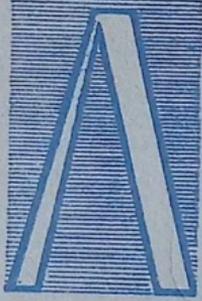


6387
1979



А
ЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1972

15

(46726—49712)

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

15

1972

(46726—49712)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1972

СО Д Е Р Ж А Н И Е



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	—
2	Общественные науки в целом	—
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	4
5	История. Исторические науки	7
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	10
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	12
8	Международное профсоюзное движение	13
9	Международное движение молодежи	13
10	Государство и право. Юридические науки	13
11	Военная наука. Военное дело	15
12	Статистика. Демография	17
13	Наука. Науковедение	17
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	18
15	Естественные науки	20
16	Техника. Промышленность	73
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	133
18	Транспорт	149
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	154
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	154
22	Здравоохранение. Медицинские науки	155
23	Физическая культура. Спорт	188
24	Культура. Образование	188
25	Филологические науки	196
26	Художественная литература. Фольклор	199
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	202
29	Религия. Атеизм	205
30	Печать. Книговедение	205
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены № 15 «Летописи журнальных статей»	208
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	212

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 14-го номера.

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

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 13/III 1972 г.

Подписано к печати 4/IV 1972 г.

Формат бум. 60×90/16

Типографская № 2

Усл. печ. л. 13,25

Уч.-изд. л. 18,55

Тираж 5085

Заказ 559

Цена 40 коп.

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

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Главполиграфпрома»

Комитета по печати при Совете Министров СССР,
ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

46726. Дмитриева Л. Н. В. И. Ленин о повышении общеобразовательного уровня молодых рабочих. — Сборник статей кафедр обществ. наук Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 6, с. 55—71.
46727. Еричев Л. И. Категория вещи и ее развитие В. И. Лениным в «Философских тетрадах». — Сборник статей кафедр обществ. наук Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 6, с. 144—223.
- 46727а. Ильичева В. В., Кравченко В. А., Пастухов И. С. Ленинская теория социалистического преобразования аграрных отношений и результаты ее реализации в нашей стране. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 122, с. 5—23.
46728. Лабзин М. И. В. И. Ленин и некоторые вопросы военно-патриотического воспитания советской молодежи в современных условиях. — Сборник статей кафедр обществ. наук Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 6, с. 223—231.
46729. Мольдон А. И. Маркс, Энгельс, Ленин о государстве первой фазы коммунизма. — Сборник статей кафедр обществ. наук Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 6, с. 82—88.
46730. Привалова Л. С. В. И. Ленин об участии женщин в революционном преобразовании общества. — Сборник статей кафедр обществ. наук Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 6, с. 71—82.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

46731. Заборова В. И. Библиотековеды Германской Демократической Республики о личной библиотеке Карла Маркса и Фридриха Энгельса. — Библиоковедение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 36, с. 3—14. Список лит.: 16 назв.
46732. Кузина Л. А. В. И. Ленин — вдохновитель борьбы большевиков против анархистов в годы первой русской революции. — Сборник статей кафедр обществ. наук Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 6, с. 25—43.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.1 История философии

46733. Володин А. «Познай самого себя». [О филос. системе Л. Фейербаха]. — Наука и религия, 1971, № 12, с. 38—42.

46734. Хайдаров И. Мыслители Средней Азии о количественных и качественных изменениях. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 10, с. 45—49. Рез. на узб. яз.

46735. Чикин С. Я. Социально-гигиенические взгляды Этьена Кабе. [Франц. социалист-утопист. 1788—1856]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 10, с. 70—72.

46736. Щепкина М. Атеист, просветитель, борец. [О франц. философе XVIII в. Ж.-О. Ламетри]. — Наука и религия, 1971, № 12, с. 42—44.

3.2.2 Научный коммунизм

46737. Костриченко В. М. Материальные и моральные стимулы к труду при социализме. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 122, с. 60—79.

46738. Хабиб М. Некапиталистическое развитие — новый тип движения отсталых стран к социализму. [Статья из Сирии]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 12, с. 58—65.

3.2.4 Этика

46739. Холмирзаев С. Свободное время и формирование нового человека. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 10, с. 50—51.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

46740. Адельсон-Вельский Г. М., Калиновская С. С. О структуре экономической информации. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 83, с. 5—13.

46741. Морозов Е. Экономические знания — всем! [К преподаванию предмета «Основы экономических знаний» в профтехучилищах]. — Проф. техн. образование, 1971, № 12, с. 1—2.

4.2 Политическая экономия

46742. Будник Г. Некоторые аспекты категории дохода. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 12, с. 14—20.

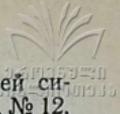
46743. Келлик В. Закон экономии времени. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 12, с. 9—13.

46744. Узунова В. Об оценке природы и роли кооперации буржуазными и правосоциалистическими теоретиками. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 12, с. 80—84.

4.2.2 Коммунистический способ производства

46745. Владимирский Е. А. О взаимосвязи некоторых категорий политической экономии социализма. — Сборник статей кафедр обществ. наук Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 6, с. 134—144.

46746. Гарибян Г. Необходимый продукт в социалистическом обществе: функциональное назначение и структура. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 12, с. 3—8.



46747. Семенов В. Структурный анализ воспроизводства рабочей силы при социализме. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 12, с. 21—25.

4.3 История экономических учений

46748. Косачевская Е. Балугьянский — ученый-экономист и педагог. [1769—1847]. У истоков пропаганды полит. экономии в России. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 12, с. 73—79.

46749. Макарявичус А. Экономические науки в старом Вильнюсском университете. [1783—1832 гг.] — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 12, с. 66—72.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

46750. Симчера В. Экономика стран — членов СЭВ в новой пятилетке. — Вестн. статистики, 1971, № 12, с. 30—38.

4.4.1.1 Экономика СССР

46751. Вихляев А. Амортизационный фонд в условиях полного хозрасчета. — План. хоз-во, 1971, № 12, с. 53—61.

46752. Ильичева В. В., Гостев Р. Г. Некоторые проблемы ценообразования в СССР. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 122, с. 99—113.

Корниенко А. XXIV съезд КПСС об особенностях современного этапа экономического развития страны и задачах экономической политики партии. — См. 46829.

46753. Маергойз И. М. Новые аспекты экономико-географического положения СССР на мировой карте. (К 90-летию со дня рождения Н. Н. Баранского). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 6, с. 3—10. Рез. на англ. яз.

46754. Мандель Л. Режим экономики — социалистический метод хозяйствования. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 12, с. 74—80.

46755. Павлова З. И., Туркевич М. Н., Бородинская А. А. Учет и контроль прохождения проектов государственных стандартов по стадиям их разработки и утверждения на картах краевой перфорации. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 43—46.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

46756. Ванас Я. Правильное использование материальных и моральных стимулов — важнейший фактор научного управления социалистическим производством. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 12, с. 68—72. В огл. загл.: Материальные и моральные стимулы.

46757. Замариев К. Руководитель. Каким он должен быть? — Соц. обеспечение, 1971, № 9, с. 13—15.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

Борисов Е., Смирнов А. Планомерное развитие народного хозяйства и совершенствование планирования в девятой пятилетке. Семинар «Раз-

вите марксистско-ленинской экономической теории социализма в матери-
алах XXIV съезда КПСС». — См. 46826.

46758. **Иванов Е.** Совершенствование перспективного планирования. —
План. хоз-во, 1971, № 12, с. 3—11.

46759. **Консон А.** Организация прикладных экономических исследований
и разработок. — План. хоз-во, 1971, № 12, с. 71—73.

46760. **Паршенков С. А., Стабин И. П.** Методика разработки системы
информации для прогнозирования научно-технического прогресса в отрас-
ли народного хозяйства. — Науковедение и информатика (Киев), 1971
[обл.: 1970], вып. 3, с. 93—102.

46761. **Степанов В. А., Сопин И. А.** Прогнозирование фазовых траек-
торий объектов управления адаптивным фильтром. — Науковедение и ин-
форматика (Киев), 1971 [обл.: 1970], вып. 3, с. 10—16.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

46763. **Арапенко И.** Колхозной копейке знать счет. [Из опыта на-
числения пенсий колхозникам. Херсон. обл.] — Соц. обеспечение, 1971,
№ 9, с. 16—19.

46764. **Вавило Л.** Контроль банка — помощь колхозу. [Могилев. обл.
контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 12, с. 61—62.

46765. **Васильев П., Ширкевич Н.** Некоторые проблемы усиления роли
государственного бюджета [СССР] в развитии хозяйства. — Науч. докл.
высш. школы. Экон. науки, 1971, № 12, с. 26—36.

46766. **Гейдаров М.** Повышение эффективности капиталовложений —
важная задача банка. — Деньги и кредит, 1971, № 12, с. 27—32.

46767. **Горбунов П.** Не останавливаться на достигнутом. [Из опыта
работы Яросл. обл. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 12,
с. 46—48.

46768. **Динкевич Г.** Шире внедряйте НОТ [в систему сберегательных
касс]. — Деньги и кредит, 1971, № 12, с. 70—71.

46769. **Завелецкий М.** Людям здесь хорошо. [О Песков. доме-интер-
нате для престарелых и инвалидов. Воронеж. обл.] — Соц. обеспечение,
1971, № 9, с. 23—24.

46770. **Клепча В.** Достойный вклад. [О роли Белорус. конторы Гос-
банка в развитии хоз-ва республики]. — Деньги и кредит, 1971, № 12,
с. 3—9.

46771. **Музыченко Д.** Улучшать организацию и стимулирование труда
[банковских работников. Черкас. обл. контора Госбанка]. — Деньги и кре-
дит, 1971, № 12, с. 62—64.

46772. **Петрова А.** Для ветеранов труда. [Опыт работы совета соц.
обеспечения колхоза «Большевик». Гусь-Хрустальный р-н Владимир.
обл.] — Соц. обеспечение, 1971, № 9, с. 20—21.

46773. **Роговский В.** Госбанк и народное хозяйство Молдавии. —
Деньги и кредит, 1971, № 12, с. 10—14.

46774. **Седов А.** Что показал опыт. [О механизации труда в сберкас-
сах Калинин. обл.] — Деньги и кредит, 1971, № 12, с. 68—69.

46775. **Сенников Г.** Мал золотник, да дорог. [О работе Теренгульск.
район. отд. соц. обеспечения. Ульянов. обл.] — Соц. обеспечение, 1971, № 9,
с. 10—12.

46776. Федосов Г. Пять лет роста. [О работе Рост. обл. центра по начислению и выплате пенсий]. — Соц. обеспечение, 1971, № 9, с. 8—10.

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

46777. Дауленов С. Экономика Казахстана в девятой пятилетке. — План. хоз-во, 1971, № 12, с. 40—43.

46777а. Талибжанов Р. Об уровне и структуре потребления сельского населения УзССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 10, с. 54—57.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

46778. Хлунова М. Новая система пенсионного страхования в Каме-руне. — Соц. обеспечение, 1971, № 9, с. 62—63.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

Голосов В., Гурьев И. Углубление противоречий мирового капиталистического хозяйства. Семинар «XXIV съезд КПСС об особенностях современного капитализма и углублении его общего кризиса». — См. 46827.

46779. Сысоев И. СДР: опыт их применения. [О новой системе расчетов между центр. банками капиталист. стран]. Справка. — Деньги и кредит, 1971, № 12, с. 83—86.

46780. Энтов Р. Некоторые изменения на рынке ссудного капитала США. — Деньги и кредит, 1971, № 12, с. 75—83.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.1 Историография

46781. Колпаков А. Д. Ирландская историческая наука сегодня. — Новая и новейшая история, 1971, № 6, с. 207—210. Библиогр. ссылки в тексте.

46782. Член-корреспондент Академии наук СССР Алексей Владимирович Ефимов. [Историк. 1896—1971. Некролог]. — Новая и новейшая история, 1971, № 6, с. 214—218 с портр. Подпись: Ред. коллегия.

5.2.2 Всеобщая история

46783. Рудницкая Е. Л., Дьяков В. А. Возникновение Тайного интернационала Бакунина. [1863—1864 гг.] — Новая и новейшая история, 1971, № 6, с. 113—124.

46784. Хазанов А. М. Первобытная периферия античного мира. (На примере Европы). — Сов. этнография, 1971, № 6, с. 17—27. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

5.2.3 История СССР

46785. Андреев В. М. Побег Е. Н. Ковальской и С. Н. Богомолец из Иркутской тюрьмы. [1882 г.] — Сов. архивы, 1971, № 6, с. 93—94.

46786. Горев С. Р. Против войны и фашизма. Науч. конф. историков СССР и ГДР [по проблеме «Международные отношения и внешняя политика СССР накануне и в период Великой Отечественной войны». Москва. Июнь 1971 г.] — Новая и новейшая история, 1971, № 6, с. 204—206.

46787. Джавахишвили Георгий. Журнал «Подпольное слово» — орган революционеров-чернышевцев. [1866 г.] — Вестн. отд-ния обществ. наук АН СССР. Серия яз. и лит., 1971, № 3, с. 163—168.

46788. Иванова Л. С. Освещение первых шагов коллективизации сельского хозяйства в советской историографии Узбекистана 20—30-х годов. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 10, с. 67—70. Библиогр. ссылки в тексте.

46789. Клепиков С. А. Бумага Ярославской фабрики Затрапезновых (1728—1764 гг.) — Сов. архивы, 1971, № 6, с. 25—31.

46790. Профессор Сергей Александрович Никитин. [Историк. Из цикла «Творческий путь советских ученых»]. — Новая и новейшая история, 1971, № 6, с. 199—203 с портр. Авт.: В. М. Хвостов, А. Л. Нарочницкий, Л. Б. Валев и др.

46791. Прохоров М. Ф. Документальные материалы фондов Московских департаментов Сената по истории классовой борьбы в 1760—1773 гг. — Сов. архивы, 1971, № 6, с. 58—63. Библиогр. ссылки в тексте.

46792. Рашба Н., Подгородецкий Л. Хотинская война (1621 год). — Воен.-ист. журн., 1971, № 12, с. 80—84.

46793. Сводные данные о количестве податных дворов Европейской России по переписи 1678 г. Публикацию подгот. Я. В. Водарский и В. В. Павленко. [С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1971, № 6, с. 64—88.

46794. Телегин К. Победу ковала вся страна. К 30-летию битвы под Москвой. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 12, с. 30—38.

46795. Трофимова Л. И. Первые шаги советской дипломатии. [1917—1918 гг. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1971, № 6, с. 37—52. Продолж. следует.

Фельдеш Пал. В разведке с Вершигорой. [Глава из книги воспоминаний венг. коммуниста, участника партизанского движения на Брянщине]. — См. 46809.

46796. Шикин И. Подвигу жить в веках! [К 30-летию ладож. «Дороги жизни». Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 12, с. 52—63.

5.2.4 История зарубежных стран

46797. Алексеев В. Судьба дипломатического архива Италии в годы второй мировой войны. — Новая и новейшая история, 1971, № 6, с. 150—157.

46798. Андреев Веселин. Годы партизанские... [Главы из книги воспоминаний болг. поэта. Пер. с болг. Напеч. с сокр. С примеч. ред.] — Вопр. лит., 1971, № 12, с. 207—232.

46799. Антюхина-Московченко В. И. Шарль де Голь. [1890—1970. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1971, № 6, с. 86—112. Окончание. Начало: № 3.

46800. Белецкий В. Н. Австрийская нация — продукт многовекового развития. [К критике великогерманских теорий]. — Новая и новейшая история, 1971, № 6, с. 13—25. Библиогр. ссылки в тексте.

46801. Каграманов Ю. М. Быль и небылицы о Лоуренсе «Аравийском». [Британ. разведчик. 1888—1935]. — Новая и новейшая история, 1971, № 6, с. 131—139.

46802. **Кадырова Н.** Ценный источник по истории Индии второй половины XVI века. [О хронике Джаухара «Книга о Хумаюне»]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 10, с. 65—66.

46803. **Кан А. С.** Новые обзорные труды польских историков-скандинавистов. — Новая и новейшая история, 1971, № 6, с. 158—161.

46804. **Лаврецкий И. Р.** Жизнь и смерть Эрнесто Че Гевары. [Кубин. революционер. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1971, № 6, с. 53—70. Продолж. Начало: № 5.

46805. **Ларин Е. А.** Последние дни Батисты на Кубе. [1958 г.] — Новая и новейшая история, 1971, № 6, с. 125—130.

46806. **Поздеева Л. В.** Документы по внешней политике США (1939—1945 гг.) — Новая и новейшая история, 1971, № 6, с. 140—149. Библиогр. ссылки в тексте.

46807. **Рахшир П. Ю.** Современные тенденции буржуазной историографии фашизма. — Новая и новейшая история, 1971, № 6, с. 26—36.

Рашба Н., Подгородецкий Л. Хотинская война (1621 год). — См. 46792.

46808. **Созина С. А.** По следам легенды об Эльдorado. [К истории завоевания и колонизации Америки. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1971, № 6, с. 71—85.

46809. **Фельдеш Пал.** В разведке с Вершигорой. [Глава из книги воспоминаний венг. коммуниста, участника партизанского движения на Брянщине. Пер. с венг. С предисл. А. Софронова]. — Огонек, 1972, № 2, с. 17—18.

46810. **Штейдле Луйтпольд.** Решение на Волге. [Главы из одной книги бывшего нем. офицера, участника второй мировой войны]. Пер. с нем. Печатается с сокр. — Волга, 1971, № 11, с. 73—154.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

46811. **Абдуллаев К., Федоров М. Н.** Клад карахандских дирхемов с городища Канка. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 10, с. 71—73.

5.3 Археология. Этнография

46812. **Барабаш И.** Пространство и время в историко-этнографическом исследовании. [Статья из Будапешта]. — Сов. этнография, 1971, № 6, с. 81—88. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

46813. **Векслер А.** Находки в Ипатьевском переулке. [Москва. Заметки археолога]. — Наука и религия, 1971, № 12, с. 22—24.

46814. **Грацианская Н. Н., Померанцева Э. В.** Петр Григорьевич Богатырев. [Этнограф и фольклорист. 1893—1971. Некролог]. — Сов. этнография, 1971, № 6, с. 192—194 с портр.

46815. **Денисов П. В.** Этнографическое изучение чувашского народа за годы Советской власти. — Сов. этнография, 1971, № 6, с. 28—37. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

46816. **Козинцев А. Г.** Демография тагарских могильников. — Сов. этнография, 1971, № 6, с. 148—152.

46817. **Козлов В. И.** Этнос и территория. — Сов. этнография, 1971, № 6, с. 89—100. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

46818. **Лукина Н. В., Томилов Н. А.** О работе проблемной научно-исследовательской лаборатории истории, археологии и этнографии Сибири Томского университета. — Сов. этнография, 1971, № 6, с. 167—169.

46819. **Ляпунова Р. Г.** Этнографическое значение экспедиции капитанов П. К. Креницына и М. Д. Левашова на Алеутские острова (1764—1769 гг.) — Сов. этнография, 1971, № 6, с. 67—80. Рез. на англ. яз.

46820. **Миненко Н. А.** Русская семья на Обском Севере в XVIII — первой половине XIX века. — Сов. этнография, 1971, № 6, с. 119—127.

46821. Орлова Ж. С новым годом! Этногр. заметки. — Наука и религия, 1971, № 12, с. 92—93.
46822. Рихтер Е. В. «...Лучше чая ничего нет». [Этногр. заметки] Сов. этнография, 1971, № 6, с. 153—155.
46823. Семенов Ю. И. Проблема исторического соотношения материнской и отцовской филиации у аборигенов Австралии. По поводу статьи М. А. Членова «Можно ли считать «австралийскую контроверзу» разрешенной?» [Журн. «Сов. этнография», 1971, № 4]. — Сов. этнография, 1971, № 6, с. 101—111. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.
46824. Смирнов К. Загадки орских курганов. [По материалам археол. раскопок]. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 94—96 с табл.
46825. Урушадзе Н. Е. Опыт семантического анализа бронзового пояса из Мцхета — Самтавро. [XI—VII вв. до н. э.] — Сов. этнография, 1971, № 6, с. 128—136. Библиогр. ссылки в тексте.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС) 6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

46826. Борисов Е., Смирнов А. Планомерное развитие народного хозяйства и совершенствование планирования в девятой пятилетке. Семинар «Развитие марксистско-ленинской экономической теории социализма в материалах XXIV съезда КПСС». Тема 4. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 12, с. 85—95. Список лит.: 13 назв. Тема 1: № 9. Авт.: Л. Абалкин. Загл.: Основной экономический закон социализма и высшая цель экономической политики партии.
46827. Голосов В., Гурьев И. Углубление противоречий мирового капиталистического хозяйства. Семинар «XXIV съезд КПСС об особенностях современного капитализма и углублении его общего кризиса». Тема 4. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 12, с. 97—109. Список лит.: 13 назв. Тема 1: № 9. Авт.: Е. Красникова. Загл.: Марксизм-ленинизм об общем кризисе капитализма и его углублении на современном этапе.
46828. Камилов К. XXIV съезд КПСС о повышении роли Советов в строительстве коммунизма. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 10, с. 3—10.
46829. Корниенко А. XXIV съезд КПСС об особенностях современного этапа экономического развития страны и задачах экономической политики партии. [В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 12, с. 9—14.
46830. Татаров О. Н. Партия Ленина — высшее воплощение единства революционной теории и революционной практики. — Сборник статей кафедр обществ. наук Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 6, с. 3—25.

6.2.12 История КПСС

46831. Бабаева Н. П. Ленинские принципы «левоблокизма» и их использование петербургскими большевиками в кампании бойкота булыгинской думы. — Сборник статей кафедр обществ. наук Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 6, с. 43—55.

46832. Галашина Е. А. Создание партийных организаций на селе в 1928—1931 гг. — неотъемлемая часть ленинского кооперативного плана. — Сборник статей кафедр обществ. наук Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 6, с. 104—118.

46833. Голов И. И. К биографии А. А. Ванеева. (Из неопубл. документов). — Сов. архивы, 1971, № 6, с. 91—93.

Давранов А. И. Файзулла Ходжаев — первый председатель Совнаркома УзССР. — См. 46865.

46834. Епонешникова Г. В. Деятельность партийных организаций Западной Сибири по руководству Осоавиахимом в 1927—1933 гг. — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 72, с. 13—22.

46835. Иванова М. В. К истории томских подпольных типографий РСДРП (1903—1907 гг.) — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 72, с. 170—182.

46836. Козлов Л. Коммунистическая партия — организатор разгрома немецко-фашистских войск под Москвой. [1941—1942 гг.] — Воен.-ист. журн., 1971, № 12, с. 3—10.

46837. Кокорин Ф. Ф. Партийное руководство массовыми добровольными оборонными организациями Дальнего Востока в период Великой Отечественной войны. — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 72, с. 23—35. Библиогр. ссылки в тексте.

46838. Нечухрин Н. П. Партийное руководство профсоюзами Западной Сибири в проведении культурно-воспитательной работы среди трудящихся (1946—1950 гг.) — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 72, с. 51—65.

46839. Нечухрин Н. П. Руководство партийных организаций Западной Сибири профсоюзами в борьбе за дальнейший подъем материального уровня жизни рабочих и служащих в четвертой пятилетке. — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 72, с. 36—50.

46840. Поспелов И. М. Руководящая роль партийных организаций Западной Сибири в работе по расширению сети вузов и техникумов в годы первых довоенных пятилеток (1928—1937 гг.) — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 72, с. 3—12. Библиогр. ссылки в тексте.

46841. Розанова Л. А. Листовка, написанная Д. А. Фурмановым [С публикацией текста листовки Иван.-Вознесен. губ. парт. конф. 1918 г.] — Сов. архивы, 1971, № 6, с. 94—96.

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

46842. Баянов Б. Я. Из истории партийного руководства созданием органов партийно-государственного контроля. (По материалам Том. обл.) — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 72, с. 137—154.

46843. Петрик Л. К. Деятельность парторганизаций Алтая по укреплению педагогических кадров и материальной базы сельских профтехучилищ в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 72, с. 107—121.

46844. Попкова Р. А. Руководство партийных организаций Западной Сибири шефством города над деревней (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 72, с. 66—77.

46845. Тимонин Е. И. Из опыта работы партийных и комсомольских организаций Западной Сибири по патриотическому и интернациональному воспитанию школьников (1956—1961 гг.) — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 72, с. 78—92.

46846. Тимонин Е. И. Повышение авангардной роли коммунистов в работе общеобразовательных школ Западной Сибири (1956—1961 гг.) — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 72, с. 93—106.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

46847. Штерн Лео. Германский государственно-монополистический капитализм и антифашистское сопротивление под руководством КПГ. [1941—1945 гг. Статья из ГДР]. — Новая и новейшая история, 1971, № 6, с. 3—12.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

46848. Коломийцев В. Ф. Рабочее и коммунистическое движение в развитых капиталистических странах. — Преподавание истории в школе, 1972, № 1, с. 17—26.

Штерн Лео. Германский государственно-монополистический капитализм и антифашистское сопротивление под руководством КПГ. — См. 46847.

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

46849. Осипов Владимир. В пользу здравого смысла. [Обзор междунар. событий 1971 г.] — Журналист, 1971, № 12, с. 58—61.

46850. Федоренко Николай Т. На берегу Ист-Ривер. Главы из книги «Дипломатические записи». — Новый мир, 1971, № 12, с. 190—227.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

46851. Тадевосян Э. В. Советский народ — новая историческая общность людей. — Преподавание истории в школе, 1972, № 1, с. 5—16.

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

Козенко А. В., Моногарова Л. Ф. Статистическое изучение показателей однонациональной и смешанной брачности в Душанбе. — См. 46913.

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

46852. Братанчук И. И. Ленинские принципы социалистического переустройства деревни и решение аграрного вопроса в народной Польше. — Сборник статей кафедр. обществ. наук Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 6, с. 89—104.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

46853. Поспелова Н. Социально-экономические особенности малых стран «третьего мира». — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 12, с. 50—57.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

46854. Бельсон Я. М. Научно-технический прогресс и буржуазная демократия. — Сов. государство и право, 1971, № 12, с. 53—59.

46855. Вишневецкий С. Н. «Южная стратегия» Вашингтона. [О расистской внутр. политике администрации Р. Никсона]. — Сов. этнография, 1971, № 6, с. 3—16. Рез. на англ. яз.

46856. Дейниченко Геннадий. Швеция похожая и непохожая. — Журналист, 1971, № 12, с. 62—64.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.1 Общие вопросы

46857. Инапха М. Международная ассоциация социального обеспечения. [Справка]. — Соц. обеспечение, 1971, № 9, с. 60—63.

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

46858. Андреева Н. Открываются новые возможности. [О трудоустройстве инвалидов. Пенза]. — Соц. обеспечение, 1971, № 9, с. 30—33.

46859. Качуровский А. П. Социалистическое соревнование на новом подъеме. [Беседа с секр. Латв. респ. совета профсоюзов А. П. Качуровским]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 12, с. 59—64.

46860. Фасхеев Н. Важные задачи профсоюзных организаций. — Соц. обеспечение, 1971, № 9, с. 6—7.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

46861. Наумова Н. О зрелости подлинной и мнимой. [Отклик на статью С. Иконниковой, А. Фролова «Трудно ли стать взрослым? Диалог о молодежи в новой пятилетке ведут социолог и журналист» в журн. «Юность», 1971, № 2]. — Юность, 1971, № 12, с. 65—66.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

Тимонин Е. И. Из опыта работы партийных и комсомольских организаций Западной Сибири по патриотическому и интернациональному воспитанию школьников (1956—1961 гг.) — См. 46845.

46862. Ярмолинский В. Комсомол и вечерняя школа. [Мордов. АССР]. — Нар. образование, 1971, № 12, с. 59—62.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

46863. Бейсенов Б. С., Сабикенов С. Категория интереса в праве. — Сов. государство и право, 1971, № 12, с. 110—113.

10.3.1 Государство и право СССР

46864. **Шебанов А. Ф.** Система законодательства как научная основа кодификации. — Сов. государство и право, 1971, № 12, с. 30—38. Рез. на англ. яз., с. 142.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

46865. **Давранов А. И.** Файзулла Ходжаев — первый председатель Совнаркома УзССР. [К 75-летию со дня рождения]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 10, с. 21—28 с портр. Рез. на узб. яз.

Камилов К. XXIV съезд КПСС о повышении роли Советов в строительстве коммунизма. — См. 46828.

10.3.13 Советское административное право

46866. **Дубровский К. И.** Министерство и научно-техническое развитие отрасли. — Сов. государство и право, 1971, № 12, с. 3—10. Рез. на англ. яз., с. 142.

46867. **Карнаилова М. М.** Из опыта организации использования документальных материалов в ведомственных архивах. — Сов. архивы, 1971, № 6, с. 38—42.

46868. **Научные основы управленческой деятельности в аппарате местных Советов.** [На материале Калинин. обл.] — Сов. государство и право, 1971, № 12, с. 78—87. Авт.: Ю. А. Тихомиров, И. Л. Бачило, В. И. Ремнев и др. Авт. указаны в подстроч. примеч.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

46868а. **Амлинский Владимир.** Мальчишки без девочек. [О дет. колонии для правонарушителей. Очерк]. — Юность, 1971, № 12, с. 67—78.

46869. **Ачаркан В. А.** Трудовое право и уровень жизни трудящихся. — Сов. государство и право, 1971, № 12, с. 39—45. Рез. на англ. яз., с. 142—143.

46870. **Веденин Н. Н.** Роль плана в совхозном производстве. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право, 1971, № 12, с. 68—72.

46871. **Жариков Ю. Г.** Охрана права землепользования. — Сов. государство и право 1971, № 12, с. 46—52.

46872. **Жулев В. И., Короткова Т. И.** Административная ответственность на автотранспорте. — Сов. государство и право, 1971, № 12, с. 72—77.

46873. **Литвинов Л. Ф.** Новые нормативные акты о труде. [Юрид. консультация]. — Веч. сред. школа, 1971, № 6, с. 83—85.

46874. **Стручков Н. А.** Изучение обстоятельств, обуславливающих преступность в СССР. — Сов. государство и право, 1971, № 12, с. 98—105.

46875. **Цедербаум Ю.** Пенсии семьям, потерявшим кормильца. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1971, № 9, с. 48—55. Продолж. Начало: № 8.

46876. **Язев В. А.** Система хозяйственных связей по поставке товаров в СССР. [Правовое регулирование]. — Сов. государство и право, 1971, № 12, с. 11—18.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции



46878. Гринченко И. П. На суд товарищей. Интервью пред. товарищеского суда Днепровстр. трубопрокатного з-да им. Ленина И. П. Гринченко. [Записала И. Скляр]. — Журналист, 1971, № 12, с. 21—22.

46879. Ефимочкин В. П. Задачи и функции юрисконсульттов. — Сов. государство и право, 1971, № 12, с. 18—23.

46880. Строгович М. С. Судебная этика, ее предмет и сущность. — Сов. государство и право, 1971, № 12, с. 88—97. Рез. на англ. яз., с. 143.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

46881. Авирмэд Э. Система местных Хуралов МНР и ее развитие. [Статья из Монголии]. — Сов. государство и право, 1971, № 12, с. 106—109.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

46882. Ключин Б. Д. Правовое регулирование сельского хозяйства в США. — Сов. государство и право, 1971, № 12, с. 116—120.

46883. Салтыкова И. В. Цифры и факты о преступности несовершеннолетних в Японии. — Сов. государство и право, 1971, № 12, с. 113—115.

10.6 Международное право

46884. Колосов Ю. М. Договорная инициатива в международных отношениях. [Вопросы правового регулирования]. — Сов. государство и право, 1971, № 12, с. 60—67. Рез. на англ. яз., с. 143.

46885. Рябова Е. В., Хейфец Б. С. Некоторые факторы, влияющие на выбор подсудности в связи с морскими авариями. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 38—39.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные силы СССР

46886. Пожаров А. Военным кадрам — экономическое образование. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил., 1971, № 12, с. 15—19.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

46887. Жуков Г. Битва под Москвой. [1941—1942 гг. С примеч. ред.] — Воен.-ист. журн., 1971, № 12, с. 43—52. Окончание. Начало: № 10.

46888. Кавтарадзе А. Из истории русского Генерального штаба. — Воен.-ист. журн., 1971, № 12, с. 75—80.

46889. Казаков М. Использование резервов русской армии в первой мировой войне. — Воен.-ист. журн., 1971, № 12, с. 20—31.

46890. Крайнюков К. Талантливый полководец. (К 70-летию со дня рождения Н. Ф. Ватутина). — Воен.-ист. журн., 1971, № 12, с. 32—37 с портр.

46891. Куликовский В. Развитие тактики Красной Армии в годы гражданской войны. — Воен.-ист. журн., 1971, № 12, с. 69—75.

46892. Мурнев Д. Некоторые вопросы советской военной стратегии в Московской битве. [1941—1942 гг.] — Воен.-ист. журн., 1971, № 12, с. 11—19 с табл.

46893. Смирнов А. Д. П. Неверовский. (К 200-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1971, № 12, с. 120—122 с портр.

46894. Якушевский А. Битва под Москвой и буржуазные фальсификаторы истории. — Воен.-ист. журн., 1971, № 12, с. 92—100. Библиогр. ссылки в тексте.

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

46895. Большаков В. Повышается роль и действенность партийных собраний. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 12, с. 26—29.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы 11.3.132 Сухопутные войска

46896. Биричев И., Гриценко П. Изматывая врага... [108-я стрелковая дивизия 5-й армии в оборонит. боях под Москвой, 1941 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1971, № 12, с. 38—42. В огл. 2-й авт. не указан.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

46897. Комаров Н. Я. Документы местных архивов о противовоздушной обороне северо-запада СССР (1941—1944 годы). — Сов. архивы, 1971, № 6, с. 51—57. Библиогр. ссылки в тексте.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

46898. Бекесов В. Из опыта содержания аэродрома зимой. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 12, с. 77—80.

46899. Цыкин А. Тактика Дальней бомбардировочной авиации в летне-осенней кампании (1941 год). — Воен.-ист. журн., 1971, № 12, с. 64—69.

11.3.135 Военно-Морской флот (ВМФ)

46900. Жабко З. Заботы предподходной подготовки. [Из опыта работы службы снабжения корабля]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 12, с. 58—61.

11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

46901. Все для боя, для разгрома врага. [О тыловом и мед. обеспечении войск в битве под Москвой, 1941—1942 гг. Воспоминания]: Б. Алешинский. Вместе с боевыми подразделениями. — В. Александров. Восстанавливали дороги и мосты. — Ф. Бродов. Горючее для танков и автомобилей. — И. Белозеров. Продовольствием обеспечивались бесперебойно. — А. Берников. Одеждой войны были снабжены в достатке. — Н. Летунов. Забота о раненых. — Т. Позывай. Противозидемическую работу вели непрерывно. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 12, с. 39—52.

46902. Громов Д. На зимних учениях в Заполярье. [О действиях воин-ных тыловых подразделений]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 12, с. 22—25.

46903. Мачулин В. Ремонт технических средств службы снабжения го-рючим. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 12, с. 80—82.

46904. Светиков Н. Совершенствуется торгово-бытовое обслуживание гарнизонов. [Киев. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 12, с. 62—65.

46905. Усольцев Г. С учетом требований современного боя. [Обучение специалистов службы прод. снабжения]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 12, с. 53—57.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

46906. Васильева Н. Рожденная в огне борьбы. (К 30-й годовщине югосл. Нар. армии). — Воен.-ист. журн., 1971, № 12, с. 115—117.

46907. Ларин Е. 15-летие революционной армии Республики Кубы. — Воен.-ист. журн., 1971, № 12, с. 117—120.

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)

46908. Иван Федорович Макарев. [Специалист в области статистики. 1878—1971. Некролог]. — Вестн. статистики, 1971, № 12, с. 72.

46909. Сайфуллин Р. Из опыта работы районных информационно-вычислительных станций государственной статистики. — Вестн. статистики, 1971, № 12, с. 39—41.

46910. Сиськов В. Об определении величины интервалов при группировках [в статистическом анализе]. — Вестн. статистики, 1971, № 12, с. 3—11.

46911. Цветков В. О системах программирования для ЭВМ типа «Минск». [Использование в вычислит. системе ЦСУ СССР]. — Вестн. статистики, 1971, № 12, с. 42—45.

12.3 Демография

46912. Болдырев И. И. Сельское расселение в ЦЧЗ. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 133—142. Список лит.: 6 назв.

46913. Козенко А. В., Моногарова Л. Ф. Статистическое изучение показателей однонациональной и смешанной брачности в Душанбе. — Сов. этнография, 1971, № 6, с. 112—118.

46914. Рагозин Н. Е., Рубин Я. И. Советская география и критика мальтузианства. [Демогр. аспект]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 6, с. 34—38. Рез. на англ. яз.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

46915. Богаев А. А., Добров Г. М., Клименюк В. Н. Анализ обеспеченности регионов УССР научными кадрами. — Наукоедение и информатика (Киев), 1971 [обл.: 1970], вып. 3, с. 103—110.

46916. Борисов В. П. Анкетирование специалистов при составлении прогноза в НИИ. — Наукоедение и информатика (Киев), 1971 [обл.: 1970], вып. 3, с. 78—81.

46917. Ершов Ю. В., Салтысов И. В., Темперацкий В. А. Некоторые проблемы проведения экспертизы по методу «прогнозного дерева». — Наукоедение и информатика (Киев), 1971 [обл.: 1970], вып. 3, с. 86—92. Список лит.: 6 назв.

46918. **Муминов Ибрагим**, Абу Райхан Беруни — выдающийся ученый-энциклопедист. [973—1048]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 10, с. 29—44. Рез. на узб. яз.

46919. **Тер-Израэлян Т.** XIII Международный конгресс по истории науки. [Москва, Авг. 1971 г.] — Вестн. статистики, 1971, № 12, с. 66—70.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

46920. **Абдуллаев Д. А., Смоляк А. М.** Мажоритарная коррекция ошибок в многозначных логических схемах. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 187—191. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

46921. **Александров А. Г., Небалуев Н. А.** Аналитический синтез передаточных матриц регуляторов по частотным критериям качества. 1. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 12—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

46922. **Аналитическое** описание двоичных нелинейных последовательностных машин. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 69—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Бернштейн, И. В. Пышкин, Ю. С. Попков, Р. Г. Фараджев.

46923. **Вейс Л. Д., Халтурин Б. Н.** Адаптация в системах передачи информации. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 16, ч. 1, с. 60—66 с табл. Список лит.: 11 назв.

46924. **Вейсс Л., Ли Дж.-С.** Устойчивость линейных дискретных систем на конечном временном интервале. [Статья из США]. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 63—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

46925. **Власов Н. П., Башев А. А.** Определение ядер Вольтерра нелинейных нестационарных систем. — Труды Горьк. политех. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 4—9. Список лит.: 5 назв.

46926. **Воробьев В. А.** Р — ЛЯПАС — базовый язык моделирования цифровых устройств. — Вычислит. системы, 1970, вып. 39, с. 67—80. Список лит.: 7 назв.

46927. **Гельман-Виноградов К. Б.** Проблемы применения информации, содержащейся в отработанных перфокартах. — Науковедение и информатика (Киев), 1971 [обл.: 1970], вып. 3, с. 111—114. Список лит.: 10 назв.

46928. **Голоскокова Т. М., Хорошевский В. Г.** Алгоритмы функционирования однородных универсальных вычислительных систем в простейших ситуациях. — Вычислит. системы, 1970, вып. 39, с. 15—28. Список лит.: с. 24—25.

46929. **Грунский И. С.** Об одном контрольном эксперименте с автоматом. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 159—162. Рез. на англ. яз.

46930. **Дорофеев А. А.** Алгоритмы автоматической классификации. Обзор. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 78—113. Список лит.: 204 назв. Рез. на англ. яз.

46931. **Зак Ю. А.** Принцип разложения и итеративные методы решения задачи линейного программирования большого размера. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 143—150. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

46932. **Карапетян Р. М.** О численном решении уравнений оптимальных коэффициентов в задачах аналитического конструирования регуляторов. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 21—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

46933. **Кирьянов А. Г.** Устойчивость следящей системы переменной тока со стабилизацией скоростной обратной связью. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 16—19.
46934. **Коекин А. И.** Квадратичная защита информационно-логических систем. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 163—171. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
46935. **Комоцкий Р. В., Минаев С. А., Чебышев А. Е.** Модели человека-оператора при исследовании ручного управления космическим кораблем. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 3, с. 45—50. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
46936. **Кун Л. А., Прозин Ю. Ф.** О сведении дифференциальной игры к задаче оптимального управления. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 5—11. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
46937. **Ларичев О. И.** Человеко-машинные процедуры принятия решений. Обзор. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 130—142. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
46938. **А. М. Легову** — 60 лет. [Специалист в области теории оптич. управления]. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 196—197.
46939. **Махароблидзе Г. А.** К вопросу автоматического перевода с русского языка на грузинский. — Вестн. отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия яз. и лит., 1971, № 3, с. 111—123.
46940. **Машины играют в калах.** [Статьи:] А. Аникенч, Г. Григорьев; Ю. Побожий. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 106—114.
46941. **Мотуза А. Ю.** Об одном алгоритме расчета плотности вероятности дискретного случайного процесса. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 37—41. Рез. на англ. яз.
46942. **Об организации информационного поиска с помощью ассоциативной памяти.** — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 184—186. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Арлазаров, С. Я. Беркович, А. А. Леман, М. З. Розенфельд.
46943. **Петров Ю. А., Мельников Л. Н.** К вопросу об использовании цветомузыки при работе оператора в условиях изоляции. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 3, с. 42—45. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
46944. **Рошин А. В., Горшков С. И.** Вопросы эргономики в свете решений XXIV съезда КПСС по ускорению технического прогресса. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 3—6. Рез. на англ. яз.
46945. **Сердюков В. А., Сердюкова Л. Е.** Один метод идентификации объектов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 11, с. 1176—1184. Список лит.: 8 назв.
46946. **Скерус С. Л., Ячяускас И. П.** Коалиционная дифференциальная игра трех лиц. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 4, с. 887—898. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
46947. **Степанов В. А.** Алгоритмизация процесса принятия решений в управлении и планировании. — Науковедение и информатика (Киев), 1971 [обл.: 1970], вып. 3, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.
46948. **Уткин В. И.** Об уравнениях скользящего режима в разрывных системах. 1. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 42—54. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
46949. **Хорошевский В. Г.** Об алгоритмах функционирования однородных универсальных вычислительных систем. — Вычислит. системы, 1970, вып. 39, с. 3—14. Список лит.: 9 назв.

46950. **Чебыкин Л. С.** Синтез оптимального по быстродействию управления для одной неустойчивой системы третьего порядка. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 172—175. Рез. на англ. яз.

46951. **Шевелев Р. И.** Расчет переходных процессов в цепи, содержащей идеальный модулятор и идеальный фазовый детектор. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 20—23.

46952. **Шпилевский Э. К.** Оптимальная классификация наблюдений при распознавании многомерных марковских процессов. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 31—36. Рез. на англ. яз.

46953. **Шумей А. С.** Синтаксический анализ входного текста по определяющим символам. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 114—122. Рез. на англ. яз.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

46954. **Каазик М., Раннику В.** Национальный парк Эстонии. [Лаксмааский нац. парк по охране природы]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 1, с. 24—26.

46955. **Федоров Евг.** По законам природы. [К проблеме охраны природы]. — Юность, 1971, № 12, с. 79—85.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

46956. **Бакштис А.** Сходимость законов распределения произведений независимых случайных величин. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 4, с. 727—744. Рез. на литов. и нем. яз.

46957. **Бенткус Р.** Об асимптотическом поведении оценки спектральной функции многомерной стационарной гауссовской последовательности. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 4, с. 745—760. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

46958. **Владимирский Ю. Н.** К теории полуфредгольмовых операторов в топологических линейных пространствах. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 4, с. 761—771. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

46959. **Восилюс Р., Дрейманас А.** О геометрии однородных пространств. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 4, с. 773—781. Рез. на литов. и нем. яз.

46960. **Грайфер Л. Б., Гусман С. Я.** О свойствах некоторых классов дифференциальных форм на римановых пространствах. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 101—109. Список лит.: 7 назв.

46961. **Григелионис Б.** Об абсолютной непрерывности мер, соответствующих случайным процессам. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 4, с. 783—794. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

46962. **Дерендяев И. М.** Обобщение метода Либмана. [Сообщ.] 2. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 110—119.

46963. **Добыш А. Д.** Алгоритм минимизации функции, вычисляемой со случайной ошибкой. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 83, с. 124—139.

46964. Добыш А. Д. Конструктивное представление гладких кривых и поверхностей. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 83, с. 107—123.
46965. Домошницкая Н. Е. Обобщенное измерение на некоторых видах частично упорядоченных полугрупп с положительными и отрицательными элементами. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 79—86.
46966. Драшлин Е. Х. Оценка норм решений некоторых операторных уравнений. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 127—134. Список лит.: 8 назв.
46967. Драшлин М. Е. Одно доказательство теоремы Боне для суммируемых функций. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 98—100.
46968. Жяукене С. П. Связности в пространстве центральных пункторов. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 4, с. 795—808. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
46969. Зверева В. Н. Об одном способе приближенного решения систем линейных алгебраических уравнений. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 146—151.
46970. Истомина Л. И. Круговая плоскость порядка 7. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 87—97.
46971. Коныхов Л. В. О конечном решении одной системы дифференциальных уравнений. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 61—63.
46972. Кубилиус И. Об асимптотических локальных законах распределения арифметических функций. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 4, с. 809—816. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
46973. Лапинскас Р. О локальной предельной теореме и асимптотических разложениях в многомерном случае. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 4, с. 817—831. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
46974. Левин Ю. И. Об одной экстремальной задаче. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 83, с. 175—184.
- 46974а. Логинов Э. А. О кратчайшей кривой, не уместяющейся внутри квадрата. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 83, с. 185—190.
46975. Мельник Р. С. Приближенное решение краевых задач для уравнения $(\Delta - \kappa^2_1)(\Delta - \kappa^2_2)u = 0$. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 135—140.
46976. Меркис В. М. О приводимости одной n -мерной системы дифференциальных уравнений. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 4, с. 833—842. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и нем. яз.
46977. Мисюркеев И. В., Лялькина Г. Б. О разрешимости нелинейных интегральных уравнений. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 141—145.
46978. Моржаков В. В. К теории применимости дифференциальных операторов бесконечного порядка в пространствах функций нескольких комплексных переменных. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 4, с. 843—859. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
46979. Паулаускас В. И. О неравенстве сглаживания. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 4, с. 861—866. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
46980. Саас Д. О сходимости сумм независимых целозначных процессов. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 4, с. 867—874. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

46981. Сакович Г. Н., Стойкова Л. С. Об экстраполяции нескольких величин. I. — Науковедение и информатика (Киев), 1971 [обл.: 1970], вып. 3, с. 16—32.

46982. Сапагоvene Д. И. О вычислении собственных значений оператора Лапласа. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 4, с. 875—882. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

46983. Сергеев А. С. О методе хорд по обобщенным узлам Чебышева. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 120—126.

46984. Скакаускас В. И. Условия отбора искомого решения уравнений Барнета. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 4, с. 883—885. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

46985. Трушина Л. И. О двойной неоднородной системе разностных уравнений с целыми правыми частями. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 4, с. 899—903. Рез. на литов. и нем. яз.

46987. Ясюнас Г. Об оценке остаточного члена в многомерной центральной предельной теореме. — Литов. мат. сборник, 1971, 11, № 4, с. 905—910. Рез. на литов. и англ. яз.

15.2.3 Механика

46988. Арие М. Я., Козлов Л. Ф. Экспериментальное исследование турбулентного пограничного слоя с отсосом. — Гидромеханика, 1971, вып. 17, с. 40—44.

46989. Баблоян А. А., Мкртчян А. М. Об одной смешанной задаче [теории упругости] для прямоугольника. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 5, с. 3—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

46990. Бирих Р. В., Рудаков Р. Н. Применение метода Рунге — Кутта для исследования устойчивости плоскопараллельных конвективных течений. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 33—40. Список лит.: 5 назв.

46991. Буйвол В. Н., Шевчук Ю. Р. О спектре собственных частот системы упругая пластина — жидкость. — Гидромеханика, 1971, вып. 17, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

46992. Гургенян А. А. Применение метода Лёграса к задаче о движении жидкого полупространства. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 5, с. 25—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

46993. Еременко Е. В. Об изменении энергии турбулентности в потоке при неустановившемся движении. — Гидромеханика, 1971, вып. 17, с. 88—95. Список лит.: 13 назв.

46994. Максимов В. С. Интегральный метод в теории полуограниченных струй. — Гидромеханика, 1971, вып. 17, с. 73—82. Список лит.: 12 назв.

46995. Мартынович Т. Л., Вушко В. П. Об одном подходе к решению задач плоской теории упругости. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 82—85.

46996. Марченко А. Г. Экспериментальное исследование структуры турбулентных пограничных слоев в несжимаемой жидкости при наличии продольного градиента давления. — Гидромеханика, 1971, вып. 17, с. 44—50.

46997. Немиш Ю. Н., Третьяк В. П. К решению плоской задачи моментной теории упругости для многосвязных областей. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 94—100. Список лит.: 7 назв.



46998. **Острове́рх Б. Н., Буйво́л В. Н.** Колебания цилиндрической оболочки в канале, заполненном идеальной жидкостью. — Гидромеханика, 1971, вып. 17, с. 9—15. Список лит.: 8 назв.

46999. **Петренко Т. П.** Собственные колебания упругого полого шара в жидкости или газе. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 5, с. 37—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

47000. **Роман В. М.** Расчет суперкавитационного обтекания тонких профилей в ограниченном потоке. — Гидромеханика, 1971, вып. 17, с. 22—31. Список лит.: 8 назв.

47001. **Сабодаш П. Ф., Филиппов И. Г.** Нестационарные движения в полупространстве, вызванные источниками вращательного типа. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 139—143.

47002. **Стеценко А. Г.** Об одном обобщении в исследовании равновесных турбулентных пограничных слоев. — Гидромеханика, 1971, вып. 17, с. 53—60.

47003. **Тарасьев Г. С.** О концентрации напряжений в плоских задачах при конечных упругих деформациях разномодульного материала. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 162—168. Список лит.: 6 назв.

47004. **Уфлянд Я. С.** Некоторые задачи о кручении упругих тел, ослабленных соосными круговыми щелями. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 177—181. Список лит.: 5 назв.

47005. **Чобанян К. С., Геворкян С. Х.** Поведение поля напряжений около угловой точки линии раздела в задаче плоской деформации составного упругого тела. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 5, с. 16—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

47006. **Юсупов А., Саатов Я. У.** О поведении упругой полуплоскости при движении вдоль ее границы нормального импульса давления с постоянной скоростью. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 5, с. 56—57.

47006а. **Яровая Э. А.** Дифференциальные уравнения автоколебательных систем с n степенями свободы. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 162—167.

15.2.4 Физика

47007. **Аверченков В. Я., Нефедов Ю. Я., Хилков Ю. В.** Тонкая структура в спектре нейтронов спонтанного деления Cf^{252} . — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1134—1143. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

47008. **Адеев Г. Д., Гамалы И. А., Черданцев П. А.** Потенциальная энергия тяжелых ядер при асимметричном делении. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1144—1150. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

47009. **Айвазов М. И., Домашнев И. А., Киреева И. М.** Электрические свойства $\text{TiN}_{0.96}$, $\text{TiV}_{0.43}\text{N}_{0.78}$ и $\text{TiSi}_{0.51}\text{N}_{0.42}$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1739—1742. Список лит.: 9 назв.

47010. **Айвазян Г. М., Элоян З. А.** Асимптотические формулы угловых структур полидисперсных индикатрис малоуглового рассеяния. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 4, с. 301—305. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

47011. **Айзензон А. Е.** К диффузионной модели фарадеева пространства тлеющего разряда. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2559—2563. Список лит.: 8 назв.

47012. **Айзензон А. Е.** Об объемной рекомбинации в стационарных разрядах. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2564—2570. Список лит.: 7 назв.

47013. Акимович И. Н. О кристаллизации синтетического корунда в аппарате Вернейля. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, № 10, с. 1791—1793. Список лит.: 6 назв.

47014. Алхазов Г. Д. Ионизационный каскад нерелятивистских электронов в гелии. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2513—2523. Список лит.: 24 назв.

47015. Андреев Г. А., Тальянский В. И. Нелинейная восприимчивость туннелирующих ионов. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3727—3728. Список лит.: 5 назв.

47016. Анисимов С. И., Фишер В. И. Ионизационная релаксация и поглощение света за сильной ударной волной в водороде. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2571—2576. Список лит.: 15 назв.

47017. Аномально высокие упругие деформации в эпитаксиальных пленках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3592—3602. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. С. Палатник, Б. А. Савицкий, М. Ю. Усенко, А. И. Федоренко.

47018. Архангельская Г. А. Вольтамперная характеристика как дополнительный параметр ферромагнетика. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 46—48.

47019. Архаров В. И., Богословский В. Н., Пашенко В. П. Исследование дефектности кристаллической решетки неравновесных шпинельных фаз. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1812—1816. Список лит.: 8 назв.

47020. Асратян А. Э., Тихомиров А. М., Шабалин Е. П. Угловые и энергетические распределения μ -мезонов в реакциях рождения лептонных пар потоками мюонных нейтрино. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1245—1246. Рез. на англ. яз.

47021. Бабонас Г. А., Шилейка А. Ю. Модуляция света экситонным электропоглощением в рекристаллизованных тонких слоях CdTe. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 5, с. 837—841. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

47022. Багочюнайте Р. И., Шимулите Е. А. Некоторые особенности легирования кадмием тонких пленок теллурида кадмия. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 5, с. 855—858. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

47023. Бакулин Е. А., Бредов М. М., Васильев В. А. О формировании спектров потерь энергии электронов в Fe, Co и Ni. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3689—3691. Список лит.: 6 назв.

47024. Баланевская А. Э., Бергер Л. И., Исаев З. А. Электропроводность и термо-э. д. с. AgGaSe_2 в твердом и жидком состояниях. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2084—2085.

47025. Барщевский Б. У., Батог В. Н., Сафронов Г. М. Диссоциирующие экситоны Ванье—Мотта в светочувствительных кристаллах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1872—1873. Список лит.: 16 назв.

47026. Барьяхтар В. Г., Клепиков В. Ф., Соболев В. Л. Спиновые волны в пленках с магнитными дефектами. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3517—3522. Список лит.: 8 назв.

47027. Бахтизин Р. З., Милешкина Н. В., Сокольская И. Л. Адсорбция золота на атомарно-чистой поверхности [монокристаллов] германия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3731—3733. Список лит.: 17 назв.



47028. Беглоян Э. А., Газазян Э. Д., Лазиев Э. М. Переходное излучение в волноводе. (Случай двух пластин). — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 4, с. 262—268. Рез. на арм. и англ. яз.
47029. Белицкий А. В., Урсуляк Н. Д. Влияние перемешивания на скорость снижения температуры при кристаллизации [монокристалла] феррограната из раствора в расплаве. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2048—2052. Список лит.: 9 назв.
47030. Белый Ю. И., Кабачник Н. М. Исследование структуры гигантского резонанса в S^{32} с помощью неупругого рассеяния электронов на 180° . — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1113—1117. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
47031. Беляев Б. Н. Коэффициенты парной конверсии для $E1$ - и $M1$ -мультипольностей при больших энергиях переходов (до 10 Мэв). — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1151—1157. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
47032. Бергер Л. И., Котина Е. Г. Термографическая оценка теплоты и энтропии плавления Cu_2SnSe_3 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2083.
47033. Бергер Л. И., Петров В. М. О вычислении оптических констант полупроводников из спектров диффузного отражения их порошков. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1905—1908. Список лит.: 14 назв.
47034. Бирюлев В. И. Адсорбционные свойства фоточувствительных слоев PbS . — Оптико-механ. промышленность, 1971, № 11, с. 67—68. Список лит.: 7 назв.
47035. Бобров Е. А., Вавилов В. С., Галкин Г. Н. Межзонная ударная рекомбинация в кремнии и германии. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3528—3531. Список лит.: 8 назв.
47036. Богомолов В. Н., Кривошеев В. К., Кумзеров Ю. А. Сверхпроводимость ртути в хризотиловых асбестах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3720—3722. Список лит.: 7 назв.
47037. Бондарев Д. Е., Андреев Б. С., Югов В. А. Электрические свойства скандийсодержащих ферритов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2109—2110. Список лит.: 14 назв.
47038. Ботаки А. А., Гырбу И. Н., Шарко А. В. Некоторые общие закономерности изменения упругих свойств монокристаллов галогенидов щелочных металлов. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3671—3673. Список лит.: 23 назв.
47039. Бразджюнас П. П., Кунигелис В. Ф., Самуленис В. И. Частотная зависимость аномального поглощения ультразвука в монокристаллах SbSI . — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 5, с. 831—835. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
47040. Британ И. М., Ровинский Б. М., Синайский В. М. Оценка толщины эффективно рассеивающего слоя. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 52—60. Список лит.: 6 назв.
47041. Броуде В. Л., Лейдерман А. В., Тратас Т. Г. Энергетический спектр изотопически смешанных кристаллов нафталинов. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3624—3632. Список лит.: 15 назв.
47042. Булгаков В. Б., Шилов А. М. Распределение примеси в монокристалле LiF и зависимость выхода термолюминесценции от концентрации Ra . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1874—1875.

47043. Бунтарь А. Г., Тхоривский А. М. Кинетика кристаллизации тонких пленок сурьмы. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3481—3487. Список лит.: 8 назв.

47044. Бурак Я. И. К исследованию концентрации напряжений в упругих диэлектриках. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 15—20. Список лит.: 6 назв.

47045. Вайнберг В. М. Пример теории возмущений для сингулярных потенциалов. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1287—1293. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47046. Ванагас В. В., Калинаускас Р. К. Двухчастичная орбитальная матрица плотности в унитарной схеме для однократно осцилляторно-возбужденных состояний p -ядер. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 5, с. 729—741. Рез. на литов. и англ. яз.

47047. Ванюков А. В., Кондауров Н. М. Особенности роста монокристаллических пленок CdSe на сапфире, флюорите и слюде. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1956—1959. Список лит.: 7 назв.

47048. Виноградов А. А., Орнатская З. И. Электропроводность и термо-э. д. с. монокристаллов серни серебряно-ванадиевых кислородных бронз. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1869—1871. Список лит.: 5 назв.

47049. Вишакас Ю. К., Липскис К. К., Сакалас А. П. Об интерпретации эффектов Холла и термоэ. в поликристаллических полях. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 5, с. 799—806. Рез. на литов. и англ. яз.

47050. Влияние давления на электрические свойства сплавов висмут — сурьма. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3644—3647. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. А. Аверкин, Ю. Г. Воров, Г. А. Иванов и др.

47051. Возможное существование π - γ -резонанса с массой 270 Мэв. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1201—1205. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Будагов, В. Б. Виноградов, А. Г. Володько и др.

47052. Волкова Ф. П., Аверьянов И. С., Черкасов А. П. Выращивание монокристаллов $Cd_x-Hg_{1-x}Te$ с повышенной скоростью. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1853—1854. Список лит.: 12 назв.

47053. Воробьев А. А., Евдокимов О. Б., Тубалов Н. П. Эффект перезарядки диэлектрика, заряженного пучком электронов. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3691—3692.

47054. Вторичная электронная эмиссия в области высоких энергий. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 4, с. 297—300. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: М. П. Лорилян, Р. Л. Кавалов, Н. Н. Трофимчук, Э. Е. Давтян. В огл. 3-й авт.: Н. И. [!] Трофимчук

47055. Гайдучок Г. М., Войткив В. В., Фреик Д. М. Получение конденсированных слоев халькогенидов металлов IV группы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2073—2074. Список лит.: 9 назв.

47056. Гареев Ф. А., Соловьев В. Г., Федотов С. И. Смешивание компонент с $\Delta N = \pm 2$ в деформированных ядрах с нечетным числом нейтронов. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1165—1173. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

47057. Гешкенбейн Б. В., Терентьев М. В. Об одной возможности измерения электромагнитного формфактора π - и K -мезонов в адронных столкновениях. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1227—1236. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

47058. Гинзбург С. Л. Пороговое поглощение рентгеновских лучей в металлах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3616—3623. Список лит.: 10 назв.

47059. Голант В. Е. О проникновении волн в плазму при частотах, близких к нижней гибридной. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2492—2503. Список лит.: 9 назв.

47060. Голик Л. Л., Елинсон М. И., Ченский Е. В. Наблюдение неустойчивости сегнетоэлектрической поляризации в монокристаллах Sb_2S_3 . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3523—3527. Список лит.: 6 назв.

47061. Гончаров К. В., Мальцева И. В., Савицкий Е. М. Исследование критических явлений в монокристалле гольмия вблизи точки Нееля ультразвуковыми методами. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3700—3702. Список лит.: 11 назв.

47062. Горбань И. С., Кондратенко П. А. Центры окраски в кристаллах корунда. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3675—3677. Список лит.: 5 назв.

47063. Горденко Р. С., Михайлов И. Д. Поверхностные зоны двумерного кристалла с графитоподобной структурой. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3677—3679. Список лит.: 7 назв.

47064. Грибняк Л. Г. Исследование структуры пленок системы Sb_2Se_3 — Bi_2S_3 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1966—1969. Список лит.: 23 назв.

47065. Грибняк Л. Г. Электрические свойства сплавов системы Sb_2Se_3 — Bi_2S_3 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2094—2095. Список лит.: 5 назв. Авт. указан в огл.

47066. Григорян Ф. А., Дарбинян А. А. Определение э. д. с. и решение уравнения динамики ферромагнитной пленки. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 4, с. 288—296. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

47067. Гришин В. Г., Юлдашев Б. С., Янчо Г. О росте полных сечений когерентных процессов на ядрах. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1276—1280. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

47068. Гурвиц С. А., Дайбог Е. И., Розенталь И. Л. О некоторых аспектах теории множественных процессов. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1268—1275. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

47069. Дьяконов М. И., Перель В. И. Спиновая релаксация электронов проводимости в полупроводниках без центра инверсии. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3581—3585. Список лит.: 8 назв.

47070. Долгов А. Д., Захаров В. И., Окунь Л. Б. О членах порядка $(Gs)^3$ в амплитудах слабых лептонных процессов. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1247—1259. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

47071. Долгушин М. Д., Ященко И. С., Кругляк Ю. А. О выборе оптимальных параметров в разложении атомных функций по гауссовым на примере функции $1s$ атома водорода. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 528—531. Список лит.: 8 назв.

47072. Евтушенко Т. П., Мкртчян В. Х., Островская Г. В. Спектроскопическое исследование лазерной искры. 4. Спектры поглощения искры в водороде. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2581—2589. Список лит.: 15 назв. 1: т. 36, вып. 8, 1966. Авт.: Т. П. Евтушенко, А. Н. Зайдель, Г. В. Островская, Т. Я. Челидзе.

47073. Елисеев Б. В., Мордвинов Ю. П. О распределении заряженных и нейтральных частиц по сечению положительного столба в сильноточных разрядах. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2534—2538. Список лит.: 9 назв.

47075. Ефремов Н. А., Кожушнер М. А. Теория экситон-экситонного рассеяния. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3541—3550. Список лит.: 15 назв.

47076. Жебрюнайте В. П., Левитас И. С., Пожела Ю. К. Гальваномажниторекомбинационный эффект в неоднородном электрическом поле. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 5, с. 787—798. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

47077. Жилейко Г. И., Мовсисян Л. М., Синдинский В. В. Определение проводимости замедляющей системы, нагруженной пучком электронов, по заданным характеристикам пучка. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 4, с. 306—311. Рез. на арм. и англ. яз.

47078. Жильцов И. И. Вычисление тепловых и механических свойств металлов на основе контактной модели взаимодействия атомов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 22—32.

47079. Зарембовская Т. А., Варикаш В. М. Исследование диэлектрической проницаемости триглицинселената вблизи фазового перехода. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3537—3540. Список лит.: 8 назв.

47080. Зарецкий Д. Ф., Сироткин В. К., Урин М. Г. Одночастичные резонансы в сечениях реакций и упругого рассеяния нуклонов на ядрах. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1179—1190. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

47081. Заславский А. И. Приспособление для получения рентгенограммы порошка от монокристаллического обломка к камере РКУ-114. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 39—43.

47082. Затухание Ландау — Халатникова в кристаллах KD_2PO_4 . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3716—3719. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Б. Шерман, Д. Вайда, И. А. Величко и др.

47083. Золян Т. С. Методика измерения проводимости жидкостей. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 4, с. 315—318. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

47084. Измерение сечений взаимодействия адронов в космических лучах. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1214—1218. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Л. Башинджагян, В. М. Белокопытов, А. И. Демьянов и др.

47085. Индукционный титановый пленочногидридный инжектор. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2631—2633. Авт.: Н. В. Иванов, Г. П. Максимов, А. И. Маркин, В. П. Смирнов.

47086. Ирошников Г. С. Связь мероморфных дуальных амплитуд с двойным фазовым представлением. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1265—1267. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47087. Ирхин Ю. П., Карпенко В. П. Обменное взаимодействие в редких землях с учетом симметрии волновых функций. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3586—3588. Список лит.: 7 назв.

47088. Исследование Li — Mn -ферритов мессбауэровским и рентгеновским методами. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2106—2108. Авт.: В. Ф. Белов, П. П. Киричок, В. Г. Глотов и др.

47089. Исследование локальных уровней в слоистых структурах типа LV_3V^{VI} . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2071—2072. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Н. Мельниченко, И. П. Михалько, А. А. Кикинечи и др.

47090. Исследование многослойных пленочных анализаторов ультрамягкого рентгеновского спектра. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 82—85. Авт.: С. А. Топорков, А. М. Соловьев, Ю. М. Чернобережский и др.
47091. Исследование пленок сурьмы, образованных из ионизированного пучка контролируемого состава. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1699—1701 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. С. Палатник, В. И. Белозерцева, С. А. Бутко, В. С. Черный.
47092. Исследование распада ядра Li^6 из возбужденных состояний. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1105—1112. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. П. Артемов, В. З. Гольдберг, И. П. Петров и др.
47093. Исследование реакции $\mu-C^{12} \rightarrow Li^8He^3\nu$. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1206—1213. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Бутусов, С. А. Бунятов, В. А. Вартанян и др.
47094. К вопросу о расчете абсорбционного множителя при рентгенографических исследованиях образцов, заключенных в цилиндрические кюветы. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 67—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. М. Паршук, Г. И. Безверхняя, Ю. Ф. Горшков, Н. В. Игнатов.
47095. К нелинейной теории усиления звука в двухкомпонентной магнитоактивной твердотельной плазме. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3637—3643. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Булгаков, Э. А. Канер, С. И. Ханкина, В. М. Яковенко.
47096. Кадменский С. Г., Калечиц В. Е., Мартынов А. А. Ширины одночастичных квазистационарных состояний. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1174—1178. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
47097. Казанский С. А., Рыскин А. И. Двухступенчатое возбуждение антистоксовой люминесценции в кристалле $ZnSe \cdot Ni$. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3633—3636. Список лит.: 7 назв.
47098. Казанский С. А., Рыскин А. И. Ионно-дырочный комплекс в процессе перезарядки парамагнитной примеси в полупроводниковом кристалле $ZnS - Ni$. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3725—3727. Список лит.: 6 назв.
47099. Канцерявичюс А. Ю., Шаджювене С. Д. Многоконфигурационное приближение для внешней оболочки атомов типа азота. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 5, с. 769—778. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
47100. Каплан И. Г. Нахождение матричных элементов мультиплетных состояний конфигурации однократно заполненных неортогональных орбиталей. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 435—443. Список лит.: 6 назв.
47101. Капустников А. А. О нарушении правила $\Delta T=1/2$ в кривой динамике. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1260—1264. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
47102. Карапегян В. В., Коренман Г. Я. О перезарядке л-мезонов на легких ядрах при энергии вблизи (3,3)-резонанса. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1199—1200. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
47103. Карпович И. А., Гасанбеков Г. М. Ионная термостимулированная проводимость на поверхности диэлектриков и полупроводников. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3713—3714.
47104. Кац М. Л., Голубенцева Л. И., Гюнсбург К. Е. Оптическое разрушение F-центров в кристаллах $KCl-KOH$ и $KBr-KOH$ при низкой температуре. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3723—3724. Список лит.: 6 назв.

47105. Кимель Л. Р., Салимов О. Н. Функция распределения заряженных частиц в конденсированной среде с аксиально-симметричным магнитным полем. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2628—2631.
47106. Климка Л. А., Сафонова Л. С., Кальвенас С. П. Температурная зависимость времени жизни горячих электронов в германии n-типа, легированном никелем. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 5, с. 821—829. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
47107. Климушева Г. В., Сорока Г. М. Некоторые особенности электронных спектров кристаллов полифторзамещенных бензолов. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 491—497. Список лит.: 10 назв.
47108. Клявин О. В., Симашко С. Г., Ярошевич В. Д. Механизм скольжения в кристаллах NaCl в интервале температур 1.4—573°K. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3508—3512. Список лит.: 14 назв.
47109. Кондратюк Л. А., Копелиович В. Б., Соловьев В. В. Электромагнитная регенерация K^0 -мезонов на протонах и легких ядрах при высокой энергии. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1237—1244. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
47110. Коровкин Е. В., Сойфер Я. М. Влияние дислокаций на затухание ультразвука в NaCl. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3709—3710.
47111. Косевич В. М., Сокол А. А. О процессе декорирования тонких кристаллов. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3703—3705. Список лит.: 7 назв.
47112. Косенкова С. А., Валюс Н. А. Применение некоторых кибернетических положений при обучении физике в высшей школе. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 201—213.
47113. Криворотов Е. А., Сидоров Ю. Г., Александров Л. Н. Зарождение эпитаксиальных пленок в газотранспортном методе. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1947—1952 с табл. Список лит.: 7 назв.
47114. Кристофель Н. Н., Консин П. И. О влиянии примесей на точку Кюри широкощельного сегнетоэлектрика. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3513—3516. Список лит.: 10 назв.
47115. Кроткус А. И., Репшас К. К., Вашкявичюс Р. А. О поперечном магнитосопротивлении в p-Ge в сильных электрических полях. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 5, с. 815—820. Рез. на литов. и англ. яз.
47116. Кудзин А. Ю., Кащенко Е. П., Коструб В. И. Температурная зависимость внутреннего трения монокристаллов BaTiO₃. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3733—3735. Список лит.: 10 назв.
47117. Кузьмин Р. Н., Никитина С. В. Эффект Мессбауэра в твердом растворе олова в германии. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3728—3730. Список лит.: 7 назв.
47118. Кычкин И. С., Рудзикас З. Б. Взаимосвязь между генеалогическими коэффициентами и матричными элементами неприводимых тензорных операторов. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 5, с. 743—755. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
47119. Кычкин И. С., Рудзикас З. Б. Рекуррентные соотношения между матричными элементами операторов энергии. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 5, с. 757—768. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
47120. Ланг И. Г., Павлов С. Т., Тамарин П. В. Теория гальваномагнитных и термомагнитных эффектов в невырожденных полупроводниках с двумя сортами носителей тока. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3654—3663. Список лит.: 13 назв.

47121. Лаунец В. Л., Новицкас М. М., Шугуров В. К. Система малых ферритовых шариков в электромагнитном поле. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 5, с. 779—786. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
47122. Лепишев А. А., Тропин Ю. Д., Якубайлик Э. К. Релаксационные процессы в монокристалле магнетита при низких температурах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 12, с. 79—86. Список лит.: 29 назв.
47123. Лоскутов К. Н. Изменение времени жизни неравновесных носителей фототока в монокристаллах AgBr под влиянием температуры и постоянной подсветки. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 3—6. Список лит.: 8 назв.
47124. Лучников Е. А. Исследование температурного поля полубесконечного тела от подвижного эллиптического источника тепла. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 44—49.
47125. Львов В. С. Неустойчивость монохроматической стоячей спиновой волны при параллельной накачке. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3488—3495. Список лит.: 15 назв.
47126. Львов С. Н., Гречко О. Г. Теплопроводность германидов переходных металлов IV—VI групп. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1978—1982. Список лит.: 10 назв.
47127. Маргулис В. М., Марголин А. Д. О коэффициенте усиления диффузионного молекулярного лазера. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2590—2593. Список лит.: 12 назв.
47128. Микротвердость VO_2 в области фазового перехода. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3711—3713. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. С. Аблова, А. В. Голубков, В. П. Жузе, А. И. Шелых.
47129. Морозов Е. М. Энергетический критерий разрушения для упруго-пластических тел. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 85—90.
47130. Мохов Е. Н., Копров С. Х., Водаков Ю. А. Диффузия в сильно легированных полупроводниках. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3695—3697. Список лит.: 5 назв.
47131. Мурин А. Н., Мурин И. В., Сивков В. П. О диффузии и электролитической миграции ионов марганца в монокристаллах AgCl. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3682—3684. Список лит.: 8 назв.
47132. Мусин А. К., Тюлина М. А. Деионизация плазмы, разлетающейся в вакууме. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2539—2544. Список лит.: 13 назв.
47133. Навинчек Б., Картер Дж. Изменение электрического сопротивления тонких титановых пленок при бомбардировке ионами низких энергий. [Статья из Югославии]. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2524—2526. Список лит.: 5 назв.
47134. Нешпор В. С., Никитин В. П., Новиков В. И. Сверхпроводимость и остаточное сопротивление карбида титана. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1743—1747. Список лит.: 23 назв.
47135. Никифоров И. Я., Хасабов А. Г. Плотность электронных состояний и оптические свойства SbSI. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3589—3591. Список лит.: 9 назв.
47136. Николаенко В. Н., Пимштейн И. Г. Экспериментальное решение второй краевой задачи для уравнения Лапласа в полубесконечном пространстве. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2616—2620. Список лит.: 7 назв.
47137. О гексагональной модификации CdTe в конденсированных пленках. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1960—1965 с табл. Авт.: Л. С. Палатник, Б. Т. Бойко, В. К. Сорокин и др.

47138. О структуре трехмерных распределений электронов около оси электронно-фотонного ливня. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1219—1226. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Гужавин, И. П. Иваненко, Л. Н. Потапова, Т. М. Роганова.
47139. Оптические спектры и энергетические уровни дихалькогенидов молибдена и вольфрама. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1715—1719. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. И. Донецких, В. В. Соболев, А. А. Опаловский, В. Е. Федоров.
47140. Осиновский М. Е. Влияние свободной конвекции на скорость диффузионного движения жидких включений в твердых телах в поле градиента температуры. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3648—3653. Список лит.: 10 назв.
47141. Осипов К. А., Борович Т. Л., Орлов И. И. Пленки окиси алюминия, полученные электронно-лучевым способом. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1970—1974. Список лит.: 19 назв.
47142. Отношение нейтронных сечений радиационного захвата и деления для Pu^{239} в области энергий ниже ~ 50 кэВ. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1123—1128. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Бергман, Ю. Я. Стависский, В. Б. Челноков и др.
47143. Переляев В. А., Базуев Г. В., Швейкин Г. П. Магнитные свойства твердых растворов в системе $Sc_2O_3-Ti_2O_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2004—2006. Список лит.: 5 назв.
47144. Переляев В. А., Швейкин Г. П. Магнитные свойства твердых растворов в системе $V_2O_5-Cr_2O_3$ при 80—320°K. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2045—2047. Список лит.: 15 назв.
47145. Песковацкий С. А., Шульга В. М. Спин-решеточная релаксация в рубине при низких температурах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3608—3615. Список лит.: 14 назв.
47146. Петрова И. И. О магнитной структуре твердых растворов $Ni_2Ba_2Fe_{12}O_{22}-Ni_2Sr_2Fe_{12}O_{22}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1885—1886.
47147. Петросян М. Л. О нагрузке током линейного ускорителя. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 4, с. 312—314. Рез. на арм. и англ. яз.
47148. Петухов Б. В., Покровский В. Л. О влиянии заряженных примесей на подвижность дислокаций в кристаллах с высокими барьерами Пайерлса. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3679—3682. Список лит.: 6 назв.
47149. Пинес Б. Я., Кузнецова Р. И., Федоренко С. З. Способ разделения малоуглового рассеяния рентгеновских лучей и двойных брэгговских отражений в поликристаллах. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 20—24. Список лит.: 12 назв.
47150. Плеханов В. Г. Исследование низкотемпературной фото- и рентгенолюминесценции хлористого свинца. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3687—3689. Список лит.: 13 назв.
47151. Пожела Ю. К., Толутис Р. Б., Ряука В. Л. Исследование кинетических явлений в p-Ge с помощью магнитоплазменных волн. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 5, с. 807—814. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
47152. Показаньев В. Г., Ялышев Ю. И. Влияние модуляции магнитного поля на угловую корреляцию. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1294—1296. Список лит.: 5 назв.
47153. Полтинников С. А., Юдин В. М. Динамика начальных процессов перемагничивания в ферритах-гранатах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3684—3687. Список лит.: 9 назв.



47154. Получение и морфология нитевидных кристаллов β -SiC. Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3603—3607. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Аммер, В. С. Постников, А. А. Щетинин и др.
47155. Получение и рентгенографическое исследование кристаллов ортофосфатов редкоземельных элементов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1769—1772. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. В. Тананаев, В. П. Репко, В. П. Орловский и др.
47156. Получение кристаллического кремния, сильнолегированного переходными металлами. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2061—2062. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Гурин, И. Р. Козлова, А. П. Обухов и др.
47157. Получение монокристаллических пленок золота на CaAs . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1953—1955 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Клочков, Г. Б. Сейранян, Н. М. Торчун и др.
47158. Получение пленок ниобия из газовой фазы. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1849—1850. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Корзо, Г. А. Лященко, Б. И. Козыркин, В. П. Румянцева.
47159. Получение плотных пленок SiO_2 низкотемпературным разложением тетраэтоксилана. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1975—1977. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. С. Агаларзаде, А. С. Астафьев, Н. И. Гришаева и др.
47160. Поплавной А. С., Полыгалов Ю. И. Структура энергетических зон соединений CuGaS_2 , CuGaSe_2 и CuGaTe_2 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1706—1710. Список лит.: 14 назв.
47161. Поплавной А. С., Полыгалов Ю. И. Структура энергетических зон соединений CuJnS_2 , CuJnSe_2 и CuJnTe_2 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1711—1714. Список лит.: 10 назв.
47162. Потапов А. В., Прошкин В. В. К теории положительного столба плазмы. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2552—2558. Список лит.: 25 назв.
47163. Процессы переключения в низкотемпературных фазах различно ориентированных кристаллов BaTiO_3 . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3698—3699. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. В. Синяков, В. М. Дуда, Е. Ф. Дудник, Я. И. Биринский.
47164. Радкевич В. А., Замок В. А. Измерение абсолютного запаздывания фазы световой волны при эффекте Коттона — Мутона методом поляризационного интерферометра. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 5, с. 881—893. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
47165. Радунская И. Квазиоптика. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 2—10.
47166. Радченко И. С., Сафоненко П. П. Коллоидные центры окраски свинца в щелочно-галогенидных кристаллах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3706—3709. Список лит.: 8 назв.
47167. Разреженная вращающаяся плазма в ловушке с магнитными пробками. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2527—2533. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Г. Константинов, О. К. Мыскин, А. Ф. Сорокин, Ф. А. Цельник.
47168. Раудонис А. В., Шилейка А. Ю. Спектры термоотражения PbS , CdSnP_2 , InP и InAs . — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 5, с. 843—853. Список лит.: 30 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
47169. Репников С. П., Петрова И. И., Сааков Э. О. Наблюдение ЯМР на ядрах Fe^{57} в гексагональных ферритах Co_2Z и CoZnZ . — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3673—3675.

47170. Ролинский В. Ю., Иванов В. И., Майборода А. Н. К вопросу использования модели абсолютно черного тела для измерения интенсивности звукового излучения. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 29—31.
47171. Росинский С. Е., Рухадзе А. А. К вопросу об инжекции релятивистского электронного пучка в плазму. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2504—2512.
47172. Саар А. М.-Э., Эланго М. А. $L_{2,3}$ -спектры поглощения $C1-$ в хлоридах. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3532—3536. Список лит.: 18 назв.
47173. Садиков И. П. О возможности измерения характеристик колебательного спектра твердых тел с помощью нейтронов. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3566—3571. Список лит.: 10 назв.
47174. Саркисян В. Ш., Гольцман Б. М., Горбачева А. Н. Влияние собственной проводимости на свойства твердых растворов $P-Bi_{0,5}Sb_{1,5}T_{3-x}Se_x$ ($X=0-0,6$). — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 4, с. 255—261. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
47175. Свойства полупроводниковых пленок, полученных методом последовательной конденсации по механизму «пар — кристалл» и «пар — жидкость — кристалл». — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1694—1698 с табл. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. С. Палатник, В. А. Варламов, В. К. Сорокин, Л. П. Зозуля.
47176. Селезов И. Т. Распространение волн от цилиндрической полости в магнитоупругой среде. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 143—150. Список лит.: 6 назв.
47177. Смолянский Б. Е., Васильев Н. Г., Германенко В. Н. Пороговая чувствительность инерционных приемников излучения при воздействии импульсных и гармонических сигналов. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 11, с. 66—67.
47178. Соболев В. В., Шестацкий С. Н. Угловая зависимость формы спектра экситонного электроотражения закиси меди. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3735—3737. Список лит.: 8 назв.
47179. Созин Ю. И., Крючкова А. Р., Черепинина Е. С. Методика исследования тонкой кристаллической структуры по интегральной ширине дифракционных линий. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 44—51. Список лит.: 8 назв.
47180. Сокол А. А. Влияние электрического поля на процессы декорирования. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3692—3695. Список лит.: 5 назв.
47181. Сорокин Ю. И., Хрущев В. А., Юрьев Б. А. Реакция (γ, p) на изотопах олова Sn^{112} и Sn^{124} . — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1118—1122. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
47182. Страшкевич А. М., Страшкевич М. А. О расчете траекторий дипольных частиц. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2600—2606. Список лит.: 10 назв.
47183. Сун-Цзин-Ян Г. Я., Друин В. А., Трофимов А. С. Получение нового изотопа Ra^{216} при облучении осмия фосфором и золота магнием. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1297—1299. Список лит.: 5 назв.
47184. Сыровой В. А. О формировании интенсивных пучков заряженных частиц с произвольной конической поверхностью в качестве границы. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2607—2615. Список лит.: 5 назв.

47185. Талуц Г. Г., Фишман А. Я., Иванов М. А. Спектр упругих колебаний кристалла с выделенной линейной цепочкой. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3572—3580. Список лит.: 8 назв.
47186. Тепловые и упругие свойства монокристаллов NaJ, легированных таллием. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1851—1852. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Бергер, Р. В. Бакрадзе, А. Э. Баланевская, М. Б. Куцикович.
47187. Теплопроводность соединения PbV_4Te_7 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1857—1858. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Кутасов, И. А. Смирнов, Т. Б. Жукова, А. И. Заславский.
47188. Термодинамическое описание импульсных распределений пионов в π - p -взаимодействиях при $p \sim 4$ Гэв/с. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1281—1286. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Гришин, Ш. В. Иногамов, Б. С. Юлдашев, Г. Янчо.
47189. Туския В. Г., Чилашвили Г. А. Расчет энергии связи ядер C^{12} и λBe^9 с учетом отталкивания. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1158—1164. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
47190. Тырziu М. П., Тырziu В. Г. Физические свойства соединения $CdGa_2Se_4$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1855—1856. Список лит.: 6 назв.
47191. Ульянов К. Н., Менахин Л. П. Неустойчивость тока в газе при средних давлениях. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2545—2551. Список лит.: 8 назв.
47192. Федорова Л. И., Назарова Л. И. К вопросу об устойчивости механического равновесия неравномерно нагретой жидкости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 41—43.
47193. Фоточувствительные пленки CdS , химически осажденные из водного раствора. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2075—2076. Авт.: В. Б. Богданович, А. А. Великанов, Э. Б. Каганович и др.
47194. Фролов Г. И., Уткин Ю. В. Квазистатическое перемагничивание монокристаллических ферритовых пленок. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1817—1822. Список лит.: 8 назв.
47195. Чабан А. А. Взаимодействие звуковых волн в переменном электрическом поле. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3505—3507. Список лит.: 11 назв.
47196. Червинский М. М. Электропроводность монокристаллических пленок магний-марганцевого феррита. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1866—1868. Список лит.: 7 назв.
47197. Черковец В. Е. О кинетическом коэффициенте отражения. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2577—2580.
47198. Шабалина О. К., Баум Б. А., Гельд П. В. Исследование состояния тонких пленок Si, Сг и его силицидов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1864—1865. Список лит.: 8 назв.
47199. Шакин О. В., Брыжина М. Ф., Леманов В. В. Фотоупругие постоянные фторидов щелочноземельных металлов. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3714—3716. Список лит.: 6 назв.
47200. Шахназарян Ю. Г. К аннигиляции и рассеянию поляризованных частиц со спином $1/2$. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 4, с. 235—254. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
47201. Шебеко А. В. Фоторождение Δ -мезонов на атомных ядрах с вылетом нуклонов. — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1191—1198. Рез. на англ. яз.

47202. Шмелев Г. М. Оптический полярон в сильном электрическом поле. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3664—3670. Список лит.: 13 назв.

47203. Эйрамджян Ф. О., Меликян М. А., Безирганян П. А. Экспериментальное исследование рентгеновских интерференционных картин. 1. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 4, с. 280—287. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

47204. Экситонные спектры и обменное взаимодействие в деформированных кристаллах ZnS с дефектами упаковки. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3551—3565. Список лит.: 21 назв. Авт.: Г. Л. Бир, Г. Е. Пикус, Л. Г. Суслина и др.

47205. Энергетическая зависимость выходов и кинетических энергий осколков деления U^{235} . — Ядерная физика, 1971, т. 14, вып. 6, с. 1129—1133. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Дьяченко, Б. Д. Кузьминов, Л. С. Куцаева, В. М. Пиксайкин.

47206. Янкевич Р. П. Сдвиг частоты однородного ферромагнитного резонанса в поле излучения. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3501—3504.

15.2.5 Астрономия

47207. Ильевский И. Верил ли И. Кеплер в астрологию? [К биограф. нем. астронома XVII в.] — Наука и религия, 1971, № 12, с. 20—21.

Ильин Е. А. Конференция, посвященная международной орбитальной лаборатории и космической науке. [Сент.-окт. 1969 г. (США) и XX конгресс международной астронавтической федерации. — См. 49409.

15.3 Химические науки

47208. Автоионные масс-спектры органических веществ. Эпоксидные соединения. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 550—555. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Гольденфельд, И. З. Коростышевский, П. С. Диброва и др.

47209. Автоматический атомно-абсорбционный анализатор «Спектр-2». — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т), 1971, вып. 1, с. 48—59. Авт.: Л. А. Берак, Б. И. Верховский, Л. М. Гоберман и др.

47210. Азерников В. Азот теряет химическую неприкосновенность. Металлоорган. катализаторы отнимают у природы монополию на фиксацию атмосферного азота. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 80—85.

47211. Алекперов А. И., Новрузова Ф. С., Бабаева М. А. Анодное растворение теллура в солянокислых растворах. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 129—132. Рез. на азерб. яз.

47212. Алиев С. М., Саркисян А. А. Циклоалкилирование полистирола. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 43—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

47213. Алиева З. Г., Черстова В. Б., Рустамов П. Г. Исследование разреза Ga_2Se_3-Sb , тройной системы галлий — селен — сурьма. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 9—11.

47214. Андреева Л. Л., Карапетьянц М. Х. Исследование термической устойчивости и восстановления селенита и теллурида висмута. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1775—1779. Список лит.: 11 назв.

47215. Анисович К. В., Дмитриева Г. А., Рогачев И. М. Экспрессный метод нахождения концентрации во флуоресцентном рентгеноспектральном анализе. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 151—158. Список лит.: 8 назв.
47216. Аракелян Н. М., Исабемян С. Е. Электрохимическое фторирование этиленгликоля и α, γ -дихлоргидрина глицерина. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 8, с. 679—682. Рез. на арм. яз.
47217. Аренсульфенилгалогениды как реагенты в функциональном органическом анализе. [Сообщ.] 2. С. И. Обтемперанская, Н. Н. Калинин. Количественное определение аминов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2252—2254. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
47218. Акопян А. А., Акопян П. Р., Овсепян Т. Р. Синтез 2-(3'-хлор-4'-алкоксбензил)имидазолинов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 9, с. 828—833. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
47219. Ароян А. А., Овсепян Т. Р., Николаева И. Н. Синтез производных бигуанида. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 9, с. 822—827. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
47220. Арсенатный метод йодометрического определения кадмия, после предварительного отделения ионов цинка, меди и свинца. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 124—128. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. Б. Шахтахтинский, Б. С. Валиев, Г. А. Асланов, М. М. Маматкулов.
47221. Аташян С. М., Абрамян А. А. Закись-окись кобальта как катализатор сжигания и поглотитель окислов серы. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 8, с. 673—678. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
47222. Ахмедли М. К., Аюбова А. М., Имамвердиева Ф. Б. Новый экстракционно-фотометрический метод определения РЗЭ-иттриевой подгруппы. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 138—145. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.
47223. Ахмедли М. К., Чан Хиём Тхам. Фотометрическое исследование соединения ниобия с пирогалловым красным (ПК) и действия ионов щелочных металлов на него. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 17—22.
47224. Ахмедов В. М., Алиева Ф. Р., Марданов М. А. Исследование реакции циклоалкилирования бензола и толуола монохлорциклододеканом. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 54—59. Рез. на азерб. яз.
47225. Ахмедов Ш. Т., Ахундова М. А., Алекперов Р. К. Синтез и исследование некоторых замещенных- β -оксифенетилкарбаматов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 38—40.
47226. Бабаханов Р. А., Джафарова Н. А., Мурсакулов И. Г. Алкилирование галоидбензолов цианнорборненом. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 47—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.
47227. Багбанлы И. Л., Багбанлы С. И., Гусейнов И. К. Рейнекатный метод определения теллура в теллурсодержащих материалах. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 126—128. Рез. на азерб. яз.
47228. Багдасарян Б. В., Мамедова В. Ф. Разработка условий приготовления фаянсовых носителей методом направленного эксперимента. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 121—125. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.
47229. Багдасарян Г. Б., Бадалян К. С., Инджикян М. Г. Взаимодействие трибутилборана с некоторыми аминами. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 9, с. 843—844.
47230. Багдасарян Г. Б., Инджикян М. Г. Изомеризация диметил- γ, γ -диметилаллиламина под действием трибутилбора. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 8, с. 741—742.

47231. Баданян Ш. О., Мхитарян Г. Р., Геворкян А. А. Реакция функционально замещенных ацетиленовых спиртов с изомасляным альдегидом. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 7, с. 636—637.
47232. Бацанова Л. Р., Куприянова А. К., Дорошенко В. И. Исследование взаимодействия нитратов редкоземельных элементов с фторидом натрия в расплаве NaNO_3 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1876—1877.
47233. Бейлерян Н. М., Хачатрян А. Г., Чалтыкян О. А. О возможности применения реакции персульфат калия — этанол для изучения кинетики и механизма медленно протекающих реакций персульфат-ион — катион переменной валентности. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 9, с. 759—764. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.
47234. Белоцкий Д. П., Лапшин В. Ф., Бойчук Р. Ф. Система Bi_2Se_3 — BiJ_3 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1936—1938. Список лит.: 8 назв.
47235. Бензолсульфогидроксамовая кислота как экстракционно-фотометрический реагент на ниобий. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2145—2148. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Гибало, В. С. Восков, Л. Н. Куликова, Ф. И. Лобанов.
47236. β -Ацилэтилирование кетонными основаниями Манниха. Синтез и исследование некоторых 3-арилтио-1-фенилпропан-1-онов. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 60—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. М. Кулиев, С. А. Сардарова, М. С. Гусейнов, Т. Г. Кулиева.
47237. Борисова З. У. Некоторые особенности стеклообразования в халькогенидных системах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1720—1724. Список лит.: 10 назв.
47238. Бородин П. М., Володичева М. И. Химические сдвиги протонов в системе $\text{ROH}-\text{SbCl}_3$. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 472—475. Список лит.: 15 назв.
47239. Борт Д. Н., Вишневская И. Н. Изучение структурообразования в процессе полимеризации винилиденхлорида в массе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 1950—1960. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
47240. Вартапетян О. А., Чалтыкян О. А., Мартиросян А. А. О комплексе пиридина с персульфатом калия. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 9, с. 755—758. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
47241. Васильев Л. Н., Серегин П. П., Шипатов В. Т. Эффект Месбауэра в системе $\text{As}-\text{Se}-\text{Sn}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2069—2070.
47242. Васильев Л. Н., Серегин П. П., Шипатов В. Т. Эффект Месбауэра в системе $\text{Sn}-\text{P}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2067—2068. Список лит.: 7 назв.
47243. Верди-заде А. А., Али-заде Т. Д., Юсифова Г. Н. Исследование комплексообразования в системе U(VI) — пирокатехин-анилин. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 23—27.
47244. Взаимодействие реактива Гриньяра с ацетатом бутин-2-ола-1. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 7, с. 638. Авт.: Э. С. Восканян, Э. В. Пирюзян, С. М. Гаспарян, Г. М. Мкрян.
47245. Вигдорович В. Н., Селин А. А. Физико-химические особенности поведения примесей в CdTe . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1918—1921. Список лит.: 19 назв.
47246. Виленчик Л. З., Беленький Б. Г. Гелевая хроматография полимеров. Определение вероятности сорбции в условиях хроматографического опыта. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 1943—1949. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.



47247. Влияние структурных особенностей слоев эмульгатора на кинетику и механизм полимеризации. [Сообщ.] З. А. А. Оганесян, Л. Г. Мелконян, Р. В. Багдасарян, И. А. Грицкова. О механизме и топохимических особенностях самопроизвольной эмульсионной полимеризации хлоропрена. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 8, с. 660—667. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.
47248. Влияние структурных особенностей слоев эмульгатора на кинетику и механизм полимеризации. [Сообщ.] 4. А. А. Оганесян, Л. Г. Мелконян, Р. В. Багдасарян, И. А. Грицкова. Зависимость скорости самопроизвольной полимеризации хлоропрена от температуры. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 9, с. 765—768. Рез. на арм. яз.
47249. Водорастворимые полиэлектролиты на основе β -аминоэфиров метакриловой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2139—2143. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Колесников, А. С. Тевлина, Н. И. Скрипченко, И. Г. Страховская.
47250. Вонсяцкий В. А., Мамуя Е. П., Липатов Ю. С. О термолюминесценции в поверхностных слоях полимеров, подвергнутых действию безэлектродного высокочастотного разряда. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2164—2165. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
47251. Воронков М. Г., Фешин В. П. Передача электронных эффектов по насыщенной углеводородной цепи. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 444—453. Список лит.: 46 назв.
47252. Воронков М. Г., Фешин В. П., Полис Я. Ю. Спектры ядерного квадрупольного резонанса производных адамантана. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 555—558. Список лит.: 13 назв.
47253. Геллер Б. А., Скруц Л. К. Механизм протонного обмена фенслов с водой. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 545—547. Список лит.: 9 назв.
47254. Гидролиз гидантоинов. [Сообщ.] 1. С. А. Браун, Е. П. Крысин, Л. Я. Леймане. Хроматография гидантоинов и гидантоиновых кислот на бумаге. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2208—2211. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
47255. Гольдберг Д. О. К истории открытия каталитической активности алюмосиликатов. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 156—158. Список лит.: 5 назв.
47256. Гольдштейн И. П., Гурьянова Е. Н. Определение физико-химических параметров и констант равновесия молекулярных соединений в растворах. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 7, с. 542—545. Список лит.: 11 назв.
47257. Городьский А. В., Делимарский Ю. К., Багрий В. А. Метод вольтамперных измерений без омических потерь в электролите. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 536—539. Список лит.: 10 назв.
47258. Грибанов В. А., Черняковский Ф. П. Метод электронного зонда для исследования полимеров по скорости диффузии растворенных молекул к центрам кристаллизации. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 559—562. Список лит.: 11 назв.
47259. Грунин В. С. ЭПР V^{4+} в кристобалите и кварцевом стекле. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2113—2114. Список лит.: 6 назв.
47260. Гуляев В. Н. Некоторые модели систем с переменными параметрами применительно к задаче люминесцентного анализа физических растворов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 30—33.

47261. Давидович Р. Л., Левчишина Т. Ф., Кайдалова Т. А. Синтез и рентгенографическая характеристика фтороафнеатов двухвалентных металлов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1992—1996. Список лит.: 11 назв.
47262. Давление пара GeS_2 и GeSe_2 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1914—1917. Список лит.: 20 назв. Авт.: С. Г. Карбанов, М. И. Караханова, А. С. Пашинкин и др.
47263. Дадашев Б. А., Байрамлы А. А., Худиев А. Т. Исследование влияния смеси окислов щелочных и РЗЭ на электропроводность алюмохромовых катализаторов в различных средах. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 113—120. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.
47264. Дадашев Б. А., Давыдова З. А. Исследование реакции дегидрирования изопентана импульсным микрокаталитическим методом. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 33—37. Рез. на азерб. яз.
47265. Делимарский Ю. К., Городынский А. В., Панов Э. В. Теоретические принципы переменноточковых определений. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 454—459. Список лит.: 15 назв.
47266. Дембовский С. А., Кириленко В. В., Хворостенко А. С. Фазовые равновесия и стеклообразование в системах As_2Se_3 — Cu_2Se и As_2Se_3 — SnSe (PbSe). — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1859—1861. Список лит.: 11 назв.
47267. Джабаров А. И., Агаев А. И., Алиев В. А. Изотерма растворимости удельного веса и вязкости тройной водной системы MnBr_2 — MnSO_4 — H_2O при 0° , $+25^\circ$, $+50^\circ\text{C}$. Сообщ. 4. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 3—8.
47268. Диаграмма состояния системы P — As . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1927—1930. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. А. Угай, С. Н. Муравьева, Е. Г. Гончаров и др.
47269. Диаграмма состояния системы Sm_2O_3 — SrO . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1880—1881. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Г. Тресвятский, Л. М. Лопато, А. Е. Куцевский, А. В. Шевченко.
47270. Диаграммы состояния систем карбид молибдена — карбиды металлов IV—V групп. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1748—1754. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Ф. Функе, И. В. Пшеничный, Ю. Д. Локтионов, Л. А. Плинер.
47271. Диаграммы состояния систем окислов иттрия, эрбия и иттербия с окисью магния. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2020—2024. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Г. Тресвятский, Л. М. Лопато, А. А. Огородникова, А. В. Шевченко.
47272. Диаграммы состояния систем Y_2O_3 — SrO и Yb_2O_3 — SrO . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1808—1811. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Г. Тресвятский, Л. М. Лопато, А. Е. Куцевский, А. В. Шевченко.
47273. Диеновая конденсация гексахлорциклопентадиена с имидам Δ^4 -пиклогексен-1,2 дикарбоновой кислоты. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 97—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. С. Салахов, М. М. Гусейнов, Р. С. Салахова, Э. М. Трейвус.
47274. Дисперсионный анализ химико-спектральных, пламенно-фотометрических и атомно-абсорбционных методов определения микропримесей. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2075—2080. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Юделевич, И. Р. Шелпакова, Ф. А. Брусенцев, С. Б. Заякина.
47275. Добролюбова М. С., Рогожникова Т. И., Ценципер А. Б. Анализ озонидов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2257—2260. Рез. на англ. яз.



47276. Жихарев В. С., Высоцкая Н. А. Оценка скорости обмена гидроксильных радикалов с водой. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 540—542. Список лит.: 9 назв.

47277. Жукова М. П., Матросова Т. В., Яковлев П. Я. Фотометрическое определение микроколичеств кальция в сплавах на основе алюминия. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2231—2233. Рез. на англ. яз.

47278. Зависимость гидродинамических и оптических свойств растворов привитых сополимеров от длины основной цепи. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2011—2019. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Цветков, Л. Н. Андреева, С. Я. Магарик и др.

47279. Залива В. И., Захаров В. П., Польский Ю. М. Кинетика графитизации тонких пленок аморфного углерода. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1702—1705.

47280. Зейналов Б. К., Сайбулаев М. Т., Шагиданов Э. Н. Синтез простых β -хлорэфиров дициклопентадиена. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 81—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

47281. Зиновьев Н. В., Мухамедшина Н. М. Применение электронно-вычислительных машин для расшифровки гамма-спектров кремния [в активационном анализе]. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2127—2131. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

47282. Ибрагимов В. А., Караев С. Ф., Шихиев И. А. Относительная реакционная способность 1-(2')-пропинилциклопентанола. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 116—119. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

47283. Ибрагимов Ч. Ш. Динамика сорбции в неоднороднозерненных сорбентах в области Генри. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 10—13. Рез. на азерб. яз.

47284. Ибрагимова Ф. М., Кубасов А. А., Топчиева К. В. Исследование адсорбции водорода и некоторых простых молекул на окислах редкоземельных элементов методом ИК-спектроскопии. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 498—505. Список лит.: 17 назв.

47285. Ильин Н. П., Киракосян А. Е., Федоров О. П. Исследование энергетического спектра рассеянных электронов при рентгеноспектральном микроанализе вещества. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 4, с. 274—279. Рез. на арм. и англ. яз.

47286. Ильин Н. П., Киракосян А. Е., Федоров О. П. Угловое распределение неупруго отраженных электронов от вещества в условиях рентгеноспектрального микроанализа. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 4, с. 269—273. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

47287. Изучение устойчивости твердых растворов в системах ZnO_2 — Ln_2O_3 . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2007—2014. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Б. Глушкова, Э. К. Келер, Л. Г. Щербакова, Е. Я. Щербовский.

47288. Исмаилов А. Г., Салимова Б. А. Ацилирование глицерина хлорангидридами нефтяных нафтеновых и циклогексанкарбоновой кислот. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 49—54. Список лит.: 13 назв.

47289. Использование гель-хроматографии для исследования степени упорядоченности трехмерных сополимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2160—2161. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Макарова, Ж. М. Литвак, И. А. Вахтина, Е. В. Егоров.

47290. Исследование бинарной системы Cu_2O — V_2O_5 . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2098—2100. Авт.: П. Ф. Рза-заде, Г. К. Абдуллаев, Н. А. Эюбова, Ф. Р. Самедов.

47291. Исследование в области ненасыщенных лактонов. [Сообщ.] 7. А. А. Аветисян, Г. Е. Татевосян, М. Т. Дангян. Получение солей 3-карбокситетрагидро-4-метил-5,5-диалкил- Δ^3 -бутенолидов и их разложение. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 9, с. 777—781. Рез. на арм. яз.

47292. Исследование методом ЯГР влияния заместителей в аренциклопентаденильных комплексах железа. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 486—490. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. И. Турта, Р. А. Стукан, В. И. Гольданский и др.

47293. Исследование реакции окислительного аммонолиза бензиновой фракции 120—125°С сураханской отборной нефти. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 6—10. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. Д. Мехтиев, Р. Ю. Магеррамова, Г. Н. Сулейманов и др.

47294. Исследование спектральных и сцинтилляционных свойств некоторых производных пиримидина. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 5, с. 871—880. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: С. Б. Висоцкайте, Э. А. Жураускаене, Р. И. Паеда и др.

47295. Исследование структур гидроксил- и карбоксилсодержащих полимеров в растворах. [Сообщ.] 3. В. А. Даниелян, В. Г. Бархударян, С. Г. Мацоян. Светорассеяние и полиэлектролитное набухание привитого сополимера полидиметилвинилэтилкарбинол — метакриловая кислота. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 7, с. 593—598. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

47296. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 79. А. Т. Бабаян, Г. Б. Багдасарян, М. Г. Инджикян, Р. Б. Минасян. Миграция 2-метилбутадиев-1,3-ильной группы в перегруппировке Стивенса. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 8, с. 683—687. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

47297. Исследования в области ненасыщенных лактонов. [Сообщ.] 6. А. А. Аветисян, Г. Е. Татевосян, М. Т. Дангян. Реакция 3-карбокситетрагидро-4-метил-5,5-диалкил- Δ^3 -бутенолидов с аминами. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 8, с. 688—693. Рез. на арм. яз.

47298. Исследования в области синтеза производных *n*-алкоксибензойных кислот. [Сообщ.] 28. А. Л. Мнджоян, В. Г. Африкян, Г. А. Хоренян и др. Некоторые аминоэферы 2,4- и 2,6-диалкоксибензойных кислот. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 9, с. 809—815. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

47299. К выбору условий возбуждения при рентгеноспектральном анализе малых концентраций. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 86—91. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. М. Гуревич, В. П. Николаев, Р. И. Плотников, П. И. Раксина.

47300. К исследованию химизма образования в растворе нескольких комплексных соединений различного состава. [Сообщ.] 3. Л. И. Гень, М. З. Ямпольский, Э. Р. Оскотская. Исследование строения 3,4-диоксиазобензола и его комплексов с галлием. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2097—2104. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

47301. К применению тиопиперидона в аналитической химии. [Сообщ.] 3. В. М. Тараян, А. А. Саркисян, А. В. Мушегян. Исследование реакции тиопиперидона с ртути- и ртути-ионами. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 9, с. 769—776. Рез. на арм. яз.

47302. Казарян Л. З., Варданян Ц. Х. Синтез диалкилацеталей β -N-N-диалкиламинобутиральдегидов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 9, с. 782—785. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.



47303. Квантово-механический расчет молекулы акрилнитрила ЛКАО МО методом Хюккеля. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 28—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: О. А. Нариманбеков, Р. К. Сафаров, Р. П. Гусарова, Л. Г. Расулбекова.
47304. Кимтис Л. Л., Микульскис П. П., Ионайтис Г. П. Исследование ассоциации молекул Δ^3 -циклогексенкарбоновой кислоты методом ПМР спектроскопии. — Литов. физ. сборник, 1971, 11, № 5, с. 859—869. Рез. на литов. и англ. яз.
47305. Кимтис Л. Л., Микульскис П. П., Ионайтис Г. П. Исследование равновесия мономер — димер в системе Δ^3 -циклогексенилкарбоновая кислота — диоксан-1,4 методом ПМР. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 548—550. Список лит.: 6 назв.
47306. Кинетика димеризации α -метилстирола на алюмосиликатном катализаторе. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. М. Гаджилы, Н. М. Сеидов, С. М. Кязимов, А. М. Бахши-заде.
47307. Кинетика окислительного аммонолиза толуола над Mo—V катализатором. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 41—44. Рез. на азерб. яз. Авт.: Р. Г. Ризаев, В. Е. Шейнин, И. А. Гусейнов и др.
47308. Кокина Т. А., Петрикова М. Н., Алимарин И. П. Об электрометрическом ультрамикротитровании сульфат-иона. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2237—2239. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
47309. Комарь Н. П., Кафтанов А. З. О параметрах цепи Pt, $H_2/HC1/AgCl, Ag$. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2086—2089. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
47310. Комарь Н. П., Хорошевский Ю. М. Протонизация 2,6-динитрофенолят-иона в водных растворах нитрата калия. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2222—2224. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
47311. Комплексная очистка и разделение технических смесей тере- и изофталонитрилов — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 62—66. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. Д. Мехтиев, Г. Н. Сулейманов, Ш. Ф. Шарифова и др.
47312. Конденсация алкилгидразинов с диацетиленом. [Письмо в ред.] Арм. хим. журн., 1971, 24, № 8, с. 743—744. Авт.: Э. Г. Дарбинян, Ю. Б. Митарджян, Г. А. Элиазян, С. Г. Мацоян.
47313. Корольков Д. В., Пак В. Н. Молекулярные орбитали и связь Re—Re в металл-кластере $Re_3Cl_{12}^{3-}$. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 531—533. Список лит.: 7 назв.
47314. Кравченко-Бережной Р. А., Полежаева Л. И. Статистическое исследование публикаций по рентгеноспектральному анализу за десятилетие (1959—1968). — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 175—185. Список лит.: 12 назв.
47315. Кучанов С. И., Письмен Л. М. Кинетическая теория гелеобразования в процессах гомогенной радикальной полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2035—2048. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
47316. Кюнцель И. А., Розенберг Ю. И. Ядерная релаксация и молекулярная подвижность в кристаллических комплексах тригалогенидов сурьмы с анизолом. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 565—567.
47317. Лайус Л. А., Бессонов М. И., Флоринский Ф. С. О некоторых особенностях кинетики образования полиимидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2006—2010. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47318. Луковская Н. М., Герасименко М. И. Изучение комплексообразования кобальта с 2-нитрозо-1-нафтолом по ингибированию хемилюминесценции. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2159—2165. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
47319. Лутошкин В. И., Головкин В. Ф. Расчет равновесной конфигурации и силового поля молекулы нафталина. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 534—535. Список лит.: 8 назв.
47320. Лысанова Г. В., Гохман Л. З., Евдокимова Н. Г. Диаграмма состояния системы $Du_2O_3 - MoO_3$. — Изв. АН СССР. Неорганическая химия, 1971, т. 7, № 11, с. 2025—2028. Список лит.: 11 назв.
47321. Магеррамова Н. М., Садыхов К. И., Сеидов М. М. Синтез некоторых эфиров β -(2,5-дитретичнобутилбензоил) пропионовой кислоты. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 78—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.
47322. Мамедов А. Н., Гаджиев С. М., Кулиев А. А. Изучение давления пара мышьяка и состава паровой фазы. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 69—73. Список лит.: 8 назв.
47323. Мамедов И. А., Елчиев А. Б., Валиев Б. С. Арсенато-йодометрическое определение иттербия. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 33—37.
47324. Мамедов Ф. Н., Гасанова С. А., Мовсум-заде Мирза. Реакция 1-*n*-трет-бутилфенокси-3-хлорпропанола-2 со вторичными аминами. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 102—105. Рез. на азерб. яз.
47325. Мамедов Ш. А., Мамедов Э. Ш., Кафарова С. М. Синтез и изучение химических превращений монокаприлосидиэтиленгликоля. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 67—72. Рез. на азерб. яз.
47326. Мамедов Ш. А., Мамедов Э. Ш., Кафарова С. М. Синтез и исследование простых и сложных эфиров β -капроноксизтанола и его производных. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 76—82. Рез. на азерб. яз.
47327. Мамедова З. А., Джабарзаде Е. Д. Исследование реакции этерификации 1,5 нафтилен-(*bis*-тиогликолевой) кислоты спиртами жидкого ряда. Сообщ. 3. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 55—60.
47328. Маркова Л. Ф., Суворов С. А., Ключаров Я. В. Взаимодействие фаз системы $Al_2O_3 - Mg(Al_{1-x}, Cr_x)_2O_4$. — Изв. АН СССР. Неорганическая химия, 1971, т. 7, № 10, с. 1887—1888. Список лит.: 9 назв.
47329. Маркузин Н. П. Расчет констант ассоциации и агрегации в паре и вторых вириальных коэффициентов с помощью данных о гетерогенных равновесиях. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 466—471. Список лит.: 11 назв.
47330. Мартиросян Ф. А., Испирян Р. М., Бабаян В. О. Изучение реакции диенового синтеза 2-хлор-3-фенилбутадиена-1,3 с акриловой, метакриловой и коричной кислотами и их эфирами. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 8, с. 697—702. Рез. на арм. яз.
47331. Масликова М. А., Чемоданов Д. И. Продукты твердения в системе $SiO - P_2O_5 - H_2O$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1773—1774. Список лит.: 7 назв.
47332. Масс-спектрометрический анализ смеси карбоновых кислот. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2205—2207. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Тальрозе, В. Е. Скурат, И. Г. Городецкий, Н. Б. Золотой.
47333. Масс-спектрометрическое изучение взаимосвязи между процессами механического разрушения и термического распада нитратцеллюлозы. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2078—2085. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Мальчевский, О. Ф. Поздняков, В. Р. Регель, М. Г. Фальковский.

47334. Меликадзе Л. Д., Ахобадзе Р. Н., Барабадзе Ш. Ш. К исследованию активности углеводородов фенантронового ряда в отношении фотохимического окисления. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 31—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз. В огл. 1-й авт.: Л. Д. Меликадзе [1]
47335. Месропян Э. Г., Карапетян З. Т., Дангян М. Т. Синтез и некоторые превращения диэтиловых эфиров алкилглицидилмалоновых кислот. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 7, с. 583—588. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.
47336. Метакса И. П., Мовсумзаде М. М., Эфендиева Д. А. Кинетика блочной полимеризации окиси циклогексена в присутствии Б/В $TiCl_4$. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 45—49. Рез. на азерб. яз. В огл. 2-й авт.: М. И [1] Мовсумзаде.
47337. Механизм образования ортотитаната магния из нитратов. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2029—2032. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Кудренко, Т. Ф. Лимарь, В. Н. Трошева, Ю. Г. Дорохов.
47338. Мехтиев С. Д., Мехтиев, Д. С., Абдуллаев Ф. З. О реакции взаимодействия галоидзамещенных ароматических соединений с металлическим натрием. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 21—26. Список лит.: 23 назв. Рез. на азерб. яз.
47339. Мехтиев С. Д., Мусаев М. Р., Султанов В. Т. Получение метилпентадиенов жидкофазным окислением узких фракций димера пропилена. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 38—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.
47340. Мехтиев С. И., Мамедов Р. Г. Синтез ненасыщенных алифатических нитрилов. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 110—115. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.
47341. Минасянц М. Х., Стручков Ю. Т. Кристаллическая и молекулярная структура 2-неопентил- λ -аллилпалладий хлорида. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 7, с. 569—576. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз.
47342. Мирзоев Х. М. Химическое исследование алкалоидов тисса ягодного. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 73—77. Рез. на азерб. яз.
47343. Михайлова Н. Н., Тимохина З. К., Панова Л. А. Титриметрический метод определения ди-(2-бензтриазоллил)дисульфида и 2-бензтриазоллилсульфенамидов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2248—2250. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
47344. Мкрян Т. Г., Оганесян К. Т., Налбандян А. Б. Определение констант скорости реакций атомарного водорода методом нижнего предела самовоспламенения в широком температурном интервале. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 8, с. 655—659. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.
47345. Мнацаканян В. А., Арутюнян Л. С. β -Цианэтиловый эфир лупинина. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 7, с. 632—635.
47346. Мнджоян А. Л., Аджибекян А. С. Производные барбитуровой кислоты. Некоторые 5-алкил-5- η -алкоксибензилбарбитуровые кислоты. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 9, с. 834—838. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.
47347. Моисеева Л. М., Кузнецова Н. М. Определение констант устойчивости комплексов беррилия с алифатическими β -дикетонами. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2091—2093. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
47348. Моисеева Л. М., Кузнецова Н. М. Определение растворимости в воде алифатических β -дикетонов и их соединений с бериллием. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 2094—2096. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47349. Морозова А. Д., Дмитренко Л. В., Самсонов Г. В. Механизм взаимодействия полиэлектролитов с ионами органических веществ. Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2000—2005. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
47350. Муинов Т. М., Мавлянов А. М. Исследование температурно-временной зависимости прочности и процесса термодеструкции облученного γ -лучами сополимера стирола и α -метилстирола. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2059—2063. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
47351. Мухин О. С., Мамедов И. А., Сулейманова Э. И. Гравиметрическое определение ниобия через его арсенат. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 129—132. Рез. на азерб. яз.
47352. Мясоедова Г. В., Большакова Л. И., Саввин С. Б. Хелатные сорбенты на основе сополимеров стирола с дивинилбензолом. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2081—2085. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
47353. Мясоедова Г. В., Елисеева О. П., Саввин С. Б. Хелатные сорбенты в аналитической химии. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2172—2187. Список лит.: 189 назв. Рез. на англ. яз.
47354. Нагиев Т. М., Меджидов Н. Д., Нагизаде П. С. Сопряженное дегидрирование изопропилбензола. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 35—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
47355. Николаев Н. С. Химия неорганических фторидов в Советском Союзе. [О работе 1-го Всесоюз. симпозиума по неорган. фторидам. Новосибирск. Июнь 1967 г.] — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1896—1898.
47356. Никольский В. С. Особенности применения обратного рассеяния β -излучения при определении элементного состава жидкостей. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2188—2195. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
47357. Никольский В. С. Применение обратного рассеяния β -излучения для элементного анализа газов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2240—2243. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
47358. О взаимодействии двуокиси титана с окисью индия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1798—1800. Авт.: Г. А. Роздин, Ф. М. Спиридонов, Л. Н. Комиссарова, В. Е. Плющев.
47359. О влиянии сурьмы (III) на восстановление молибдоарсената аскорбиновой кислотой. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2155—2158. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Тумурова, Л. А. Лялюлина, С. А. Моросанова, И. П. Алимарин.
47360. О влиянии температуры на тепловой эффект реакций комплексообразования. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 460—465. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Б. Яцимирский, В. П. Васильев, Н. А. Костромина, В. Д. Қораблева.
47361. О сокращениях кристаллизации системы полимер — низкомолекулярное вещество. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 1986—1992. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ю. Керча, Ю. С. Липатов, Е. Г. Мойся и др.
47362. Об окислительно-восстановительных свойствах полимеров ферроцена. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2049—2058. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Абакумова, Т. П. Вишнякова, И. А. Голубева и др.

47363. Об электрофильном характере реакции гидрохлорирования ацетилену в растворах хлористой меди. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 8, с. 727—731. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Л. А. Гаспарян, Т. К. Манукян, С. С. Казазян, И. И. Оганесян.
47364. Обменные реакции пиразолиндитиокарбаминатов некоторых тяжелых металлов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2069—2074. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Бусев, В. М. Бьерко, Хоанг Ким Иен, А. Г. Квеситадзе.
47365. Огинец В. Я., Рапопорт В. Л. Фотохимическая реакция адсорбированного антрахинона с ОН-группами поверхности. Влияние кислорода. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 481—485. Список лит.: 20 назв.
47366. Окисление бензола в газовой фазе. [Сообщ.] 1. А. А. Мантян, О. М. Ниазян, А. Б. Налбандян. Кинетика накопления фенола в реакции термического окисления бензола. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 7, с. 559—568. Список лит.: 25 назв. Рез. на арм. яз.
47367. Окисление и окислительный аммонолиз пропана на ванадий-молибден-цериевом катализаторе. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 17—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. С. Аванесова, Т. Н. Шахтагинский, К. Я. Алнева и др.
47368. Определение непрелых связей в органических соединениях на основе реакции этоксимеркурирования. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2250—2252. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. И. Турьян, А. М. Малышев, М. И. Щегрова, В. Г. Щербаков.
47369. Определение п-хлорбензотрихлорида в присутствии п-хлорбензил и п-хлорбензилдихлорида. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2218—2221. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Филимонова, Н. Н. Биличенко, Б. Ф. Филимонов, С. Д. Исаев.
47370. Особенности полимеризации диметилвинилэтилкарбинола в присутствии кислотных катализаторов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2064—2069. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Юшманова, Ю. Г. Кряжев, И. Д. Калихман, Э. И. Бродская.
47371. Пивоваров А. П., Гак Ю. В., Луковников А. Ф. Ароматические примеси в полимерах и их влияние на фотохимические превращения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2110—2120. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
47372. Плоткин С. С., Плющев В. Е., Моисеева Л. С. Взаимодействие пятиокси ниобия с окисью трехвалентного таллия. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2041—2044. Список лит.: 5 назв.
47373. Погосян Г. М., Аванесян Э. С., Мацоян С. Г. Полимеризация некоторых арилвинилкетонеров. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 8, с. 694—696. Рез. на арм. яз.
47374. Полак А. Ф., Бабков В. В. О влиянии формы элементарных частиц на их взаимодействие в коллоидных системах. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 92—95.
47375. Получение алюминатов некоторых лантаноидов методом совместного осаждения. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1780—1782. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Голуб, Т. П. Майдукова, Н. П. Кротьюк, Н. Г. Кисель.
47376. Получение анализаторов ультрамягкой области рентгеновского спектра на основе регулярных полимолекулярных слоев солей жирных кислот и перспективы улучшения их параметров. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 74—81. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Янклович, Ю. М. Чернобережский, Т. А. Кузьмина и др.

47377. Получение поливинилформаль. [Сообщ.] 6. А. Е. Акопян, Ю. Е. Налбандян, Л. А. Саркисян. Непрерывная полимеризация винилацетата в водном растворе уксусной кислоты. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 7, с. 622—628. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

47378. Помогайло А. Д., Матковский П. Е., Бейхольд Г. А. Каталитическая полимеризация этилена системами на основе электронодонорных комплексов переходных металлов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 1931—1942. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

47379. Пономарев В. И., Хейкер Д. М., Белов Н. В. Механизм структурного превращения при дегидратации четырехкальциевого тригидротриалюмината. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1783—1790. Список лит.: 8 назв.

47380. Попов В. П., Вигдорович Е. Н., Андреев В. М. Молекулярный состав пара мышьяка. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2065—2066. Список лит.: 6 назв.

47381. Применение ртутного метода для определения элементного фтора. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2196—2200. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Первов, Л. И. Ключев, В. Я. Леонидов, Н. С. Николаев.

47382. Производные арилалкиламинов. [Сообщ.] 2. А. Л. Мнджоян, Э. А. Маркарян, Р. А. Алексанян и др. Строение и физиологическое действие некоторых замещенных арилалкиламинов и их производных. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 8, с. 703—713. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

47383. Производные арилалкиламинов. [Сообщ.] 3. А. Л. Мнджоян, Э. А. Маркарян, Р. С. Балаян и др. Синтез и фармакологические свойства N-(3,3-диарилпропил)-N-арил(дифенил)алкиламинов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 9, с. 791—797. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

47384. Производные пиримидина. [Сообщ.] 17. А. А. Ароян, М. А. Қалдрикян, Л. А. Григорян. 2-Амино-4,6-диокси-5-(*n*-алкоксисбензил)пиримидины и некоторые их превращения. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 8, с. 721—726. Рез. на арм. яз.

47385. Производные стирола. [Сообщ.]: 22. Г. М. Погосян, Т. Г. Карапетян, С. Г. Мацоян. Синтез и полимеризация амидов 2-винилбензойной кислоты. — 23. Г. М. Погосян, Л. М. Акопян, В. С. Асламазян, С. Г. Мацоян. Синтез и полимеризация 3-бром-4-алкоксистиров. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 9, с. 816—821, 802—808. Список лит.: с. 821, 808. Рез. на арм. яз.

47386. Пшинамазде Б. Ф., Набиев Н. Н. Новый способ получения δ-галондбутиловых эфиров карбоновых кислот. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 92—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

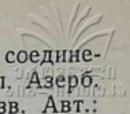
47387. Равдель Г. А., Жукова Г. Ф., Щукина Л. А. Идентификация и количественное определение α-оксикислот в виде их ДНФ-производных. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2254—2257. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

47388. Радикальная полимеризация 1,1-дифтор-2-винилциклопропана при давлениях до 10 000 кГ/см². — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2153—2159. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Жулин, М. Г. Гоникберг, А. Р. Волчек и др.

47389. Радикальная теломеризация непредельных углеводородов с применением диизопропилксантогендисульфида в качестве телогена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 1972—1979. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Фокина, Н. П. Апухтина, А. Л. Клебанский и др.

47390. Радиохимическое восстановление ионов редкоземельных элементов и центры окраски в монокристаллах SrF_2 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1997—2000. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. В. Шульгин, Ф. Ф. Гаврилов, А. П. Зырянов и др.
47391. Разводовой Е. Ф., Некрасов А. В., Ениколопан Н. С. Синтез и исследование полимеров, содержащих четвертичный атом азота в основной цепи макромолекулы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 1980—1985 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
47392. Разупорядочение дефектов и отклонения от стехиометрии в сплавах Mg_4Si_2 , легированных Mg_3Sb_2 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1759—1763. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. А. Бульбенков, А. Ф. Белянин, Г. С. Дмитриева, В. В. Сахаров.
47393. Реакции конденсации циклогексилвинил и циклогексилпропенил-кетонов с циклогексаном и 3-метил циклогексаном и химические превращения продуктов реакции. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 99—104. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Г. Исмаилов, Г. И. Сафаров, М. Р. Атакишьева, О. И. Исаев.
47394. Реакции непредельных соединений. [Сообщ.] 2. Ш. О. Баданян, К. Л. Саркисян, А. А. Геворкян. Присоединение трихлорацетонитрила к некоторым диенам и енинам. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 7, с. 589—592. Рез. на арм. яз.
47395. Рентгеновское и электронномикроскопическое исследование кристаллизации стеклообразного CdGeP_2 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2086—2087. Список лит.: А. П. Середний, М. М. Кириленко, Н. Е. Меньялов и др.
47396. Рехколайнен Г. И., Косинов А. П. Рентгеноспектральный флуоресцентный анализ ниобия и олова. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 104—108.
47397. Роде Е. Я., Лысанова Г. В., Гохман Л. З. Диаграммы состояний систем, образованных оксидами редкоземельных элементов и трехокисью молибдена. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2101—2103. Список лит.: 5 назв.
47398. Россоха Л. А., Рехколайнен Г. И. Рентгенофлуоресцентное определение малых содержаний тантала в растворах. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 100—103.
47399. Садыхов З. А., Ханларов Т. Г. Катионная низкотемпературная сополимеризация *n*-изопропенилтолуола с изобутиленом. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 57—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.
47400. Салимов М. А., Тенякова Н. А. Инфракрасные частоты и интенсивности гидроксильных полос ряда замещенных фенолов и физико-химические свойства ОН-связи. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 106—109. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.
47401. Саядян А. Г., Бояхчян М. Г., Киноян Ф. С. Исследование совместной полимеризации аллилакрилата с винилацетатом в растворе. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 8, с. 732—734.
47402. Салинг М. И., Адорова И. В. О термодинамике реакций фенолформальдегидной поликонденсации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2129—2138. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз.
47403. Синтез α,ω -ди(аминно)полиорганосилоксанов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 9, с. 786—790. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: К. А. Андрианов, В. В. Астахин, М. О. Меликян, В. К. Пыжов.

47404. Синтез α,ω -ди(ацилокси)полиорганосилоксанов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 8, с. 739—740. Авт.: М. О. Меликян, Д. А. Тергазарова, М. М. Варганиян, Н. Н. Мелкумян.
47405. Синтез и исследование производных β -(*o*-аллилфенокси)-этилового спирта. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 86—89. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. С. Рзаев, Н. Ш. Шукюров, И. Г. Исмаилзаде, Г. М. Мамедов.
47406. Синтез и исследование простых и сложных эфиров *o*-аллилфенола и его производных. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 83—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. С. Рзаев, Н. Ш. Шукюров, И. Г. Исмаилзаде, И. М. Мамедов.
47407. Синтез и исследование простых эфиров глицерина. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 45—48. Авт.: А. С. Рзаев, Н. Ш. Шукюров, С. Н. Гулиев, Л. Д. Мамедова.
47408. Синтез и исследование CuSmSe_2 . — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 12—16. Авт.: Д. Ганбаров, З. Караев, Г. Гусейнов, М. Алиджанов.
47409. Синтез и превращения β,γ -непредельных аминов. [Сообщ.] 10. Г. Т. Мартиросян, А. Ц. Казарян, Г. Г. Асатрян, А. Т. Бабаян. Конденсация β,γ -непредельных аминов с ароматическими углеводородами в присутствии хлористого алюминия. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 9, с. 798—801. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
47410. Синтез некоторых *N*-замещенных *n*-метоксифенилсульфамидов. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 106—109. Рез. на азерб. яз. Авт.: И. М. Оруджева, З. И. Джафаров, П. С. Мамедова и др.
47411. Синтез 1-фенилпропан-2-ола и его замещенных в ядре алкилпроизводных. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 41—44. Авт.: М. Н. Магеррамов, Э. З. Зохраббекова, Н. А. Абасова, Ш. Р. Нагиева.
47412. Скоробогатова В. И., Кравченко Г. А., Фаерштейн Ю. М. К вопросу раздельного определения хлора, брома и иода при их совместном присутствии. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2201—2204. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
47413. Скорость окисления WSe_2 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1942—1946. Авт.: А. Н. Зеликман, О. Е. Крейн, Т. А. Лобова и др.
47414. Смирнова И. Н., Кисляков И. П. О взаимодействии вольфраматов магния, цинка и кадмия с вольфраматом натрия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1882—1884.
47415. Смолянинов В. В., Харламова Н. И. Электрофоретическое разделение политионатов органических оснований на бумаге. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2245—2247. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
47416. Соловьев С. И., Михельман А. И., Червинко А. Г. Очистка диэтиленгликоля от ионов натрия, калия и кальция при помощи катионитов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 57—60.
47417. Спектральное исследование взаимного влияния функциональных групп в молекулах третичных ароматических фосфинов. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 514—519. Список лит.: 16 назв. Авт.: О. А. Якутина, Г. В. Ратовский, Ю. Л. Фролов и др.
47418. Спектроскопическое изучение комплексообразования бутиллития с простыми эфирами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2121—2128. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. К. Қаллиныш, В. Н. Згонник, Н. И. Николаев, И. А. Артамонова,



47419. Спектрофотометрические характеристики комплексных соединений никеля с некоторыми органическими реактивами. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 28—32. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. А. Баширов, А. М. Аюбова, Т. Э. Абдуллаева, Ф. Т. Асланова.
47420. Сперанская Е. И. Система $MgO - V_2O_5$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1804—1807. Список лит.: 10 назв.
47421. Спицын П. К., Шварев В. С., Корепина М. Е. Спектрофотометрическое определение констант диссоциации арсеназо М и его комплексов с редкоземельными элементами. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2121—2126. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
47422. Сравнение условий радионуклидного рентгенофлуоресцентного определения тяжелых элементов по К-серии с различными детекторами. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 134—141. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Мейер, В. С. Нахабцев, Г. А. Пшеничный и др.
47423. Столяров К. П., Григорьев Н. Н., Хоменок Г. А. Люминесцентный метод количественного определения микрограммовых количеств о-аминофенола и салицилового альдегида в растворах салицилаль-о-аминофенола. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2212—2217. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
47424. Столяров К. П., Григорьев Н. Н., Хоменок Г. А. Спектрофотометрическое и люминесцентное исследование поведения салицилаль-о-аминофенола в водных растворах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 10, с. 1890—1896. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
47425. Султанов М. Ю., Садыкова Х. А. Сравнительная активность окислов редкоземельных элементов (РЗЭ) в реакции окисления окиси углерода. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 110—112. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.
47426. Суховерхов В. Ф., Устинов В. И., Гриненко В. А. Количественное выделение кислорода из природных и синтетических материалов для изотопного анализа с помощью гексафторбромата цезия. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2166—2171. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
47427. Таран Ю. А. Моделирование динамики решеточных цепей методом статистических испытаний. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2020—2028. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
47428. Тарасевич Н. И., Семененко К. А., Храмова Г. Т. Повышение чувствительности спектрографического определения примесей ниобия и тантала в двуокиси циркония и применение фторопласта как фторирующего агента. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2149—2154. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
47429. Тарасевич Ю. И., Теличкун В. П., Овчаренко Ф. Д. Спектральное исследование взаимодействия *n*-бутиламина с поверхностью монтмориллонита. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 520—527. Список лит.: 32 назв.
47430. Терменджян З. З., Гайбакий Д. С. О составе оксалатного, цитратного и тартратного комплексов вольфрама (VI). — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 7, с. 577—582. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.
47431. Термодинамическое исследование возможности образования силикатов олова. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2033—2035. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Гороховский, Е. А. Крогнус, В. А. Власов, Т. Б. Дашкевич.

47432. Тимофеева Н. И., Романович И. В. Получение и исследование свойств соединенной окиси никеля с окислами редкоземельных элементов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2104—2105. Список лит.: 5 назв.

47433. Тихонов В. Н. Фотометрическое определение ванадия (V) эриохром зеленым В. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2142—2144. Рез. на англ. яз.

47434. Тихонов П. А., Кузнецов А. К., Келер Э. К. Образование, устойчивость и электрические свойства флюоритоподобных твердых растворов в системе $ZnO_2-MgO-Y_2O_3$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2015—2019. Список лит.: 11 назв. В загл. ошибочно... P_2O_3 .

47435. Топчиева К. В., Ибрагимова Ф. М., Кубасов А. А. Механизм активации водородом и каталитические свойства некоторых окислов редкоземельных элементов. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 506—513. Список лит.: 21 назв.

47436. Торопова В. Ф., Векслина В. А., Човнык Н. Г. Каталитическая волна перекиси водорода в присутствии титана (IV) на вращающемся графитовом электроде. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2132—2136. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47437. Туркельтауб Г. Н., Лускина Б. М. Анализ высококипящих полиорганосилоксанов методом газовой хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2243—2245. Рез. на англ. яз.

47438. Усачева М. Н., Дагаев В. А. Об особенностях триплетного состояния феофитина в кислых средах. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 563—565. Список лит.: 7 назв.

47439. Ускоренное определение германия фенилфлуороновым методом в присутствии молибдена и ванадия. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2137—2141. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. М. Драницкая, А. И. Гаврильченко, Н. Л. Карпий, Л. Н. Палей.

47440. Фазовое равновесие в системе $Ca_2O_3-TiO_2$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1801—1803. Авт.: И. А. Роздин, Ф. М. Спиридонов, М. Н. Сотникова и др.

47441. Федотова О. Я., Горохов В. И., Колесников Г. С. Исследование термической деструкции и термоокисления поликарбамидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, т. 13, № 9, с. 2144—2152. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

47442. Фосфорсодержащие комплексообразующие полимеры на основе диизобутилового эфира винилфосфиновой кислоты и акриловой кислоты. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 159—163. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Эфендиев, Б. Г. Аббасова, У. О. Османов, С. А. Керимова.

47443. Халитов Р. Ш., Кунин Л. Л., Ожегов П. И. Определение водорода, кислорода и азота в коксах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2239—2240. Рез. на англ. яз.

47444. Химия винилацетилена. [Сообщ.] 89. С. А. Вартанян, Э. Л. Асоян, В. Н. Жамагорцян. Синтез и превращения 2,2,5,5-тетраметил- $\Delta^{3,4}$ -дигидрофуран-3-этинилалкилкарбинолов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 7, с. 604—609. Рез. на арм. яз.

47445. Химия непредельных соединений. [Сообщ.] 25. Р. М. Хачатрян, С. К. Пиренян, С. А. Вартанян. Синтез некоторых замещенных 2-оксо- и 2-тиотетрагидропиримидинов. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 7, с. 610—616. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

47446. Химия непредельных соединений. [Сообщ.] 26. С. А. Вартанян, Р. А. Акопян, Ш. Л. Шахбатян. Получение некоторых амидов и аминоэфиров тетрагидрофуранового ряда. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 8, с. 714—720. Рез. на арм. яз.
47447. Химия непредельных соединений. [Сообщ.] 31. С. А. Вартанян, А. О. Тосунян. Присоединение N-хлорметилпирролидона и N-хлорметилкапролактама к некоторым ненасыщенным системам. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 8, с. 735—738.
47448. Хиславский А. Г., Плотников Р. И., Вольф Л. А. Рентгено-спектральное определение легких элементов в полимерных пленках по К-скачкам поглощения с применением радиоактивного изотопа Fe^{55} . — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 126—129. Список лит.: 5 назв.
47449. Цагарейшвили Д. Ш., Гвелесиани Г. Г. Энтальпия и теплоемкость NO_2O_3 при высоких температурах. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1878—1879. Список лит.: 11 назв.
47450. Чесноков А. С., Стрелец Х. Л. Электропроводность расплавов тройной системы из хлоридов магния, натрия и лития. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 27—32. Список лит.: 6 назв.
47451. Шахгельдиев М. А., Агаева Э. А., Бабасва Н. Л. Синтез, вольтамперометрическое и спектрофотометрическое изучение некоторых алкилциклоксилфенолов. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 95—100. Список лит.: 19 назв. Рез. на азерб. яз.
47452. Шейнкман А. И., Касперович В. М., Клешев Г. В. Исследование строения гидролизной двуокиси титана методом электронной микроскопии и рентгеноструктурного анализа. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1794—1797 с табл. Список лит.: 13 назв.
47453. Шитова В. И., Гребенчиков Р. Г. Изоморфизм в системе ортогерманат стронция — ортосиликат бария. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2036—2040. Список лит.: 10 назв.
47454. Экстракция кремния и его фотометрическое определение в некоторых полупроводниковых соединениях. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2235—2237. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Ревенко, В. В. Багреев, Ю. А. Золотов и др.
47455. Экстракция меди (II) пиразолиндитиокарбаминами в хлороформе. [К характеристике реагента на медь]. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2225—2231. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Бусев, В. М. Бырько, А. Г. Квеситадзе, З. М. Кошель.
47456. Электронное строение азосоединений и их комплексов с элементами. [Сообщ.] 10. С. Б. Саввин, Л. А. Грибов, В. Л. Лебедев, Е. А. Лихонина. Изучение ионных состояний 4-(2-пиридилазо)-резорцина и его комплексов с лантаном простым методом МО ЛКАО Хьюккеля. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2108—2120. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
47457. Электросинтез диметил-1,8-диамино-октадиена-2,6. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 71—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: З. Ф. Мамедов, С. Д. Мехтбев, Т. А. Гаджиев, Э. М. Мкртычева.
47458. Электрохроматография редких элементов. [Сообщ.] 2. Д. С. Гайбакиан, С. И. Саградян. Разделение рения (VII), молибдена (VI), ванадия (V) и вольфрама (VI) в сернокислой среде на слое окиси алюминия. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 8, с. 668—672. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

47459. Энфиаджян М. А., Назарян Л. Н., Акопян А. Е. Растворимость сложных виниловых эфиров в водных растворах поливинилового спирта. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 9, с. 839—842. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

47460. Эристави Д. И., Эристави В. Д., Кутателадзе Г. Ш. Отделение индия от кадмия, цинка, свинца, галлия, алюминия и железа с использованием анионита АВ-17 в карбонатной форме. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 11, с. 2234—2235. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

47461. Эффект Мессбауэра в теллуридах самария. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1922—1926. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ю. Александров, С. П. Ионов, А. К. Карабеков, Е. И. Ярембаш.

15.14 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

47462. Акулов В. И. Отклонение вершин полигонометрического хода при раздельном способе уравнивания от их положений при строгом уравнивании. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 48—60. Список лит.: 12 назв.

47463. Акулов В. И. Расчет длины звена полигонометрического хода между твердыми дирекционными углами, определенными гиротеодолитом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 45—48.

47464. Акулов В. И. Упрощенный способ расчета ошибок положений двух точек, совместно определяемых методом триангуляции. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 78—91. Список лит.: 10 назв.

47465. Акулов В. И. Упрощенный способ установления средней квадратической ошибки положения точки, определяемой методом триангуляции. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 60—78. Список лит.: 14 назв.

47466. Использование первичных геохимических ореолов при геологической съемке масштаба 1:50 000. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 39—64. Авт.: С. В. Григорян, Г. Г. Гулиев, В. И. Морозов, Р. Г. Оганесян.

47467. Колотов Б. А., Голева Г. А. Гидрохимические исследования при геологических съемках различного масштаба. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 64—73. В огл. загл.: Гидрогеохимические...

47468. О геоморфологическом картировании горного рельефа с блоковой структурой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 6, с. 18—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Башенниа, А. В. Мирнова, М. В. Пиотровский и др.

47469. Применение геохимических методов при составлении металлогенетических и прогнозных карт колчеданных рудных районов. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 74—101. Список лит.: 16 назв. Авт.: Э. Н. Баранов, А. И. Голод, В. Н. Лазарев и др.

47470. Третенков В. М. Использование обратной засечки определения гироскопической поправки [компаса при триангуляции] в зимних условиях Сибири. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 243—250.

47471. Чижмаков А. Ф. Крупномасштабное картографирование сельского хозяйства в условиях Центрально-Черноземной зоны. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 106—113.

15.4.3 Геофизические науки

47472. Белякова Т. М., Дзядевич Г. С. Особенности распределения фтора в водах степных ландшафтов Казахстана в связи с эндемическим флюорозом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 6, с. 79—85. Рез. на англ. яз.

47473. Бердичевский М. Н., Ваньян Л. Л., Дмитриев В. И. О дирекционном анализе электромагнитных вариаций. [Письмо в ред. в связи со статьей Д. Н. Четаева «О структуре поля короткопериодической геомагнитной вариации и магнитотеллурическом зондировании» в «Изв. АН СССР. Физика Земли», 1970, № 2 и статьей Д. Н. Четаева, В. А. Юдовича «Дирекционный анализ магнитотеллурических наблюдений» в «Изв. АН СССР. Физика Земли», 1970, № 12. С прил. ответа Д. Н. Четаева, В. А. Юдовича]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 12, с. 87.

47474. Гольмшток А. Я. Анализ методики морских магнитотеллурических зондирований с разнесенной регистрацией электрического и магнитного полей. — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 140—145.

47475. Губин И. Е. Многоэлементное сейсмическое районирование (на примере Индийского полуострова). — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 12, с. 10—23. Список лит.: 32 назв.

47476. Давитая Ф. Ф., Кисин И. М., Семенов Е. Ф. Некоторые данные о ветровом режиме Кубы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 6, с. 86—91. Рез. на англ. яз.

47477. Демидович О. А., Никитин А. А. Об одном алгоритме оптимального обнаружения сейсмических волн, искаженных помехами. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 12, с. 39—46. Список лит.: 9 назв.

47478. Ельников И. Н. Решение прямой задачи сейсморазведки в случае многослойной среды с наклонными преломляющими границами. — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 31—36.

47479. Калинин В. А., Сергеева Н. А. Пределы распределения плотности в нижней мантии Земли. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 12, с. 3—9. Список лит.: 16 назв.

47480. Корсаков О. Д., Казаков О. В. Результаты первых сейсмических исследований на Аральском море. — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 114—119.

47481. Лагутин Б. Мальстрем. [О природе сильных течений и водоворотов у берегов Норвегии]. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 146—147.

47482. Латипов К. Ш., Шакиров А. А. К вопросу прогнозирования заиливания водохранилищ. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 5, с. 54. Список лит.: 6 назв.

47483. Лоссовский Е. К. Об интенсивности суммарных многократных отраженных волн. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 12, с. 56—61. Список лит.: 13 назв.

47484. Мерклин Л. Р., Подшувейт В. Б., Тверитин Е. Г. К обработке данных экспериментальных исследований шумов, регистрируемых буксируемыми приемными устройствами. [Морская сейсморазведка]. — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 145—149.

47485. Мерклин Л. Р., Турапина А. Н., Подшувейт В. Б. Об энергетических соотношениях и спектрах шумов, буксируемых приемных устройств в морской сейсморазведке. — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 149—152.
47486. Милашин А. П. О различиях в структуре земной коры морей и океанов. — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 3—16. Список лит.: 19 назв.
47487. Оценка распределения магнитовозмущающих тел в коре глубоководной котловины Черного моря с помощью трансформации в нижнее полупространство. — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 103—110. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Р. Мелихов, Е. Г. Мирлин, Б. Д. Углов, А. А. Шрейдер.
47488. Полонский Ю. М. Разработка морской магнитовариационной станции для исследований методом магнитотеллурических зондирований. — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 152—156.
47489. Применение ЭЦВМ для интерпретации гравитационного поля северо-западной акватории Черного моря и прилегающей площади. — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 125—137. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Я. Голизра, Н. И. Бакланов, В. С. Попович, Л. А. Ступак.
47490. Разработка аппаратуры и методики морских сейсмических исследований во ВНИИМОРГЕО. — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 120—125. Авт.: А. А. Гегельганц, А. М. Грибанов, Ю. М. Мясников и др.
47491. Сочельников В. В., Тверитин Е. Г. Расчет палеток глубинного магнитотеллурического зондирования с использованием магнитных бурь. — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 36—40.
47492. Температурные исследования струнных гравиметров. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 12, с. 62—67. Авт.: Г. И. Виноградова, Л. А. Губаренко, Э. Г. Кочерян, А. В. Стакло.
47493. Тянь Х. С. Принцип построения самовозбуждающегося резонансного акустического уровнемера воды. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 16, ч. 1, с. 3—6.
47494. Тянь Х. С., Арефьев В. А., Синявский Ю. П. О путях повышения точности и диапазона измерения резонансного акустического телеизмерителя уровня воды. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 16, ч. 1, с. 7—12.
47495. Тянь Х. С., Хан И. Б. Некоторые вопросы построения акустических импульсных телеизмерителей уровня воды. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 16, ч. 1, с. 13—18.
47496. Чуткина Л. П. О влиянии площади водосбора на вариацию максимального стока рек. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 6, с. 56—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.4 Геологические науки

47497. Аванесян М. Т., Алиев И. М., Глумаков П. В. Новый газоносный район Восточной Туркмении. — Геология нефти и газа, 1971, № 12, с. 9—12.
47498. Аввакумов А. Н., Нелепов В. Н. О формировании нижнемеловых и домеловых залежей газа Расшеватского месторождения. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 112—118.

47499. Аввакумов А. Н., Панченко А. С., Шумейко И. С. О формировании залежей углеводородов в нижнемеловых отложениях Центрального Предкавказья. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 104—111. Список лит.: 10 назв.
47500. Алексеева В. И., Ржанников В. Е. Верхнетриасовые отложения восточной части Прикаспийской впадины. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 184—187.
47501. Анализ полиметаллических руд и продуктов их обогащения на содержание Sn, Pb, Zn по флуоресцентным рентгеновским спектрам. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 109—114. Авт.: И. Г. Демьяников, Л. А. Юзвак, Ю. А. Ильюкевич и др.
47502. Багир-заде Ф. М., Рахманов Р. Р. Некоторые особенности проявлений грязевых вулканов Азербайджана. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 25—28. Список лит.: 8 назв.
47503. Бакиров К. Х., Замаренов А. К., Поповина Л. М. Методика палинологического анализа в связи с особенностями спорово-пыльцевой характеристики верхнепалеозойских отложений Актюбинского Приуралья. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 175—178. Список лит.: 6 назв.
47504. Бейсенова К. К. О стратиграфии верхнеплиоценовых отложений площади Жанаталап. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 167—170. Список лит.: 6 назв.
47505. Белецкая Н. П. Генезис озерных котловин Пришимья. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 6, с. 63—68. Рез. на англ. яз.
47506. Березуцкая Л. В. К стратиграфии нижнемеловых отложений Кусанкудужской структуры по фауне фораминифер. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 170—175.
47507. Болиховский В. Ф., Зырин Н. Г. Палеогеографический аспект в изучении глинистых минералов плейстоценовых отложений котловины озера Неро. (Яросл. обл.) — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 6, с. 94—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
47508. Борисенко Е. М., Терновой Ю. В. Анализ развития локальных структур Прикумской зоны поднятий и склонов Ставропольского свода. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 63—68.
47509. Бусыгин Г. И., Гацулаев С. С. К вопросу исследования фильтрационных сопровитвлений горных пород. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 273—280. Список лит.: 8 назв.
47510. Виноков В. Н. Новые данные по стратиграфии и нефтегазоносности лейасовых отложений Мангышлака и Устюрта. — Геология нефти и газа, 1971, № 12, с. 14—18.
47511. Волк В. Э., Иванов С. С. Основные черты глубинного строения акватории Рижского залива по аэромагнитным данным. — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 75—79. Список лит.: 7 назв.
47512. Воскресенский С. С. Палеогеография Дальнего Востока в кайнозое. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 6, с. 11—17. Рез. на англ. яз.
47513. Воцалевский Э. С., Корсун П. Е. Анализ промышленной разведки Тенгинского газоконденсатного месторождения на Южном Мангышлаке. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 14—20.

47514. Гелий в подземных водах и залежах углеводородов Центрального и Восточного Предкавказья. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 172—177. Авт.: А. С. Панченко, А. А. Клименко, Е. П. Саенко, В. И. Рыбенко.

47515. Геолого-гидрогеологическое обоснование проектирования скважин для городского и сельскохозяйственного водоснабжения на территории центрально-черноземных областей. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 154—161. Авт.: А. А. Дубянский, В. М. Смольянинов, С. В. Хруцкий, Э. В. Косцова.

47516. Голубов Б. Н., Свистунов Ю. И., Тарасова Г. П. Каундинско-Манычская зона — затухающий глубинный разлом на акватории Среднего Каспия. — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 98—103. Список лит.: 9 назв.

47517. Деменкова П. Я., Захаренкова Л. Н., Белан Л. Н. О распространении порфиринов в нефтях и битумоиде пород Пермского Прикамья. — Геология нефти и газа, 1971, № 12, с. 41—43.

47518. Джангирьянц Д. А. Графическое изображение ионно-солевого состава и типов подземных вод по классификации В. А. Сулина в миллиграмм-эквивалентной форме. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 44—50.

47519. Джумагалиев Т. Н., Мойсик Б. Г., Утегалиев С. У. Геологическое строение и нефтегазонасность северной бортовой зоны Прикаспийской впадины (район г. Уральска). — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 60—70.

47520. Джумагалиев Т. Н., Мойсик Б. Г., Утегалиев С. У. Некоторые данные о геологическом строении и нефтегазонасности купола Каратюбе. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 50—56.

47521. Диаров М. Взаимосвязь коренных и элювиальных отложений Кунгура Прикаспийской впадины. — Труды Ин-та геологии и геофизики, (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 121—125.

47522. Диаров М., Джумагалиев Т. Н. Некоторые общие закономерности во вторичном изменении литологического состава галогенных пород Прикаспия. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 137—143. Список лит.: 10 назв.

47523. Диаров М., Джумагалиев Т. Н. Условия формирования месторождений калийных солей Прикаспийской впадины. — Труды Ин-та геологии и геофизики, (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 126—137. Список лит.: 25 назв.

47524. Диэлектрические свойства горных пород на частоте 500 мгц. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 12, с. 68—76. Список лит.: 25 назв. Авт.: С. А. Шмудевич, В. С. Троицкий, М. Р. Зелинская и др.

47525. Драников Е. Н., Корнеев В. И. О геологической эффективности новых приемов регистрации и обработки материалов сейсморазведки на примере Соколовской площади. — Геология нефти и газа, 1971, № 12, с. 44—47.

47526. Егоров А. П. Корреляция и расчленение вулканогенных и песчано-сланцевых отложений методом статистического сопоставления рядов отношений элементов-примесей. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений. 1971, вып. 4, с. 130—153. Список лит.: 23 назв.

47527. Еще раз о стратиграфическом положении пачки VII-х горизонтов продуктивной толщи юго-западного Апшерона. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 3—6. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ш. Ф. Мехтиев, А. И. Алнев, М. А. Мирджафаров и др.



47528. Завгородний А. Л. Оценка амплитуд структурных поверхностей. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 80—85. Список лит.: 6 назв.
47529. Завгородний А. Л. Периодичность развития локальных структур Прикаспийской впадины и Западно-Сибирской плиты в мезо-кайнозойское время. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 70—74. Список лит.: 21 назв.
47530. Иванов В. А. Изучение остаточной водонасыщенности коллекторов с помощью центрифуги. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 85—88. Список лит.: 5 назв.
47531. Игнатов Е. И. Распределение карстовых форм в связи с особенностями морфоструктурного плана территории. (На примере Кубы, юг провинции Пинар — дель — Рио). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 6, с. 91—94. Рез. на англ. яз.
47532. К вопросу определения коэффициента газонасыщенности коллекторов расчетным методом. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 281—292. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. К. Наугольный, З. П. Дворкин, А. А. Шиманский, А. И. Ширковский.
47533. Каграманов Ю. Р., Манафов А. А., Кузьмин А. А. Об опробовании продуктивных горизонтов на месторождениях Юго-Западной Туркмении. — Геология нефти и газа, 1971, № 12, с. 18—22. Список лит.: 8 назв.
47534. Капков Ю. Н., Квятковский Е. М. Использование представлений об энергии рудообразования для целей геохимического картирования. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 116—130. Список лит.: 6 назв.
47535. Касимов Н. С. Зоны разломов как фактор дифференциации элементарных ландшафтов. (На примере степной зоны Сев. Казахстана). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 6, с. 100—103. Рез. на англ. яз.
47536. Кингольц А. Н., Федоров Д. Л. Строение Сарпинского соляного массива и перспективы его нефтегазосности. — Геология нефти и газа, 1971, № 12, с. 36—40.
47537. Коломин Р. Г., Крахмалева В. Ф., Лукьяненко И. М. Некоторые особенности тектонического строения Ленинского района Кузбасса и его гидрографической сети. — Сборник науч. трудов Кузбас. политех. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 184—201. Список лит.: 5 назв.
47538. Колпаков В. Б., Сотников А. В. Гидродинамические и гидрогеохимические закономерности в пределах Южно-Мангышлакского и соседних артезианских бассейнов. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 37—44.
47539. Кривонос В. Н. Литологические особенности нижнемеловых и сеноманских отложений месторождения Узень. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 25—31. Список лит.: 5 назв.
47540. Кривонос В. Н. Петрография и условия формирования нижнемеловых и верхнеюрских отложений Южного Мангышлака. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 149—161. Список лит.: 13 назв.
47541. Кривонос В. Н., Гордеев Н. К. Стратиграфия и литология среднеальбских отложений Узеньской впадины Южного Мангышлака. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 187—190.

47542. Крылов И. И. Основные факторы перестройки системы речных долин горных районов. (На примере бассейнов верховий рек Колымы и Индигирки). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. География, 1971, № 6, с. 96—99. Рез. на англ. яз.
47543. Кузнецова Н. Г., Сидоров В. А. Расчет становления электромагнитного поля при осевой симметрии. [К вопросам геоэлектр. разведки]. — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 48—54. Список лит.: 8 назв.
47544. Левин Л. Э., Зорина Ю. Г., Милашин А. П. Тектонические и литолого-стратиграфические предпосылки поисков нефти и газа во впадинах группы дальневосточных морей. — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 61—74. Список лит.: 28 назв.
47545. Леля А. Д., Панкратов В. В. Пробоотборник ПЭР-1 конструкции ЦНИГРИ для отбора геологических проб. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 166—169.
47546. Ломако П. М. Основные направления поисково-разведочных работ на газ в Европейской части СССР. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 5—16. Список лит.: 7 назв.
47547. Марков В. Ф., Полосин Б. А. Опыт поисково-разведочного бурения на Ставрополье. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 52—62.
47548. Мартиросова А. О. О магнитной восприимчивости глинистых пород мезозойско-кайнозойских отложений Азербайджана. — Геология нефти и газа, 1971, № 12, с. 47—49.
47549. Мойсик Б. Г., Джумагалиев Т. Н., Утегалиев С. У. О третичной мульде в районе Новобогатинского соляного купола. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 56—60.
47550. Молдавский Б. С., Гусейнов Г. М. О гидрохимической зональности миоценовых отложений Западного Апшерона. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 15—18. Список лит.: 10 назв.
47551. Назаренко О. В., Ткачев Г. Н. Глубинное электрическое зондирование на южном склоне Балтийского щита. — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 110—114. Список лит.: 5 назв.
47552. Насибов Т. Н., Зульфугарлы Н. Д. К химизму лиственитизации известняков. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 146—150. Рез. на азерб. яз.
47553. Нурманов А. М. Новые геологические данные о Восточном Мангышлаке. — Геология нефти и газа, 1971, № 12, с. 12—14.
47554. О соляной тектонике Предъюжногиссарской зоны в связи с перспективами газонефтеносности. — Геология нефти и газа, 1971, № 12, с. 28—30. Авт.: Г. И. Амурский, Б. Б. Таль-Вирский, А. А. Бархударьян и др.
47555. Об основных направлениях поисковых работ на нефть и газ в Юго-Западном Таджикистане. — Геология нефти и газа, 1971, № 12, с. 1—5. Авт.: В. И. Браташ, Л. Б. Вонгаз, И. П. Зубов, К. Н. Кравченко.
47556. Определение объема нефтяной оторочки на примере продуктивного горизонта ЮVI месторождения Тенге. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 23—25. Авт.: П. Е. Корсун, Т. И. Бадоев, В. А. Саввин, М. Н. Коростышевский.
47557. Опыт литогеохимических исследований при геологической съемке закрытых площадей. [Трест «Киевгеология»]. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 154—159. Авт.: Л. С. Галецкий, С. В. Григорян, М. А. Зубов и др.

47558. Оруджев В. А. Коллекторские свойства отложений кирмакской свиты месторождений б. Дарвина, о. Артема и Гюргяны-море. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 24, 42, 66.

47559. Осипов Г. В. Определение элементов залегания тонкого намагниченного пласта по аномалиям ΔT . — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 41—48. Список лит.: 5 назв.

47560. Оценка перспектив нефтегазоносности и пути повышения эффективности геологоразведочных работ на нефть и газ в Гурьевской области. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 3—14. Авт.: С. Е. Чакабаев, Ю. С. Кононов, Э. С. Воцалевский, А. И. Шаховой.

47561. Оценка прогнозных эксплуатационных запасов термальных вод численным методом на ЭЦВМ (на примере Чокракского водоносного комплекса Восточного Предкавказья). — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 388—400. Авт.: С. С. Гацулаев, С. Л. Полевой, Л. М. Подтуркина, И. П. Ковшов.

47562. Панченко А. С. Оценка некоторых гидрогеологических критериев нефтегазоносности локальных структур в условиях Центрального Предкавказья. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 157—171. Список лит.: 10 назв.

47563. Панченко А. С., Шумейко И. С. Гидрохимические особенности мезозойских отложений Центрального Предкавказья. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 144—156. Список лит.: 5 назв.

47564. Перельман А. И. Геохимия гипергенных процессов и геологическая съемка. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 5—10.

47565. Перспективы поисков зон регионального выклинивания и стратиграфического несогласия на территории Мангышлака и Устьюрта. — Геология нефти и газа, 1971, № 12, с. 5—9. Авт.: А. Г. Алексин, В. А. Бененсон, О. П. Корчин, И. М. Пацула.

47566. Полонский Ю. М., Стриженко Г. С. Некоторые усовершенствования аппаратуры и методы морских электрических зондирований. — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 137—140.

47567. Поплевин В. Ф., Завгородний А. Л. Характеристика степени расчлененности нижнеальбского продуктивного горизонта месторождений Юго-Восточной части Эмбы. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 74—78.

47568. Раджабов С. Н., Табасаранский З. А. О региональной миграции углеводородных газов в пределах Амударьинской впадины. — Геология нефти и газа, 1971, № 12, с. 22—24. Список лит.: 9 назв.

47569. Радионуклидное рентгенофлуоресцентное определение никеля в рудах. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 130—133. Авт.: А. Ю. Большаков, Ю. Г. Товстенко, Ю. В. Дементьев, Р. И. Плотников.

47570. Райский П. И. Методика построения и оценка точности парных корреляционных моделей [горно-геологических показателей]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 229—243.

47571. Райский П. И. О парагенетических связях между окислами и железом в железных рудах месторождений Шалым и Шерегеш. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 210—222.

47572. Рамазанзаде М. Г., Ростомян П. М. Общность в образовании осадочных отложений Апшерона. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 19—23. Список лит.: 10 назв.

47573. Расчет площади нефтяных и газовых залежей, приуроченных к литологически невыдержанным горизонтам. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 20—23. Авт.: П. Е. Корсун, М. Н. Коростышевский, В. А. Саввин, Т. И. Бадоев.

47574. Резников И. Н. Геохимические работы при геологической съемке закрытых рудных районов. — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 10—39. Список лит.: 29 назв. В огл. загл.: Геохимические методы...

47575. Самолетная гамма-съемка горных пород и почв, перекрытых слоем неактивного поглотителя. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 12, с. 47—55. Авт.: А. В. Дмитриев, Р. М. Коган, И. М. Назаров и др.

47576. Соловов А. П., Гаранин А. В., Ананченко А. Д. Математическая обработка геохимических данных при геолого-съемочных работах. (Геохим. критерии различий петрограф. однотипных пород). — Геохим. методы при поисках и разведке рудных месторождений, 1971, вып. 4, с. 102—115. Список лит.: 17 назв.

47577. Сочельников В. В. К теории глубинных электромагнитных зондирований. — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 55—60. Список лит.: 7 назв.

47578. Стерленко Ю. А., Терновой Ю. В., Чепак Г. Н. Закономерности формирования и размещения тектонических структур Восточного Предкавказья (в связи с проектированием геологоразведочных работ на нефть и газ). — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 38—51 с табл. Список лит.: 10 назв.

47579. Стратиграфия верхнепермских отложений Закавказья Примугоджарья. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 178—183. Авт.: А. К. Замаренов, Д. А. Кухтинов, Э. Н. Замаренова, Л. В. Таран.

47580. Сулейманов Н. Г., Терновой Ю. В., Корнеев Г. С. Некоторые черты тектонического строения и перспективы нефтегазоносности южной части Ставропольского поднятия. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 30—37.

47581. Талипов С., Кудряков В. А., Халдаров С. Гидрогеологические условия Устьюртской нефтегазоносной области. — Геология нефти и газа, 1971, № 12, с. 24—27.

47582. Тарануха Ю. К., Камалова О. В. Тепловые потоки и нефтегазоносность на примере Доно-Медведицкой системы дислокаций. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.

47583. Терехов А. А., Хахалев Е. М., Маловицкий Я. П. Строение верхней части разреза Черноморской впадины по профилю Геленджик — Синоп. — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 93—98. Список лит.: 5 назв.

47584. Терновой Ю. В., Евик В. Н. Размещение литолого-стратиграфических ловушек в Мирненско-Арзгирской зоне. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 79—87. Список лит.: 6 назв.

47585. Терновой Ю. В., Прибыткова М. П. О корреляции нижнемеловых отложений восточного склона Ставропольского поднятия. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 69—78 с табл. Список лит.: 10 назв.

47586. Терновой Ю. В., Сулейманов Н. Г., Прибыткова М. П. О пер- спективах газоносности и направлении геологоразведочных работ в Цент- ральном Предкавказье. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-ис- след. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 17—29.
47587. Улитин Р. В., Исаев Л. Т. О частотной дисперсии электриче- ских свойств касситеритовых руд на звуковых частотах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 12, с. 77—78.
47588. Ус Е. М., Крипиневиц В. Л. Геологическое строение и газонос- ность нижнеюрских отложений в зонах регионального выклинивания на северном борту Восточно-Кубанского прогиба. — Геология нефти и газа, 1971, № 12, с. 31—36.
47589. Ушаков С. А., Красс М. С. Реологическая характеристика и не- которые вопросы динамики тектоносферы. — Морская геология и геофи- зика, 1971, вып. 2; с. 17—31. Список лит.: 35 назв.
47590. Фавинский И. Я., Хапилин В. Н. О возможности использования анализатора ФРА-1 для определения молибдена по методу внешнего стан- дарта с учетом абсорбционных характеристик проб. — Аппаратура и мето- ды рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 122—125.
47591. Хабирова Р. Х. К литолого-минералогическому изучению перм- ских, триасовых, юрских и меловых отложений Джамбая. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 143—149. Список лит.: 13 назв.
47592. Халафова Р. А. Распределение фаций и палеогеографическая обстановка Азербайджанской части Малого Кавказа в маастрихтском ве- ке. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 7—11. Список лит.: 11 назв.
47593. Хариков Б. А. Новые данные о глубинном строении Прибал- ханской депрессии и природе формирования складок, развитых в ее преде- лах. — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 86—93. Список лит.: 7 назв.
47594. Храмова В. Г. Теоретическое обоснование связи между пористо- стью и проницаемостью [пласта]. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 99—101. Список лит.: 5 назв.
47595. Чакабаев С. Е., Кононов Ю. С. Основные проблемы стратигра- фии мезозойских отложений Южного Мангышлака в связи с их нефтега- зоносностью. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 161—167. Список лит.: 11 назв.
47596. Чимбулатов М. А., Мищенко Д. И. Новые данные о коллекто- рах нефти в верхнепермских и нижнетриасовых отложениях восточной прибортовой части Прикаспийской впадины. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 102—104.
47597. Числов А. Д., Завгородний А. Л. Об одном показателе неодно- родности геологических объектов. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 78—80.
47598. Шаховой А. И. Определение времени формирования залежей газа Тенгинского месторождения. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 31—36. Список лит.: 8 назв.
47599. Шиманский А. А. Типы газоконденсатных и газонефтяных ме- сторождений и залежей в мезозойских отложениях Западного Предкав- казья. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природ- ных газов, 1971, вып. 3, с. 88—103. Список лит.: 5 назв.

47600. Шиманский А. А. Условия формирования и разрушения нефтяных залежей в мезозойских отложениях Западного Предкавказья. Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 119—137. Список лит.: 12 назв.

47601. Шминке Г. Огнедышащие горы Земли. Пер. с нем. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 86—89 с табл.

47602. Шумейко И. С., Панченко А. С. О гидрогеологическом расчленении мезозойских отложений Центрального Предкавказья. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 138—143. Список лит.: 7 назв.

47603. Щелочные и редкощелочные металлы в пластовых водах нефтяных месторождений Дагестана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 88—98. Список лит.: 9 назв. Авт.: Дж. И. Зульфугарлы, З. М. Штанчаева, Ф. М. Перельман, Р. М. Долиннина.

47604. Юнов А. Ю. Строение континентального и островного склонов северной части Японского моря и Татарского пролива. — Морская геология и геофизика, 1971, вып. 2, с. 79—86. Список лит.: 18 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

47605. Берег Маклая. [К 125-летию со дня рождения и 100-летию с момента высадки на о. Новая Гвинея Н. Н. Миклухо-Маклая]: Н. Н. Миклухо-Маклай. Из дневников Н. Н. Миклухо-Маклая. — А. Иванченко. Талисман Анди. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 33—42 с табл.

47606. Гвоздецкий Н. А., Михайлов Н. И. О значении и содержании курса физической географии СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 6, с. 27—33. Рез. на англ. яз.

47607. Куракова Л. И. Антропогенный фактор в формировании современных ландшафтов Австралии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 6, с. 39—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47608. Матвеева Т. П., Черников А. М. Рукописное наследие Н. Н. Миклухо-Маклая. — Сов. Архивы, 1971, № 6, с. 97—99. В огл. 2-й авт. не указан.

47609. Памяти Валентина Григорьевича Лебедева. [Геоморфолог. 1911—1971. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 6, с. 105. Подпись: Коллектив геогр. фак. Моск. ун-та.

47610. Рябчикова В. И., Маркус Я. А. Возможности лесогидрологической оценки водосборов по материалам лесной таксации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 6, с. 46—51. Рез. на англ. яз.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

47611. Адамович В. Л. Блохи мелких зверьков Вольнского Полесья Украинской ССР. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 417—418. Рез. на англ. яз.

47612. Бакин Е. И. Структура и функция живой системы. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 3, с. 9—13.

47613. Горленко В. М., Кузнецов С. И. Вертикальное распределение фотосинтезирующих бактерий в оз. Кононъер Марийской АССР. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 746—747.

47613а. Долгова Л. П. Три рода Thecabius (Homoptera, Aphidoidea) в Алтайском крае. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1205—1213. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

47614. Дусбабек Ф., Пинчук Л. М. Новый вид клеща *Macronyssus barbastellinus* sp. n. (Parasitiformes: Gamasoidea) с летучей мыши. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 401—404. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

47615. Минков И. Б., Акименко В. К. Сульфгидрильные группы раст-воримой АТФазы митохондрий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 35—38. Список лит.: 20 назв.

47616. Мирзаева А. Г. Паразитирование нематод надсемейства *Mermi-
mitoidea* в личинках мокрецов рода *Culicoidea*. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 455—457. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

47617. Назарова И. В., Тихвинская М. В. Блохи водяной полевки (*Arvicola terrestris* L.) в Среднем Поволжье. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 413—416. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

47618. Романенко В. И. Общая численность бактерий в Рыбинском водоохранилище. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 707—713. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

47619. Сагидуллаев Н. С., Новожилова М. И. Гетеротрофная микро-флора водоемов Амударьи и ее значение в минерализации органического вещества. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 714—717. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

47620. Филиппова Н. А. Вопросы паразитологии на Втором Всесоюз-ном акарологическом совещании. [Киев. Апр. 1971 г.] — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 474—476.

47621. Цимбалюк Е. М., Семешко Н. Н. Цестоды рыб литорали За-падной Камчатки. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 424—428. Рез. на англ. яз.

47622. Якунин М. П., Кривкова А. М. Новые виды кровепаразитов семейства *Babesiidae* (*Piroplasmidae*) у птиц. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 462—465. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

47623. Гордеев Н. К. Об аммонитах из полиптихитового горизонта неокомских отложений Мангышлака. — Труды Ин-та геологии и геофизи-ки (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 190—198. Список лит.: 10 назв.

47624. Рыгина П. Т. Фораминиферы валанжина Южно-Эмбенского района. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 198—229.

47625. Чамара Л. П. О развитии растительности верховьев р. Клязь-мы в голоцене. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 65—69 с табл. Список лит.: 10 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

47626. Балакирева Л. М., Кантере В. М., Работнова И. Л. Определе-ние окислительного потенциала в культуре *Candida utilis*. — Микробио-логия, 1971, т. 40, вып. 4, с. 740—745. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

47627. Безбородова С. И., Бородаева Л. И., Березина Н. Э. Характе-ристика внеклеточной РНКазы *Aspergillus pallidus* Kamyschko. — Ми-кробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 589—595. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47628. Влияние закачки пресных вод в нефтяные пласты Пермского Прикамья на распространение в них микрофлоры. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 718—723. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Розанова, А. Л. Балдина, В. Н. Быков, Т. А. Косогорова.
47629. Влияние условий культивирования на фракционный состав белков микроорганизмов. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 651—655. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Ткаченко, С. С. Рылкин, А. Н. Шкидченко, В. Э. Стеркин.
47630. Выделение чистых культур облигатных метанооксиляющих бактерий. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 724—729. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Р. Малащенко, Е. И. Квасников, В. А. Романовская, В. Н. Богаченко.
47631. Голубев В. И., Свиридов А. Ф., Бабьева И. П. Моносахаридный состав внеклеточных и капсульных полисахаридов дрожжей. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 610—614. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
47632. Гусев М. В., Шендерова Л. В. Действие света и некоторых ингибиторов на поглощение кислорода фотосинтезирующими бактериями. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 638—644. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
47633. Жилина Т. Н. Тонкое строение метаносарцины. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 674—680. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
47634. Звягинцева И. С., Мамулина Н. С., Цуркова В. И. Микробиологический гидролиз эфиров DL-дигидрооротовой кислоты. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 599—603. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
47635. Имшенецкий А. А., Евдокимова М. Д., Сотников Г. Г. О методах разрушения клеток микроорганизмов для определения содержащегося в них АТФ. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 730—734. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
47636. Коваленкова В. К., Силецкая Л. А., Максимов В. Н. Оптимизация минерального состава питательной среды для водородных бактерий. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 3, с. 84—85.
47637. Козырева Г. Т. Регуляция образования α -амилазы у *Aspergillus oryzae*. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 115—116. Список лит.: 6 назв.
47638. Коронелли Т. В., Печникова Н. А. Образование воска культурой *Mycobacterium scrofastrans* при росте на средах с углеводородами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 98—101. Список лит.: 7 назв.
47639. Куимова Т. Ф. О направлении работ в некоторых микробиологических научно-исследовательских институтах Японии. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 756—759.
47640. Лизогения *Bacillus brevis* var. G. В. [Сообщ.]: 2. Г. Г. Жарикова, А. П. Зарубина, А. Б. Силаев. Некоторые свойства умеренных бактериофагов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 45—48. Список лит.: 9 назв.
47641. Лобырева Л. Б., Рубан Е. Л. Влияние цистеина на активность триптофансинтетазы *Candida utilis* 295t. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 596—598. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
47642. Мазохина Н. Н., Богданова Н. В. Изменения физических параметров спор *Bacillus aërothermophilus*, вызываемые термической инактивацией. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 666—673. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

47643. Образование пигментов у актиномицетов при усвоении стереоизомеров аминокислот. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 621—627. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Красильников, О. С. Терехов, Г. М. Зенова, О. К. Эчетебу.

47644. Образование фосфолипидов и их жирнокислотный состав в процессе роста (—)4 штамма *Blakeslea trispora* на средах с *n*-алканами. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 645—650. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Б. Яковлева, М. Н. Бехтерева, Н. М. Герасимова, Г. И. Самохвалов.

47644а. Перцовская А. Ф., Голубев В. И. Адсорбционные свойства дрожжей, выделенных из природных субстратов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 102—107. Список лит.: 22 назв.

47645. Соколов Н. Н., Николаев А. Я., Мардашев С. Р. Влияние альбидина на рост и индуцированный синтез аспарагиназы, глутаминазы и глутаминсинтетазы у *Pseudomonas fluorescens* АГ. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 631—637. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

47646. Ферменты пропионовокислого брожения у мутантной и исходной формы *Propionibacterium shermanii*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 686—690. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Воробьева, В. А. Машур, Н. А. Баранова и др.

47647. Филиппова Т. В., Разумовский П. Н. Сравнительное изучение методов экстракции полисахаридов из *Actinomyces griseus* 15. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 735—739. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

47648. Анисеева И. Д., Москвитин Э. В. Результаты комбинированного воздействия вибрации и γ -облучения на хлореллу. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 3, с. 85—87. Список лит.: 11 назв.

47649. Дилунг И. И., Барбой Н. И., Дагаев В. А. Стимулирующее действие добавок электронодонорной природы на обратимое фотоокисление хлорофилла. — Теорет. и эксперим. химия, 1971, т. 7, вып. 4, с. 476—480. Список лит.: 9 назв.

47650. Котт С. А. Направленность эволюции формирования биотипов полевых сорных растений. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 64—70. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

47651. Культиасов И. М., Лукьяненко О. А. О парцеллярном строении ельника-зеленомошника и березняка орляково-вейникового. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 70—73. Список лит.: 8 назв.

47652. Пискунова Н. Ф., Аль-Нури М. А., Пименова М. Н. Зависимость фиксации *Scenedesmus quadricauda* радиоуглерода из органических кислот от наличия бикарбоната и величины рН. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 117—118.

47653. Родионова Г. Б. Эмбриология *Lunaria annua* L. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 59—64. Список лит.: 11 назв.

47654. Тимошенко Ю. А. Исследование симметричных автоколебаний системы автоматического регулирования температуры с корректирующими обратными связями [для изучения растений]. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 131—135.

47655. Тихомиров В. Н., Новиков В. С. Научно-исследовательская работа Ботанического сада МГУ за 1965—1969 гг. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 125—126. Список лит.: с. 126—129.

47656. Щербина И. П. О влиянии интенсивности света на формирование цветков у некоторых видов лапчаток. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 120—122.

15.5.5 Зоология

47657. Андреев А. В. Особенности экологии тундряной куропатки (*Lagopus mutus*) на Командорских островах. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1260—1262. Рез. на англ. яз.

47658. Барабашова В. Н. Строение и роль покровных тканей скребней (*Asanthoserpala*) в их жизнедеятельности. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 446—454. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

47659. Беньковский Л. М. Горноста́й (*Mustela erminea*) на Сахалине. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1264—1266. Рез. на англ. яз.

47660. Берестов В. А. Показатели водно-солевого обмена у пушных зверей. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 57—66. Список лит.: 27 назв.

47661. Берестов В. А., Тютюнник Н. Н. Уровень липидов, холестерина и липопротеидов в сыворотке крови пушных зверей. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 21—29. Список лит.: 9 назв.

47662. Берестова В. И. Содержание кобальта в организме норок, песцов и лисиц разного возраста. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 125—127. Список лит.: 6 назв.

47663. Берч Дж. Б., Линдсей Г. К., Ловерде П. Сравнительное исследование некоторых польских и американских лимнеид (*Gastropoda*, *Basommatophaga*): оценка филогенетических связей. [Статья из США]. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1158—1168 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

47664. Бруенко В. П. Возрастная и сезонная изменчивость в питании сома (*Silurus glanis*) в низовьях Дуная. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1214—1219. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

47665. Бызова Ю. Б. Методика измерения газообмена у наземных беспозвоночных. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1247—1249. Рез. на англ. яз.

47666. Галанцев В. П., Гуляева Е. П. Некоторые морфо-физиологические особенности магистральных венозных сосудов совхозных норок. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 135—142. Список лит.: 18 назв.

47667. Галанцев В. П., Гуляева Е. П., Макридина К. В. К вопросу о рефлекторной взаимосвязи дыхательной и сердечно-сосудистой систем норок. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 71—73.

47668. Галанцев В. П., Гуляева Е. П., Макридина К. В. Особенности протекания рефлекса Ашнера у норок. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 143—147. Список лит.: 7 назв.

47669. Горбунов В. М. Институт эволюционной морфологии и экологии животных имени А. Н. Северцова АН СССР. (К 40-летию со дня основания). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1274—1276.

47670. Гребенников В. Миллион загадок. [О муравьях. Из готовящегося к печати сборника «На суше и на море», вып. 12. Напеч. с сокр.] — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 122—126.
47671. Джанашвили Р. А. Hypogastruridae (Collembola), лишенные глаз и постантеннального органа, из пещер Закавказья. Сообщ. 2. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1191—1199. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
47672. Зал П. Пауки. [Пер. с англ. из амер. журн. «Нэшнл джиогрэфик»]. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 97—102 с табл.
47673. Касаткин В. И. Изменения в размещении млекопитающих в дельте Волги в связи с регулированием ее стока и регрессией Каспия. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1220—1227. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
47674. Крапинов А. Г., Харькова Н. М. О способности некоторых видов грызунов синтезировать аскорбиновую кислоту. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1228—1239. Список лит.: с. 1237—1239. Рез. на англ. яз.
47675. Кротов А. И., Халилов А. Г. Значение головных ганглиев и периферической нервной системы в регуляции двигательной активности цестод. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 419—423. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
47676. Кучеренко С. К экологии амурского тигра. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 1, с. 18—20.
47677. Лирова С. А., Андреева Е. А. Влияние экстремальных значений рН среды на физиологические свойства дрожжей *Candida utilis*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 659—665. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
47678. Мелькина А. Н. Обмен веществ и половой диморфизм в онтогенезе у американской норки. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 74—79.
47679. Мулярская Л. В. Новые виды и подвиды *Trombiculidae* (Acariformes) из Азербайджана. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1182—1190. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
47680. Нагренский Л. Н. Некоторые данные линейного роста скелета голубых песцов (*Alorex lagopus beringensis* M.) — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1240—1246. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
47681. О видах группы *Ixodes persulcatus* (Parasitiformes, Ixodidae). [Сообщ.] 6. Н. А. Филиппова. Особенности ареалов *I. pavlovskyi* Rom. и *I. persulcatus* Schulze в связи с их палеогенезом. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 385—391. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
47682. Петрова Г. Г. Возрастная динамика морфологических и некоторых биохимических показателей крови у норок различных цветных форм. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 30—42. Список лит.: 7 назв.
47683. Петрова Г. Г. Морфологические показатели крови у норок различных окрасов. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.
47684. Петрова Г. Г. Уровень некоторых биохимических показателей крови у норок различных цветных типов. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 49—56. Список лит.: 6 назв.
47685. Петрушевская М. Г. Соотношение некоторых родов радиолярий *Nassellaria*. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1133—1142. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

47686. Пивоваров А. С. О переработке зрительных сигналов в сетчатке и зрительном центре черепахи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология почвоведение, 1971, № 4, с. 113—115. Список лит.: 6 назв.

47687. Райхель А. С. Развитие партеногенетических поколений сосальщика *Harplometra cylindracea* Zeder, 1800 (Plagiorchioidea). — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 441—445. Рез. на англ. яз.

47688. Рогинская И. С. Новый голожаберный моллюск *Arctadalaria septentrionalis* gen. n., sp. n. (Onchidorididae) из моря Лаптевых. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1154—1157. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47689. Рубцов И. А. Новые виды мермитид. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 458—461. Рез. на англ. яз.

47690. Рубцов И. А. Новые виды Mermithidae из Южного Приморья. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1143—1153. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

47691. Садовская Э. Л. Фагоцитоз крови ярок. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 67—70. Список лит.: 8 назв.

47692. Смирнов В. М. Пятипалый карликовый тушканчик (*Gardiocranius paradoxus*) в Казахстане. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1266—1268. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47693. Стрункова З. И. Новый род тетраниховых клещей (Acariformes, Vgubiiidae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1250—1251. Рез. на англ. яз.

47694. Толканиц В. И. Два новых вида рода *Netelia* (Hymenoptera, Ichneumonidae). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1257—1259. Рез. на англ. яз.

47695. Туров С. Как сделать чучело зверя. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 1, с. 28—30.

47696. Ха Ки. Новые виды моногеней с пресноводных рыб Северного Вьетнама. 2. [Статья из ДРВ]. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 429—440. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 2, вып. 4, 1968.

47697. Шубин Н. Г. О рукокрылых Западной Сибири. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1262—1264. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

47698. Яркулов Ф. О биологии хищных мух *Thaumatomyia sulcifrons* и *Th. notata* (Chloropidae, Diptera). — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1252—1254. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

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

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

47699. Андрюхова Н. Н., Ищенко В. П. Изучение почечного кровотока по скорости очищения крови от гиппурана- I^{131} . — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 41—44.

47700. Барер А. С., Сокол Е. А. Изменения в ретинальном кровообращении человека при поперечно направленном ускорении. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 3, с. 55—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47701. Гафулов М. С. Интероцептивные обменные рефлексы с рецепторов семенных желез после введения в организм тестостерона-пропионата. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1970, т. 11, с. 24—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

47702. **Гашимова Л. Г., Мамед-заде С. Б.** Обмен углеводов в печени при интероцептивной стимуляции. — Труды Ин-та физиологии АН АЗССР, 1970, т. 11, с. 106—122. Список лит.: 22 назв. Рез. на азерб. яз.
47703. **Дадашев А. Г., Рахилькина А. М.** Безусловноинтероцептивные гликемические рефлексы с желудка в условиях действия фенатина. — Труды Ин-та физиологии АН АЗССР, 1970, т. 11, с. 52—60. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз.
47704. **Долгун З. С., Новикова С. П., Шашков В. С.** Влияние длительной гипокинезии на обмен серотонина у крыс. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 3, с. 12—16. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
47705. **Егоров А. М., Дунаевский Я. Е.** О значении нековалентных взаимодействий между субъединицами макроглобулина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 109—111. Список лит.: 5 назв.
47706. **Ирошникова Г. П.** Влияние беспорядочной смены периодов напряженной нервной деятельности и отдыха на экскрецию желчных кислот у кроликов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 5, с. 73—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
47707. **Караев А. И., Агаси Г. М.** Состояние напряжения кислорода в различных структурах головного мозга и их зависимость от скорости тока крови в мозговой ткани при стимуляции интерорецепторов. — Труды Ин-та физиологии АН АЗССР, 1970, т. 11, с. 35—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.
47708. **Караев А. И., Джафарлы О. М.** Влияние проприоцептивных импульсаций на течение безусловных и условных фотохимических рефлексов. — Труды Ин-та физиологии АН АЗССР, 1970, т. 11, с. 61—74. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз.
47709. **Караев А. И., Тагиева А. Г.** Состояние интероцептивного рефлекса с желудка на проницаемость кожи в условиях перерезки блуждающих нервов и удаления солнечного сплетения. — Труды Ин-та физиологии АН АЗССР, 1970, т. 11, с. 5—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.
47710. **Комиссаренко В. П., Кравченко В. И., Микоша А. С.** Связывание кортикостероидов белками плазмы у кроликов при введении инсулина. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 5, с. 44—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
47711. **Котлярский А. М.** О восприятии изображений, неподвижных относительно сетчатки, при действии света разного спектрального состава. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 16—20.
47712. **Мирвис А. Б., Котрикадзе Н. Г.** О географическом полиморфизме трансферринов у макаков резусов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 39—41. Список лит.: 11 назв.
47713. **Неверова М. Е., Бродский В. Я.** Интерферометрическое исследование белков в ядрах ганглиозных нейронов сетчатки курицы на некоторых стадиях онтогенеза. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 21—25. Список лит.: 8 назв.
47714. **Петрова Т. А., Кузьмин М. П.** Характер распределения величины внутриглазного давления у здоровых людей в возрасте 25—40 лет, занимающихся интеллектуальным трудом. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 3, с. 80—82. Список лит.: 18 назв.
47715. **Петухов Б. Н., Пурахин Ю. Н.** Электрическая активность мышц голени при стоянии после 120-суточного постельного режима. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 3, с. 64—69. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

47716. Поляк Р. И., Фишер А. А., Гресев В. В. Влияние хронической гистаминной стимуляции на секрецию желудка у собак. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 5, с. 54—57. Список лит.: 1 назв. Рез. на англ. яз.
47717. Рефлекторная активность спинного мозга у нормальных и делябинтированных животных под действием радиальных ускорений. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 3, с. 23—27. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Айзиков, М. Д. Емельянов, В. Г. Овечкин, Г. В. Туманов.
47718. Русин В. Я. Взаимосвязь между показателями общей и тканевой резистентности крыс (при мышечной тренировке, адаптации к холоду и введениях дибазола). — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 3, с. 16—20. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
47719. Сафаров Р. И., Гаибов Р. Г., Исмаилов О. Б. Влияние эрготоксина на тонус мышц при физической нагрузке. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1970, т. 11, с. 101—105. Список лит.: 6 назв.
47720. Селезнев С. А., Якубенас А. В. Применение контактных объективов для исследования микроциркуляции. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 5, с. 78—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
47721. Сукманский О. И., Плевинскис В. П. Влияние паротина на содержание тиоловых групп белков и гликогена в пульпе зубов кролика. — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 75—77. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
47722. Сушков Ф. В., Сорвачева З. Л., Португалов В. В. Культивирование клеток млекопитающих при «субоптимальных» температурах. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 3, с. 20—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
47723. Фейзуллаева Т. А. Интероцептивные гликемические рефлексы в условиях введения в организм гормона задней доли гипофиза. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1970, т. 11, с. 15—23. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. яз.
47724. Филимонов В. И. Об ингибирующем эритропоз факторе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 5, с. 57—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
47725. Фузайлов Ю. М., Чуканин Н. Н., Щербаков Ю. А. Влияние выключения внешнесекреторной функции поджелудочной железы на обмен меди и железа в организме. Эксперим. и клинич. исследование. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 5, с. 68—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
47726. Шипов А. А. Об одном свойстве суммарных характеристик вестибулярного нистагма. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 3, с. 87—89. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
47727. Эфендиева В. А. Участие вегетативных ганглиев в интероцептивных гликемических рефлексах с половой сферы самки. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1970, т. 11, с. 44—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.
47728. Яковлева И. Я. Особенности реакции сосудистой системы носа в условиях 120-суточной гипокинезии. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 3, с. 60—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

16.1 Общие вопросы

47729. Глумова Т. Б. Эстетическая культура трудящихся и задачи общественных организаций. (Из опыта конкретного социол. исследования на пром. предприятиях г. Томска). — Учен. зап. Том. ун-та, 1970, № 72, с. 122—136.

16.1.1 Экономика промышленности

47730. Аболинь Э. Товары для народа производят все. [Статья зам. пред. Госплана ЛатвССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1971, № 12, с. 65—67.

47731. Аграпонов Б. Внутренние финансовые ресурсы [промышленных] предприятий. — Деньги и кредит, 1971, № 12, с. 32—39.

47732. Бернер Б. О внутрихозяйственном расчете [на промышленном предприятии]. — План. хоз-во, 1971, № 12, с. 62—65.

47733. Бикман Г. Анализ образования фондов экономического стимулирования [в промышленности]. — План. хоз-во, 1971, № 12, с. 30—35.

47734. Газалиев М. Проблемы концентрации специализации и кооперирования в промышленности СССР. — План. хоз-во, 1971, № 12, с. 12—19.

47735. Иванов В. Б., Козырь В. Н. Некоторые статистические данные о коэффициентах роста нагрузок ряда отраслей промышленности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 80, с. 39—45.

47736. Ионов В. Совершенствовать механизм образования фонда материального поощрения в отрасли промышленности. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 12, с. 37—44.

47737. Искандеров И. О совершенствовании оптовых цен на промышленную продукцию. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 10, с. 16—20. Рез. на узб. яз.

47738. Маймула В., Деревянко В. Кредитование должно быть эффективным. [О кредитовании пром-сти Днепропетр. обл. конторой Госбанка]. — Деньги и кредит, 1971, № 12, с. 53—54.

47739. Палова А. Концентрация производства и рост производительности труда [в промышленности]. — План. хоз-во, 1971, № 12, с. 44—52.

47740. Попов А. Стимулирование технического прогресса [в промышленности]. — План. хоз-во, 1971, № 12, с. 79—84.

47741. Попов Н. Техническое обеспечение процессов управления [промышленным производством]. — План. хоз-во, 1971, № 12, с. 74—79.

47742. Сорокина Т. Об определении экономической эффективности увеличения срока службы продукции кратковременного пользования в промышленности. — Вестн. статистики, 1971, № 12, с. 12—16.

47743. Стародубровский В. О программе развития хозяйственного расчета в [промышленном] объединении. — План. хоз-во, 1971, № 12, с. 20—29.

16.2 Общетеchnические дисциплины

16.2.3 Техническая механика

47744. Александров В. М., Сметанин Б. И., Соловьев А. С. Эффективные методы решения сложных смешанных задач теории упругости, связанных с вопросами концентрации напряжений. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 5—10. Список лит.: 12 назв.

47745. Бабков В. В., Сухарев Ю. Н., Мартынов Б. Я. Исследование работы балки с осевым рядом поперечных отверстий на совместное действие изгибающего момента и поперечной силы. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 96—102. Список лит.: 7 назв.
47746. Базилевич В. А., Шабрин А. Н. Снижение гидравлических сопротивлений в трубопроводах с помощью полимерных добавок. — Гидромеханика, 1971, вып. 17, с. 105—113. Список лит.: 13 назв.
47747. Баскакова А. Г., Мовчан В. Т., Переверзев А. М. К вопросу о профилях скорости турбулентного потока на пористой поверхности. — Гидромеханика, 1971, вып. 17, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.
47748. Бережницкий Л. Т., Панасюк В. В., Черепанов Г. П. О прочности составных тел, ослабленных трещинами. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 10—15. Список лит.: 11 назв.
47749. Бобров Э. Ш. Методы расчета многократно статически неопределимых перекрестных стержневых систем произвольного вида на ЭЦВМ. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, № 83, с. 14—37.
47750. Букач В. И., Горбань И. М. О равновесии троса с телом, обладающим положительной плавучестью, на течении. — Гидромеханика, 1971, вып. 17, с. 31—34.
47751. Ван Фо Фы Г. А. Распределение напряжений около отверстий в трехслойных сферических оболочках. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 20—28.
47752. Варданыан Л. М. Концентрация напряжений возле оваловидного отверстия в нелинейно упругой пластинке. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.
47753. Василенко А. М., Королев П. Г. Балка с заземленными концами и ее воздействие на стену в местах заземления. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 251—267.
47754. Васильковская В. М. Об уравнениях упругих оболочек с учетом сдвига. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, № 83, с. 50—69.
47755. Васильковская В. М., Крылов А. Л. К расчету кривых стержней. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, № 83, с. 38—49. Список лит.: 7 назв.
47756. Величко П. М., Шевляков Ю. А., Шевченко В. П. Деформация оболочек положительной кривизны под действием произвольных сосредоточенных сил. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 31—37. Список лит.: 8 назв.
47757. Владимир Стефанович Кнороз. [Специалист в области гидравлики. 1905—1971. Некролог]. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 12, с. 52 с портр. Подписи: Гидротехн. фак. Ленингр. политехн. ин-та им. Калинина, Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева, Редколлегия журн. «Гидротехн. стр-во».
47758. Владимиров В. Ф. Применение модифицированного метода Ритца к расчету тонких плит. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, № 83, с. 70—83. Список лит.: 7 назв.
47759. Ворович И. И., Малкина О. С. О концентрации напряжений в толстой плите. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 37—41.
47760. Городецкий В. Н., Козлов И. А., Лещенко В. М. О влиянии эксцентрично расположенных отверстий на прочность дисков турбин. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.

47761. Грилицкий Д. В., Попович Б. И. Смешанная граничная задача термоупругости для анизотропной пластинки с эллиптическим отверстием. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 45—50.
47762. Гузь А. Н. О постановке задач устойчивости пластин и оболочек, ослабленных отверстиями. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 51—53.
47763. Еременко Е. В., Марков С. Б. К расчету осредненных скоростей и сопротивлений при неустановившемся турбулентном движении в напорном шероховатом канале. — Гидромеханика, 1971, вып. 17, с. 96—105. Список лит.: 6 назв.
47764. Ефремов И. И. Влияние стенок гидродинамической трубы на суперкавитационное обтекание профилей. — Гидромеханика, 1971, вып. 17, с. 15—22. Список лит.: 9 назв.
47765. Каюк Я. Ф. Концентрация усилий в пластинах после потери устойчивости. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 54—61. Список лит.: 5 назв.
47766. Кит Г. С., Дорош Н. А. Термоупругое состояние плоскости с двумя разными прямолинейными трещинами. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 61—67. Список лит.: 7 назв.
47767. Козлов Л. Ф. Исследование перехода ламинарного пограничного слоя в турбулентный на пластине в опытовом бассейне. — Гидромеханика, 1971, вып. 17, с. 35—40.
47768. Коляно Ю. М. Влияние подкрепляющего элемента на температурные напряжения в анизотропной пластинке с отверстием. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 67—71. Список лит.: 9 назв.
47769. Космодамианский А. С., Шалдырван В. А. Концентрация напряжений в равномерно вращающейся многосвязной пластинке. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.
47770. Крылов А. Л. Об уравнениях толстых оболочек. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 83, с. 163—174. Список лит.: 10 назв.
47771. Латипов К. Ш., Шаюсупов М. О влиянии формы сечения на потери энергии при движении смеси в круглой и эллиптической трубах. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 5, с. 17—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
47772. Либаккий Л. Л. Предельное равновесие кругового диска с внешними радиальными трещинами. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 76—81. Список лит.: 12 назв.
47773. Мартыанов Б. Я., Сухарев Ю. Н., Бабков В. В. Исследование сборных железобетонных решетчатых балок эстакад на совместное действие вертикальной и горизонтальных нагрузок. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 103—116.
47774. Мовсисян Г. А. К определению частот собственных колебаний прямоугольных пластин при смешанных граничных условиях. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 5, с. 47—53. Рез. на арм. и англ. яз.
47775. Мхитарян А. М., Гироль А. П. Плоская турбулентная пограничная струя на пористой поверхности. — Гидромеханика, 1971, вып. 17, с. 82—88. Список лит.: 10 назв.
47776. Наркабулов О. К нестационарной задаче раздельного течения газожидкостной системы в трубе. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 5, с. 37—39. Рез. на узб. яз.
47777. Наумкин О. В., Толоконников Л. А. Концентрация напряжений в разномодульных пластинках. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 90—94.

47778. Никитин И. К. Приближенный расчет термически стратифицированного турбулентного пограничного слоя в области за резким изменением шероховатости обтекаемой поверхности. — Гидромеханика, 1971, вып. 17, с. 60—68. Список лит.: 6 назв.
47779. Никитин П. И., Макаренков А. Г. Экспериментальные исследования деформирования сферических днищ, ослабленных центральным отверстием. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 101—106.
47780. Отпущенников Е. Н., Ловков С. Я., Костин И. Х. Экспериментальное исследование концентрации напряжений около кругового отверстия при воздействии плоской волны сжатия. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 106—112. Список лит.: 7 назв.
47781. Паутов А. Н., Угодчиков А. Г., Чепелева И. В. К решению задач о концентрации напряжений в двухсвязных пластинках при пластических деформациях. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 112—116. Список лит.: 8 назв.
47782. Пелех Б. Л. О концентрации напряжений около отверстий при изгибе трансверсально-изотропных пластинок в случае односвязных и многосвязных областей. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 116—121. Список лит.: 10 назв.
47783. Подстригач Я. С., Павлина В. С., Шевчук П. Р. Влияние диффузионного насыщения на концентрацию температурных напряжений в пластинке с круговым отверстием. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 121—125.
47784. Ратыч Л. В., Баранович С. Т. Об эффективном коэффициенте концентрации напряжений для круглых образцов с глубокой выточкой. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 125—129. Список лит.: 6 назв.
47785. Рейтман М. И., Рудольф Ф. Синтез оптимальных статически определимых ферм с помощью динамического программирования. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 83, с. 191—201. Список лит.: 6 назв. В огл. загл. ошибочно: "...статически неопределимых..."
47786. Розовский М. И., Глушко В. Т., Ткаченко В. Е. Влияние времени на концентрацию напряжений около отверстия в пластинках при физической нелинейности и больших деформациях. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 129—133.
47787. Русинко К. Н., Чормонов М. Б. Концентрация напряжений около кругового отверстия в полухрупкой пластине. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 134—139. Список лит.: 5 назв.
47788. Скобельцын Ю. А., Башилов Е. Б., Геллер З. И. Истечение жидкости из внешних цилиндрических капиллярных насадков. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 80—84. Список лит.: 7 назв.
47789. Соколов В. А. Применение скоростной съемки для изучения кинематических характеристик сверхзвуковых потоков. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 54—58. Список лит.: 5 назв.
47790. Соляник-Красса К. В. К вопросу о концентрации напряжений у кольцевых выточек при кручении. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 150—155. Список лит.: 8 назв.
47791. Уздалев А. И., Юрьева А. А. Концентрация температурных напряжений в ортогональной пластинке около теплоизолированного отверстия. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 172—176.
47792. Фендриков И. А., Фридланд В. Я., Янко А. К. Исследование изменения характеристик конического диффузора от условий потока на входе. — Гидромеханика, 1971, вып. 17, с. 113—117.
47793. Фендриков И. А., Янко А. К. Некоторые результаты исследования конических диффузоров. — Гидромеханика, 1971, вып. 17, с. 117—119.

47794. Хома И. Ю. Об исследовании напряженного состояния трансверсально-изотропной пластинки с отверстием. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 181—186. Список лит.: 5 назв.

47795. Чебаевский Б. П., Дель Г. Д. Определение коэффициента концентрации напряжений в пластической области. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 186—191. Список лит.: 7 назв.

47796. Черепанов Г. П. Некоторые основные проблемы развития трещин в упруго-пластических и вязких средах. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 191—195. Список лит.: 5 назв.

47797. Чехов Вал. Н., Чехов Вик. Н. Концентрация напряжений в круговой цилиндрической оболочке с криволинейным отверстием. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 196—203.

47798. Швец Р. Н. Динамическая концентрация напряжений изгиба в тонкой пластинке с круговой неоднородностью. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 203—208. Список лит.: 6 назв.

47799. Экспериментальное исследование концентрации напряжений в пластинках с отверстиями, подкрепленными разрывными накладками. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 168—171. Авт.: В. И. Тульчий, А. Г. Руденко, В. П. Корниенко, В. А. Ярошенко.

47800. Ярема С. Я., Саврук М. П. Пологая оболочка с трещиной. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 208—214. Список лит.: 8 назв.

16.2.4 Техническая физика

47801. Баталов В. А., Свидинский В. А. Исследование влияния параметров среды на конечные размеры полости при сильном камуфлетном взрыве. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 12, с. 24—31. Список лит.: 22 назв.

47802. Исследования на плоских моделях методом динамической фофоупругости дифракции продольных волн на полостях различного очертания. — Концентрация напряжений, 1971, вып. 3, с. 155—161. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Стрельчук, Г. Л. Хесин, И. Х. Костин, В. Н. Шапошников.

47803. Начальная стадия взрыва на выброс. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 12, с. 32—38 с табл. Список лит.: 18 назв. Авт.: С. М. Бахрах, Р. Ф. Трунин, А. В. Балабанов и др.

16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

47804. Мосиашвили Г. И. Развитие технической и сельскохозяйственной микробиологии за 50 лет советской власти в Грузии. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 752—756.

16.2.6 Материаловедение

47805. Полак А. Ф., Бабков В. В. Элементы геометрии анизотропных пористых структур. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 85—92. Список лит.: 10 назв.

47806. Сельский В. А. Автоматизация процесса измерения основных прочностных характеристик материалов при их испытании на растяжение. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 47—59.

47807. Тресвятский С. Г., Ткаченко В. Д., Гармаш Е. П. Прочность и структура пористых неорганических материалов каркасного строения. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1827—1832. Список лит.: 10 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

Алферов И. А., Коган В. С. Новый спортивный комплекс в Харькове. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — См. 49640.

47808. Арифходжаев С. А., Раимбеков З., Мусякаев Р. Д. Оперативное планирование и управление в общестроительном тресте с помощью ЭВМ. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 5, с. 33—36. Рез. на узб. яз.

47809. Литвин Б., Лебединец Н. К вопросу об изучении ритмичности в строительном производстве. — Вестн. статистики, 1971, № 12, с. 24—29.

47810. Магид Б. М., Курбановская О. Г. Вопросы анализа причин отклонений плановых сроков выполнения работ при контроле за ходом строительства по сетевым моделям. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 150—158.

47811. Магид Б. М., Саватеева М. И. Комбинированные расчеты для прогнозирующего анализа по сетевым графикам. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 144—150.

47812. Овсянкин Э. Из опыта обучения строительных рабочих. [Учеб.-курсовой комбинат треста «Череповецметаллургстрой»]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 12, с. 26—27.

47813. Прокопенко Б. Н. Основные принципы разработки стройгенплана. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 131—144.

47814. Рогонов В. А., Васильев В. И., Соколов В. Г. Новая система планирования и сетевые графики. [В связи со статьей В. М. Кохася «О применении расчетов за готовые объекты и этапы работ» в журн. «Трансп. стр-во», 1971, № 6]. — Трансп. стр-во, 1971, № 12, с. 28—30.

47815. Сидорин Н. А., Кочеров В. В. О расчетах за законченный объект или этап. — Стр-во и архитектура, 1971, № 12, с. 34.

47816. Хенкин И. Хозрасчет на предприятиях сельского строительства. — План. хоз-во, 1971, № 12, с. 35—39.

16.3.2 Теоретические основы строительства

47817. Дудник С. П., Закружевская Н. А., Штекель А. С. Освоение пойменных территорий Днепра в районе Киева для строительства. — Стр-во и архитектура, 1971, № 12, с. 16—17.

47819. Тарасова Г. А. Методика анализа восприятия цвета в зависимости от условий освещения поверхности конструкций зданий. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 349, с. 143—149.

47820. Хренов Л. С. Некоторые вопросы инженерной геодезии. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 114—121.

47821. Черемисов К. М., Покотило М. Г. Звукоизолирующая способность ограждающих конструкций крупнопанельных жилых домов Московской железной дороги. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 349, с. 85—93.

16.3.3 Строительные материалы и изделия



47822. Берней И. И. Расчет объемного веса затвердевшего асбестоцемента по известной влажности в свежесформованном состоянии. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 82, с. 50—58.

47823. Берней И. И., Осинцева О. А. Влияние на работу сетчатого цилиндра повышения скорости сужа, а также концентрации [асбестоцементной] суспензии, направления и скорости вращения мешалок в ванне. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 82, с. 11—32. Список лит.: 5 назв.

47824. Берней И. И., Осинцева О. А., Якубов С. И. Определение оптимальных режимов обработки асбеста на шиферных заводах фильтрационным методом. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 82, с. 32—41. Список лит.: 5 назв.

47825. Берней И. И., Якубов С. И., Осинцева О. А. Сопоставление физико-механических свойств асбестоцементных образцов, полученных на отсасывающей установке (способ НИИ Асбестоцемента) и формованием из отдельных слоев. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 82, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

Дружинец Ф. Как проводятся лабораторные работы [по спецтехнологии строительных работ и строительному материаловедению]. — См. 47844.

47826. Карапетян К. С., Котикян Р. А. Исследование зависимости между напряжениями и деформациями ползучести [бетона] при растяжении. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 5, с. 54—67. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

47827. Фазовые переходы и изменения структуры цементного камня на глиноземистом цементе. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1839—1843. Авт.: Ф. Н. Рабинович, Л. В. Никитина, О. С. Волков, З. М. Ларионова.

47828. Якубов С. И. Режимы работы круглосеточных листоформовочных машин при использовании асбеста Джетыгаринского месторождения. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 82, с. 41—49.

47829. Якубов С. И. Теплота смачивания и гидрофильность хризотил-асбеста. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 82, с. 73—79. Список лит.: 8 назв.

47830. Якубов С. И., Берней И. И. Фильтрационные свойства асбестоцементных суспензий, приготовленных с использованием асбеста Джетыгаринского месторождения. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 82, с. 58—66. Список лит.: 5 назв.

16.3.4 Технология строительства, Строительные конструкции, Части зданий, Строительные механизмы

47831. Арифходжаев С. А., Мусякаев Р. Д. Управление производственно-технологической комплектацией строительными материалами, конструкциями и оборудованием с помощью ЭВМ. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 5, с. 48—50.

47832. Арифходжаев С. А., Рахманов У. В. Принципы оптимального распределения объектов во времени между монтажными подразделениями ДСК. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 5, с. 57—58.

47833. Бабичев З. В., Лашков Е. А., Резников Р. А. Расчет на ЭЦВМ свайных ростверков бескаркасных крупнопанельных зданий. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 6—25. Список лит.: 24 назв.

47834. Бартоломей А. А., Рукавишникова Н. Е. Решение задачи теории фильтрационной консолидации для определения осадок [фундаментов] во времени от нагрузки, приложенной внутри массива. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 176—186. Список лит.: 6 назв.

47835. Берней И. И., Осинцева О. А. Установка для определения фильтрационных констант [асбесто-цементных] суспензий. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1971, вып. 82, с. 66—73.

47836. Гаевой А. Ф. Строительство домов из монолитного железобетона в Румынии. — Стр-во и архитектура, 1971, № 12, с. 35.

47837. Галстян Р. Р., Месчян С. Р. Исследование компрессионной ползучести глинистых грунтов с учетом температурных эффектов. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1971, т. 24, № 5, с. 68—81. — Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

47838. Гельфман Г. Н., Кокорев С. И., Ястребова Л. Н. Коррозионно-стойкое и гидроизоляционное покрытие для защиты строительных конструкций. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 208—211.

47839. Гельфман Г. Н., Ястребова Л. Н., Максименко В. А. О стойкости перхлорвиниловых покрытий в среде кислых газов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 206—208.

47840. Гончаров Б. В. О точности погружения свай при устройстве фундаментов жилых зданий. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 166—170.

47841. Гончаров Б. В., Булдыгин В. В. О динамических испытаниях трубчатых свай с открытым нижним концом, погруженных в глинистые грунты. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 175—178.

47842. Десов А. Е., Чернышев В. П. Фотоупругий датчик для определения усадочных напряжений в бетоне. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 116—118.

47843. Доброиравов А. С. Оптимизация автомобильных перевозок строительных грузов на основе математических методов. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 185—193.

47844. Дружинин Ф. Как проводятся лабораторные работы [по спецтехнологии строительных работ и строительному материаловедению. Из опыта профтехучилища № 10 Баку]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 12, с. 8—9.

47845. Елинсон И. И., Панин И. А., Солдатов В. Л. Устройство для регулирования расхода жидкости в гидросистеме [строительных машин]. — Трансп. стр-во, 1971, № 12, с. 22—23.

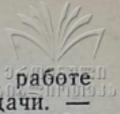
47846. Карев В. М., Доровских А. С., Гончаров Б. В. Испытание сварочного агрегата С-878М в производственных условиях. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 158—163.

47847. Керов И. П. Прогнозирование параметров и тенденций развития строительных машин. — Наукоедение и информатика (Киев), 1971 [обл.: 1970], вып. 3, с. 32—43.

47848. Королев П. Г., Крушинский В. А. О месте установки на балке датчиков омического сопротивления при их тарировке. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 168—170.

47849. Коррозия железобетона в среде хлористого водорода. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 202—205. Авт.: Г. Н. Гельфман, Л. И. Табачник, Г. Е. Рашитова, Т. Е. Жиркова.

47850. Кочетов В. А. Уплотнение бетонных смесей на виброплощадках с угловыми колебаниями. — Трансп. стр-во, 1971, № 12, с. 41—42.



47851. Лешуков М. Р., Гончаров Б. В., Доровских А. С. О работе сваебойного агрегата СП-49 на строительстве линий электропередачи. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 163—166.
47852. Ломизе Г. М., Музафаров А. А. Прочность глинистых грунтов основания Чебоксарской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 12, с. 12—17. Список лит.: 5 назв.
47853. Минайлов Г. П. Температурный режим насыпей из крупно-обломочного материала на вечномёрзлых грунтах. — Трансп. стр-во, 1971, № 12, с. 32—33.
47854. Миткина Г. В. Характер образования грунтового ядра при погружении моделей трубчатых свай. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 42—46.
47855. Мулюков Э. И. Увеличение несущей способности свай закреплением околосвайного грунта. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 77—85. Список лит.: 5 назв.
47856. Натурные испытания группы свай с ростверком, опирающимся на грунт. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 60—67. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Ш. Фазуллин, В. Б. Шахирев, А. А. Пьявкало и др.
47857. Полак А. Ф., Гельфман Г. Н., Оратовская А. А. Методика определения агрессивности жидких кислых сред по отношению к бетону. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 213—223. Список лит.: 8 назв.
47858. Прокопенко Б. Н., Федорцев И. В. Эффективность комплексной организационно-технологической подготовки строительства. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 119—131.
47859. Рыбак С. А., Казаченко М. С. Выявление ультразвуком скрытых дефектов в бетоне сборно-монолитных гидротехнических конструкций. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 12, с. 10—11.
47860. Рыжков И. Б. Изучение деформаций грунта при проникании в него зонда с использованием рентгеновского излучения. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 67—69.
47861. Рыжков И. Б. Об особенностях взаимосвязи результатов зондирования с механическими свойствами грунта. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 69—76.
- 47861а. Рылько М. А. О движении границы упругого полупространства, покрытой слоем частиц. [Исследование грунтов]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 83, с. 202—208.
47862. Садогурский Н. Ш. Бригадный хозрасчет и пути его совершенствования [в строительстве]. — Трансп. стр-во, 1971, № 12, с. 31, 45.
47863. Сафронов А. И. Землеройные и землеройно-транспортные машины США. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 12, с. 44—46.
47864. Скобеев А. М., Флитман Л. Ш. Некоторые динамические задачи для идеальной неупругой среды. [Грунты]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 83, с. 209—228. Список лит.: 8 назв.
47865. Тартаковский Ю. Э., Архангельский Г. К., Бородай Э. Л. Виброплощадки большой грузоподъемности. — Трансп. стр-во, 1971, № 12, с. 19—20.
47866. Торопин Ю. А. Карбидный влагомер. [Определение влажности грунтов]. — Трансп. стр-во, 1971, № 12, с. 47.
47867. Фазуллин И. Ш. Аппроксимация эмпирической формулы СНиП II-Б.5-67 для определения несущей способности висячих свай функциональной зависимостью. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 56—59.
47868. Фазуллин И. Ш. Исследование несущей способности и осадки однорядного свайного фундамента на моделях. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 49—55. Список лит.: 9 назв.

47869. Фазуллин И. Ш. Модельные исследования осадки свай во время. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 46—49.

47870. Харинова М. М., Саитова Н. А. Опыт внедрения в практику планирования методов оптимизации текущих планов производства и перевозок сборного железобетона. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 179—184.

47871. Черемисов К. М., Годин А. М., Ефимова М. Н. Повышение качества изготовления и монтажа крупнопанельных жилых домов серии I—467А. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 349, с. 69—84.

47872. Шахирев В. Б. Натурные испытания свай на совместное действие вертикальных и горизонтальных нагрузок. — Сборник трудов Науч. исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 38—42.

47873. Шахирев В. Б. О деформациях свай при длительно действующих горизонтальных нагрузках. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 26—29.

47874. Шахирев В. Б., Янышев Г. С. К расчету горизонтально нагруженных свай в условиях многослойного основания. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 29—38.

47875. Шишкин Л. Г., Гончаров Б. В. Погружение свай-колонн с применением направляющих устройств. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 171—174.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

47876. Годин А. М., Бененсон Л. И. Эксплуатационные качества жилых домов постройки 30-х годов с наружными стенами из шлакобетона. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 349, с. 3—13.

47877. Годин А. М., Саркисова Л. В. О некоторых ошибках при проектировании и строительстве жилых домов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 349, с. 14—24. Список лит.: 5 назв.

47878. Головкин Г. С. К вопросу контроля за горизонтальностью рабочего пола подвижной опалубки [башенного копра]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 134—141.

47879. Головкин Г. С. Применение стереофотограмметрии для контроля возведения башенного копра в подвижной опалубке. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 118—124.

47880. Головкин Г. С. Установление искривленности наружных стен башни копра, возводимого в подвижной опалубке. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 129—134.

47881. Головкин Г. С. Установление положений подвижной опалубки с помощью автоматического зенитного лот-аппарата PZL при сооружении башенных копров. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 125—129.

47882. Практический метод расчета на прочность коробообразных конструкций гидротехнических сооружений. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 12, с. 25—29. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. Б. Стольберг, И. А. Ивановский, Л. Л. Левицкий, О. О. Роханский.

47883. Сегодня эксперимент — завтра норма. [К итогам Всесоюз. совещ.-семинара, посвящ. вопросам сельск. стр-ва. Киев, Окт. 1971 г.] — Стр-во и архитектура, 1971, № 12, с. 1—8.

47884. Шатнев Б. Н. Исследование зависимости геометрических параметров здания от условий его устойчивости. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 349, с. 135—142.

47885. Шатнев Б. Н. Методика выбора вида связи производственного здания и склада с автомобильным транспортом. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 349, с. 119—134.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

47886. Бочкарев Я. В. Гидравлический авторегулятор расхода. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 90—94.

47887. Бочкарев Я. В. Гидравлический привод управления затворами гидротехнических сооружений. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 86—90.

47888. Бочкарев Я. В. Сегментный уравновешенный затвор-автомат уровня воды на гидротехнических сооружениях с корректором прямого действия. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 81—85.

47889. Бочкарев Я. В., Луговой А. С. Водораспределение и учет воды на каналах предгорной зоны водовыпусками-стабилизаторами расхода (ВСП-1). — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 21—24.

47890. Бочкарев Я. В., Потолов В. С. Новый тип расходомера удельных расходов воды в открытых водотоках. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 65—69.

47891. Бочкарев Я. В., Ярыгин И. Е. Датчики управления затворами промывных шлюзов ирригационных отстойников. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 41—46.

47892. Высоцкий А. Ф. О посадке кустарника на откосах насыпей как средство защиты от волнобоа. — Трансп. стр-во, 1971, № 12, с. 33.

47893. Габададзе Т. Г., Нергадзе Н. Г. Расширяющийся бетон для строительства напорных гидротехнических туннелей. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 12, с. 36—37.

47894. Дмитриев Ю. В. Динамический расчет деформации откосов плотины из местных материалов на сейсмику по методу круглоцилиндрических поверхностей скольжения. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 12, с. 29—32.

47895. Добыш А. Д. К заданию геометрической формы арочных плотин. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 83, с. 84—106. Список лит.: 10 назв.

47896. Долгополов Ю. В. О воздействии льда на конусообразные опоры [гидротехнических сооружений]. — Трансп. стр-во, 1971, № 12, с. 37—38.

47897. Ерахтин Б. М. О последствиях землетрясения в районе строительства Чиркейской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 12, с. 23—25.

47898. Илюшин В. Ф., Колкунцов Г. Н. Сооружение строительного тоннеля III яруса. — Трансп. стр-во, 1971, № 12, с. 12—14.

47899. Кузьмин К. К. Гидротехнический комплекс на р. Нарын. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 12, с. 1—4. Список лит.: 10 назв.

47900. Луговой А. С. Водораспределительные сооружения на каналах предгорной зоны как объекты автоматизации и выбор автоматов расхода гидравлического действия. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 16—20.

47901. Луговой А. С. Исследование водомерных свойств ВСП-1 и применение его в качестве водомера-автомата. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 12—16.

47902. Лызлов И. А., Натальчишин Г. Д. Определение волнового давления на берегоукрепительные волноломы. — Трансп. стр-во, 1971, № 12, с. 43—44.

47903. Медведева Н. В. Коэффициент расхода при истечении из-под плоских полигональных в плане щитов в горизонтальный лоток. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, с. 24—32.

47903а. Медведева Н. В. О гасящей способности полигональных в плане затворов. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 9—12.

47904. Опыт эксплуатации головного участка Каракумского канала имени В. И. Ленина. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 12, с. 20—23. Авт.: Х. Ш. Шапиро, Ю. П. Сергеев, М. М. Соротокин, М. С. Катышев.

47904а. Потолов В. С. Исследование водомерных свойств расходомера. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 59—64.

47904б. Потолов В. С. Исследование гидродинамического взаимодействия воспринимающего устройства расходомера удельных расходов воды с потоком. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 69—76.

47904в. Потолов В. С. Методика расчета датчика расходомера [в открытых водотоках]. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 76—81. Список лит.: 7 назв.

47905. Сапир И. Л., Семенов В. М. Гидроэлектростанция Черчилл-Фоллс в Канаде. [По материалам командировки]. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 12, с. 38—43.

47905а. Соколов В. А. Исследование скоростного поля сверхбурных потоков в зоне «кривая спада — рябь». — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 49—54.

47906. Толкачев Л. А. Опыт бетонирования плотины Токтогульской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 12, с. 5—10.

47907. Устройство обратных фильтров гидросооружений из минеральных волокнистых материалов. — Гидротехн. стр-во, 1971, № 12, с. 17—20. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Г. Пивовар, В. А. Осадчук, В. Ф. Канарский, Н. Г. Бугай.

47907а. Ярыгин И. Е. Ирригационные отстойники как объекты автоматизации и их особенности. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 35—41. Список лит.: 5 назв.

47907б. Ярыгин И. Е. Технология и технологические схемы автоматизации ирригационных отстойников. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

47908. Абрамов А. В., Драчикова Е. С., Кудряшова Н. П. Влияние температуры на скорость процесса аэробной стабилизации избыточного активного ила. [Докл. на IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 103—109. Список лит.: 7 назв.

47909. Артюшкин А. Д. Изучение влияния токсических веществ на инфузорий и коловраток, развивающихся в активном иле. [Докл. на IV конф. молодых специалистов «Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО».

Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 151—157. Список лит.: 7 назв.

47910. **Баевская М. С.** Изучение токсичности сточных вод от производства мономера «Дифа». [Докл. на IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 157—161.

47911. **Бондарев А. А.** Разделение иловых смесей методом напорной флотации. [Докл. на IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 128—138. Список лит.: 5 назв.

47912. **Бондарев А. А.** Физические свойства активных илов. [Докл. на IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 118—128.

47913. **Буханова Т. С., Патеюк В. М., Ярунина С. Д.** Исследование кислородного режима аэротенка с рассредоточенным впуском сточных вод. [Докл. на IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 54—61. Список лит.: 6 назв.

Геолого-гидрогеологическое обоснование проектирования скважин для городского и сельскохозяйственного водоснабжения на территории центрально-черноземных областей. — См. 47515.

47914. **Гусева Л. Н., Кашуба А. И., Кондратьев В. Ф.** Состояние очистки сточных вод станов холодной прокатки. [Докл. на IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 37—41.

47915. **Двинских Е. В.** Исследование процесса обезвоживания осадков сточных вод действием вибрации. [Докл. на IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 145—151.

47916. **Двинских Е. В., Сивак В. М.** Влияние вибрации на растворимость кислорода воздуха. [К очистке сточных вод. Докл. на IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 77—80.

47917. **Дидович Л. Я.** Использование осветлителей для очистки промышленных сточных вод. [Докл. на IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 32—36.

47918. **Каненко Г. К.** Исследование процесса перемешивания в сооружениях очистки сточных вод с барботажем. [Докл. на IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль

1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 47—54.

47919. Каненко Г. К. Принудительный отсос избыточной взвеси при разделении иловой смеси аэротенков в слое взвешенного осадка. [Докл. на IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 138—145.

47920. Кедров Ю. В. Лабораторные исследования многоярусных отстойников. [Докл. на IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 12—19. Список лит.: 6 назв.

47921. Ковалева Н. Г. Влияние сточных вод Шекинского химкомбината на изменение биохимических свойств кишечной палочки, содержащейся в бытовых сточных водах, при совместной очистке в аэротенке. [Докл. на IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 81—83.

47922. Манусова Н. Б. Приближенное определение коэффициентов турбулентной диффузии для смесителей, применяемых при очистке сточных вод. [Докл. на IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 42—47. Список лит.: 5 назв.

47923. Нечаев А. П. Исследования работы горизонтальных отстойников Кожуховской станции аэрации. [Докл. на IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 20—25.

47924. Нечаев А. П. Экспериментальные исследования вертикальной составляющей турбулентного потока при малых скоростях движения [жидкости в отстойниках. Докл. на IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 25—32.

47925. Овсянников В. Г. Методы экспериментального определения аэрационной способности механических поверхностных аэраторов. [К очистке сточных вод. Докл. на IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 65—69.

47926. Пичуков А. П., Кривицкая Л. И. Разложение гипохлорита кальция в щелочных растворах серой, сульфидами и магнием. [Очистка сточных вод]. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 83—85.

47927. Пономарев В. Г., Нечаев А. П., Кедров Ю. В. Исследование влияния концентрации взвеси на процесс разделения суспензий. [К осветлению сточных вод. Докл. на IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 4—11. Список лит.: 5 назв.



47928. Смирнов В. В. Кондиционирование воздуха в чистых производ-
ствах. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 3, с. 51—54.
47929. Стрельцова Т. Ф. Биохимическое окисление пара-трет-бутилфе-
нола и его влияние на микроорганизмы. [Очистка сточных вод. Докл. на
IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО».
Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водо-
снабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии),
1971, вып. 33, ч. 1, с. 94—103. Список лит.: 10 назв.
47930. Тарнопольская М. Г., Пирогова Т. А. Выбор наиболее эффек-
тивного активного угля для очистки воды из трилона Б. [Докл. на IV
конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО».
Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водо-
снабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии),
1971, вып. 33, ч. 1, с. 161—169. Список лит.: 5 назв.
47931. Тихая Н. Б. Влияние температуры на биохимическое окисление
смеси фенола и формальдегида. [Докл. на IV конф. молодых специа-
листов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] —
Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации,
гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 91—94.
47932. Удовиченко В. В. Использование магнитного поля для доочисти-
ки сточных вод аглофабрик железных руд. [Докл. на IV конф. моло-
дых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль
1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, ка-
нализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33,
ч. 1, с. 169—173. Список лит.: 11 назв.
47933. Худенко Б. М. Кинетика аэробного биохимического процесса.
[Докл. на IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та
«ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-ис-
след. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж.
гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 74—77.
47934. Худенко Б. М. Расчет систем для аэрации для биохимических
реакторов разных типов при первом порядке реакции. [Докл. на IV
конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО».
Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водо-
снабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии),
1971, вып. 33, ч. 1, с. 69—74.
47935. Худенко Б. М., Абрамов А. В., Драчикова Е. С. Аэробная ста-
билизация активного ила в установках периодического, непрерывного и
полунепрерывного действия. [Докл. на IV конф. молодых специалистов
Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] — Труды
ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн.
сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 109—118.
47936. Черемисов К. М., Годин А. М., Ефимова М. Н. Теплотехниче-
ские качества крупнопанельных жилых домов серии 1—467А. — Труды
Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 349, с. 47—68 с табл.
47937. Шмитько Л. Г., Ковревская М. М. Влияние метилметакрилата,
содержащегося в промышленных сточных водах, на водные микроорганиз-
мы и процессы минерализации в биологических очистных сооружениях.
[Докл. на IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та
«ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-ис-
след. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж.
гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 84—88.
47938. Шпирт Е. А. К расчету расхода воздуха в аэротенках с пнев-
матической аэрацией. [К очистке сточных вод. Докл. на IV конф. моло-
дых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль

1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 61—64.

47939. Эльбаум С. И., Овсяников В. Г. Биологическая очистка сточных вод кокономотальных цехов. [Докл. на IV конф. молодых специалистов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та «ВОДГЕО». Июнь — июль 1971 г.] — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 33, ч. 1, с. 88—90.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

47940. Волошин В. П. О распределении давлений на клиновидном профиле направляющего аппарата радиально-осевой турбинной ступени. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 103—108.

47941. Лебедь Н. Г., Мальченко В. М. Исследование теплоотдачи в тонком поперечно продуваемом слое нестационарным методом. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 181—185.

47942. Левенберг В. Д., Романовский Г. Ф. Обобщение результатов исследований в области оптимизации параметров высокоперепадных одновенечных и двухвенечных ступеней осевых вспомогательных турбин. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 7—18. Список лит.: 7 назв.

47943. Слободянюк Л. И., Поляков В. И. Экспериментальное исследование турбинной ступени с тангенциальным подводом рабочего тела. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 47—49.

47944. Совершенствовать организацию нормирования энергопотребления на промышленных предприятиях. — Пром. энергетика, 1971, № 12, с. 15—17. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Константинов, Ю. П. Грачев, В. К. Иванов и др.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

47945. Артемов Г. А., Шквар А. Я. К расчету вращающихся турбулентных потоков вязкой несжимаемой жидкости с радиальным течением. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 19—24. Список лит.: 7 назв.

47946. Горбань А. И., Прядко В. А., Лукин А. И. Упрощенный метод расчета нестационарных тепловых потоков по температурным колебаниям в стенке. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 79—91.

47947. Дикий Н. А., Мочалов А. А. Переходный процесс охлаждения воды при противоточном движении капель в потоке воздуха с нулевой концентрацией пара. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 50—52.

47948. Инаятов А. Я. Зависимость теплообмена от шага шахматных и коридорных продольных пучков для воздуха и перегретого пара. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 5, с. 43—47. Список лит.: 17 назв. Рез. на узб. яз.

47949. Исследование процесса горения богатых смесей форкамерного факела. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 41—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Котов, А. Ф. Мурашов, Е. А. Озеров, Л. С. Дудукин.



47950. Лобов И. В. Интенсификация процесса теплоотдачи в каналах треугольного сечения. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 186—191.

47951. Нагиев М. Ф., Головач И. И. Алгоритм на АЛГОЛЕ для расчета системы теплообменных аппаратов. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 27—30. Рез. на азерб. яз. В огл. 2-й авт.: Н [!] И. Головач.

47952. Никитин И. К. Приближенный расчет процессов тепломас-сопереноса в турбулентном пограничном слое на поверхности с произвольными шероховатыми свойствами. — Гидромеханика, 1971, вып. 17, с. 68—73. Список лит.: 9 назв.

47953. Омелюк В. А. Экспериментальная установка для исследования теплоотдачи при пленочном кипении жидкости. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 158—161.

47954. Особенности анализа продуктов сгорания методом газовой хроматографии. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 162—166. Авт.: Ю. Н. Половой, В. А. Котов, Е. А. Озеров и др.

47955. Половой Ю. Н., Акимова Е. А., Заботин В. Ф. Влияние ароматических и некоторых других соединений на сгорание мазута М-40. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 172—175.

47956. Ушаков В. Г. Теплопередача в аппарате с произвольным числом теплоносителей, имеющих внутренние источники тепла. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 224, с. 131—135.

47957. Ушаков В. Г., Богомолова Л. К. О применении метода прямых к расчету температурного поля составных тел. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 224, с. 135—139.

47958. Юкельсон Е. А. Использование низкотемпературных тепловых отходов. — Пром. энергетика, 1971, № 12, с. 14—15.

16.4.2.1 Паротехника

47959. Акустическая очистка поверхностей нагрева котлов-утилизаторов. — Пром. энергетика, 1971, № 12, с. 27—29. Авт.: В. Я. Лысков, В. С. Северянин, Н. И. Резвых и др.

47960. Анциферова А. И., Исмаилов М. И. Теоретическое исследование пленочной ламинарной конденсации движущегося пара в горизонтальной трубе. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 5, с. 29—32. Рез. на узб. яз.

47961. Гронский Р. К., Вуколов В. М., Боднарь Ю. Ф. Контроль интенсивности коррозионных процессов в тракте барабанных котлов. — Пром. энергетика, 1971, № 12, с. 31—33.

47962. Дементьев Б. А., Скачек М. А., Дубинский В. Д. Исследование гидродинамики двухфазного потока и сепарации пара. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 64—70.

47963. Доманов В. Н. Натурные исследования трансформации воздушного потока и процессов отдачи тепла в атмосферу с поверхности водоемов-охладителей электростанций. — Гидромеханика, 1971, вып. 17, с. 119—123. Список лит.: 8 назв.

47964. Заделка труб в трубные коллекторы парогенераторов ПГВ-1 и ПГВ-3. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 96—104. Авт.: В. В. Стекольников, В. Н. Кирищян, В. Ф. Титов, В. И. Гришаков.

47965. Козлов Ю. В. Пути повышения удельных нагрузок сепарирующих устройств мощных парогенераторов [атомных электростанций]. Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 59—63.

47966. Мартынова О. И., Мамет В. А. Удаление продуктов коррозии из контурных вод на магнетитных фильтрах. [Водоподготовка на тепловых электростанциях]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 145—151.

47967. Мицкевич А. И. Методика оптимального расчета выделенных экономайзерного и пароперегревательного участков парогенераторов. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 35—52. Список лит.: 15 назв.

47968. Надинский Ю. Н., Титов В. Ф. Тепловой расчет парогенераторов с естественной циркуляцией с водным теплоносителем. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 81—89.

47969. Рекомендации по расчету коэффициента теплоотдачи при течении двухфазного пароводяного потока в каналах парогенератора. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 52—58. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. А. Андреевский, В. М. Боришанский, Б. С. Фокин и др.

47970. Русинова И. Н. О сварке коллекторов [пароперегревателя] из стали ЭП184. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 31—32.

47971. Рыбальченко И. Л. Оптимизация параметров работы намывных фильтров с использованием метода базовой точки. [К водоподготовке на тепловых электростанциях]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 154—160. Список лит.: 9 назв.

47972. Сорокин Ю. Л., Демидова Л. Н. О допустимых скоростях для жалюзийных сепараторов и сеток. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 90—96. Список лит.: 9 назв.

47973. Тугов А. И. Применение метода сжигания топлива в псевдоожигенном слое к котлам промышленной энергетики. — Пром. энергетика, 1971, № 12, с. 50—53. Список лит.: 9 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

47974. Автоматизация расчета ГТУ на частичных режимах с помощью ЦВМ БЭСМ-3М. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 63—66. Авт.: Ю. А. Редьков, Б. С. Берестнев, В. П. Трошин и др.

47975. Бондарев Я. И. Повышение сроков службы дизелей Ч и ЧН 25/34. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 67—73.

47976. Иванов Г. А. Условия эксплуатации и надежность главных двигателей Зульцер типа 6RD76. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 74—78.

47977. Исследование параметров приработки цилиндрико-поршневой группы двигателя в зависимости от скорости скольжения. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 29—33. Авт.: Н. З. Савченко, Б. Д. Кондратенко, Л. Ф. Вознюк, И. А. Кравец.

47978. Кондратенко Б. Д. Методика исследования температурных полей в процессе приработки деталей кривошипно-шатунного механизма дизельного двигателя. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 62—65.

47979. Кузнецов В. Г. О теплообмене в полости охлаждения цилиндровой втулки двигателя внутреннего сгорания. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 198—203.

47980. Кутуков А. А. Об амплитудных и фазовых искажениях в датчиках давления для исследования дизельной топливной аппаратуры. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 224, с. 85—87.

47981. Левин Г. И. Аналитическое определение деформаций втулки плунжерной пары топливовпрыскивающего насоса. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 224, с. 140—147. Список лит.: 7 назв.

47982. Лобков А. Н., Ватлин Ю. Г., Лышевский А. С. Закономерности изменения остаточного давления в топливной системе дизеля при форсированных режимах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 224, с. 121—131.

47983. Лышевский А. С., Ватлин Ю. Г., Лобков А. Н. Влияние параметров топливной системы дизеля на изменение остаточного давления. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 224, с. 42—63. Список лит.: 7 назв.

47984. Лышевский А. С., Кошман Э. И., Якушев В. П. Изменение давления на всасывающем участке наполнительной магистрали топливной системы дизеля. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 224, с. 87—111. Список лит.: 5 назв.

47985. Лышевский А. С., Кравченко В. И. Критерии подобия процесса подачи топлива [в двигателях внутр. сгорания] системами с плунжерными аккумуляторами. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 224, с. 67—84. Список лит.: 6 назв.

47986. Лышевский А. С., Сычев В. М. Методика статического расчета давлений в топливных системах дизелей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 224, с. 3—42. Список лит.: 12 назв.

47987. Потапов И. В., Мыльнев В. Ф. Обобщенные уравнения для гидравлического удара в разветвленных топливопроводах. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 224, с. 117—120.

47988. Шкрет Л. Я., Лобков А. Н. Определение некоторых параметров жидкостной пружины форсунки [дизелей] с гидромеханическим закрытием. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 224, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика, Геоэнергетика. Биоэнергетика

47989. Зеленский В. И. Экспериментальное исследование модели центробежного насоса водометного движителя. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 53—57.

47990. Ляханин В. В., Чуешко К. Е. Расчет полного к. п. д. трехвинтовых насосов на основе статистического метода. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 167—171. Список лит.: 5 назв.

47991. Сацкий А. Г. Определение границ области применения формул пересчета характеристик центробежных насосов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 25—28. Список лит.: 8 назв.

47992. Алексеев Н. И., Демидов С. Л. Внешняя характеристика силовых полупроводниковых выпрямителей средней мощности. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 11, с. 1261—1262.
47993. Алтунин Б. Ю., Самулеев В. И. Трансформаторно-тиристорный регулятор тока для испытания силовых коммутационных аппаратов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 86—89.
47994. Аносов О. В., Кривенкова Е. А. Расчет механической прочности фарфоровых покрышек концевых кабельных муфт высокого напряжения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-та кабельной пром-сти, 1971, вып. 15, с. 13—21.
47995. Архангельская Г. А., Покровская Г. Н., Чистякова Н. П. Моделирование гистерезисных петель [электрических цепей] на АВМ. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 43—45.
47996. Баев А. В. Устройство для наблюдения и регистрации переходных процессов в ферромагнитных сердечниках. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 11, с. 1265—1267.
47997. Битюцкий И. Б., Курчка А. Л. Расчет коммутационных потерь в пазу якоря с проводниками, расположенными плашмя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 11, с. 1257—1259.
47998. Богомолова Л. В. К расчету повысительно-выпрямительного блока источника питания электрофильтра. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 122—125.
47999. Бунин А. Г., Бахвалов Ю. А. Уточненная математическая модель обмотки трансформатора при волновых процессах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 11, с. 1206—1214. Список лит.: 5 назв.
48000. Веселов В. В. О возможностях использования профильных стеклопластиков со связующим из полиэфирной смолы ПН-1 в качестве пазовых клиньев электродвигателей. — Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения), 1970, вып. 1, с. 194—202.
48001. Влияние напряженности электрических полей на дисперсность жидкостей при электростатическом распыливании. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 5, с. 3—5. Рез. на узб. яз. Авт.: А. У. Салимов, М. Т. Балабеков, А. М. Багдасаров и др.
48002. Влияние некоторых технологических факторов на «электрическую чистоту» меди для сверхпроводящих кабелей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-та кабельной пром-сти, 1971, вып. 15, с. 98—104. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. З. Камский, Г. Г. Свалов, Д. И. Белый и др.
48003. Волобринский С. Д., Кунин Р. З. О целесообразности и методах корректировки плановой нормы расхода электроэнергии. — Пром. энергетика, 1971, № 12, с. 34—35. Список лит.: 7 назв.
48004. Гаинцев Ю. В. Двигатели Д-160 с уменьшенными добавочными потерями. — Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения), 1970, вып. 1, с. 137—142.
48005. Гаинцев Ю. В. Расчет высших гармоник поля в воздушном зазоре асинхронной машины. — Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения), 1970, вып. 1, с. 35—43. Список лит.: 12 назв.
48006. Гаинцев Ю. В. Сравнение методов определения добавочных потерь в короткозамкнутых асинхронных двигателях. — Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения), 1970, вып. 1, с. 107—120. Список лит.: 24 назв.



48007. Гаинцев Ю. В., Макаров Л. Н. Исследование добавочных потерь в асинхронных двигателях А2 и АО2 шестого габарита. — Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения), 1970, вып. 1, с. 143—154.

48008. Гаинцев Ю. В., Петряенков В. В. К расчету добавочных потерь и добавочных моментов в асинхронных машинах с неизолированными стержнями ротора. — Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения), 1970, вып. 1, с. 11—25.

48009. Гамазин С. И., Вершинина С. И., Юркевич Г. П. Оценка эффективности применения ЦВМ для анализа перспектив развития систем электроснабжения крупных промышленных предприятий. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 80, с. 7—17.

48010. Гамазин С. И., Костенко В. А. Применение цифровых вычислительных машин при проектировании схемы системы электроснабжения промышленных предприятий. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 80, с. 18—28. Список лит.: 6 назв.

48011. Гераскин О. Т., Вершинина С. И. К расчету коэффициента максимума активной мощности промышленных электрических сетей на ЭЦВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 80, с. 56—64. Список лит.: 5 назв.

48012. Гераскин О. Т., Данилов В. Г. Расчеты токов короткого замыкания на цифровой вычислительной машине «Мир». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 80, с. 65—73.

48013. Гольдберг О. Д., Комлев И. М., Батанов В. С. Определение объема выборки при испытаниях электрических машин на надежность. — Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения), 1970, вып. 1, с. 121—128.

48014. Давыдова Л. Н., Дианова Н. Я. Анализ стационарных процессов в трехфазном ферромагнитном делителе частоты при основном типе периодического режима. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 90—94.

48015. Дерюжкова Н. Е., Сахаров В. Л., Хватов С. В. Учет изменения параметров асинхронной машины в схеме реверсивного электропривода. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 61—63.

48016. Евстигнеева Т. А. Учетверитель частоты с самовозбуждением. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 106—109.

48017. Зиятлы В. Д. Искробезопасные химические источники тока. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 99—102.

48018. Иванов В. Б., Козырь В. Н. Экономические характеристики узлов [электрической] сети в функции реактивной нагрузки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 80, с. 29—38.

48019. Илишкин И. И. Некоторые вопросы электроснабжения промышленных узлов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 80, с. 98—103.

48020. Исследование бесшпоночного соединения пакета ротора с валом и изгибной жесткости роторов асинхронных двигателей. — Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения), 1970, вып. 1, с. 155—172. Авт.: А. Б. Кордашенко, В. М. Петров, И. Е. Андреев и др.

48021. Исследование электрической прочности эмальизоляции при криогенных температурах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та кабельной пром-сти, 1971, вып. 15, с. 90—98. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. П. Аксенов, Л. Г. Ивлева, Л. З. Камский, Г. Г. Свалов.

48022. Казакевич И. А. Способ определения маркировки выводов и схем включения двухскоростных асинхронных двигателей. — Пром. энерг. гетика, 1971, № 12, с. 20—21.

48023. Камбулин В. А. Система управления тиристорным преобразователем частоты с широтно-импульсной модуляцией. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 64—66.

48024. Киреева Э. А. К вопросу применения ЦВМ для технико-экономических расчетов по выбору силовых трансформаторов при проектировании систем внутризаводского электроснабжения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 80, с. 104—113.

48025. Ковалев Ю. М., Белов Б. В. Многоскоростные асинхронные двигатели с изменением числа пар полюсов по принципу полюсно-амплитудной модуляции. — Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения), 1970, вып. 1, с. 101—106.

48026. Козий Б. И., Фильц Р. В. Влияние насыщения на самовозбуждение неявнополюсного синхронного генератора, работающего на активно-емкостную нагрузку. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 11, с. 1222—1227.

48027. Конюхова Е. А., Липатов В. Н. Стенд для изучения персоналом электрических подстанций порядка оперативных переключений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 80, с. 153—159.

48028. Коппель А. И., Мессерман А. С. Уточнение электрической цепи, моделирующей волновое уравнение четвертого порядка. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 11, с. 1171—1175.

48029. Костырко Я.-В. И. Математическая модель для прогнозирования надежности междувитковой изоляции всыпных обмоток при ее сдавливании. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 11, с. 1233—1239. Список лит.: 7 назв.

48030. Кравчик А. Э., Афонин В. И. Расчет индукционных дисковых сопротивлений асинхронных двигателей для дроссельного привода. — Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения), 1970, вып. 1, с. 50—59.

48031. Кравчик А. Э., Каплан С. В., Спиридонов С. А. Технические данные и особенности конструкции асинхронных двигателей некоторых зарубежных фирм. — Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения), 1970, вып. 1, с. 71—100.

48032. Красновская И. Г. Применение ЭЦВМ для выбора экономически целесообразных сечений проводов и жил кабелей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 80, с. 126—135.

48033. Лихачев Ю. В., Бревде Ю. Я., Колец Г. М. Электронный умножитель сигналов постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 11, с. 1259—1260.

48034. Любиев О. Н. Аналитическое описание аккумулятора как элемента электрической цепи. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 11, с. 1190—1196. Список лит.: 8 назв.

48035. Магазинник Г. Г., Дудченко И. В., Тихомиров В. А. Реверсивный тиристорный преобразователь с согласованным совместным управлением без уравнительных токов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 58—60.

48036. Макаров Ф. К. Расчет удельной проводимости потока рассеяния полузакрытых пазов с магнитными клиньями в индукционных двигателях. — Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения), 1970, вып. 1, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

48037. Махин Ю. И. Анализ установившихся процессов в подмагничиваемых умножителях частоты в нечетное число раз. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 95—99.
48038. Михайлов В. В., Никитин В. П. К вопросу о надежности кабельных коммуникаций. — Пром. энергетика, 1971, № 12, с. 36—37.
48039. Михеев А. П. Анализ влияния резко переменных нагрузок на систему электроснабжения промышленных предприятий. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 80, с. 82—89.
48040. Михеев А. П. Условия нормальной работы системы электроснабжения промышленных предприятий при резко переменных нагрузках. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 80, с. 74—81. Список лит.: 8 назв.
48041. Мощицкий В. Б. Технология обработки станин электродвигателей на автоматическом оборудовании. — Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения), 1970, вып. 1, с. 173—193. Список лит. 8 назв.
48042. Нерсесян В. С. Аналитический метод определения формы кривой поля однофазной индукционной машины. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 34—38. Список лит.: 8 назв.
48043. Никифоров П. М. О повышении качества коллекторных профилей для электрических машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та кабельной пром-сти, 1971, вып. 15, с. 119—125.
48044. Новопавловский В. С., Ушаков В. Г., Богомолова Л. К. Определение эквивалентной теплопроводности рядовых обмоток электрических машин. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 11, с. 1240—1246. Список лит.: 8 назв.
48045. О надежности асинхронных короткозамкнутых двигателей в эксплуатации. — Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения), 1970, вып. 1, с. 129—136. Авт.: И. М. Комлев, Ю. В. Сименидо, Н. И. Суворов, Б. В. Щелкунов.
48046. Оверин Б. А., Швецов Н. Н. Применение реле утечки в электролинейных установках. — Пром. энергетика, 1971, № 12, с. 21—22.
48047. Палашов В. В. Элементы теории подмагничиваемых трансформаторов с тиристорами-ТРПТ. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 131—136. Список лит.: 5 назв.
48048. Пантелеев В. И. Исследование влияния типа питающего устройства на характеристику коронного разряда. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 110—112.
48049. Переменные резисторы объемного типа на основе тугоплавких соединений. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1764—1768. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, В. Г. Гребенкина, Ю. П. Юсов и др.
48050. Пешков И. Б., Шварцбург Е. Я. Усовершенствование технологии производства эмалированных проводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та кабельной пром-сти, 1971, вып. 15, с. 86—90.
48051. Пискунова Л. Т. Сравнение делителей частоты мостового и трансформаторного типа. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 100—105.
48052. Покровская Г. Н. О прямой и обратной задачах при расчетах цепей с ферромагнитными элементами. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 39—42.

48053. Попов В. И. Элементы теории совмещенных обмоток. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 79—85. Список лит.: 7 назв.

48054. Постоянные магниты монокристаллические. — Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения), 1970, вып. 1, с. 226—239. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Е. Скляров, И. Х. Мусатов, И. П. Чабан и др.

48055. Применение искусственной коммутации в асинхронном вентильном каскаде. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 54—57. Авт.: В. И. Плесков, С. В. Хватов, В. Л. Сахаров, Н. Е. Дерюжкова.

48056. Программное регулирование температур в устройстве для вырашивания монокристаллов из сплавов для постоянных магнитов. — Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения), 1970, вып. 1, с. 215—219. Авт.: А. Е. Скляров, А. И. Гриднев, И. Х. Мусатов, В. Г. Власов.

48057. Пронов В. И., Гельм Р. С., Моршнев А. В. Основные вопросы электроснабжения автоматизированных оросительных систем. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 16, ч. 1, с. 67—72. Список лит.: 6 назв.

48058. Рабинович М. Л., Манилов А. М. Повышение чувствительности дифференциальной защиты трансформаторов с реакторами на стороне 6—10 кв. — Пром. энергетика, 1971, № 12, с. 44—45.

48059. Родионов И. Е., Сарапулов Ф. Н., Сиунов Н. С. О точности моделирования синхронного режима на машине с неподвижным ротором. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 11, с. 1215—1221.

48060. Салион В. Е. Деформация статора электрических машин при действии касательных сил (учет сдвигов). — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 222—227.

48061. Сапфиров С. Г. К теории фазовых систем переменного тока. Ч. 2. (Модели систем. Устойчивость в «Малом». Переходные процессы). — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 10—15. Список лит.: 12 назв. Ч. 1: Т. 25, вып. 2, 1969.

48062. Семчинов А. М. Симметричный самонесущий токопровод 6—10 кв на подвесных изоляторах. — Пром. энергетика, 1971, № 12, с. 17—19.

48063. Серебряков А. С. Исследование на АВМ системы ограничения тока агрегата с тиристорами в силовой цепи для питания электрофильтров. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 113—118.

48064. Сирченко А. М. Кабельный фильтр напряжения нулевой последовательности. — Пром. энергетика, 1971, № 12, с. 46.

48065. Скляров А. Е. Применение методов математической статистики при производстве постоянных магнитов. — Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения), 1970, вып. 1, с. 220—225. Список лит.: 6 назв.

48066. Стадник И. П., Стадник Г. И. О расчете на ЭЦВМ индуктивностей катушек без ферромагнитных сердечников произвольной формы. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 11, с. 1201—1205.

48067. Султанович А. И., Дроздов А. М. Искробезопасность индуктивных электрических цепей с ферромагнитными сердечниками. — Изв. вузов. Нефть и газ. 1971, № 10, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.

48068. Сучков В. А., Алтунин Б. Ю. Сравнение трансформаторно-тиристорных регуляторов с улучшенной формой кривой выходного напряжения. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 67—73.

48069. Табакман Г. Б., Сотник Е. Я. Использование указательных реле для сигнализации однофазных замыканий в сетях с малым током замыкания на землю. — Пром. энергетика, 1971, № 12, с. 40—41.

48070. Танатар А. И., Акимов Ю. И. Система динамического торможения асинхронного двигателя, обеспечивающая повышение среднего тормозного момента. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 11, с. 1262—1265.

48071. Теплов П. И. Повышение эффективности энергохозяйства — повседневная забота энергетиков. — Пром. энергетика, 1971, № 12, с. 13.

48072. Теплов С. В. Трехфазный резонансный стабилизатор напряжения. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 119—121.

48073. Трепаков С. В. К вопросу об автоматизации измерений основных параметров случайных процессов [в системах энергоснабжения промышленных предприятий]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 80, с. 114—125. Список лит.: 7 назв.

48074. Трефилов А. Ф. Математическое моделирование переходных процессов в преобразователе с симметричными тиристорами. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 49—53.

48075. Тубис Я. Б. К вопросу о тепловом расчете закрытых асинхронных двигателей с форсированным охлаждением ротора. — Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения), 1970, вып. 1, с. 26—34.

48076. Тубис Я. Б., Фанарь М. С. О коэффициенте гидравлического сопротивления открытой части межреберных каналов закрытых электродвигателей. — Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения), 1970, вып. 1, с. 44—49.

48077. Тубис Я. Б., Фанарь М. С. Расчетное определение расхода воздуха по внешнему тракту закрытых электродвигателей. — Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения), 1970, вып. 1, с. 60—70.

48078. Федоров А. А. Основные задачи при проектировании систем промышленного электроснабжения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 80, с. 3—6.

48079. Федоров А. А., Гераскин О. Т. Матричные алгоритмы для расчета сложных систем электроснабжения на цифровых вычислительных машинах. Ч. 1. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 80, с. 46—55.

48080. Хамудханов М. З., Усманходжаев Н. М., Нугманов Б. К. Схема торможения и реверса асинхронного двигателя. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 5, с. 12—13.

48081. Хашимов У. С. Улучшение теплового контроля обмотки статора турбогенераторов с водяным охлаждением. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 5, с. 14—16. Рез. на узб. яз.

48082. Хусаинов Ш. Н. Топологический метод определения параметров многополюсника, соответствующего заданной под схеме электрической цепи. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 11, с. 1185—1189.

48083. Шатуновский В. Л., Волченков В. И. Применение цифровых вычислительных машин для оптимального расчета осесимметричной магнитной цепи электроакустических преобразователей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 11, с. 1197—1200.

48084. Шварцман Л. Г. Исследование электрического поля в муфтах силовых кабелей высокого напряжения с помощью ЭВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та кабельной пром-сти, 1971, вып. 15, с. 3—13. Список лит.: 6 назв.

48085. Шмидт А. О. Трансформаторы со стержнями с поперечным сечением в виде ступенчатой фигуры, вписанной в прямоугольник со скругленными углами. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 104, с. 74—78.

48086. Щедрова Г. И. О некоторых особенностях работы сети при пуске нагрузки от параметрического источника тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 80, с. 136—143.

16.4.5.1 Светотехника

48087. Воронова Л. И., Журавлева Н. В. Автоматизированный прибор для контроля и сортировки световодов по размерам сечения. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 11, с. 65—66.

48088. Кучиян Л. М. Распределение интенсивности когерентного излучения на выходном торце прямоугольного световода. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 11, с. 10—12.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

48089. Андреевский Г. П. Проектирование чистых комнат [для предприятий электронной промышленности]. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 3, с. 3—16.

48090. Богорад О. М. Экономическая эффективность применения чистых комнат [на предприятиях электронной промышленности]. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 3, с. 94—95.

48091. Иванов А. X. Схемы прокладки энергоносителей в чистых помещениях [на предприятиях электронной промышленности]. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 3, с. 81—83.

48092. Комплекс программ для анализа электронных схем. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 3—11. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Сигорский, А. И. Петренко, Ю. М. Қалниболотский и др.

48093. Кудасов В. А. Методы и средства электронно-вакуумной гигиены. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 3, с. 95—96.

48094. Кучумов Н. А. Технологические особенности чистых комнат [в электронной промышленности]. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 3, с. 34—37.

48095. Лейбишкис А. А. Чистые помещения с ламинарными потоками воздуха. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 3, с. 16—27.

48096. Максименко А. В. Чистые комнаты [для оборудования электронной промышленности]. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 3, с. 28—33.

48097. Пенков И. Н. Необходимость чистых комнат [на предприятиях электронной промышленности]. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 3, с. 96—98.

48098. Салмин В. В. Кондиционирование и очистка воздуха для чистых помещений [на предприятиях электронной промышленности]. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 3, с. 55—57.

48099. Шницер И. Н. Обеспечение электронно-вакуумной гигиены в условиях действующего производства. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 3, с. 37—40.

48100. Щербачев Р. В. Полезащитные камеры и перспективы их развития [на предприятиях микроэлектроники]. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 3, с. 41—45.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

48101. Абрамов К. К. Распределение вероятностей переходного затухания между цепями симметричного кабеля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та кабельной пром-сти, 1971, вып. 15, с. 22—31. Список лит.: 5 назв.

48102. Александрова В. В., Логвиненко Н. П., Молчанов А. А. Некоторые алгоритмы расчета типовых элементов нелинейных интегральных схем на МОП-транзисторах с помощью ЭЦВМ. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 32—38.

48103. Аснис Л. Н., Верещака А. И. Экспериментальное исследование фазовых характеристик модулятора на кристалле арсенида галлия. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 11, с. 13—14.

48104. Басманов П. И. Технология электронной промышленности и аэродисперсные системы. — Труды конф. по электронной технике, 1970, 3, с. 70—77.

48105. Влияние режимов центрифугирования на запыленность рабочего объема и количество проколов в фоторезистивной пленке. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 3, с. 91—93. Авт.: В. В. Ануфриенко, Е. М. Новикова, В. Л. Сандеров, Г. А. Петрова.

48106. Воронцова Л. А., Томчин Б. З., Шарле Д. Л. Транспортировка и эксплуатация городских телефонных кабелей в пластмассовой оболочке под давлением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-та кабельной пром-сти, 1971, вып. 15, с. 31—43. Список лит.: 8 назв.

48107. Госткин Б. К., Карпенко Р. А., Москанов Н. Д. К анализу устойчивости низкочастотных параметрических усилителей с помощью ЭЦВМ. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 39—46. Список лит.: 8 назв.

48108. Гуревич М. М., Лазарев В. П. Прибор для измерения фотометрических и спектрофотометрических характеристик материалов в области 0,3—2,5 мкм. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 11, с. 34—37.

48109. Денисов А. Ф. Трансформация временного масштаба быстропротекающих однократных сигналов в линейных параметрических цепях. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 117—121. Список лит.: 9 назв.

48110. Иванов В. С., Воронцова Л. А., Шарле Д. Л. Испытание городских телефонных кабелей с продольным алюминиевым гофрированным экраном на стойкость к механическим воздействиям. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та кабельной пром-сти, 1971, вып. 15, с. 56—68. Список лит.: 5 назв.

48111. Изготовление растворов на многослойном покрытии титан — никель — медь. [К производству полупроводниковых материалов]. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 11, с. 44—47. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ф. Быстрова, А. С. Воеводский, Л. И. Павлович, Л. А. Петухов.

48112. Кружалов С. В. ОКГ бегущей волны с использованием эффекта Фарадея в активном поле. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2621—2622.

48113. Кружалов С. В., Кожевников Н. М. Экспериментальное определение поляризационных характеристик и потерь анизотропных резонаторов оптических квантовых генераторов. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2622—2625.

48114. Лакерник Р. М., Свидовский Ф. Г., Шарле Д. Л. Городские телефонные кабели в стальной гофрированной оболочке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та кабельной пром-сти, 1971, вып. 15, с. 68—86. Список лит.: 15 назв.

48115. Леденцов С. А. Мероприятия по защите от загрязнений технологических процессов в соответствии с требованиями электронно-вакуумной гигиены. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 3, с. 58—62.

48116. Линник В. П., Брянская Г. М., Сапотницкая Э. А. Интерферометр для исследования фронта волны лазера. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 11, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.

48117. Мариновский Н. Д. Вакуумная гигиена — необходимое условие получения надежных и долговечных приборов СВЧ. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 3, с. 83—91.

48118. Науменко Я. Г. Разработка обеспыливающего оборудования для предприятий отрасли. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 3, с. 45—50.

48119. Основные особенности свободной генерации ОКГ на рубине в сферическом резонаторе с электрооптическим сглаживанием пространственной неоднородности поля. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2594—2599. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Анциферов, К. Г. Фолин, В. С. Пивцов, В. Д. Угожаев.

48120. Петров Н. Н. Эмиттеры с отрицательным средством к электрону. Обзор. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2473—2491. Список лит.: 88 назв.

48121. Пинсон А. М., Фесенко А. И. Метод статистической оптимизации допусков. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 53—60.

48122. Профессии лазера. Измерения. [Статья 3]. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 43—47. Авт.: Г. Галутва, Ю. Лохов, М. Орлов, А. Александров. Статья 1: № 8. Авт.: Ю. Лохов, В. Сипягин. Загл.: Лазеры.

48123. Раковский Ю. Н. О некоторых задачах спектральной селекции. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 11, с. 16—19.

48124. Расчет технико-экономических параметров кабелей с продольным гофрированным экраном. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-та кабельной пром-сти, 1971, вып. 15, с. 44—56. Авт.: Г. В. Сенягин, И. Т. Соколов, Л. А. Хун Да Цай, Д. Л. Шарле.

48125. Самборский В. В., Ортенберг Ф. С. Свойства зеркально-линзовой системы с отражательным криволинейным конусом. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 11, с. 23—26.

48126. Семененко М. И. Два способа вычисления на ЭВМ собственных значений функций Матье (к теории эллиптических волноводов). — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та кабельной пром-сти, 1971, вып. 15, с. 125—138.

48127. Семенов Е. П. Разрешающая способность катодной системы с однородным электростатическим полем. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 11, с. 4—6. Список лит.: 10 назв.

48128. Электронно-оптическая система из неосесимметричных элементов для формирования микрозонда. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 11, с. 7—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. Г. Любчик, А. В. Мохнаткин, Ю. В. Ченцов, С. Я. Явор.

48129. Якушенков Ю. Г. О влиянии турбулентности атмосферы на погрешность оптико-электронного датчика угла. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 11, с. 3—4.

48130. Яхнис А. Л. Адаптивный метод автоматического контроля чувствительности радиоприемников. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 176—178. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14.2)

48131. Абакумов В. Г., Несин С. П. Магнитный регистратор, совместимый с ЭВМ «Минск-2». — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 107—109.

48132. Абдуллаев Д. А., Смоляк А. М. Внутриэлементное резервирование многоустойчивых элементов с автономными выходами состояний. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 5, с. 6—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

48133. Алкеперов В. П., Браславский Д. А., Гусаров Г. И. Один алгоритм построения корректирующих фильтров переменной структуры на основе кворум-элемента. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 123—129. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

48134. Анопреенко Г. Т. Оценка качества индикаторов систем связи оператора с ЭЦВМ. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 76—81.

48135. Анопреенко Г. Т. Повышение быстродействия системы отображения информации на ЭЛТ с электромагнитным отклонением. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 81—83.

48136. Блок коммутации и взаимодействие элементарных машин управляющей однородной вычислительной системы. — Вычислит. системы, 1970, вып. 39, с. 107—118. Авт.: Ю. К. Дмитриев, Л. С. Шум, Ю. Ф. Томилов, Ю. Н. Потапова.

48137. Бруцкий Е. В. Игровой подход к проблеме прогнозирования стратегии развития конкретной отрасли техники. [Вычислит. техника]. — Наукоедение и информатика (Киев), 1971 [обл.: 1970], вып. 3, с. 57—74. Список лит.: 9 назв.

48138. Бурский В. М., Сергеева Н. В. Средства графического программирования. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 83—90. Список лит.: 8 назв.

48139. Городецкий Б. В., Фоменко В. К., Тотаев Л. Т. Информационная надежность компарирующих устройств автоматических систем контроля. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 11, с. 1247—1251.

48140. Денбновецкий С. В., Дербунувич Л. В. Информационная пропускная способность масштабно-временных преобразователей на запоминающих ЭЛТ. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 103—106.

48141. Дмитриев Ю. К., Томилов Ю. Ф. Комплекс элементов управляющей однородной вычислительной системы. — Вычислит. системы, 1970, вып. 39, с. 128—136.

48142. Елизаренко Г. Н., Зубчук В. И., Изумрудова Г. А. Алгоритмы функционирования устройства графического взаимодействия. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 90—96.

48143. Елизаренко Г. Н., Зубчук В. И., Изумрудова Г. А. Устройство графического взаимодействия оператора с ЭЦВМ для автоматизации проектирования. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 96—99.
48144. Ефимова Н. Г. К вопросу устойчивости следящей системы переменного тока с жидким трением. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 24—29.
48145. Жук Д. М., Семин В. М., Хомяков К. С. Автоматизация ввода — вывода информации при анализе электронных схем на ЭЦВМ. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 61—65.
48146. Заборовский Ю. А., Скрынский Н. Я. Устройство для регистрации и ввода в ЭЦВМ двумерных изображений. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 112—117.
48147. Заикин Б. М. Алгоритм вычисления матрицы рассеяния произвольного соединения 2п-полюсников СВЧ. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 46—53. Список лит.: 9 назв.
48148. Капшук О. А. Алгоритмы распознавания цветных записей в преобразователях графической информации. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 126—132. Список лит.: 5 назв.
48149. Крисилов Ю. Д. О качественных показателях систем автоматической стабилизации усиления. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 192—195. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
48150. Марьяновский Я. М., Подгоецкий М. Л., Горный А. В. Датчики на струйных излучателях звука. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т), 1971, вып. 1, с. 138—146. Список лит.: 13 назв.
48151. Машинный анализ переключательных электронных схем. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 24—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. И. Белов, Р. С. Иванов, И. П. Норенков, В. В. Шестернев.
48152. Медведенко Б. И. Реализация режимов выделения и стирания в системах взаимодействия операторов с ЭЦВМ, содержащих ЗЭЛТ. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 109—111.
48153. Многофункциональный индикатор на бистабильном потенциалокопе для связи оператора с ЭЦВМ. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 68—75. Авт.: В. П. Сигорский, А. И. Петренко, С. В. Денбовецкий и др.
48154. Нагорный Л. Я., Андреев В. И., Поташник В. Я. Определение коэффициентов влияния электронных схем с активными параметрами компонентов на ЦВМ. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 17—24.
48155. Нагорный Л. Я., Поташник В. Я. Об одном алгоритме выбора дерева полюсного графа электронной схемы. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 12—16.
48156. Некоторые особенности построения распределенных универсальных вычислительных систем. — Вычислит. системы, 1970, вып. 39, с. 137—146. Авт.: В. Н. Веприк, В. И. Жиратков, В. Г. Кан, А. И. Михашов.
48157. Нижников В. А., Буравцев Б. Г. Некоторые алгоритмы отображения графической информации. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 99—103.
48158. Палаус Г. Г. Система телеизмерения для контроля уровня проводящей жидкости. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 11, с. 1267—1270.

48159. Петров В. М., Степанов В. Я., Ребизов В. Д. К вопросу использования частотно-избирательных устройств телемеханики для работы по каналу нулевой последовательности. — Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения), 1970, вып. 1, с. 203—214.
48160. Рымаков Ю. А. Многофункциональное устройство ввода и вывода графической информации для ЭЦВМ. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 122—125.
48161. Савумян Ю. Р., Демина Л. А. Комплекс логических элементов «Неон 1» на тиратронах тлеющего разряда. — Труды ВНИКИ «Цветмет-автоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т), 1971, вып. 1, с. 117—129.
48162. Тимошенко Ю. А. Улучшение качества двухпозиционного автоматического регулирования. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 127—130. Список лит.: 10 назв.
48163. Тищенко С. И. Электроконтактные датчики. [Выбор оптимальных режимов]. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 16, ч. 1, с. 44—48.
48164. Управляющая линейная однородная вычислительная система. — Вычислит. системы, 1970, вып. 39, с. 89—106. Авт.: Л. С. Шум, Ю. К. Дмитриев, Ю. Ф. Томилов, Ю. Н. Потапова.
48165. Халтурин Б. Н., Белинский Г. М. Многоканальный цифровой регулятор с адаптивной телеметрией. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 16, ч. 1, с. 53—59. Список лит.: 9 назв. Перед текстом 1-й авт.: Б. И. [!] Халтурин.
48166. Хорошевская Э. Г. Влияние показателей вычислительной системы на ожидаемый доход при ее эксплуатации. — Вычислит. системы, 1970, вып. 39, с. 29—37.
48167. Хорошевский В. Г., Хорошевская Э. Г., Голоскокова Т. М. Расчет технико-экономических показателей однородных универсальных вычислительных систем высокой производительности. — Вычислит. системы, 1970, вып. 39, с. 38—60. Список лит.: 8 назв.
48168. Цурин О. Ф. Устройства оперативного ввода графической информации в ЭЦВМ. — Автоматизация проектирования в электронике (Киев), 1971, вып. 3, с. 65—68. Список лит.: 12 назв.
48169. Шум Л. С. О функциональной организации однородных вычислительных систем. — Вычислит. системы, 1970, вып. 39, с. 81—88.
48170. Шум Л. С. Об экономичности однородных вычислительных систем и вычислительных машин. — Вычислит. системы, 1970, вып. 39, с. 61—66. Список лит.: 6 назв.
48171. Шум Л. С., Потапова Ю. Н. Система прерывания управляющей однородной вычислительной системы. — Вычислит. системы, 1970, вып. 39, с. 119—127.

16.4.6.4 Рентгентехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

48172. Аб Э. А., Гордин В. Л., Ерохин В. Н. Переносный прибор для скоростного рентгеноспектрального анализа в полевых и производственных условиях. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 142—150. Список лит.: 9 назв.
48173. Аб Э. А., Комяк Н. И., Хуцишвили Л. А. Портативные рентгеновские трубки для рентгеноспектрального анализа. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 169—174. Список лит.: 7 назв.

48174. Автоматические системы наклонных дифрактометров ДАР-Б и ДАР-М. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 3—19. Авт.: Э. Л. Лубе, Д. М. Хейкер, Л. З. Таткин и др.

48175. Исследование кристаллов-анализаторов для коротковолновых рентгеновских спектрометров с фокусировкой по Кошуа. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 115—121. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. С. Ленин, И. В. Сериков, А. И. Спичкин, А. Н. Межевич.

48176. Исследование спектрометрических характеристик ФЭУ-85 на мягком рентгеновском излучении. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 159—163. Авт.: В. Р. Альперович, Н. Б. Гринберг, Т. П. Кимлач и др.

48177. К расчету параметров автоэмиссионных приборов. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 61—66. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. И. Комяк, В. Г. Павлов, А. А. Рабинович, В. Н. Шредник.

48178. Ленин С. С., Сериков И. В., Гурвич Ю. М. О снижении порога чувствительности в средней части коротковолнового диапазона рентгеновских спектрометров с фокусировкой по Кошуа. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 92—99.

48179. Моисеев Л. М., Ханонкин А. А. Использование монокристаллов кремнистого железа в качестве фокусирующих кристаллов-монокроматоров. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 32—34.

48180. Опыт эксплуатации автоматического дифрактометра «Энраф-Нониус». — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 25—31. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Зайцев, В. В. Хохлов, Э. Г. Арутюнян и др.

48181. Рентгеновские фильтры на пластмассовом связующем. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 164—168. Список лит.: 19 назв. Авт.: Э. А. Аб, Л. Б. Орлова, М. В. Шанцева и др.

48182. Цукерман В. А., Фунин В. Н., Лобов С. И. Переносная портативная аппаратура для рентгеновских исследований в экспедиционных условиях. — Аппаратура и методы рентгеновского анализа, 1971, вып. 8, с. 35—38. Список лит.: 11 назв.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

48183. Боришанский В. М. Теоретическое обоснование теплового расчета парогенератора [атомной электростанции] в докритическом режиме. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 25—35. Список лит.: 38 назв.

48184. Влияние качества поверхности теплообменных аустенитных труб [парогенераторов атомных электростанций] на их коррозионную стойкость. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 130—136. Авт.: В. Ф. Титов, Н. В. Третьяков, В. И. Гришаков и др.

48185. Влияние тепловых нагрузок на «запариваемость» трубных тепловых пучков в парогенераторах [атомных электростанций] с естественной циркуляцией. Обзор опыт. данных. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 75—80. Авт.: В. И. Гришаков, В. Ф. Титов, И. Н. Тестов и др.

48186. Конструкции парогенераторов с естественной циркуляцией для циркуляционных петель большой мощности. [К использованию на атомных электростанциях]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 14—25. Авт.: В. И. Гришаков, В. Ф. Титов, Г. А. Таранков, В. Г. Супрунов.

48187. Мартынова О. И., Копылов А. С. Обзор применяемых в зарубежной практике схем очистки контурных вод АЭС. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 121—126. Список лит.: 7 назв.

48188. Некоторые вопросы технологии изготовления горизонтальных парогенераторов АЭС с ВВЭР. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 104—109. Авт.: С. А. Елецкий, В. А. Ардаматский, В. Ф. Титов, В. И. Гришаков.

48189. Опыт эксплуатации парогенераторов первой АЭС. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 115—121. Авт.: В. Г. Коночкин, В. А. Иванов, Л. Н. Слюсарев и др.

48190. Промывка пара питательной водой в парогенераторе АЭС ВК-50. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 127—129. Авт.: А. И. Забелин, Е. Д. Яковлева, И. Г. Кобзарь, Ю. А. Соловьев.

48191. Развитие конструкций парогенераторов АЭС с водо-водяными реакторами. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 5—14. Авт.: П. А. Андреев, Д. И. Гремлов, Е. А. Гершевич и др.

48192. Результаты теплотехнических испытаний парогенераторов на Н-ВАЭС. [Ново-Воронеж. атомная электростанция]. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 109—114. Авт.: Ф. Я. Овчинников, Л. М. Ворачин, Н. С. Галецкий и др.

48193. Сепарация пара на АЭС с ВК-50. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 160—165. Авт.: А. И. Забелин, Е. В. Козин, И. Г. Кобзарь и др.

48194. Сорокин Ю. Л., Осипов А. М. Допустимые нагрузки сепарирющих устройств парогенераторов АЭС. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 70—75. Список лит.: 11 назв.

48195. Стирикович М. А. Пути развития атомного энергомашиностроения. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 3—5.

48196. Субботина Н. П., Копылов А. С. Применение для очистки контурных вод АЭС намываемых ионитных фильтров (паудекс). — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 151—154.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

48197. Акулов В. И. Влияние ошибок измерений углов на положение точек подземного теодолитного хода, многократно ориентированного гирокомпасным способом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 3—24.

48198. Акулов В. И. Критерий необходимости применения гирокомпаса при сбоях горных выработок с сообщающимися под землей забоями. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 35—45.

48199. Акулов В. И. Расчет погрешности положения точки подземного висячего теодолитного хода. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 91—111.

48200. Акулов В. И. Установление в подземном теодолитном ходе оптимального числа сторон, ориентированных гироскопическим способом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 24—34.

48201. Бузук Р. В. Анализ ошибок технического нивелирования [при маркшейдерской съемке]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 112—117. Список лит.: 6 назв.

48202. Засухин И. Н., Гречушкин В. В. Вентиляционное автоматическое регулирующее устройство на бесконтактных элементах. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 106—111.

48203. Засухин И. Н., Чернова Е. И. Воздушная завеса как регулятор рудничных воздушных потоков. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 103—106.

48204. Исследование нагрузки преобразователей для рудничного транспорта бесконтактными электровазми. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 11, с. 1252—1256. Авт.: С. А. Волотковский, В. А. Бунько, Г. Г. Пивняк и др.

48205. Фельтгейм П. Э., Титова А. Г. Пути интенсификации проветривания подземных горноразведочных выработок. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 59—67.

48206. Фельтгейм П. Э., Титова А. Г. Расчет сопротивления гибких вентиляционных трубопроводов. [К проветриванию горноразведочных выработок]. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 67—75. Список лит.: 8 назв.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

48207. Азаркович А. Е. Перспективы применения акваторов на карьерах. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 182—191.

48208. Александров М. М., Беликов В. Г. О возможностях проектирования режима турбинного бурения, соответствующего максимуму механической скорости, по данным об удельном моменте на долоте. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.

48209. Ашкинази А. С., Барбашин В. М., Бялик И. Г. Выбор основного признака для классификации породных резцов. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 56—59.

48210. Вавочкин Д. И., Селезнев А. П. Исследование работы двойных колонковых снарядов в перемежающихся по крепости породах. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 160—163.

48211. Дидидзе Г. Р., Кахетелидзе П. К. Контурное взрывание скальных пород при сооружении выемок. — Трансп. стр-во, 1971, № 12, с. 3—4.

48212. Измайлов Л. Б., Карнаухов Л. А., Кокаев В. Н. Об эффективности лопастных долот при бурении глинистых пород турбинным и роторным способами. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 255—262. Список лит.: 5 назв.



48213. Исследование динамики движения глинистого раствора в трещиноватом пласте. [При бурении]. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 245—254. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. А. Лебедев, Д. Ф. Матвеев, В. П. Банатов, А. К. Самотой.

48214. Лепская Т. В., Азаркович А. Е. Методика оценки стабильности состава аммиачно-селитренных ВВ в обводненных скважинах. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 191—194.

48215. Лыгалов В. В., Ройзман М. И., Смирнов Ю. Т. Пути повышения эффективности буровзрывных работ при проведении горизонтальных горноразведочных выработок в породах XV—XVII категорий крепости. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 31—37.

48216. Охлаждение сжатого воздуха при бурении с продувкой. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 148—153. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. М. Степанов, И. А. Баскилович, А. И. Рябини, А. Г. Чепурин.

48217. Плеханов М. И., Суманев Н. Н. К вопросу разработки мелкоалмазных коронок для одинарных эжекторных снарядов. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 154—160. Список лит.: 6 назв.

48218. Санников Р. Х., Мавлютов М. Р. Вынужденные продольные колебания бурильного инструмента при работе долота. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 29—34.

48219. Сачков А. Ф., Горный А. В. К вопросу расчета и организации пылеотводящей сети при централизованном (групповом) обеспыливании буровых работ. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 79—89. Список лит.: 6 назв.

48220. Сачков А. Ф., Лифанов А. И. Пылеобразование и запыленность воздуха при перфораторном и электровращательном бурении шпуров. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 76—79.

48221. Шаммасов Н. Х., Султанов Б. З., Сорокин В. Н. О зависимости угла закручивания бурильной колонны от длины наклонного участка скважины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 39—41.

48222. Эффективность применения пневмоударных долот крупного скола [при бурении]. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 163—166. Авт.: С. А. Брылов, Л. Г. Грабчак, С. Н. Подвиженский и др.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

48223. Батугина И. М. Характер проявления горных ударов на зарубежных месторождениях. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 254—266. Список лит.: 25 назв.

48224. Володарский А. Я. О критерии разрушаемости [горных пород]. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1971, вып. 21, с. 20—25.

48225. Измайлов Л. Б. Влияние осевых нагрузок на сопротивляемость обсадных труб смятию. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 223—236. Список лит.: 8 назв.

48226. Мишучкин Г. К. Масштабные коэффициенты для гидравлического моделирования течения неньютоновских жидкостей [при креплении скважин]. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 209—215 с табл.

48227. Проселков Ю. М. Результаты исследований теплофизических свойств некоторых тампонирующих веществ. [Использование при креплении скважин]. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 216—222. Список лит.: 10 назв.

48228. Сакерина Л. Г. К вопросу о механизме разрушения [горных пород] струей. (Обзор сов. и зарубеж. работ). — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1971, вып. 21, с. 52—61. Список лит.: 25 назв.

48229. Смирнов Ю. Т., Зенков С. М. Направление развития технического прогресса в зарубежной практике проведения горизонтальных горных выработок. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 20—31. Список лит.: 15 назв.

48230. Смирнов Ю. Т., Зенков С. М., Косорыгина О. И. К вопросу обоснования рациональных параметров горизонтальных горноразведочных выработок. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 12—20.

48231. Смирнов Ю. Т., Зенков С. М., Косорыгина О. И. Эффективные средства проведения горизонтальных горноразведочных выработок. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 3—12.

48232. Хорев В. А., Кирчанов А. Т. К вопросу механизации проходки поисковых и разведочных канав. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 47—53.

48233. Цяпко Н. Ф. Особенности движения струи воды в скважине конической формы. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1971, вып. 21, с. 13—19.

48234. Черменский Г. П. Оценка необходимого давления импульсной водяной струи при разрушении горных пород. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1971, вып. 21, с. 25—33 с табл. Список лит.: 7 назв.

48235. Шевцов К. Д. Исследование влияния всестороннего сжатия на величину предела текучести горных пород. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 114—121.

16.5.2 Система разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

48236. Абуталиев Э. Б., Бекбаев К., Каюмова С. А. О решении задач взаимодействия многопластовой системы через эксплуатационные скважины. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 5, с. 52—53.

48237. Зенков С. М., Лыгалов В. В., Ройзман М. И. Рациональная организация работ при проведении горноразведочных выработок в Восточно-Кураминской ГРЭ треста Ташкентгеология. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 37—46.

48238. Исследование некоторых энергетических параметров бензинового перфоратора МП-1 «Смена». — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 53—56. Авт.: Н. Б. Остапенко, Н. Н. Бурдуков, А. И. Кудряшов, И. П. Солдатов.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных
ископаемых

48239. Аллагулов И. В. Метод расчета количества воздуха, выбрасываемого в разгрузочные камеры капитальных рудоспусков при перепуске руды. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 89—98.

48240. Аллагулов И. В., Горный А. В., Гречушкин В. В. Определение скорости движения руды по капитальному рудоспуску. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 98—103.

48241. К выбору способа бурения скважин при разведке золотоносных россыпей на основе оценки качества отбора проб. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 121—138. Авт.: В. П. Кренделев, Б. П. Макаров, В. М. Минаков и др.

48242. Кострецкий А. А., Сажин Д. И., Чернова Е. И. Пожароопасность систем разработки с обрушением при эксплуатации колчеданных месторождений (на примере Дегтярского медноколчеданного месторождения). — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 115—121.

48243. Наточинский В. И., Старков В. М., Тертышный Ю. Д. Обобщение зарубежного опыта по подготовке и разработке россыпных месторождений. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 169—176. Список лит.: 7 назв.

48244. Наточинский В. И., Тертышный Ю. Д. Повышение эффективности гидравлической разработки россыпных месторождений. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 177—182.

48245. Райский П. И. Математическое моделирование качественных свойств железных руд и проблема их усреднения. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 201—210. Список лит.: 6 назв.

48246. Райский П. И. Применение аппарата случайной функции к изучению распределения металла в железных рудах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 222—229.

48247. Симаков В. А. К вопросу установления оптимальной годовой производительности рудника. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 204—209.

48248. Симаков В. А. Математическая формулировка задачи оптимизации производительности рудников на ЭВМ с учетом интересов отрасли в целом. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 194—203.

48249. Технология бурения скважин большого диаметра медленно-вращательным способом при разведке золотоносных россыпей. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 138—148 с табл. Авт.: С. Н. Блинов, В. П. Кренделев, Б. П. Макаров, Е. Д. Шутов.

48250. Чернова Е. И., Засухин И. Н. Количество ядовитых газов, образующихся при взрывании ВВ в сульфидных рудах. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов), 1971, вып. 100, с. 111—114.

48251. Гефт Ю. Б., Хазов В. М. Изменение производительности гидромонитора в блоке по мере развития горных работ. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1971, вып. 21, с. 11—13.

48252. Емельянов Ф. К., Резник Е. Г., Генне В. И. Результаты испытания гидромонитора 12ГП. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1971, вып. 21, с. 62—67.

48253. Замятин Ю. П., Малышев В. Н., Косьяненко Г. И. Результаты обследования технического состояния и изготовления гидромониторов. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1971, вып. 21, с. 67—74.

48254. Исследование напряжений на фланцах быстроразъемных соединений [трубопроводов на гидрошахтах]. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1971, вып. 21, с. 45—52. Авт.: В. Г. Юшков, П. Т. Витвицкий, С. С. Чубрик, С. П. Борщевский.

48255. Карабак В. А. Исследование состояния запасов угля на шахтах Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 142—159 с табл.

48256. Кобылянский Т. М., Лукьяненко И. М. Опыт выемки пластов угля под поймой реки Иня на Ленинском руднике Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 159—171.

48257. Ледовский Б. Я. Некоторые вопросы гидроотбойки угля. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1971, вып. 21, с. 6—11. Список лит.: 7 назв.

48258. Лукьяненко И. М., Кобылянский Т. М. Разработка пластов под поймой реки с предварительным ограждением поверхности дамбами. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 171—183.

48259. Третенков В. М. Результаты гироскопического ориентирования подземных маркшейдерских съемок шахты «Капитальная-3» комбината «Южкузбассуголь». — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1970 [обл.: 1971], № 23, с. 250—253.

48260. Цяпко Н. Ф. Задачи дальнейшего исследования гидравлического способа разрушения. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1971, вып. 21, с. 3—6.

48261. Цяпко Н. Ф. О совместной работе повысителя давления и гидромонитора. — Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом), 1971, вып. 21, с. 34—45. Список лит.: 6 назв.

48262. Штединг А. Э. Методы научного прогнозирования в угольной промышленности. — Науковедение и информатика (Киев), 1971 [обл.: 1970], вып. 3, с. 43—57. Список лит.: 17 назв.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений



48263. Акопян Н. Р., Клименко З. К., Шмельков В. Е. К вопросу глушения газовых скважин. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 181—188. Список лит.: 8 назв.
48264. Бичковский А. Д. Возможность прогнозирования режима работы некоторых [нефтяных] залежей Эмбенского района. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 112—114.
48265. Гацулаев С. С., Гончаров В. П., Васильева Э. Н. Влияние параметров пластов, трещин и рабочих жидкостей на эффективность гидроразрыва газовых пластов. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 373—381. Список лит.: 12 назв.
48266. Гацулаев С. С., Гончаров В. П., Васильева Э. И. Метод определения дебита газовой скважины при наличии горизонтальной трещины в призабойной зоне. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 337—353. Список лит.: 6 назв.
48267. Гацулаев С. С., Коршунова Л. Г. К вопросу учета неоднородности пласта при фильтрации многокомпонентного многофазного флюида. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 296—304.
48268. Гацулаев С. С., Славичкий В. С. О влиянии объема ствола на проходимость малодобитных газовых скважин. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 323—327.
48269. Гужов А. И., Медведев В. Ф., Заруцкий С. А. Потери напора при течи газожидкостных смесей через диафрагмы и штуцера. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 61—65.
48270. Гуревич Г. Р. Расчет разработки газоконденсатного месторождения на истощение с последующей рециркуляцией газа методом материального баланса. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 305—310. Список лит.: 18 назв.
48271. Иванов В. А., Храмова В. Г. Использование капиллярных характеристик пористой среды в нефтепромысловых расчетах. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 88—99. Список лит.: 18 назв.
48272. Иванов В. Т., Южно Л. Ф. К вопросу о влиянии непроницаемой части контура питания на дебит [нефтяной] скважины. Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.
48273. Измайлов Л. Б., Карнаухов Л. А. Повышение эффективности работ долот, оснащенных твердосплавными резаками. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 263—270 с табл.
48274. Изменение состояния законтурной области хадумской газовой залежи Северо-Ставропольско-Пелагиадинского месторождения в процессе разработки. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 317—322 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Шумейко, Ю. К. Игнатенко, О. Н. Марков, Л. Д. Козлова.
48275. К вопросу расчета процесса цементирования [нефтяных и газовых] скважин способом обратной циркуляции. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 201—208. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Обако, Б. Н. Кружилин, Г. К. Мишуккин, А. И. Булатов.

48276. Канашук В. Ф., Гацулаев С. С., Анурова Е. Я. К вопросу об оптимальном характере отбора из залежи, входящей в группу месторождений с заданным темпом. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 354—361.

48277. Кравцов Н. А., Чашкин Ю. Г. Приближенный метод результатов исследования газоконденсатных скважин. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 293—295.

48278. Маташев М. М. Водосточники для искусственного заводнения нефтяных пластов, методы освоения годозаборных и нагнетательных скважин на месторождениях комбината Эмбапетель. — Труды Ин-та геологии и геофизики (г. Гурьев), 1971, вып. 2, с. 104—111.

48279. Мяхмудов М. Н., Мехтисв В. М., Абдуллаев Я. Р. Об оценке влияния пристенного слоя на коэффициент вытеснения. [Нефтедобыча]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 43—46.

48280. Некоторые вопросы разработки Крыловского газоконденсатного месторождения (Краснодарский край). — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 362—372. Авт.: В. В. Чернова, Р. Г. Корякина, Г. А. Буланкин и др.

48281. Определение наклона контакта газ — вода до начала разработки залежи. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 382—387. Авт.: С. С. Гацулаев, Л. Г. Коршунова, Ю. Я. Чернов, Т. Г. Ермоленко.

48282. Орошение контакторов установок осушки природного газа горячим раствором диэтиленгликоля. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 401—405. Авт.: И. С. Бабаян, Н. В. Жданова, В. П. Зубарев и др.

48283. Проектирование разработки группы газовых месторождений смешанных типов с применением ЭВМ. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 328—336. Авт.: С. С. Гацулаев, В. Ф. Канашук, М. С. Гаджиев, В. П. Горохов.

48284. Проселков Ю. М. Критерий оценки пригодности тампонажных материалов, используемых при креплении нефтяных и газовых скважин. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 189—194. Список лит.: 6 назв.

48285. Проселков Ю. М., Петухова Н. М. Моделирование при экспериментальном изучении некоторых явлений, происходящих в [нефтяной или газовой] скважине. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 195—200. Список лит.: 5 назв.

48286. Проселков Ю. М., Петухова Н. М. Оптимальное время натяжения (разработки) обсадной колонны и оборудования устья скважины. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 237—244. Список лит.: 9 назв.

48287. Расторгуев Ю. Л., Керамиди А. С., Григорьев Б. А. Исследование вязкости узких фракций озекуатской нефти. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 72—76. Список лит.: 13 назв. В огл. 3-й авт.: Б. Г. Григорьев.

48288. Слесарев В. В. Некоторые вопросы развития нефтедобывающей промышленности штата Калифорния (США). — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 111—114. Список лит.: 15 назв.

48289. Сыромятников Е. С., Егоров В. И. Некоторые проблемные вопросы оценки экономической эффективности развития технической базы буровых работ [в нефтяной и газовой промышленности]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 107—110.

48290. Тышляр И. С., Хош М. М., Чернышова Л. В. Методика расчета капитальных вложений и эксплуатационных расходов при разработке газовых и газоконденсатных месторождений Северного Кавказа. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 406—414. Список лит.: 6 назв.

48291. Чернова В. В., Акимов В. И., Анурова Е. Я. К расчету газовых залежей с нефтяной оторочкой. — Труды Сев.-Кавк. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов, 1971, вып. 3, с. 311—316.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

48292. Абдурахманов А. А., Якунин Г. И. Проявление эффекта Ребиндера при испытании некоторых сталей. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 5, с. 51—52.

48293. Айбазов М. И., Домашнев И. А. Электрофизические свойства дигрида титана и сплавов в системе Ti—В—N. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1735—1738. Список лит.: 7 назв.

48294. Бандура В. Н., Носачук В. Д. Вакуумная установка для исследования электропроводности и теплопроводности металлов от 0 до 800°C. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 176—180. Список лит.: 9 назв.

48295. Белоцкий Д. П., Лапшин В. Ф. Диаграмма состояния и электропроводность сплавов системы BiSeI—SbSeI. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1939—1941.

48296. Большаков К. П., Шелестенко Л. П., Душницкий В. М. Влияние правки на механические свойства листовой стали. — Трансп. стр.-во, 1971, № 12, с. 34—36.

48297. Браун М. П. Структура и свойства металлических сплавов. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 233—240. Список лит.: 13 назв.

48298. Вассерман Н. Н., Драглина Н. Ш. Методика определения некоторых параметров кинетической модели процесса усталости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 50—56. Список лит.: 7 назв.

Влияние качества поверхности теплообменных аустенитных труб [парогенераторов атомных электростанций] на их коррозионную стойкость. — См. 48184.

48299. Воронов Ф. Ф., Гончарова В. А. Влияние давления на упругие характеристики индия. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3719—3720. Список лит.: 8 назв.

48300. Вязнер М. Я., Морачевский А. Г., Тайц А. Ю. Исследование термодинамических свойств жидких сплавов систем Mg—Al и Mg—Zn методом измерения давления насыщенного пара. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 56—62. Список лит.: 21 назв.

48301. Гуляев Б. Б., Либерман М. Д., Тайц А. Ю. Выбор легирующих добавок для литейных сплавов на основе магния. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 134—142. Список лит.: 6 назв.

48302. Гуляев Б. Б., Либерман М. Д., Тайц А. Ю. Выбор уровней варьирования легирующих добавок при синтезе сплавов на основе магния с использованием методов активного эксперимента. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 143—156. Список лит.: 10 назв.

48303. Диаграмма состояния системы $\text{Ni}-\text{V}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1987—1991. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. И. Портной, В. М. Ромашов, И. В. Романович и др.

48304. Змий В. И., Серюгина А. С. Исследование диффузии в системе $\text{Mo}-\text{Si}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1730—1734. Список лит.: 8 назв.

48305. Изучение разрезов $\text{PbTe}-\text{Na}_2\text{Te}$ и $\text{PbTe}-\text{NaTe}$ системы $\text{Na}-\text{Te}-\text{Pb}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1862—1863. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Финогорова, А. М. Климаков, Б. А. Поповкин, А. В. Новоселова.

48306. Исследование системы $\text{PbSe}-\text{SnSe}_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2092—2093. Авт.: З. М. Латыпов, В. П. Савельев, И. С. Аверьянов, А. С. Ульданов.

48307. Кетов И. В. Распределение электродного потенциала на протяженном проводнике, помещенном в электропроводящую жидкость. [Коррозия латуни]. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1971, № 84, с. 165—175. Список лит.: 5 назв.

48308. Кетов И. В., Титлянов А. Т. К вопросу о коррозии латунных труб в теплообменниках. — Сборник науч. трудов Перм. политех. ин-та, 1971, № 84, с. 7—13.

48309. Костин Г. В., Уфимцев В. Б., Крестовников А. Н. Исследование диссоциации твердых растворов $\text{InSb}-\text{GaSb}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2088—2089.

48310. Кузнецов Г. М., Ротенберг В. А. Строение жидких сплавов систем $\text{Si}(\text{Ge})$ — металл вблизи температур ликвидуса. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1909—1913. Список лит.: 28 назв.

48311. Лаврищев Т. Т., Абрамов Б. Г., Хлудков С. С. Диффузия цинка в твердые растворы $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2081—2082.

48312. Лаврищев Т. Т., Хлудков С. С. Диффузия кремния в GaAs . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2079—2080. Список лит.: 8 назв.

48313. Люблинский Е. Я., Тайц А. Ю. Протекторные свойства магниевых сплавов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 70—76. Список лит.: 6 назв.

48314. Магомедов А.-М. А., Пашаев Б. П. Влияние магнитного поля на термо-э.д.с. сплавов $\text{Bi}-\text{Sb}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1931—1935. Список лит.: 16 назв.

48315. Микротвердость твердых растворов в системах $\text{Cu}_9\text{S}_5-\text{Cu}_2\text{FeS}_4$ и $\text{Cu}_2\text{FeS}_4-\text{CuFeS}_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2096—2097. Авт.: В. М. Качаловская, А. И. Славская, М. А. Шарыкина, В. Е. Рудниченко.

48316. Набутовская О. А. Особенности микротвердости чистого галлия и его сплавов с железом вблизи точки Кюри. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3705—3706.

48317. Нестеровская И. А., Гельфман Г. Н., Жукова И. Т. О коррозионной стойкости арматурной стали. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 194—201.

48318. О стационарном потенциале стали 3 в расплавленных хлоридах натрия, калия и щелочноземельных металлов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 51—55. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Кочергин, О. А. Путина, В. Н. Девяткин, Е. Т. Канаева.

48319. Область гомогенности β -фазы системы Cr--Si и взаимная растворимость Cr₃Si и V₃Si. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1755—1758 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. М. Пяткова, В. И. Суриков, А. К. Штольд и др.

48320. Образование островков из атомов меди, диффундирующих по поверхности молибдена. — Физика твердого тела, 1971, т. 13, вып. 12, с. 3496—3500. Авт.: А. Д. Абраменков, А. Л. Серюгин, И. С. Мартынов и др.

48321. Соболев В. Л. Исследование процесса усталости металлов индуктивным методом. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 76—83.

48322. Тевлин С. А. Методы повышения коррозионной стойкости углеродистых сталей. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1971, вып. 108, с. 137—145. Список лит.: 10 назв.

48323. Угай Я. А., Иванова Т. В., Иноземцева В. П. Исследование свойств сплавов системы FeSi₂—CoSi₂. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 1983—1986. Список лит.: 7 назв.

48324. Усков В. А., Курильчик Е. В., Васькин В. В. Перераспределение примесей в полупроводниках под действием градиентного поля при диффузионном легировании. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1689—1693. Список лит.: 7 назв.

48325. Уфимцев В. Б., Тимошин А. С., Костин Г. В. Межмолекулярное взаимодействие в системе InSb—GaSb. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2090—2091. Список лит.: 9 назв.

48326. Фархадов А. А., Тевосова И. С. Электрохимический метод изучения коррозии стального сварного шва и отдельных его зон в различных водах в присутствии ингибиторов. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 120—123. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

48327. Хлыстовская М. Д., Кириченко Л. С. Коэффициенты распределения Bi, Sb, Fe и Ni в InAs. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2077—2078.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

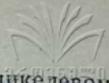
48328. Буров А. И., Михайлов И. Н. Датчик температуры для зажигательного горна агломашины. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т), 1971, вып. 1, с. 68—72.

16.6.2 Металлургия черных металлов

48329. Лившиц Л. Е., Стабин И. П. Совершенствование системы управления и организационной структуры НИИ Министерства черной металлургии. — Наукоедение и информатика (Киев), 1971 [обл.: 1970], вып. 3, с. 81—86.

48330. Михеев А. П., Минеев Р. В. Методы устранения вредных влияний резкопеременных нагрузок на качество электрической энергии в системах электроснабжения промышленных предприятий. (На примере электроснабжения ДСП). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 80, с. 90—97.

48331. Сабиров Р. Г., Фирстов Ю. И., Рычков В. П. Электрическая очистка дымовых газов большегрузных мартеновских печей. — Пром. энергетика, 1971, № 12, с. 24—26.



48332. Автоматический контроль содержания кобальта в никелевом электролите полярографическим методом. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т), 1971, вып. 1, с. 60—67. Авт.: Г. И. Биргер, Б. С. Брук, В. Д. Емельянов и др.
48333. Алекперов А. И., Бабаева М. А. Получение теллурида натрия анодным растворением теллура. [К разработке метода очистки теллура]. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 133—135. Рез. на азерб. яз.
48334. Вязнер М. Я., Красовский Л. Ф., Сидорова М. С. Установка для изучения кинетики жидкой конденсации пара магния. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 63—65.
48335. Дорожжев В. И., Ильичев В. А. Термодинамическая оценка реакций коллективного хлорирования титано-кремниевго концентрата. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 92—98. Список лит.: 14 назв.
48336. Зуев Н. М., Шарунова Г. М., Иванов А. Б. Уточнение влияния температуры на работу магниевых электролизеров. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 33—37.
48337. Ильичев В. А., Владимиров А. М. Потери хлора с отходящими газами при хлорировании титаносодержащих материалов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 99—105.
48338. Исследование фазового состава аммониевого карналлита, продуктов его обезвоживания и разложения. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 5—11. Авт.: Е. Ф. Ключникова, О. И. Аракелян, А. А. Мауритс, Л. Д. Штилерман.
48339. Каграманян С. Л., Машинцев А. А. О структуре отраслевой автоматизированной системы управления (ОАСУ-Цветмет) и направлении работ по ее созданию. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т), 1971, вып. 1, с. 5—14.
48340. Каневский В. Л., Штеренберг Е. И., Алексеева В. Я. Дискретные усреднители расхода УРД1. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т), 1971, вып. 1, с. 147—158.
48341. Кондуктометрические приборы для автоматического измерения концентрации щелочи и твердой фазы в пульпах и растворах глинозёмного производства. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т), 1971, вып. 1, с. 73—84. Авт.: Б. И. Зозуля, В. А. Растяпин, П. Д. Демченко и др.
48342. Математическая модель обжига никелевого концентрата в кипящем слое. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т), 1971, вып. 1, с. 20—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. И. Штеренберг, И. А. Буровой, О. Г. Линер и др.
48343. Мауритс А. А., Штилерман Л. Д. Поведение соединений бора при переработке аммониевого карналлита. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.
48344. Мужжавлев К. Д. Влияние влажности воздуха на скорость реакции гидролиза хлористого магния. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 38—42. Список лит.: 6 назв.

48345. Мужжавлев К. Д. Влияние состава электролита на хлорируемость примесей в магниевом электролизере. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 43—50. Список лит.: 9 назв.

48346. Некоторые кинетические закономерности хлорирования титано-кремниевых концентратов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 86—91. Авт.: В. А. Ильичев, А. Н. Зотикова, К. П. Минина, Л. М. Павлова.

48347. Новые средства автоматизации гидрометаллургических процессов [цветных металлов]. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т), 1971, вып. 1, с. 32—40. Авт.: Л. А. Казанский, Л. И. Шварцер, Б. С. Шапиро и др.

48348. О природе сажистых выделений на поверхности германия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2063—2064. Авт.: И. С. Пашенко, Г. И. Петров, В. В. Крапухин и др.

48349. Остапенко Р. И., Мещеряков С. М., Рябов В. И. Рациональная система регулирования технологического тока новых алюминиевых заводов. — Пром. энергетика, 1971, № 12, с. 41—43.

48350. Применение вакуум-ковша с двумя летками для рафинирования и литья магния. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 66—69. Авт.: М. Д. Либерман, С. И. Игнатьева, А. В. Колодийцев, Г. П. Бибик.

48351. Применение ЭВМ для оптимизации производственных планов заводов по обработке цветных металлов. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т), 1971, вып. 1, с. 15—19. Авт.: Л. И. Мольт, Б. В. Рабинович, Я. И. Эпельбойм, В. С. Яновский.

48352. Радиоизотопный плотномер ПР 1024 и опыт его эксплуатации в алюминиевой промышленности (ВНИКИ ЦМА и Павлодарский алюминиевый завод). — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т), 1971, вып. 1, с. 85—90. Авт.: У. И. Котик, А. В. Савин, Б. И. Мазур, Ю. И. Дейнекин.

48353. Растворимость некоторых окислов редкоземельных элементов в расплавленном криолите. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2001—2003. Авт.: С. Ф. Белов, А. Ф. Гладнева, Ю. Д. Чубар, М. С. Игумнов.

48354. Роль парогазовой фазы при взаимодействии четыреххлористого титана с магнием. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 106—119. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. П. Черепанов, В. Э. Гегер, Е. И. Федотов и др.

48355. Стрелец Х. Л., Чесноков А. С. Полузаводские испытания бездиафрагменного электролизера для получения магния. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.

48356. Тесленко Б. М., Старков Л. А., Мартынов А. П. Испарительное охлаждение вайербаровых и анодных печей. — Пром. энергетика, 1971, № 12, с. 29—31.

48357. Технологическое опробование хлористого магния, полученного из водных растворов через аммониевый карналлит, на полузаводском электролизе. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 16—22. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. Д. Мужжавлев, А. А. Мауритс, В. С. Замашина и др.

48358. Федоров А. А., Сальников В. Г. Влияние отклонений напряжений на производительность и экономические показатели в цветной металлургии. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1971, вып. 80, с. 144—152.

48359. Шапиро Б. С., Лифшиц Г. А., Казанский Л. А. Автоматизация автоклавной установки. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т), 1971, вып. 1, с. 41—47.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

48360. Шамков Н. О программе стажировки мастеров-металлистов. — Проф.-техн. образование, 1971, № 12, с. 14—15.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

48361. Бубер Б. И., Внуков М. М., Нартов И. М. Целесообразность применения экономайзеров на вспомогательных котлах. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 30—31.

16.7.3 Обработка металлов давлением

48362. Алимов С. И. Цифровая система управления скоростью реверсивного стана холодной прокатки. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т), 1971, вып. 1, с. 109—116.

48363. Анфилов А. А., Мерзон В. У., Фейгин В. И. Аналоговые вычислительные элементы для систем автоматического управления прокатными станами. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т), 1971, вып. 1, с. 130—137.

48364. Розенберг В. А., Симонов О. В. Определение удельных расходов электроэнергии при прокатке проволоки и мелкосортных изделий. — Пром. энергетика, 1971, № 12, с. 47.

48365. Сафонников А. Н. Автоматическая дуговая сварка труб из высколегирированных сталей. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 27—28.

16.7.4 Обработка металлов резанием

48366. Мирбабаев В. А., Якунин Г. И., Абдурахманов А. А. Эффективность действия некоторых СОЖ при резании сталей быстрорежущими резцами. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 5, с. 50.

48367. Писклич В. Д., Асеева Л. В. Оценка целесообразности наплавки ножей гильотинных ножниц. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 25—26. Список лит.: 6 назв.

16.7.5 Термическая обработка металлов

48368. Артемьев В. И., Трайнина Т. А. Использование низших хлоридов титана для очистки стальных изделий под эмалирование. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 126—129.

48369. Артемьев Ю. И., Дяченко Ю. П. Основные закономерности упрочнения при трении металлов с гранцентрированной кубической решеткой. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 207—209.

48370. Браун М. П., Крайняя И. Е. Субструктура и механические характеристики комплекснолегированных сталей при закалке и отпуске. Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 241—243. Список лит.: 5 назв.

Гронский Р. К., Вуколов В. М., Боднарь Ю. Ф. Контроль интенсивности коррозионных процессов в тракте барабанных котлов. — См. 47961.

48371. Змий В. И., Серюгина А. С. Особенности реакционной диффузии в бинарных системах. [Исследование процесса химико-терм. обработки металлов]. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1725—1729. Список лит.: 15 назв.

48372. Короленко Ю. И., Назаренко П. В. Влияние внутренней поверхности на упрочнение металлов при больших деформациях. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 204—206. Список лит.: 7 назв.

48373. Крайняя И. Е. Изменение свойств комплекснолегированных сталей в зависимости от температуры отпуска. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 244—246. Список лит.: 10 назв.

48374. Малый С. А. Некоторые свойства оптимального управления термохимическим взаимодействием. [Обработка металлов]. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 179—183. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

48375. Пустовойт С. П. К вопросу об оценке эффекта продольной теплопроводности в теплообмене при стержневом движении. [Термообработка металлов]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.

48376. Ревун М. П., Погорелов В. Н., Чернявский Б. В. Система автоматического регулирования коэффициента расхода воздуха колпаковых печей. — Пром. энергетика, 1971, № 12, с. 26—27.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

48377. Андриканис В. К. Исследование и разработка конструктивных схем агрегатирования оборудования для автоматической электродуговой сварки на базе унификации и стандартизации узлов и агрегатов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 23—42.

48378. Антонов А. К. «Электрику» — 75 лет. [К 75-летию ленингр. з-да «Электрик»]. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 1—2.

48379. Бурхутов А. Н., Хитров Е. В. Изготовление токоподводящих наконечников для сварочного оборудования холодной высадкой. — Сварочное оборудование, 1971, № 12, с. 44—45.

48380. Вахтеров Ю. Г. Влияние окисных пленок на поведение сварочной дуги, управляемой магнитным полем (с движущимся катодным пятном). — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 15—17. Список лит.: 9 назв.

48381. Влияние тепловых характеристик дуговых потоков на глубину проплавления при сварке неплавящимся электродом в аргоне. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 19—21. Авт.: И. М. Ковалев, А. И. Акулов, Л. К. Мартинсон и др.

48382. Глебов Л. В. Оборудование для контактной сварки. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 7—9.

48383. Головченко В. С., Гололобов Б. А. Использование серебра в качестве промежуточного слоя при соединении титана с другими металлами. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 36—37.

48384. Горлов Ю. И., Елисеев Г. Г. Производство источников питания [для установок аргоно-дуговой сварки] на заводе «Электрик». — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 10.

48385. Готлиб Е. А. Подготовка дипломированных сварщиков в монтажном тресте. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 45—46.

48386. Гребенников В. В., Сотниченко А. Л. Влияние частоты и фокусировки ультразвуковых колебаний на условия выявления дефектов в аустенитном сварном шве. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 23—25.

48387. Ерохин А. А., Букаров В. А., Ищенко Ю. С. Влияние геометрии вольфрамового катода на некоторые характеристики сварочной дуги и проплавление металла. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.

48388. Зубриенко Г. Л., Тененбаум Ф. З. Влияние качества проволоки на пористость швов при аргоно-дуговой сварке сплава АМг6. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 38—39.

48389. Икрамов С. Х. Пайка в атмосфере продуктов неполного сжигания природного газа. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 5, с. 22—25. Рез. на узб. яз.

48390. Конишев Б. П. Восстановление титана из шлака при сварке стали под флюсом. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 21—23. Список лит.: 11 назв.

48391. Лугин В. П., Шафранский Л. Г. Приставка для осциллографирования начальных участков динамических характеристик сварочных дуг в линейном масштабе. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 50.

48392. Макаров Э. Л., Федоров В. Г. Установка ЛТП-2-5 для исследования сопротивляемости сварных соединений тонколистовых сталей образованию холодных трещин. — Сварочное оборудование, 1971, № 12, с. 49.

48393. Микроплазменная сварка обечаек из стали X18H10T. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 5, с. 26—28. Рез. на узб. яз. Авт.: М. А. Абралов, Б. В. Умаров, Э. А. Сотников, Н. Н. Черкасов.

48394. Миличенко С. Л., Матвейшин Е. Н. Влияние легирующих элементов на износостойкость наплавленной высокохромистой ферритной стали при трении в щелочной среде. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 39—40. Список лит.: 8 назв.

48395. Многоэлектродная наплавка плоских деталей. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 47. Авт.: В. В. Меликов, А. П. Суценко, М. О. Бродянский и др.

48396. Мойш О. В., Токмаков В. С. Рентгено-телевизионная установка РЭТУ-1 для контроля качества сварных швов труб большого диаметра. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 50—51.

48397. Недорезов В. Е., Пучков М. А. «Электрик» — народному хозяйству страны. [К производству электросварочного оборудования]. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 2—4.

48398. Поведение сварных соединений стали 15Х2МФ при малоцикловом нагружении. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 34—36. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Даунис, Г. Г. Медекша, Б. Т. Тимофеев, Г. П. Карзов.

48399. Покровский А. Ф., Шапиро О. Я. Развитие производства оборудования для автоматической и полуавтоматической дуговой сварки. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 5—7.

Русинова И. Н. О сварке коллекторов [пароперегревателя] из стали ЭП184. — См. 47970.



48400. Сварка тавровых и многотавровых профилей из тонколистовых металлов. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 29—31. Авт.: Н. С. Кочуков, И. В. Смирнов, Е. М. Богданов и др.

48401. Синдокаев Н. П., Кречетов А. Д. Импульсно-дуговая сварка тонкостенных сосудов из нержавеющей стали. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 48.

48402. Синтетический боратный шлак для наплавки стальных поверхностей жидким присадочным металлом. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 52. Авт.: Е. И. Фрумин, Ю. А. Юзвенко, А. П. Жудра и др.

48403. Спектор О. Ш. Температура подогрева стали при кислородной резке. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 40—43. Список лит.: 12 назв.

48404. Филиппов Ю. И. Аппаратура управления машинами контактной сварки. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 11—13.

48405. Фрейдлина Е. Ю., Попов А. С., Антонов Е. Г. Влияние отжига на остаточные напряжения и механические свойства сварных соединений магниевых сплавов МА2-1 и ВМД-3. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 33—34.

48406. Чекунов И. П., Пуксинг Э. В. Способы ограничения растекания припоя в процессе пайки. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 43—44.

48407. Шумилов В. Ф. Ручная аргоно-дуговая сварка титановых сплавов в открытой атмосфере. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 46.

48408. Яшунский А. Я. Сварочное оборудование для Волжского автомобильного завода. — Сварочное производство, 1971, № 12, с. 13—14.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

48409. Бабенкова Э. В. Изучение распределения напряжений в зубьях с поднутренным основанием прямозубных зубчатых колес методом фотоупругости. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 139—151. Список лит.: 5 назв.

48410. Барбалат Б. М., Башев В. Д. Методика выбора оптимальных скоростных режимов приработки деталей машин. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 197—198. Список лит.: 6 назв.

48411. Безродный В. Г. Гидродинамический расчет газовых подвесов [подшипников] с постоянным зазором. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 116—122. Список лит.: 7 назв.

48412. Голосовский С. И. Прогнозирование научно-исследовательской тематики по критерию экономической эффективности. [Центр. науч.-исслед. ин-т тяжелого машиностроения]. — Наукоеведение и информатика (Киев), 1971 [обл.: 1970], вып. 3, с. 74—78.

48413. Гонин Е. Г., Гонин Н. Г. Статистический контроль размеров деталей калибрами. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 64—78.

48414. Гречкосей В. Д., Сагач М. Ф. Установка для исследования износостойкости различных материалов в абразивной массе. [Узлы и детали машин]. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 179—181. Список лит.: 7 назв.

48415. Демьянович Б. А. Комплексная стандартизация и расчет параметров взаимозаменяемости [деталей и узлов]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 15. Список лит.: 5 назв.

48416. Жуков К. П. Опытные исследования влияния удельного давления и скорости на износостойкость приводных роликовых цепей закрытых передач. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 109—132. Список лит.: 29 назв.

48417. Карасик И. И., Теркель А. Л. Учет упрочняющих и разупрочняющих эффектов при форсированных износных испытаниях. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 84—92.

48418. Кожевников С. Н., Гранаткин Ю. Г. Экспериментальное исследование упругого и упруго-пластического соударения тел различной геометрии. [К расчету механизмов]. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 159—161.

48419. Кожевников С. Н., Кузовков Е. Г. Динамика механизмов с заданным относительным движением звеньев, обладающих двумя степенями подвижности. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 155—158.

48420. Королев П. Г. Динамическая прочность и жесткость прямолинейного призматического стержня, совершающего возвратно-вращательное движение в плоскости. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 210—216.

48421. Коростелев Л. В., Борисов В. Д. Определение линии пересечения канальных поверхностей зубьев в сборке гиперболических колес. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 133—138. Список лит.: 7 назв.

48422. Мамлин Г. А. Качество высокопрочных болтов, применяемых в мостовых конструкциях. — Трансп. стр.-во, 1971, № 12, с. 20—21.

48423. Назаренко П. В., Короленко Ю. И. Влияние полимерных покрытий на деформацию поверхностных слоев при фрикционном погружении. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 202—203.

48424. Плескачева Д. Б. К вопросу обоснования параметрических рядов изделий машиностроения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 16—22. Список лит.: 9 назв.

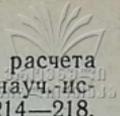
48425. Прокофьев В. А. Исследование режимов приработки зубчатых колес. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 93—103. Список лит.: 8 назв.

48426. Протопопов Б. В., Костецкий Б. И. Роль режимов нагружения в формировании сил внешнего трения. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 171—174. Список лит.: 7 назв.

48427. Сагач М. Ф., Роговский Л. Л. Машина трения для исследования контактно-абразивного износа материалов [деталей]. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 182—184.

48428. Седько Н. П., Горбов В. М. О работоспособности газодинамических подшипников для механизмов, работающих на обращенной схеме. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 32—35.

48429. Серветник Л. Л., Коляда Г. И., Седляр А. Н. Методика определения сил трения при помощи плавающего кольца. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 199—201.



48430. Синкевич Ю. Б. Некоторые особенности прочностного расчета гибких колес-колец волновых передач. — Труды ин-та (Всесоюз. науч. исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 214—218. Список лит.: 6 назв.

48431. Соболев В. Л. Исследование исходного уравнения метода «доламывания». [Усталостные испытания деталей]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 195—200.

48432. Сорока Я. Х., Седько Н. П. Некоторые результаты экспериментального исследования газостатических двухрядных подпятников с лабиринтными канавками. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 36—40.

48433. Сорокин Г. М., Пашенко М. И., Насиров С. М. Геометрия поверхности изнашивания углеродистой стали при ударно-абразивном воздействии. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 103—106. Список лит.: 6 назв.

48434. Стукач А. М., Агулов И. И. Исследование зависимости антифрикционных свойств фторопласта—4 от характера структурообразующих токопроводящих наполнителей. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 188—191.

48435. Фоманин А. М., Удовенко А. А. Контактная радиальная нагрузка в резиновых манжетных уплотнениях валов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 224, с. 147—150.

48436. Цвенишвили Д. Х., Карамышкин В. В. Некоторые вопросы динамической устойчивости стержней с гасителем. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 161—171. Список лит.: 6 назв.

48437. Шамирян-Пахлеваян Р. И., Какабадзе А. Я. Универсальный стенд для исследования волновых зубчатых передач. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 104—108.

48438. Шепельский В. А., Гайдучок В. М. Электронномикроскопический метод исследования топографии поверхности [втулок]. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 175—178. Список лит.: 5 назв.

48439. Шкловский Я. И. Причины и предпосылки проблемы унификации деталей привода рулевого управления. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 219—226. Список лит.: 7 назв.

48440. Шоломов Н. М. Методика экспериментального исследования напряженного состояния зубчатых колес с тонким ободом. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 152—160. Список лит.: 8 назв.

16.8.3 Приборостроение

48441. Андрианова Л. В., Молчанов В. С. Щелочестойчивость фосфатных и боратных стекол и щелочная промывка деталей из них. — Оптико-механ. пром.-сть, 1971, № 11, с. 38—41.

48442. Арефьев В. А., Рупасов В. П. Некоторые вопросы повышения чувствительности электроконтактного следящего уровнемера. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 16, ч. 1, с. 49—52.

48443. Бужинский А. Н., Лейкин М. В. Поляриметрические приборы для исследования молекулярного строения вещества. — Оптико-механ. пром.-сть, 1971, № 11, с. 55—63. Список лит.: 18 назв.

48444. Микроспектрофлюориметр. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 11, с. 30—34. Авт.: Н. Д. Глазанова, И. Л. Зарубина, А. А. Кулаков, В. А. Смирнов.

48445. Михеев П. А. Особенность решения пространственных задач с помощью зеркально-призмных систем. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 11, с. 15—16. Список лит.: 5 назв.

48446. Напарьин Ю. А., Оводенко Е. Д. Применение термосопротивлений для определения малых скоростей потока жидкости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 14—21. Список лит.: 6 назв.

48447. Отжиг кристаллов флюорита. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 11, с. 64. Авт.: Э. Г. Черневская, А. В. Ловков, А. И. Тихомиров и др.

48448. Привезенцев А. Некоторые вопросы внутриводового хозяйственного расчета. [2-й Моск. часовой з-д]. — План. хоз-во, 1971, № 12, с. 66—71.

48449. Пуряев Д. Т. Способ контроля качества выпуклых эллиптических параболических и гиперболических поверхностей простых линз. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 11, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

48450. Результаты экспериментального исследования измерительной трубы акустического уровнемера. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 16, ч. 1, с. 25—31. Авт.: Х. С. Тяп, Ю. П. Синявский, В. А. Арефьев, В. П. Рупасов.

48451. Синявский Ю. П., Арефьев В. А., Рупасов В. П. Об одном методе фиксации и телеизмерения частот наступления экстремумов медленно изменяющихся процессов [в акустическом уровнемере]. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 16, ч. 1, с. 40—43.

48452. Тяп Х. С. Анализ измерительной трубы акустического уровнемера. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 16, ч. 1, с. 19—24. Список лит.: 7 назв.

48453. Хан И. Б., Казанцева О. Об ударном возбуждении электромагнитного звукоизлучателя [акустического уровнемера]. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 16, ч. 1, с. 35—39.

48454. Хан И. Б., Казанцева О. Экспериментальное исследование поглощения звуковых волн в закрытой трубе [акустического уровнемера]. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1971, вып. 16, ч. 1, с. 32—34.

48455. Цеснек Л. С., Яковлева Т. А. Статистическая оценка погрешности шлифования на станке типа «Алмаз-70». — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 11, с. 68—70.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

48456. Ахметов К., Бекмуратов Т. Ф. Аналого-цифровая система управления процессом гидролиза. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 5, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

48457. Максименко М. З., Семеряков В. П. Истечение жидкостей из элементов х-образной струйно-направленной насадки применительно к жидкостной экстракции. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 67—71. Список лит.: 12 назв.

48458. Нагиев М. Ф., Караев Р. А. К учету изменения объема реагирующей смеси в трубчатом реакторе. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 3—6. Рез. на азерб. яз.



48459. Нагиев М. Ф., Караев Р. А. Реакция в гидродинамическом-на-
 чальном участке трубчатого реактора при ламинарном течении. — Азерб.
 хим. журн., 1971, № 1, с. 3—5. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

48460. О выборе катализаторов и условий режима химических реак-
 ций. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 101—105. Авт.: М. Ф. Нагиев,
 Т. М. Нагиев, А. И. Султанова и др.

48461. Регулирующий клапан для расплавленных агрессивных сред. —
 Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой,
 магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 130—133. Авт.: Е. Я.
 Ревуцкий, Е. Н. Пинаев, Р. А. Сандлер и др.

48462. Черноброд И. М. Роль химических предприятий Западной Си-
 бири в подготовке рабочих кадров и повышении производственно-техни-
 ческой квалификации трудящихся в 1958—1963 гг. — Учен. зап. Том.
 ун-та, 1970, № 72, с. 155—169.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

48463. Василькова И. В., Подзоров Б. Н., Сандлер Р. А. Некоторые
 термодинамические характеристики координационных соединений NaTiCl_3 ,
 Na_3TiCl_6 и технологических расплавов на их основе. — Труды ВАМИ
 (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и элект-
 родной пром-сти), 1971, № 75, с. 120—125. Список лит.: 7 назв.

48464. Защита персонала от поражения электрическим током в цехе
 электролиза расплава. — Пром. энергетика, 1971, № 12, с. 22—24. Авт.:
 Н. Н. Швецов, В. А. Потапов, И. А. Черномордик, Э. Г. Штерле.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

48465. Байрамова Р. М., Агаев А. И., Мамедов А. А. Политерма
 растворимости системы $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 - \text{CO}(\text{NH}_2)_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Азерб. хим.
 журн., 1971, № 2, с. 133—137. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. яз.

48466. Довлатян В. В., Чакрян Т. О. Синтез пестицидов. 4,6-бис-Ари-
 ламинно-симм-триазирил-2-меркаптоуксусные кислоты. — Арм. хим. журн.,
 1971, 24, № 7, с. 629—631.

48467. Довлатян В. В., Элиазян К. А. Синтез пестицидов. Этиловые
 эфиры 0- α -алкокси- β , β , β -трихлорэтилгликолевых кислот. — Арм. хим. журн.,
 1971, 24, № 7, с. 599—603. Рез. на арм. яз.

48468. Исмаилов Р. Г., Рза-заде П. Ф., Рустамов Я. И. Исследование
 физико-химических характеристик микроэлементизированного гранулиро-
 ванного суперфосфата, полученного на основе порошкового суперфосфата
 и буровых вод. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 136—139. Рез. на
 азерб. яз.

16.10.5 Силикатные производства

48469. Бахчисарайцева С. А., Саакян Э. Р. Исследование методом
 ИК-спектроскопии фазовых превращений, происходящих в процессе полу-
 чения пенжакамя. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11,
 с. 2057—2060. Список лит.: 13 назв.

48470. Евстропьев К. К., Друговейко О. П. Исследование кинетики растворения бинарных калиево-германатных стекол в воде. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2111—2112. Список лит.: 8 назв.

48471. Кайнарский И. С., Наценко А. И., Орлова И. Г. Исследование термостойкости корундовой керамики. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1833—1838. Список лит.: 14 назв.

48472. Калинин П. С., Шевелевич Р. С. Исследование структурных различий боратных стекол и волокон методом ЯМР. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1891—1892. Список лит.: 5 назв.

48473. Кислотоустойчивость цикронийсодержащего пироксенового стекла ПЦ-10 и продуктов его кристаллизации. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 11, с. 2053—2056. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. К. Бабосова, Л. А. Жунина, Г. Г. Скрипко, Н. П. Гришина.

48474. Красникова Г. Я., Еварницкая А. Г., Каплун В. А. Спектральный анализ стекол серии 100 как метод контроля их радиационной устойчивости. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 11, с. 48—50.

48475. Лягин В. Ф. Реологические особенности течения расплава кремнезема. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1889—1890. Список лит.: 6 назв.

48476. Федоров Н. Ф., Загарова С. А., Голубева Н. В. Вяжущие свойства составов в системе $\text{CaO} - \text{PbO}_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1823—1826. Список лит.: 9 назв.

48477. Филипович В. Н., Калинина А. М. О связи температуры максимума скорости зарождения кристаллов в стеклах с температурой стеклования. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 10, с. 1844—1848. Список лит.: 12 назв.

16.10.6 Технология топлива

48478. Дулькин С. Я., Моргин В. П. Сигнализатор уровня пека «Предел». — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т), 1971, вып. 1, с. 101—108.

48479. Использование адаптивной модели при управлении процессом каталитического крекинга. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 151—158. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Абдуллаев, Т. И. Копысницкий, Ю. С. Лейтман, А. М. Миканлов.

48480. Исследования температурной зависимости плотности масел МС-20 вплоть до температур застывания. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 77—79. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Голубев, В. Ф. Дудин, С. С. Козловский, Г. С. Фоменко.

48481. Казаков Г. В., Сагайдак Н. А. Формирование модели газоперерабатывающего завода как объекта оперативного управления. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 18—27.

48482. Камбаров Ю. Г., Нагиев Ш. А. К вопросу о функции жесткости и обработки экспериментальных данных пиролиза углеводородного сырья. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 14—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

48483. Мансуров М. Н., Тугунов П. И., Новоселов В. Ф. Пуск «горячего» трубопровода при закачке вязко-пластичной жидкости. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 85—88.

48484. Оптическая активность и физико-химические свойства узких фракций Сиазанской нефти. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 74—78. Авт.: И. С. Саттар-заде, Я. Х. Шахвердиев, А. Дж. Саттар-заде и др.

48485. Полимеризация 2,5-диалкилстиролов. [Присадки к маслам]. Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 83—87. Авт.: А. М. Кулиев, Б. М. Мирзоев, Нгуен Хо, В. М. Фарзалев.

48486. Сагач М. Ф., Лаврук В. И. Контроль старения дизельного масла методом удельного электросопротивления. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.

48487. Садыхов З. А., Алиев Ф. М. Низкотемпературная сополимеризация изобутилена с п-хлорстиролом в присутствии хлористого алюминия. [Полимерные присадки]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 79—82. Список лит.: 9 назв.

48488. Старостин В. И., Мельников А. В., Разумеев В. И. Определение ущерба от внезапных перерывов электроснабжения нефтеперерабатывающих предприятий. — Пром. энергетика, 1971, № 12, с. 37—39.

48489. Топчаев В. П., Рутковский А. Л. Комплектная установка автоматизации технологического процесса проковки кокса. — Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т), 1971, вып. 1, с. 91—100.

48490. Цыковский В. Нефть из атмосферы. [Проблема синтеза нефти из углекислого газа]. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 22—23.

48491. Червонный Е. М., Альтман И. В., Папков Б. В. Зависимость длительности восстановления технологического процесса [на нефтеперерабатывающих заводах] от времени перерыва электроснабжения установок НПЗ. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1971, т. 27, вып. 4, с. 126—130.

48492. Яковлев Е. И. Использование диспетчерских данных при анализе нестационарных режимов газопроводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 89—93.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

48493. Взаимосвязь концентрации сухих веществ среды и прироста биомассы с накоплением высших спиртов культурой *Saccharomyces carlsbergensis*, штамм XI. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 615—620. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Грачева, Н. Н. Гаврилова, Л. С. Ковалевич, Л. И. Нисман.

48494. Гусейнов А. Г., Мехтиев С. И., Далин М. А. Получение метакрилонитрила окислительным аммонолизом изобутилена. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 11—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз. В огл. 3-й авт.: А [!] М [!] Далин.

48495. Исчерпывающее хлорирование отходов производства хлористого аллила. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1971, № 10, с. 52—56. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. М. Гусейнов, Ф. Ш. Ахмедов, Д. В. Мамедов, Ф. Ф. Муганлинский.

48496. Оганесян Э. В., Захарьян С. С., Шагинян К. А. Математическая модель синтеза винилацетата с учетом продуктов побочных реакций. — Арм. хим. журн., 1971, 24, № 7, с. 617—621. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз. В огл. 3-й авт.: К. А. Шагинян [!]

48497. Определение оптимальных условий процесса окислительного дегидрирования технической фракции изоамилена в изопрен на промышленном катализаторе К-16. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 7—9. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. Г. Азизов, Ф. В. Алиев, В. С. Алиев, А. Г. Абилов.

48498. Синтез хлорпроизводных на основе исчерпывающего хлорирования смеси фракции дихлорпропана и трихлорпропана. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 90—94. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. М. Гусейнов, Ф. Ф. Муганлинский, Д. М. Мамедов, Ф. Ш. Ахмедов.

48499. Бухина М. Ф., Литвинова Т. В., Котова Л. П. Методика исследования морфологии эластомеров, закристаллизованных в блоке при низких температурах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2163—2164 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

48500. Варданян В. А., Рапая Ю. А. Структурообразование хлоропренового каучука в присутствии постоянного магнитного поля. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1971, т. 6, вып. 4, с. 319—324. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

48501. Влияние β -бутиленов на процесс сополимеризации этилена с α -бутиленом, и свойства наполненных насыщенных и ненасыщенных эластомеров. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1971, № 2, с. 61—68. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. М. Сеидов, М. А. Далин, С. М. Кязимов, Т. М. Кулиев.

48502. Вулканизация каучуков силиловыми эфирами непредельных кислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2093—2101. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Лукьянова, С. Б. Петрова, З. Н. Тарасова и др.

48503. Действие N-замещенных дитиокарбаматов цинка в процессе вулканизации *цис*-полиизопренов и стабилизации резин. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 1962—1971. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Н. Тарасова, И. И. Эйтингон, Л. Г. Сенаторская и др.

48504. Ибрагимова С. М., Мамедов Ф. В., Билалов Я. М. Синтез и исследование привитых сополимеров на основе СКЭПа и стирола. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 53—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

48505. Исследование биологически разлагаемого алкиларилсульфоната ИНХП-9 в качестве эмульгатора при получении дивинил-нитрильных каучуков. — Азерб. хим. журн., 1971, № 1, с. 64—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. А. Ашимов, М. А. Мурсалова, С. И. Садых-заде, Г. Г. Ахмедов. В огл. 2-й, 3-й авт.: А [!] М [!] Мурсалова, С. Н. [!] Садых-заде.

48506. Яковлев Егор. Директор, с которым я бы хотел работать. [О Герое Соц. Труда дир. Ереван. комбината синтет. каучука им. Кирова С. Л. Туманяне]. — Новый мир, 1971, № 12, с. 169—189.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

48507. Брагинский Р. П., Ледовский М. И., Финкель Э. Э. Исследование процессов, протекающих на поверхностях низкотемпературных сколов полимеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та кабельной пром-сти, 1971, вып. 15, с. 105—112. Список лит.: 6 назв.

48508. Брагинский Р. П., Финкель Э. Э., Червонцева Г. М. Разработка и исследование радиационнстойкой полупроводящей композиции на основе облученного полиэтилена. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та кабельной пром-сти, 1971, вып. 15, с. 139—142. Список лит.: 5 назв.

48509. Бурдыгина Г. И., Фридман И. М., Козлов П. В. Влияние пластифицирующих компонентов полимерных слоев на особенности поведения двухслойных пленочных систем в широком интервале температур. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2029—2034. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

48510. Влияние молекулярного веса полигидроксиэфиров на их диэлектрические свойства. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2102—2109. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. М. Смехов, А. И. Непомнящий, А. Т. Санжаровский, С. В. Якубович.

48511. Давление пара эфиров фталевой кислоты над пластифицированным поливинилхлоридом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2086—2091. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Б. Рабинович, Н. В. Карякин, Ю. В. Овчинников, Б. Ф. Теплов.

48512. Джанибеков Н. Ф., Ахмедзаде Д. А., Яснопольский В. Д. Об эффективности действия некоторых фосфорорганических стабилизаторов против старения полипропилена. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 67—70. Рез. на азерб. яз.

48513. Исследование релаксационных свойств полиуретанакрилатов и полиуретанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 2070—2077. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Коржук, В. Ф. Бабиц, Ю. С. Липатов и др.

48514. Казанчян Г. П., Авакян Ю. В. Метод ускоренного испытания [полимерных] материалов и некоторые вопросы экстраполяции результатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед., проектно-конструкт. и технол. ин-та кабельной пром-сти, 1971, вып. 15, с. 112—118. Список лит.: 9 назв.

48515. Малоугловое рассеяние рентгеновых лучей при упругом деформировании волокон из поливинилового спирта. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 13, № 9, с. 1993—1999. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Гинзбург, Н. Султанов, К. Б. Курбанов, Ш. Туйчиев.

48516. Мовсумзаде М. М., Бейбутова С. С., Алекперова С. А. Действие аминов и ангидридов карбоновых кислот на полиоксидциклогексен. — Азерб. хим. журн., 1971, № 2, с. 88—91. Рез. на азерб. яз.

48517. Полак А. Ф., Мулюков Э. И. О надмолекулярной структуре карбамидных смол. — Сборник трудов Науч.-исслед. ин-та пром. стр-ва, 1971, вып. 10, с. 212—213.

48518. Чернин И. З. К вопросу определения двух температур размягчения в пленках с незавершенным процессом структурирования. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1971, т. 3, № 9, с. 2161—2162. Рез. на англ. яз.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

48519. Конева О. И., Зензера М. И. Состояние производства технического казеина на предприятиях БССР. — Труды Белорус. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 190—197.

48520. Конева О. И., Шпилевская Л. А. Изучение влияния подкисления промывной воды на качество [технического] казеина. — Труды Белорус. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 159—170. Список лит.: 11 назв.

48521. Соколов А. А., Конева О. И., Хейнштейн Г. С. Специализированный цех по производству технического кислотного казеина. — Труды Белорус. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 151—158.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

48522. Говоров П. Организационно-методическая группа производственного объединения [«Кировлесдревпром»]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 12, с. 28.

48523. Драхлин Е. Х., Марков М. Н. Об одной контактной задаче. [К расчету процесса дефибрирования]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1971, № 84, с. 152—164.

48524. Корзов В. В., Крупин В. А. Методы учета технологической щепы. — Бум. пром-сть, 1971, № 12, с. 11—12.

48526. Наумчук В. Ф. Теоретические предпосылки механического метода определения остаточных напряжений в деревянных гнотоклеенных элементах. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 228—232. Список лит.: 8 назв.

48527. Николаю Яковлевичу Солечнику — 70 лет. [Специалист в области технологии производства древесных пластиков и плит]. — Бум. пром-сть, 1971, № 12, с. 25 с портр.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

48528. Алетин В. И. Двухпоточная схема производства древесной массы. — Бум. пром-сть, 1971, № 12, с. 17.

48529. Баранова В. Н. Недеформирующаяся металлизированная бумага. — Бум. пром-сть, 1971, № 12, с. 8—9.

48530. Беленая сульфатная целлюлоза из лиственницы. — Бум. пром-сть, 1971, № 12, с. 4. Авт.: Ю. А. Гугнин, М. И. Буйницкая, Е. Д. Перминов и др.

48531. Гильбрант Н. Б. Опыт пуска серной печи [на целлюлозных заводах]. — Бум. пром-сть, 1971, № 12, с. 15.

48532. Гладаревский В. М., Гомберг М. Л., Миллер Я. Э. Наладка измерителей веса 1 м² бумажного полотна. — Бум. пром-сть, 1971, № 12, с. 19—20.

48533. Демин П. П., Пашинский В. Ф. Механизм износа гарнитуры дисковых мельниц. — Бум. пром-сть, 1971, № 12, с. 5—6.

48534. Иевлев Н. А. Обслуживание пневмотранспортных установок. [Астрах. бум. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1971, № 12, с. 16.

48535. Латекс для проклейки коробочного картона. — Бум. пром-сть, 1971, № 12, с. 12. Авт.: И. М. Митрофаов, А. Ф. Тищенко, П. М. Клибанский и др.

48535а. Лурье Н. А. Товары целлюлозно-бумажной промышленности: мировое производство и внешняя торговля. — Бум. пром-сть, 1971, № 12, с. 22—23.

48536. Неволин В. Ф., Пузырев С. А. Влияние плотности бумаги на ее фильтрующие свойства. — Бум. пром-сть, 1971, № 12, с. 6—7.

48537. Непенин Ю. Н., Жалина В. А. Сульфитная целлюлоза повышенного выхода для химической переработки. — Бум. пром-сть, 1971, № 12, с. 2—3.

48538. Новиков Н. Е., Бусыгин Ф. М., Цирельсон Г. И. Комбинированный пресс взамен отсасывающих прессов. [К использованию в целлюлозно-бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1971, № 12, с. 13—14.

48539. Панкратов В. И., Суммовский В. В., Бочаров В. А. Прибор ПН-1 для контроля весового профиля бумажного и картонного полотна. — Бум. пром-сть, 1971, № 12, с. 18—19.

48540. Сквернюков П. Новое в технологии и оборудовании целлюлозно-бумажного производства. [Сов.-швед. науч. симпозиум. Киев. Сент. 1971 г.] — Бум. пром-сть, 1971, № 12, с. 21.

48541. Скворцов В. И. Лиственная древесина в целлюлозно-бумажном производстве. — Бум. пром-сть, 1971, № 12, с. 23—24.

48542. Тихомиров В. Б., Мазанова И. И., Хромова Г. К. Закономерности горячего прессования при изготовлении электроизоляционной кабельной бумаги. — Бум. пром-сть, 1971, № 12, с. 10—11.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

48543. Мирзаев Т. К., Файзиев Н. М. К вопросу размещения отраслей легкой промышленности в малых и средних городах. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 10, с. 11—15. Рез. на узб. яз.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

48544. Кибенко М. Роль кредита в развитии перерабатывающих предприятий и промыслов. — Деньги и кредит, 1971, № 12, с. 54—59.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

48545. Быков В. П., Русин А. А. Технохимический состав некоторых видов рыб банки Кампече. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 72—73.

48546. Друсейк А. К., Аболтиньш М. Я. Некоторые вопросы машинной разделки рыбы на филе. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 52—54.

48547. Егорова Н. И. Способ расчета выхода кормовой рыбной муки и жира. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 69—71.

48548. Конева О. И. Микробиологические исследования влажного молочного белка, полученного методом хлоркальциевой коагуляции. — Труды Белорус. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 30—38. Список лит.: 11 назв.

48549. Конева О. И. Технология производства технического молочнокислотного казеина экспортных кондиций. — Труды Белорус. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 143—151.

48550. Конева О. И., Грибок А. Ф. Изучение влияния некоторых факторов на зольность [молочнокислотного] казеина. — Труды Белорус. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 170—180. Список лит.: 11 назв.

48551. Конева О. И., Мизякина А. М. Изучение термостойкости молока, поступающего на молочные заводы Минска. — Труды Белорус. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 38—52. Список лит.: 8 назв.

48552. Конева О. И., Перепечко А. В. Изучение кислотной коагуляции казеина. — Труды Белорус. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 181—190. Список лит.: 9 назв.

48553. Крюков В. И. Совмещение профессий и должностей на судах [рыбной промышленности] — путь повышения производительности труда. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 90—94.

48554. Кушталов Г. Н., Садуакасов Т. С. Водоудерживающая способность тканей рыбы при нагреве в области умеренных температур. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 66—68.

48555. Одинец Е. А. Рыбная промышленность РСФСР в девятой пятилетке. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 7—9.

48556. Орлова Н. А., Рыкшина З. П. Качество молока и молочных продуктов при скармливании коровам зеленой массы люпина. — Труды Белорус. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 52—64. Список лит.: 7 назв.

48557. Петрович В. А. К вопросу применения насосов для перекачивания молочных продуктов. — Труды Белорус. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 80—94.

48558. Рыкшина З. П., Орлова Н. А. Методика определения алкалоидов люпина в молоке и молочных продуктах. — Труды Белорус. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 76—80.

48559. Соколов А. А., Ставрова Э. Р. Снижение степени дестабилизации жира в сливках при производстве масла методом сепарирования. — Труды Белорус. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 94—102. Список лит.: 12 назв.

48560. Ставрова Э. Р. Пути улучшения товарных качеств расфасованного масла, выработанного методом сепарирования. — Труды Белорус. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 103—116. Список лит.: 7 назв.

48561. Ставрова Э. Р., Вострикова Н. Б. Стойкость масла, выработанного методом непрерывного сбивания. — Труды Белорус. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 116—123.

48562. Ставрова Э. Р., Пузь В. В. Изменение содержания сульфгидрильных групп в сливках в ходе технологических процессов выработки масла. — Труды Белорус. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 135—142. Список лит.: 12 назв.

48563. Ставрова Э. Р., Пузь В. В. Роль сульфгидрильных групп и методы их определения в молоке и молочных продуктах. — Труды Белорус. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 123—135. Список лит.: 29 назв.

48564. Стребцова Т. П. Использование наркотической смеси при транспортировке живой рыбы. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 19—21.

48565. Тоннельная установка для производства провесной и вяленой рыбной продукции. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 56—57.

48566. Шамгин В. К., Мизякина А. М. Основные направления и пути рационального использования белков молока. — Труды Белорус. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1971, вып. 1, с. 5—30 с табл. Список лит.: 9 назв.

48567. Южакова В. В., Шашимова Л. М. Об изменении масла в паромасляной печи [при обжаривании рыбы]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 58—61.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и прианостей

48568. Всесоюзное совещание — Основные направления развития табаководства на 1971—1975 годы. Краснодар 28—31 июля 1971 г. [Сокр. докл. и выступления:] Н. Т. Самсоенко; И. П. Леонов; А. Г. Петренко; В. М. Мордалев; А. Д. Лишневецкий; Н. Г. Мехтиев; О. А. Аликберов; С. Ю. Ачильдиев; И. И. Колька. — Табак, 1971, № 4, с. 6—10.

48569. Диккер Г. Л., Зверев И. И., Келлеев А. М. Современная сигаретная фабрика во Франции. — Табак, 1971, № 4, с. 44—47.

48570. Евстратов А. С. Патенты: новые способы и установки для изготовления фильтрующих мундштуков сигарет. По материалам Всесоюз. ин-та науч. и техн. информации АН СССР. — Табак, 1971, № 4, с. 47—51.



48571. Коган И. С., Васильева Л. Г. Теплообмен табака при сложных граничных условиях. — Табак, 1971, № 4, с. 36—40.
48572. Красивский Г. А. Отходы — сырье для производства восстановленного табака. — Табак, 1971, № 4, с. 23—25.
48573. Крумов Моравски А. «Бал-кюринг» — прогрессивный метод сушки восточных табаков и типы Вирджиния. [Статья из Болгарии]. — Табак, 1971, № 4, с. 34—36.
48574. Мохначев И. Г., Шерстяных Н. А. Предшественники азотистых веществ табачного дыма. — Табак, 1971, № 4, с. 28—30. Список лит.: 11 назв.
48575. Нифатова Г. С., Дмитриев А. С., Гарбовский Ф. В. Автоматизированная система управления [табачным] производством. — Табак, 1971, № 4, с. 19—21.
48576. Паршин Н. З. Табакопришивная машина «Комсомолец». — Табак, 1971, № 4, с. 15.
48577. Пашков В. С., Панин В. А. Исследование процесса резания табака на станке с криволинейно-поступательным движением ножей. — Табак, 1971, № 4, с. 25—27.
48578. Рывкин Е. Г., Белов И. Н. Устройство для послонной выстилки табачных листьев. — Табак, 1971, № 4, с. 21—23.
48579. Титоренко В. В. Производство табака в Индии. — Табак, 1971, № 4, с. 42—43.
48580. Чеников В. В., Косатый Н. Н. Определение теплофизических коэффициентов табака. — Табак, 1971, № 4, с. 40—41.
48581. Шаповалов Е. Н., Яцухин Ю. И., Плошница И. Г. Линия подготовки табака к ферментации. — Табак, 1971, № 4, с. 31—33.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

48582. Авдеев А. А. Использование цены как средства государственного управления совхозным производством в условиях полного хозрасчета. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 122, с. 47—59.
48583. Бабушкин В. И. Некоторые вопросы земельного кадастра. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 98—105.
48584. Белоусенко Г., Корюнов С. Валовый доход, основные фонды и оборотные средства колхозов. — Деньги и кредит, 1971, № 12, с. 15—23.
48585. Бойко И. Совершенствовать формы работы с кадрами. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 12, с. 61—64.
48586. Горохов Г. И. Некоторые особенности землеустройства в районах водной эрозии почв. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 29—37.
48587. Ильичев А. К. Экономическое образование научных [с.-х.] кадров. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 1—4.
48588. Коломейцев В. Долгосрочный кредит и специализация колхозного производства. — Деньги и кредит, 1971, № 12, с. 40—45.
48589. Крылатых Э., Федько В., Гальминас Ф. Оргхозплан и оптимальная структура [с.-х.] производства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 12, с. 49—54.

48590. Оплата и премирование по результатам производства. [Статьи:] Н. Марченко; В. Гребенник. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 12, с. 55—57.

48591. Павел Николаевич Першин. [Экономист-аграрник. 1891—1970. Некролог]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 170—171.

48592. Павленко А. Я., Гончаров Б. В. Основные направления научной организации труда в землеустройстве. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 88—98. Список лит.: 6 назв.

48593. Пименова З. Уточнить экономические термины в статистике сельского хозяйства. — Вестн. статистики, 1971, № 12, с. 49—50.

48594. Половинкин П. Д., Ручкин Н. Г. О некоторых вопросах устойчивого развития сельского хозяйства. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 122, с. 24—32.

48595. Родин А. З. Землеустройство при интенсивном земледелии. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 21—29.

48596. Ручкин Н. Г. Природно-экономические условия и государственное регулирование колхозного производства. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 122, с. 33—46.

48597. Рымаренко В., Василенко Г. Аграрно-промышленные объединения — прогрессивная форма организации производства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 12, с. 69—73.

48598. Свободин В. Планирование оплаты с учетом производительности труда [в колхозах]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 12, с. 57—60.

48599. Сигов И. Разделение труда в сельском хозяйстве и процессы кооперирования. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 12, с. 41—49.

48600. Тарасова В. К вопросу оценки эффективности интенсификации сельского хозяйства. — Вестн. статистики, 1971, № 12, с. 46—49.

48601. Тарасевич В., Стелюков М. Опыт распределения фонда материального поощрения [в совхозах БССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 12, с. 64—68.

48602. Тополчан И. Экономическая работа в колхозе [«Россия». Комрат. р-н МССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 12, с. 92—95.

48603. Троценко И. Сельское хозяйство стран «Общего рынка» в условиях валютного кризиса. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 12, с. 104—108.

48604. Усатинский С., Моторная Т. Участие долгосрочных кредитов в переустройстве колхозных сел. — Деньги и кредит, 1971, № 12, с. 59—60.

48605. Ястребов А. Ф. Вопросы землеустройства в связи с мелноразмерной земель. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 83—88.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

48606. Бондарчук В. Е. Долговечность деталей машин для внесения удобрения. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 99—100.

48607. Бузенков Г. М., Прищеп Л. К 80-летию академика ВАСХНИЛ Владислава Александровича Желиговского. [Специалист в области с.-х. машиностроения]. — Вестн. с.-х. наук, 1971, № 12, с. 125—127 с портр.

48608. Вознюк Л. Ф., Ушаповский В. Л. Влияние условий работы на износ деталей режущих аппаратов уборочных машин. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 112—113.

48609. Канарчук Е. М. Расчет на прочность элементов корпуса зерноуборочного комбайна при стохастическом нестационарном нагружении. Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 217—221.
48610. Кирысов Виктор. Счастливый характер. [О комбайнере колхоза им. Кирова Л. И. Волкове. Камен. р-н Алт. края]. Очерк. — Алтай, 1971, № 4, с. 98—107.
48611. Коба В. Г., Обухан Г. М. Выбор и анализ различных конструктивных схем рыхлителей-подавателей дозирующих устройств для стельчатых кормов. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 149—163.
48612. Кожевников С. Н., Барабан Н. П. Исследование динамики тебильного аппарата свеклоуборочного комбайна. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 144—148. Список лит.: 6 назв.
48613. Колотев А. А. Исследование коэффициентов трения при пресовании сена в брикеты. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 126—131.
48614. Короткевич П. С., Гапоненко В. С., Третьяк В. П. О влиянии давления и скорости скольжения на коэффициент трения стали о почву. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 110—111.
48615. Короткевич П. С., Меняйло В. И. Методика аналитического определения среднего расстояния перевозок равномерно рассредоточенных сельскохозяйственных грузов. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 23—28.
48616. Кузьминский В. Г., Шарара Абду. Экспериментальное исследование кинематических параметров тракторных колес при качении с боковым уводом. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 44—48.
48617. Мартыненко В. П. Определение силового воздействия почвы на рабочую машину. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 15—18.
48618. Медведев А. Ф. Законы динамики точки переменной массы в приложении к с.-х. машинам. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 164—177.
48619. Медведев А. Ф. Определение оптимального шага пальцев по длине ремня бесплотенного транспортера валковых жаток. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 135—141.
48620. Медведев А. Ф. Усилие необходимое для разрушения стеблей пшеницы поперек волокон цилиндрическим пуансоном. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 142—148.
48621. Погорелый Л. В. Математическое моделирование сельскохозяйственных производственных процессов. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.
48622. Резниченко Т. Ф. Исследование эксплуатационной надежности электрооборудования в сельском хозяйстве. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 136—140.
48623. Савченко Н. З., Вознюк Л. Ф., Кравец И. А. Режимы обкатки двигателей СМД—14—15 [в машинно-тракторных мастерских и ремонтных заводах «Сельхозтехники»]. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 34—37.
48624. Сагач М. Ф., Демко А. А., Федоровский Л. Х. Износ и повреждаемость шлицевых соединений [тракторов и с.-х. машин]. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 38—43. Список лит.: 15 назв.

48625. Сагач М. Ф., Кохановский С. П. Повреждения деталей и узлов электрооборудования тракторов и комбайнов и методика их исследования. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 66—73. Список лит.: 5 назв.

48626. Селиванов С. М. Показатели работы автопарка колхозов и совхозов Киргизской ССР в 1967 году. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 133—135.

48627. Сеницын И. Техническая оснащенность сельского хозяйства в новой пятилетке. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 12, с. 6—13.

48628. Способ превращения садового ранцевого опрыскивателя в логарифмический. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 63—64. Авт.: В. Ф. Дунский, М. В. Карулин, Е. С. Соколов, И. Л. Шевченко.

48629. Фененко А. Н., Натанзон И. И., Агулов И. И. Лабораторная установка для испытания материалов рабочих органов почвообрабатывающих машин на износостойкость. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 185—187. Список лит.: 9 назв.

48630. Ченурин Г. Е., Максимчук В. К. Определение основных параметров тонкослойных валков с учетом потерь зерна при обмолоте. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 120—124.

48631. Черников В. Г. Виды и объем транспортных работ в сельском хозяйстве Киргизии. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 131—133.

48632. Шейко Е. П. Исследование тяговых и мощностных характеристик террасного агрегата. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 19—22.

48633. Шульц К.-В. Пластмассы в сельском хозяйстве. [Пер. с нем. из журн. «Урания» (ГДР)]. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 11—13.

48634. Якушенков С. М., Тимошенко Г. Д. Агрегат, совмещающий обработку почвы и посев зерновых культур. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 91—94. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

48635. Алексеевский Е. Мелиорация и повышение эффективности колхозного и совхозного производства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 12, с. 22—32. Список лит.: 8 назв.

48636. Андреюк Е. И., Козлова И. А. О коррелятивной связи между пигменто- и витаминообразованием у почвенных микобактерий. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 628—630. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

48637. Аржанных А. И. О скольжении косопоставленного диска в почве. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 62—68.

48638. Бабанин В. Ф. Магнитная восприимчивость некоторых типов почв европейской части СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 122—124. Список лит.: 5 назв.

48639. Белоконов В. Д., Игнатов В. Г., Шильников И. А. Изменение кислотности отдельных слоев пахотного горизонта дерново-подзолистых почв при известковании. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

48640. Биологическая продуктивность почв. [Сокр. текст доклада на Ломоносов. чтениях, посвящ. XXIV съезду КПСС. Март 1971 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 3—12. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Ковда, Т. И. Евдокимова, Л. А. Гришина и др.

48641. Бондарчук В. Е., Анопа В. Д., Сагач М. Ф. Коррозионная активность удобрений и ядохимикатов. — Науч. труды Укр. с.-х. академии наук, 1971, вып. 34, с. 101—103.

48642. Бородина Т. П., Хохлов Б. Н., Нефедова В. А. Сапропели как удобрение и минерально-витаминная подкормка для животных. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 45—50. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

48643. Бочкарев Я. В., Спивак И. З. Технология и технологические схемы автоматизации поверхностного полива по бороздам и полосам. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 3—9.

48644. Вальков В. И. Структура солончовой почвы, как фактор плодородия. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 57—61.

48645. Гасель А. Г., Смирнова Л. Ф. Классификация эродированных степных почв европейской части СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 91—97. Список лит.: 12 назв.

48646. Зинченко И. Г. Противозерозионная обработка почвы в Северном Казахстане. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 39—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

48647. Зырин Н. Г., Корнблюм Э. А. Глинистые минералы слитого и мичелярно-карбонатного черноземов Кубани. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 74—83. Список лит.: 15 назв.

48648. Илялетдинов А. Н., Сулейменова С. И. Минерализация органического вещества и денитрификация в зависимости от сроков затопления почвы. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 696—701. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

48649. Красильников Н. А., Дуда В. И., Пивоваров Г. Е. Особенности строения клеток почвенных анаэробных бактерий, образующих на спорах ячеистые колпачки. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 681—685 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

48650. Кулебакин П. Г., Тагин Ю. А. Исследование некоторых технологических свойств солонцов Барабы. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 19—26. Список лит.: 7 назв.

48651. Лазовский В. В., Крученецкий В. З. Устойчивость избирательных усилителей телеметрической системы [для определения состояния почвы] на полевых транзисторах. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 199—209.

48652. Ляхов А. И. Всесоюзное совещание по вопросам применения удобрений на эродированных почвах. [Харьков. Дек. 1970 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 65—67.

48653. Марковский В. И., Лопырев М. И. К вопросу совершенствования методики организации территории в условиях развитой эрозии почв. — Зсп. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 37—47. Список лит.: 8 назв.

48654. Мироничева Г. В., Шульгин Д. Ф. Об одном методе определения гидрохимических параметров засоленных грунтов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1971, № 5, с. 40—42. Рез. на узб. яз.

Мосиашвили Г. И. Развитие технической и сельскохозяйственной микробиологии за 50 лет советской власти в Грузии. — См. 47804.

48656. Панин М. С., Панина Р. И. Содержание и варьирование подвижного цинка в почвах Семипалатинской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

48657. Паников В. Д. Географическая сеть опытов с удобрениями на новом этапе. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 2—7.

48658. Перепелица В. М. К вопросу об определении аммиачного азота в органических удобрениях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 60—62.

48659. Прокошева М. А., Янишевский Ф. В. О превращении полифосфатов аммония в дерново-подзолистой почве. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 51—55. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

48660. Раскин Г., Штыка В. Использование оросительной воды и хозрасчет. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 12, с. 33—40.

48661. Рудавский В. П., Хомицкий Б. П., Коваль А. А. Деформирующая активность диэфиров полихлорацетиламидофосфорных кислот. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 64.

48662. Сандрак Н. А. Влияние внеклеточных выделений азотобактера на другие микроорганизмы. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 691—695. Список лит.: с. 695. Рез. на англ. яз.

48663. Семенов О. П. К вопросу о регулировании поверхностного стока некоторыми агротехническими приемами. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 65—72. Список лит.: 10 назв.

48664. Солдатова Г. И., Шпак В. Г. Применение характеристик водного баланса для уточнения почвенных карт. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 46—49.

48665. Сукцессионные изменения физико-химических свойств и животного населения разлагающегося в почве навоза. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1169—1181. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Чернова, И. И. Злобина, Л. О. Карпачевский, З. А. Прохорова.

48666. Сурилов В. С., Секачев Н. С. Исследование зависимости мощности фрезерования почв от ширины захвата фрезы. [Работы по мелниорации]. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 87—91.

48667. Федоров К. Н., Стасюк Н. В. Применение аэрофотоматериалов для почвенного районирования и дешифрирования почвообразующих пород и почв дельты Терека. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 84—90. Список лит.: 9 назв.

48668. Шконде Э. И. О применимости метода Корнфилда для определения потребности почв в азотных удобрениях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 56—60. Список лит.: 22 назв.

48669. Шапова Л. Н. О специфике микробных пейзажей почв рисовых полей Приморья. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 702—706. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

48670. Юдин Ю. С. Приложение принципов статистической термодинамики к теории однородных свойств почвенных смесей. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 75—79.

48671. Юдин Ю. С. Статистическая теория монодисперсных фракций почвы в твердом агрегатном состоянии. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 80—86.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

48672. Бильк А. И. Исследование разрыхления слоя семян в процессе пневмоотсадки. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 90—93.

48673. Гусев Н. А., Седых Н. В. Современные методы исследования состояния воды и молекулярных механизмов водообмена растительной клетки. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 930—939. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

48674. Казакова И. П., Вырыпаева Л. П. Распределение минеральных удобрений в севообороте. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 178—185. Список лит.: 8 назв.

48675. Кириухин В. Д. Особенности противоэрозионной организации территории севооборотов в колхозах и совхозах Центрально-Черноземной зоны. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 47—58.

48676. Колмаков В. В., Удалов А. М. Алгоритм расчета рационального направления движения машинно-тракторного агрегата [при выполнении полевых работ]. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 186—190.

48677. Комов Н. В. Вопросы структуры посевных площадей при противоэрозионной организации территории. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 58—64.

48678. Кулебакин П. Г., Пыльник П. А. Исследование работы навесного плуга-рыхлителя для обработки солонцов. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельского хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 27—33.

48679. Кулебакин П. Г., Пыльник П. А. Обоснование параметров чизельной лапы и места установки ее на рыхлителе для обработки солонцов. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 34—42. Список лит.: 8 назв.

48680. Кулебакин П. Г., Ягулов М. К. Внедрение результатов исследований и методика расчета экономической эффективности коренного улучшения солонцов Барабы. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 3—18.

48681. Сакун В. А. О применении в [агротехнических] исследованиях метода В. П. Горячкина — В. А. Желиговского. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 100—106. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

48682. Сичкарь В. Ф. Влияние механического состава почв на расход жидкости при смазке рабочих органов почвообрабатывающих машин. [Исследование работы]. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 69—74. Список лит.: 6 назв.

48683. Тооминг Х. Математическое моделирование фотосинтеза. [К использованию в селекции с.-х. растений]. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 58—64.

48684. Уплотнение почвы ходовыми устройствами тракторов класса 3 и 5т на весенних работах. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 268—272. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Гапоненко, В. Е. Соловей, А. М. Козак, Ю. М. Гончаров.

48685. Шемаханова Н. М., Олейников Р. Р. Белок клубеньков [с.-х. растений] как показатель их азотфиксирующей активности. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 656—658. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры



48686. Докина Э. Е., Федосеев П. Н. Исследование прорастания зерна в колосе. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 112—119. Список лит.: 5 назв.

48687. Закономерности формирования зерновки риса. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 836—843. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Красноок, И. С. Ерыгин, В. С. Петибская, И. А. Вишнякова.

48688. Кожушко Н. Н., Волкова А. М. Лабораторная оценка засухоустойчивости новых сортов яровых пшениц из мировой коллекции. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 70—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

48689. Короткова А. П. Роль генотипа при индуцированном мутагенезе у озимой пшеницы. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 831—835. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

48690. Логин А. Д., Медведчиков В. М. Обоснование способа определения производительности зерноуборочного комбайна по минимально допустимому уровню потерь зерна молотилкой с учетом затрат мощности на передвижение. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 125—134. Список лит.: 5 назв.

48691. Ляшвенко Н. И. Действие удобрений на урожай и химический состав озимой пшеницы на выщелоченном черноземе. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 7—10.

48692. Маслов Б. С. Достижения советской селекции (зерновые, зернобобовые и крупяные культуры). По материалам межотраслевой темат. выставки «Наука и техника — сельскому хозяйству» [на ВДНХ СССР]. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 940—950. Продолж. Начало: № 5.

48693. Нестеров В. Г., Бобылев Б. Н. Корреляционный анализ физико-химических свойств яровой пшеницы и их биоэкологическая характеристика. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 110—115. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

48694. Репетун С. И. Орошение кукурузы и картофеля роданистыми сточными водами. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 85—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

48695. Селекция высоколизиновой кукурузы. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 59—64. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Г. С. Галеев, Н. И. Киссель, Л. А. Таова, А. И. Сирица.

48696. Симонян М. М., Бабаян Л. А. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество зерна озимой и яровой пшеницы в условиях Ширакского плато Армении. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 17—21.

48697. Сурилова Г. В. Экспериментальное исследование влияния влажности хлебной массы на работу зерноуборочного комбайна. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 92—111.

48698. Трусова Ф. В. Влияние производных триазина на урожай кукурузы, озимой пшеницы и кормовой свеклы на орошаемых полях степного Крыма. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 48—50.

48699. Чельцова Л. П. Различия в физиологическом состоянии конусов нарастания побегов пшеницы. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 849—853. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

48700. Чумаевская М. А. Бактериальная пятнистость проса и ее возбудитель. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 55—58. Список лит.: 7 назв.

48701. Эффективность внесения калийных удобрений под яровую пшеницу на серых лесных почвах Иркутской области в зависимости от содержания в них калия. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 10—13. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Г. Крестьянинова, В. И. Бровкаина, Г. А. Угаров, А. А. Алексееза.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

48702. Андреев Н. Г. Теоретические основы коренного улучшения лугов и пастбищ. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 803—811. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

48703. Асташкин А. П., Родин А. З. Некоторые вопросы проектирования культурных пастбищ. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, г. 49, с. 72—82.

48704. Гарькавый А., Григораш Н. Оценка технологий уборки люцерны. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, 12, с. 86—88.

48705. Константинов М. Д., Есипов А. П. Влияние различных способов основной обработки солонцеватых почв на урожай кормовых культур. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 32—38. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

48706. Кулебакин П. Г., Вальков В. И. Влияние структуры верхнего слоя Среднестолбчатого солонца на рост и развитие люцерны. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 43—52. Список лит.: 7 назв.

48707. Кулешов Г. Ф. Основные итоги и методы селекции многолетних злаковых трав. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 823—830. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

48708. Лубенец П. А., Шутова З. П. Селекция и семеноводство лугопастбищных трав. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 812—822. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

48709. Макеева Г. Н. Развитие корневой системы люцерны синегридной в зависимости от способа обработки солонцовых почв Барабы. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 53—56.

48710. Налепина Л. Н. О влиянии влажности на заражение растений *Fusarium oxysporum* Schect. et Snyd. et—Hans. [Опыты с люпином и хлопчатником]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 119—120. Список лит.: 15 назв.

48711. Собко А., Литвин Н. Создание и использование культурных долголетних пастбищ на орошаемых землях Украины. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 25—32. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

Трусова Ф. В. Влияние производных триазина на урожай кукурузы, озимой пшеницы и кормовой свеклы на орошаемых полях степного Крыма. — См. 48698.

17.4.2.3 Технические культуры

48712. Ботанический сорт, удобрение, урожай и качество табака. — Табак, 1971, № 4, с. 11—13. Авт.: Т. Зульпиев, Б. Атышев, А. Курбалиев, Т. Абдыкадыров.

Всесоюзное совещание — Основные направления развития табаководства на 1971—1975 годы. — См. 48568.

48713. Гапоненко В. С. Механическое воздействие ходовых устройств свеклоуборочных агрегатов на почву при поточной уборке сахарной свеклы. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 83—89. Список 13 назв.

48714. Горшков А. П. Влияние состава обрабатываемого материала на эффективность сепарирования семян конопли воздушным потоком. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 104—109.

48715. Гюльхасян М. А. Влияние площади питания на урожай и качество табака в зависимости от сроков посадки. — Табак, 1971, № 4, с. 16—17.

48716. Демченко В. И. Физико-механические свойства рассады табака. — Табак, 1971, № 4, с. 13—14.

48717. К 75-летию академика ВАСХНИЛ Аведикта Лукьяновича Мазлумова. [Специалист в области селекции сахарной свеклы]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 127—129 с портр. Авт.: Н. Савченко, М. Мазепин, Н. Артюшенко, П. Нестерова.

48718. Кураков В. И. Урожай и качество сахарной свеклы в зависимости от сроков внесения удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 21—22.

48719. Либакций Е. П. Коррелятивная связь признаков у гибридов хмелы. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 76—79. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

48720. Мазепин М. Г. Использование окраски гипокотыля как генетического маркера при определении гибридности потомства сахарной свеклы. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 922—923. Список лит.: 8 назв.

48721. Максимчук В. П. Теоретические основы определения энергоемкости процесса уборки сахарной свеклы. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 8—14.

48722. Менго В. Я. Энергетические показатели пропашного агрегата на возделывании сахарной свеклы в зоне поливного земледелия Чуйской долины. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 136—142.

Налепина Л. Н. О влиянии влажности на заражение растений *Fusarium oxysporum* Schect. em. Snyol. et Hans. [Опыты с люпином и хлопчатником]. — См. 48710.

48723. Паламарчук В. И. Влияние скоростного режима работы свекловичной сеялки СТСН-6А на равномерность движения ее высевающих элементов. — Науч. труды Укр. с.-х. акад. 1971, вып. 34, с. 94—98.

48724. Яковлев И. Г. Механизация посева опийного мака дражированными семенами. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 115—121.

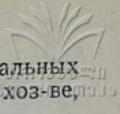
48725. Яковлев И. Г. Определение размеров семян опийного мака. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 121—126.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

48726. Бугаев В. П., Хлыстовский А. Д. Использование калийных удобрений на бессменных посадках картофеля. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 22—25.

48727. Валеев М. Х. Территориальные особенности организации производства овощей в пригородных районах Башкирии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 6, с. 52—55. Рез. на англ. яз.

48728. Дадыкин В. Селекционеры в поиске. [О работе ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства овощных культур]. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 28—32 с табл.



48729. Золотухина Ю. С., Шелемова Т. В. Применение минеральных удобрений под капусту в условиях Удмуртии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.
48730. Комиссаров В. А., Карлович С. В. Площади питания, рост, развитие и урожай чеснока. — Вести. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 73—75. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
48731. Панов Е. П., Шишков К. Н. Водопотребление картофеля на торфяных пойменных почвах. — Вести. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 88—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
48732. Попов В. В. Хромосомный набор томата обыкновенного [Из дис. работы]. — Вести. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 116—119. Список лит.: 12 назв.
- Репетун С. И. Орошение кукурузы и картофеля роданистыми сточными водами. — См. 48694.
48733. Талвоя П. А. Влияние органических фунгицидов на повышение выносливости капусты к киле. — Вести. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 55—58.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

48734. Тюрчинская В. М., Меркульева Т. Д. Содержание аскорбиновой кислоты и веществ группы Р в диких видах черной смородины. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 924—926. Список лит.: 5 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

48735. Ахаладзе Ц. Л., Алексидзе Г. Н. Токсичность некоторых пестицидов для гусениц яблонной плодовой гусеницы в условиях Грузии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 35—36. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: Ц. А. [!]. Ахаладзе.
48736. Белобров А. В. Эффективность гербицидов в садах, расположенных в зоне неустойчивого увлажнения лесостепи Украины. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 40—42.
48737. Голикова Н. А. Проявление периодичности плодоношения в онтогенезе яблони. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 844—848. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
38738. Плакида Е. К., Еремеева Н. Е. Изучение гистохимической совместимости тканей у привоя и подвоя винограда. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 854—857. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
48739. Поликарпов В. О преимуществах пальметтных садов. Прогрессивная технология производства семечковых плодов. — Вести. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 80—84. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
48740. Приставко В. П., Янишевская Л. В. Интенсивность потребления кислорода гусеницами яблонной плодовой гусеницы *Laspeyresia pomonella* (Lepidoptera, Tortricidae), инфицированными грибом *Beauveria bassiana*. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1255—1256. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
48741. Ракитин А. Ю. Применение симазина на маточных плантациях земляники. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 42—44. Список лит.: 8 назв.
48742. Хубутия Р. А., Гигинейшвили А. А. Определение остаточных количеств почвенных гербицидов в почве и цитрусовых. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 44—48. Список лит.: 8 назв.

48743. Берников В. В., Портянко-А. Ф. Действие снежного покрова на сохранность и рост саженцев древесных пород. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 95—99. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

48744. Мишин А. С., Семевский Ф. Н. Корреляция между смертностью дубовой зеленой листвовертки от паразитов и составом их комплекса на больших территориях. — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1200—1204. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

48745. Санников Г. П., Тыквина А. Ф. Уничтожение нежелательной древесной растительности путем базальной обработки арборицидами. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 37—39. Список лит.: 13 назв.

48746. Скулкин В. С. Опыт анализа сомкнутости древостоя на территории СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1971, № 6, с. 69—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

Бондарчук В. Е., Анопа В. Д., Сагач М. Ф. Коррозионная активность удобрений и ядохимикатов. — См. 48642.

48747. Бублик С. П., Гевко Б. М. Исследование неравномерности дозирования порошковых препаратов [для протравливания семян]. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 79—82.

48748. Денисов И. Как бороться с вредными придорожными сорняками. — Автомоб. дороги, 1971, № 12, с. 25—26.

48749. Московец С. Н., Скрипаль И. Г. Исследование микоплазм инфекции — новый путь в изучении патологии растений. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 858—867. Список лит.: 72 назв. Рез. на англ. яз.

48750. Синадский Ю. В., Козаржевская Э. Ф. VII Международный конгресс по защите растений. [Париж. Сент. 1970 г.] — Зоол. журн., 1971, т. 50, вып. 8, с. 1277—1279.

48751. Шмотина Г. Е. Сравнительнофизиологическая характеристика изолятов *Verticillium albo-atrum* с разных субстратов обитания. [К защите с.-х. растений]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 52—54.

48752. Шустова В. П., Хохрякова В. С., Друй Э. Г. Токсичность некоторых наполнителей и ПАВ для микроорганизмов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 33—35.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

48753. Гречанюк С. Использование средств на формирование основного стада. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 12, с. 96—98.

48754. Наука дел практических. [Интервью ученых Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физиологии и биохимии с.-х. животных]: Н. А. Шманенков. — Н. В. Курилов. Сладость — не радость. — И. К. Медведев. Микрофабрики молока. — Л. М. Жмурин. Потомство по заказу. — Н. Г. Григорьев. Замена «незаменимых». — А. А. Журавель. Тропинками новой науки. [Записал Ж. Мельникова]. — Наука и религия, 1971, № 12, с. 12—17.

48755. Перспективы использования синтетических азотистых соединений в условиях интенсивного ведения животноводства. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, № 9, № 12, с. 51—54. Авт.: И. А. Даниленко, В. Я. Максимов, В. Б. Мошкевич и др.

48756. Синешков А. Д. Повышение эффективности использования коров при переводе животноводства на промышленную основу. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 5—12. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

48757. Смешко Т. Н. Характер животноводческого хозяйства у туркмен Хорезма. (По материалам колхоза «Коммуна» Тахтин. р-на ТССР). — Сов. этнография, 1971, № 6, с. 45—53. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

48758. Ясенецкий В. А. Определение эффективности измельчителей кормовых культур. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 118—122. Список лит.: 7 назв.

48759. Ясенецкий В. А. Разделение на фракции измельченных кормовых культур. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 123—126.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

48760. Абаньшин В. А. Телосложение симментальских коров различной продуктивности. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 121—124.

48761. Велиток И. Г. Биологические часы, молокоотдача и продуктивность коров. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 868—873. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

48762. Вишневский В. И. Электропроводность спермы быков как показатель активности спермиев. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 882—886. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

48763. Гаджиев Ф. М. Эффективность препаратов йода для лактирующих коров в условиях Закавказья и Ленкоранской зон (производственные опыты). — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1970, т. 11, с. 160—172. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

48764. Жуков А. Е. О тонусе сфинктера соска коровы и машинном доении. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 20—24. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

48765. Котюжинский В. В. Обоснование системы машин для комплексной механизации производственных процессов в молочном скотоводстве. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 114—117.

48766. Куликов В. М. Подкормка коров микроэлементами в условиях высоких температур. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 18—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

48767. Рыкшина З. П., Орлова Н. А., Гольцблат Л. П. Качество молока и молочных продуктов при скармливании коровам люпинового силоса. — Труды Белорус. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной промышленности, 1971, вып. 1, с. 65—76. Список лит.: 5 назв.

48768. Трунов Н. П. Интенсификация производства кормов. Новое в заготовке, хранении и использовании сенажа [для кормления крупного рогатого скота]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 131—135.

48769. Юркин В. Анализ себестоимости говядины. [Вологод. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 12, с. 81—86.

17.7.2.3 Свиноводство

48770. Жулай Е. Л. О методике исследования электроэнергетических параметров поточных линий кормоцехов для свиноферм. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 141—143. Список лит.: 5 назв.

48771. Коваленко Н. А., Проваторов Г. В. Об использовании показателей обмена энергии при оценке продуктивных качеств свиней. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 107—109. Рез. на нем. и франц. яз.

48772. Невзгодина М. В. Формирование половых желез в эмбриогенезе свиней. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 887—893. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

48773. Применение синтетических лизина и метионина в кормлении свиней. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 13—17. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: М. Ф. Томмэ, Е. А. Махаев, В. А. Крохина и др.

48774. Тихонов В. Н., Трошина А. И. Кариотип некоторых пород свиней в связи с их филогенезом. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 874—881. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

48775. Шульц И., Брабант В. Некоторые особенности лактации у свиней. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 927—929. Список лит.: 7 назв.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

48776. Алешко С. Ф. Применение селена для повышения привесов и сохранности ягнят в условиях Белоруссии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1971, т. 9, № 12, с. 54—55.

48777. Горев Э. Л., Журавель А. А. Секретция гипофизарных гормонов у овец под влиянием прогестинов и СЖК. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 909—915. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

48778. Мехтиев М. А., Аскеров Ф. Б. Влияние некоторых физиологически активных веществ на содержание общего белка и белковых фракций в сыворотке крови валухов. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1970, т. 11, с. 146—159. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

48779. Шерешевский Э. Еще раз о неправильных прикусах. [К вопросу о разведении собак]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 1, с. 32—33.

17.7.2.6 Птицеводство

48780. Бибикова В., Габузов О. Майкопский фазанарий. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 1, с. 6—7.

48781. Григорьев Н. Г., Кальницкий Б. Д. Включение S³⁵-метионина в белки субклеточных фракций печени у цыплят при различном содержании лизина в рационе. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 899—903. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

48782. Хованских А. Е. Распределение цинка в организме кур и его роль в обмене веществ. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 894—898. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

48783. Чететкин А. В., Темнохуд С. В. Влияние алиментарных факторов на сопряженность окисления и фосфорилирования в мышцах кур. — С.-х. биология, 1971, т. 6, № 6, с. 904—908. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

48784. Чурсин А. Главное — повысить эффективность производства. [Загор. птицефабрика. Моск. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 12, с. 98—101.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство



48785. Асланов Г. А. О механизации производственных процессов в рыболовстве и рыбоводстве во внутренних водоемах. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 41—42.
48786. Бабаян К. Е. Директивы XXIV съезда КПСС обязывают. [О развитии рыбного хоз-ва]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 3—6.
48787. Бажкова О. Т. Некоторые вопросы хозрасчета в рыбхозе «Любань». [Гомельск. обл.] — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 80—82.
48788. Банников А. Международная конференция биологов-охотоведов. [Будапешт. Авг. 1971 г.] — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 1, с. 20—21.
48789. Бауэр Л., Вайничке Х. Охрана природы и охота. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 1, с. 14—16.
48790. Белый Н. Д. Шире применять искусственные нерестилища. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 18.
48791. Бурджанадзе В. Съезд охотников Грузии. [Тбилиси. Июнь 1971 г.] — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 1, с. 12—13.
48792. Васенева А. Комсомольский промхоз. [Хабар. край]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 1, с. 8—9.
48793. Войташевский В. Я. Электронный индикатор «Сектор». [К использованию на промысле]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 50—51.
48794. Воротникова А. М. Вопросы размещения прудовых хозяйств. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 83—84.
48795. Гуляев М. С. Экономическая эффективность звероводства в Карелии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 212—219.
48796. Гуляев М. С., Зайцев С. В. Резервы развития пушного звероводства в Карелии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 3—10.
48797. Дворяшина М. И., Низовцев В. А. Применение прозерина для забоя зверей. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 194—195.
48798. Дубровская Р. М. Уровень молочности самок голубого песка и его влияние на развитие потомства. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 80—91.
48799. Ивантер Э. В. Материалы по биологии и численности лисицы в Карельской АССР. [Промысл. значение]. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 196—211. Список лит.: 23 назв.
48800. Ивантер Э. В. О влиянии кратности покрытий на продуктивность самок голубых песцов. (К биол. оценке метода перекрытий). — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 115—124. Список лит.: 6 назв.
48801. Изметинский Н., Михайлов Л., Чистяков А. Патроны магнум. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 1, с. 38—39.
48802. Кальниболоцкий А. А. Экономическая эффективность рыбохозяйственных исследований. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 78—79.
48803. Каспин Б. А. Перспективы развития прудового рыбоводства в южных районах СССР. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 12—13.
48804. Кирпичников В. С. Достижения и задачи селекции рыб. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 15—17.
48805. Козловский А. Основы охотничьего хозяйства на лосей. [По поводу статьи А. Банникова «Лось» в журн. «Охота и охотничье хоз-во», 1970, № 4]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 1, с. 16—17.

48806. Комов Н. Отлов кабанов в Воронежском заповеднике. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 1, с. 22—23.

48807. Лепинских Г. С лайкой на соболя. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 1, с. 34—35.

48808. Персов П. М. Пятидесятилетие Невского рыбоводного завода. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 10—11.

48809. Сапожников Г. Пути развития охотничьего хозяйства Таджикистана. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 1, с. 4—5.

48810. Тодрия О. Прудовое рыбоводство Грузии. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 13—14.

48810а. Федяев В. Е. О методике планирования, учета и калькулирования себестоимости прудовой рыбы. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 74—77.

48811. Филиппов Е. А. Определение количества поисковых судов. [Организация промысла]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 43.

48812. Фокин В. Б. Влияние дополнительного освещения беременных норок на воспроизводительную способность и содержание половых гормонов в моче. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 92—98. Список лит.: 9 назв.

48813. Фокин В. Б. Влияние изменения продолжительности естественного светового дня на стандартных и цветных норок. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 99—111. Список лит.: 16 назв.

48814. Фокин В. Б. Некоторые данные о последствии дополнительного освещения беременных самок. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 112—114.

48815. Штейнгольд Э. Разборка ружья ТОЗ-34. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 1, с. 38—39.

48816. Штенгель Х., Габриель О. К расчету системы тралкабель тралового зонда. [Статья специалистов из ГДР]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 44—48.

17.9 Ветеринария

48817. Алекперов Ю. Г. Материалы по изучению патогенеза пастереллеза буйволов. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1970, т. 11, с. 188—204. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

48818. Берестов В. А. Состояние водно-солевого обмена при алеутской болезни норок. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 179—181.

48819. Берестов В. А., Берестов А. А. Картина белой крови норок, песцов и лисиц. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 11—20. Список лит.: 9 назв.

48820. Берестов В. А., Родионов А. П. Состояние периферической крови при гепатозе норок в зависимости от тяжести патологического процесса. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 155—159. Список лит.: 14 назв.

48821. Берестова В. И., Берестов В. А., Панова М. К. Уровень кобальта и меди в некоторых органах норок, больных плазмодитозом. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 182—187. Список лит.: 22 назв.

48822. Бирюков А. И., Ильичев М. М. К надплевральной новокаиновой блокаде симпатических стволов у пушных зверей. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 148—154. Список лит.: 16 назв.

48823. Бороздина Н. И. Динамика накопления основных энергетических веществ личинками III стадии подкожного овода северного оленя. *Паразитология*, 1971, т. 5, вып. 5, с. 408—412. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

48824. Бурба Л. Г. Морфогенез африканской чумы свиней. — *С.-х. биология*, 1971, т. 6, № 6, с. 916—921. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

48825. Возный Н. Е., Ивасик В. М., Карпенко И. М. Устойчивость сазано-карповых гибридов против некоторых заболеваний. — *Рыбное хоз-во*, 1971, № 12, с. 27—29.

48826. Выделение цитопатогенного агента из органов норок, больных алеутской болезнью. — *Учен. зап. Петрозавод. ун-та*, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 160—167. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Прохорова, В. М. Павлюченко, В. С. Слугин, М. П. Чумаков.

48827. Коваленко Я. Р. К 70-летию академика ВАСХНИЛ Николая Викторовича Лихачева. [Специалист в области ветеринарии]. — *Вестн. с.-х. науки*, 1971, № 12, с. 129—130 с портр.

48828. Низовцев В. А. Влияние алеутской болезни норок на производственные показатели стада. — *Учен. зап. Петрозавод. ун-та*, 1969 [изд. 1971], т. 17, вып. 4, с. 176—178.

48829. Низовцев В. А. Инфекционный гепатит песцов в Ширшинском зверосовхозе. — *Учен. зап. Петрозавод. ун-та*, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 188—192. Список лит.: 6 назв.

48830. Попова Т. И., Образцова-Кондрашкова А. Н. О миграции личинок *Syngamus skrjabinomorpha* (Ryjikov, 1948) в definitivoном хозяине. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение*, 1971, № 4, с. 42—44. Список лит.: 6 назв.

48831. Самсонов В. А. О тельцах включений в клетках Пуркинье, клетках Гольджи и с внеклеточным расположением в ганглиозном слое коры мозжечка при алеутской болезни норок и их отношении к вирусной этиологии заболевания. — *Учен. зап. Петрозавод. ун-та*, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 168—175. Список лит.: 27 назв.

48832. Тютюнник Н. Н. Влияние токсических доз селенита натрия на некоторые морфологические и биохимические показатели крови норок. — *Учен. зап. Петрозавод. ун-та*, 1969 [изд.: 1971], т. 17, вып. 4, с. 128—134. Список лит.: 22 назв.

48833. Эскина Г. В. О заражаемости мошек трипанозомой каменной куропатки. — *Паразитология*, 1971, т. 5, вып. 5, с. 470—473. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

48834. Янков Г. И. Некоторые вопросы этиологии и патогенеза краснухи карпа. [Статья из Болгарии]. — *Рыбное хоз-во*, 1971, № 12, с. 23—26.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

48835. Воронин М. И. Выдающийся деятель транспортного строительства. К 150-летию со дня рождения Д. И. Журавского. — *Трансп. стр-во*, 1971, № 12, с. 54—55, 58 с портр.

48836. Габуня А. Р., Муромцов В. И., Рубцов Н. Ф. Продольная надвижка пролетного строения [моста]. — *Трансп. стр-во*, 1971, № 12, с. 6—8.

48837. Гайдаров Ю. В. Из практики сооружения предварительно напряженного пролетного строения из стали 15ХСНД. — *Трансп. стр-во*, 1971, № 12, с. 8—10.

48838. Даушвили А. П. Статическая работа бетонных [тоннельных] обделок с наружной гидроизоляцией. — Трансп. стр-во, 1971, № 12, с. 38—39.

48839. Дмитриев М. Т., Новикова И. С., Субботин Р. И. Нормирование вентиляции в железнодорожных тоннелях. — Трансп. стр-во, 1971, № 12, с. 39—41.

48840. Кашкалов В. И., Давидович В. С. О конденсаторном торможении асинхронного электропривода механизмов подъема. — Пром. энергетика, 1971, № 12, с. 47—49.

48841. Колоколов А. М. Основные результаты исследования взаимовлияния механизмов и металлоконструкции стрелового самоходного крана К-162. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 180—183.

48842. Колоколов Н. М., Кедров А. И., Прокопович А. Г. Применение стержневой высокопрочной арматуры в предварительно напряженных пролетных строениях. — Трансп. стр-во, 1971, № 12, с. 10—12.

48843. Кудрявцев Ю. С. Исследования ленточного конвейера с тросовой тягой. — Трансп. стр-во, 1971, № 12, с. 44—45.

48844. Курлянд В. Г. Статическое воздействие ветра на пролетные строения мостов. — Трансп. стр-во, 1971, № 12, с. 36—37.

48845. Митрофанов Ю. М., Цимбарг И. Е. Автодорожный мост через железнодорожные пути. [Из зарубеж. опыта]. — Трансп. стр-во, 1971, № 12, с. 49—52.

48846. Мухин А. Полнее использовать резервы строительного производства. [Автомоб.-дор. мостостроение]. — Автомоб. дороги, 1971, № 12, с. 11—12.

48847. Панкова Н. П. Учет динамических нагрузок при определении устойчивости автомобильных кранов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 191—194.

48848. Рындин В. Г., Федоров А. С., Шустов В. И. Применение лазера при разбивке эстакады. — Трансп. стр-во, 1971, № 12, с. 46—47.

48849. Соколов А. Н. Исследование влияния физико-механических свойств основания на общую динамику автомобильных кранов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 184—190.

48850. Федотов Г. А. Определение расчетного судоходного горизонта. [К проектированию мостовых переходов]. — Автомоб. дороги, 1971, № 12, с. 16—17.

48851. Хазан И. А. О предварительно напряженных металлических мостовых конструкциях. [По материалам III Междунар. конф. Ленинград. Сент. 1971 г.] — Автомоб. дороги, 1971, № 12, с. 27—28.

48852. Экспериментальные исследования динамических характеристик автомобильных кранов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 172—179. Авт.: Б. Н. Волков, А. М. Колоколов, В. Г. Самсонов, А. Н. Соколов.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

48853. Сарычева Н. П., Уколов Н. В. Требования производственной эстетики к объектам железнодорожного транспорта. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 349, с. 25—46.

18.2.2 Железнодорожный путь

48854. Марготьев А. Н. О стабилизации земляного полотна при постройке второго пути. — Трансп. стр.-во, 1971, № 12, с. 4—6.

48855. Фомин В. В. Универсальные машины для путевых работ. [Из зарубеж. техники]. — Трансп. стр.-во, 1971, № 12, с. 52—53.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

48856. Бочаров В. И., Лямзенко В. Д. Метод относительных единиц в тепловых расчетах полюсных катушек тяговых двигателей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 11, с. 1228—1232. Список лит.: 6 назв.

18.3 Городской транспорт

48857. Розенберг С. Производительность труда работников городского транспорта. — Вестн. статистики, 1971, № 12, с. 17—23.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

48858. Бурлай П. Ф. Где и какие АБЗ следует строить (на примере Московской обл.) — Автомоб. дороги, 1971, № 12, с. 5—6.

48859. Ваксенберг М. С. К расчету дорожных одежд площадок грузовых автохозяйств. — Автомоб. дороги, 1971, № 12, с. 15.

48860. Вейцман М. И., Сементовский Ю. М. Машины и оборудование для предприятий дорожного хозяйства. — Автомоб. дороги, 1971, № 12, с. 7—9.

48861. Гранов Г. С., Тараканов Н. Д. Дорожно-строительные машины в гражданской обороне. — Автомоб. дороги, 1971, № 12, с. 22.

48862. Донцов Г. И. Использование отходов асбоцементных изделий при приготовлении асфальтобетонных смесей. — Автомоб. дороги, 1971, № 12, с. 19—20.

48863. Кейльман В. А., Климович А. И. Применение органо-минеральных материалов в строительстве дорог Краснодарского края. — Автомоб. дороги, 1971, № 12, с. 18.

48864. Курденков Б. И. Комплексные промышленные предприятия в дорожных хозяйствах. — Автомоб. дороги, 1971, № 12, с. 2—3.

48865. Лагутин А. М. Нормируемый показатель незавершенного строительства [автомобильных дорог]. — Автомоб. дороги, 1971, № 12, с. 10—11.

48866. Лыков В. П., Лукиша В. В., Новиченков В. Ф. Экономическая целесообразность защиты дорог от снежных заносов. — Автомоб. дороги, 1971, № 12, с. 13—14.

48867. Макаренков В. Н. Мелкозернистые асфальтобетонные смеси из местных материалов. — Автомоб. дороги, 1971, № 12, с. 20—21.

48868. Михайлов В. XIV Международный дорожный конгресс. [Прага. Сент. 1971 г.] — Автомоб. дороги, 1971, № 12, с. 23—24.

48869. Обоснование развития и размещения производственных предприятий дорожных хозяйств. — Автомоб. дороги, 1971, № 12, с. 3—5. Авт.: Л. Б. Миротин, Н. В. Травкин, В. Я. Бубес, Л. Е. Тылевич.

48870. Седышев Е., Губка В. Пересмотреть типовые проекты линейных и технических зданий [для автомобильных дорог]. — Автомоб. дороги, 1971, № 12, с. 14—15.

48871. Царков А. Н., Бардышев В. П. Повышать технический уровень асфальтобетонных заводов. — Автомоб. дороги, 1971, № 12, с. 26—27.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

48872. Белов И. П. Особенности работы дизеля Д-50 в высокогорных условиях. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 94—99.

48873. Гурмаза А. А. Износ гильз цилиндров тракторных двигателей с различной пористостью их рабочей поверхности. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 192—196. Список лит.: 5 назв.

48874. Золин В. В., Пархиловский И. Г., Садеков Р. Х. Некоторые вопросы оценки усталостной долговечности конструкций при случайном нагружении. [К испытанию автомоб. рессор]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1970, вып. 5, с. 60—75. Список лит.: 9 назв.

48875. Кирьянов В. М. Некоторые результаты испытаний дизеля Д-37М с газотурбонаддувом в условиях высокогорья. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 105—114.

48876. Кожевников С. Н., Антонюк Е. Я. Динамика экипажей при движении по случайному дорожному профилю с отрывом колес. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 149—154.

48877. Кондратюк С. Е. К состоянию вопроса создания высокопрочных сталей для шестерен трансмиссий трактора. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 247—250. Список лит.: 23 назв.

48878. Кузьменков Е. В. Динамическое гашение колебаний колесных тракторов. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1971, № 12, с. 119—121.

48879. Литвиненко Г. П. Влияние приработки и смазочной среды на особенности разрушений зубчатых колес трансмиссий тракторов. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 53—56.

48880. Лопухов Ю. Об эффективности использования автомобильного транспорта. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 12, с. 72—76.

48881. Мудрук А. С. Исследование работы сопряжения корпусной детали трактора с наружным кольцом подшипника. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 74—78. Список лит.: 9 назв.

48882. Петренко Е. Я. Обоснование выбора параметров турбокомпрессора для дизелей, работающих в высокогорной местности. — Труды Кирг. с.-х. ин-та, 1971, вып. 16, т. 4, с. 100—105.

48883. Подлеснов Ф. Производственная практика в цехах ХТЗ. [Из опыта профтехучилища № 11 Харькова]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 12, с. 11—12.

48884. Сердюк В. И. Исследование механических потерь двигателя Д-37М в период прогрева. — Науч. труды Укр. с.-х. акад., 1971, вып. 34, с. 57—61.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

48885. Аксельбанд А. М., Антонов В. А. Энергетический к. п. д. судовых газопаровых установок. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 109—115. Список лит.: 9 назв.

48886. Андреев Л. М. Расчет и анализ характеристик неавтоматизированной судовой фреоновой эжекторной холодильной машины (ФЭХМ) на переменных режимах. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 129—137.
48887. Андреев Л. М., Рашевский И. А. Опытное исследование экспериментальной [судовой] фреоновой эжекторной холодильной машины. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 143—148.
48888. Беер С. М., Селюто В. А. Вертикальный гидравлический судоподъемник. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 32.
48889. Билан В. И., Бронников В. И. Опыт строительства и натурные испытания причальной стенки. — Трансп. стр-во, 1971, № 12, с. 14—15.
48890. Василенко В. А. Радиоэлектронные системы для регулирования движения судов в портах. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 33—35.
48891. Захаров Ю. В., Шостак В. П., Горovenko Н. Д. Термодинамический анализ вакуумных опреснителей дизельных судов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 149—154. Список лит.: 5 назв.
48892. Лехмус А. А., Рашевский И. А. Насос для перекачивания жидкого фреона. [В судовых фреоновых эжекторных холодильных машинах]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 138—142.
48893. Майборода А. Н. Сопоставление акустических характеристик [судовых] вентиляторов различных схем. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 204—210. Список лит.: 6 назв.
48894. Моношко В. М., Чичкань Л. А. К вопросу о влиянии гибких связей в САР на динамику главных судовых ДВС. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.
48895. Потапов И. В., Мыльнев В. Ф. Применение критериев подобия к исследованию гидравлического удара в разветвленных топливпроводах [судовых дизелей]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 224, с. 112—117.
48896. Пути улучшения регулирования ДВС на швартовых. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 96—102. Авт.: А. М. Павличенко, А. И. Горбань, С. З. Иванов, В. М. Шандыба.
48897. Ракова В. П. Определение оптимальных размеров складов [в порту]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 36—37.
48898. Редьков Ю. А. Исследование статических и динамических характеристик судовых ГТУ методом математического моделирования на ЭВМ. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 58—62.
48899. Ролинский В. Ю., Гайдуков А. А. Результаты экспериментально-теоретического исследования по созданию судовых воздушных турбокомпрессорных кондиционеров. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 123—128.
48900. Рыжков С. В., Куличенко В. А., Половец Ю. А. Экспериментальный стенд для исследования водяных увлажнителей воздуха [в судовых кондиционерах]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 211—214.
48901. Сацкий А. Г. К определению к. п. д. грузовых центробежных насосов танкеров. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 192—197. Список лит.: 7 назв.
48902. Солиман Саид Шахат. Обобщенные характеристики рабочего процесса судовых поршневых воздушных компрессоров. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 155—157.
48903. Сорока Я. Х., Антонов А. М., Воробьев Л. П. Судовой турбогенератор с подшипниками, смазываемыми воздухом. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1971, вып. 42, с. 3—6.

48904. Стражева И. Академик Юрьев. [Специалист в области авиационной теории и техники. 1889—1957]. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 68—79.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

48905. Аминосиликагели — регенерируемые сорбенты для поглощения углекислого газа, сероводорода и паров воды. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 3, с. 77—79. Авт.: И. А. Данилычев, В. В. Стрелко, Т. Н. Бурушкина и др.

48906. Чеховой Ю. Н. Применение прямого метода Ляпунова для синтеза частотно-импульсной системы автоматической стабилизации положения космического летательного аппарата. — Автоматика и телемеханика, 1971, № 12, с. 55—62. Рез. на англ. яз.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

48907. Влияние вакуумирования при облущении морского окуня. [Вопросы хранения]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 61—65. Авт.: Е. Н. Дутова, М. М. Гофтарш, С. К. Козырева, Л. М. Леонова.

48908. Гужавина Л. М., Афанасьева Л. П. Определение уровня расчетных цен на новые виды продукции рыболовецких колхозов. — Рыбное хоз-во, 1971, № 12, с. 86—89.

48909. Караваев В. Прямые связи и пути их дальнейшего развития. [К организации гос. заготовок с.-х. продукции]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 12, с. 73—80.

48910. Колесникова Н. Снижать затраты на очистку зерна. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 12, с. 88—91.

48911. Пошкус Б. Внутрizonальная дифференциация закупочных цен. [ЛитССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1971, № 12, с. 14—21.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

48912. Коган А. Хозяйственный расчет и цена на услуги в сфере торговли. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 12, с. 45—49.

48913. Ляшев С. Г. Роль материальной заинтересованности в обеспечении взаимосвязи торговли и потребления. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 122, с. 80—98.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

48914. Пичуков А. П., Кривицкая Л. И., Фиалков Ю. Г. Очистка газов от хлористого водорода. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектн. ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1971, № 75, с. 77—82.

48915. Черемисов К. М., Панютин А. А. Температурный режим и обслуживание скатных крыш. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 349, с. 94—118. Список лит.: 5 назв.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

48916. Аксельрод С. С. Вопросы совершенствования организации бытового обслуживания сельского населения. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1971, вып. 20, с. 4—20 с табл.

48917. Белова З. Г., Завьялов И. П. К вопросу о переводе планово-убыточных управлений и предприятий бытового обслуживания населения северных районов и приравненных к ним местностей на новые условия работы. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1971, вып. 20, с. 21—30.

48918. Корягина Т. И. Обзор использования мобильных предприятий в сфере обслуживания. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1971, вып. 20, с. 45—60. Список лит.: 12 назв.

48919. Нестерук Д. А. Влияние уровня использования оборудования [предприятий бытового обслуживания] на себестоимость выпускаемой продукции. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1971, вып. 20, с. 31—36.

48920. Нестерук Д. А. Использование производственных площадей предприятий Восточной Сибири по ремонту бытовой техники. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1971, вып. 20, с. 37—44.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

48921. Лешуков Б. С., Колотов М. Г. Новые аппараты и инструменты. — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 99—100.

48922. Миндлин Я. С. О преподавании деонтологии в медицинском вузе. [По поводу одноим. статьи Н. Г. Карлсена, И. И. Косарева в журн. «Сов. здравоохранение, 1971, № 4]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 10, с. 51—52. Рез. на англ. яз.

48923. Семенец П. М. Некоторые вопросы современной информации [в медицине]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 10, с. 38—40.

48924. Ходаковский Е. В. О формах и методах работы Центральной районной больницы по подбору, подготовке, расстановке и организации повышения квалификации всех категорий медицинских работников. — Сов. здравоохранение, 1971, № 10, с. 25—29. Рез. на англ. яз.

22.2 Организация здравоохранения

48925. Венедиктов Д. Д. Эволюция некоторых концепций и долгосрочных программ во Всемирной организации здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1971, № 10, с. 3—12.

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

48926. Агаев Э. Р. Фельдшер на участке. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 10, с. 3—8.

48927. Агарков В. П. Из опыта работы кабинета учета и информации о заболеваемости по предприятиям. — Сов. здравоохранение, 1971, № 10, с. 35—38. Рез. на англ. яз.

48928. Арбатская Ю. Д., Духовная О. Л., Гапонова Ю. Г. О преподавании врачебно-трудовой экспертизы в медицинских институтах усовершенствования врачей. — Сов. здравоохранение, 1971, № 10, с. 45—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

48929. Ботвинов А. М. Профилактические медицинские осмотры обратившихся за медицинской помощью и их значение в диспансерном обслуживании сельского населения. — Сов. здравоохранение, 1971, № 10, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

48930. Гормах С. Я. Участие общественности Ровенской области в охране народного здоровья. — Сов. здравоохранение, 1971, № 10, с. 29—34.

48931. Семидетова П. Опыт работы [Смоленской] городской ВТЭК. — Соц. обеспечение, 1971, № 9, с. 38—42.

48932. Уразбаева А. Т., Козлов Н. И. Опыт создания медицинского архива на электронной машине БЭСМ-6 и поисковой системы для сбора статистических данных по обработке операции тонзиллэктомии. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 79—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

48933. Усенбаев А. Проблема здравоохранения в свете решений XXIV съезда КПСС. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 3, с. 3—8.

48934. Хоров Г. В. Г. Н. Каминский и вопросы среднего медицинского образования. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 10, с. 48—49.

48935. Эльштейн Н. В. Влияет ли развитие специализированной помощи на теорию и практику диспансеризации? [По поводу статей С. Я. Фрейдлина «Основные вопросы диспансеризации городского населения», Л. А. Маурера «Пути усовершенствования диспансеризации на терапевтическом участке» в журн. «Сов. здравоохранение», 1971, № 1]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 10, с. 16—21. Рез. на англ. яз.

22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

48936. Бэр А. Г. К определению влияния здравоохранения на экономическое развитие в ГДР. [Статья из Берлина]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 10, с. 53—55.

22.3 Гигиена и санитария

48937. Андреева-Галанина Е. Ц., Кадыскин А. В., Суворов Г. А. О некоторых нерешенных вопросах в шумовой проблеме. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 6—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

48938. Басаргина Л. А. Особенности условий труда и функциональное состояние работающих в герметизированных зданиях. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 3, с. 67—70.

48939. Вишиевская Е. П. Некоторые вопросы гигиены труда и состояния здоровья работающих в бесфоновых и герметизированных зданиях. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 3, с. 63—66.

48940. Воробьев М. Питайтесь правильно. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 65—67.



48941. **Городинский С. М., Бавро Г. В., Иванов Г. А.** К обоснованию физиологических принципов рационального теплосъема в индивидуальном изолирующем снаряжении. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 3, с. 36—42. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
48942. **Гусейн-заде К. М., Досычев Е. А.** О влиянии апшеронских нефтей на чувствительные функции кожи у нефтяников. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 9, с. 46—48.
48943. **Дольник Р. И., Голубова Л. М.** Гигиеническая оценка условий труда при пошиве изделий из тканей с лавсаном. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 35—37.
48944. **Карташева Н. В.** Субъективная оценка населением Ашхабада уличного шума. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 8, с. 46—47.
48945. **Колотилова Т. В., Шумарина Н. И.** Определение аэрозоля щелочи в воздухе рабочих помещений с применением интерферометра. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 62—64. Список лит.: 10 назв.
48946. **Лебедева Е. А.** Состояние половых органов работниц шинного и асбестового производства. — Акушерство и гинекология, 1971, № 10, с. 74—75.
48947. **Меньшов А. А., Загурская Л. А.** Гигиеническая оценка прерывистого шума при испытании авиационных гидроагрегатов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 9—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
48948. **Минх А. А., Полиевский С. А.** Гигиеническое нормирование средств физической культуры при профессиональном обучении подростков. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 20—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
48949. **Морозов И. В.** Средства автоматического измерения уровня запыленности технологических помещений. — Труды конф. по электронной технике, 1970, вып. 3, с. 77—80.
48950. **Некоторые показатели свертывающей и антисвертывающей систем крови и липидного обмена у рабочих металлургического завода.** — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 142—145. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Храмов, А. Д. Ангулова, Н. Е. Венгер и др.
48951. **Основные вопросы гигиены труда в шпалопропиточном производстве.** — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 39—40. Авт.: Э. И. Гольдман, И. С. Новикова, Т. А. Константиновская, Н. М. Борщ.
48952. **Пятаев Г. Е.** К вопросу о функциональном состоянии звукового анализатора при действии мощного прерывистого шума. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 31—36. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
48953. **Санитарные условия труда в доменном производстве в связи с добавлением пека в огнеупорные массы.** — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 41—43. Авт.: В. Б. Капитульский, А. Н. Потапова, А. С. Филатова и др.
48954. **Солдатова В. П., Корниенко В. Н.** Гигиеническая оценка условий труда на растворо-бетонных заводах. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 37—38.
48955. **Худенко А. А.** Проблемы улучшения микроклимата жилых территорий. — Стр-во и архитектура, 1971, № 12, с. 32—33.
48956. **Черпак В. В., Безуглый В. П., Каскевич Л. М.** Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда и состояния здоровья работающих с тетраметилтиурамдисульфидом (ТМТД). — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 136—139. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

48957. Чичикало Д. И., Гаврюк А. П., Попов Л. Г. Гигиеническая оценка условий труда при обработке зерна хлорпикрином. — *Врачебное дело*, 1971, № 10, с. 139—141. Рез. на англ. яз.

48958. Шилинис Ю. А., Штильман Н. Л. Гуго Глязер. [Гигиенист]. К 90-летию со дня рождения. — *Сов. здравоохранение*, 1971, № 10, с. 83—85.

22.4 Общая патология

48959. Белицкая Е. Я. Джованни Баттиста Морганьи — основоположник патологической анатомии и первой научной классификации и номенклатуры болезней и причин смерти (1682—1771). — *Сов. здравоохранение*, 1971, № 10, с. 73—75 с портр.

48960. Белкания Г. С. Значение моторного, вестибулярного анализаторов и переднего гипоталамуса в компенсации гравитационной нагрузки при ортостазе. — *Косм. биология и медицина*, 1971, т. 5, № 3, с. 31—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

48961. Бюел Е. А., Попова Ю. П. Состояние водного обмена у больных ожирением. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 10, с. 71—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

48962. Герл Д., Мебиус В. Регуляция менструального цикла при адено-генитальном синдроме. [Статья из ГДР]. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 10, с. 70—71. Список лит.: 5 назв.

48963. Данилишина В. С. Лечение больных ожирением методом энтеральной оксигенотерапии. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 10, с. 83—85. Список лит.: 15 назв.

48964. Душкин В. А., Горбунова Н. А. Медико-биологические эксперименты на свиньях. Обзор иностр. литературы. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1971, т. 15, № 5, с. 84—86. Список лит.: 43 назв.

48965. Зингер Л. И. О сократительной функции миокарда правого желудочка сердца и гемодинамике легких у больных с ожирением. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 10, с. 116—121. Список лит.: с. 120—121. Рез. на англ. яз.

48966. Катковский Б. С., Пометов Ю. Д. Изменение сердечного выброса под влиянием 15-суточного постельного режима. — *Косм. биология и медицина*, 1971, т. 5, № 3, с. 69—74. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

48967. Когурова М. И., Абдуразаков В. А. Случай врожденной мезенхимальной недостаточности. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 10, с. 153—155.

48968. Маслова М. Н., Сытинский И. А. Система γ -аминомасляной кислоты головного мозга при экстремальных состояниях. Обзор литературы. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1971, т. 15, № 5, с. 88—92. Список лит.: 89 назв.

48969. Мацнев Э. И., Яковлева И. Я. Влияние длительного полного голодания на слух человека. — *Вестн. оториноларингологии*, 1971, № 5, с. 39—42. Список лит.: с. 41—42. Рез. на англ. яз.

48970. Ограничение комплексообразования адреналин — гепарин и фибриногенгепарин в условиях стресса в крови животных, находившихся на атерогенном рационе. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 10, с. 58—65. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. А. Кудряшов, Г. Г. Базазьян, Л. А. Ляпина, Н. П. Сытина.

48971. Пинский С. Б., Образцов А. А., Гордин Г. Б. Случай добавочной поджелудочной железы в луковице двенадцатиперстной кишки. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 5, с. 96—98.



48972. Савельева О. П. Влияние гипотиреоза во время беременности крыс на blastomogenesis у потомства. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 60—66. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.
48973. Сакалинскас М. А., Черняускене О. А. Наблюдение петрозита, осложненного тромбозом многих сосудов черепа, яремной вены сонной артерии и флегмоной шеи. — *Вестн. оториноларингологии*, 1971, № 5, с. 111.
48974. Связь между выведением различных катионов почками в условиях нарушения солевого баланса. — *Косм. биология и медицина*, 1971, т. 5, № 3, с. 74—77. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. С. Балаховский, О. А. Вировец, Р. К. Киселев и др.
48975. Сиротинин Н. Н. К эволюции регуляции патологических процессов на молекулярном уровне. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1971, т. 15, № 5, с. 11—15. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
48976. Тихонова Е. П., Палей А. А. О применении анорексигенных препаратов при ожирении. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 10, с. 79—83. Список лит.: 15 назв.
48977. Электрокардиографическое изучение процесса восстановления деятельности сердца после длительной клинической смерти. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1971, т. 15, № 5, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Гурвич, Л. Г. Шкиунова, В. Я. Табак и др.
48978. Элконин Б. Л. Острая боль в груди и ее диагностическое значение. — *Фельдшер и акушерка*, 1971, № 10, с. 12—16.

22.5 Общая диагностика

48979. Коноплева Л. Ф., Паничкин Ю. В., Попов А. А. Определение величины давления крови в правом желудочке и легочной артерии по фазе изометрической релаксации правого желудочка. — *Кардиология*, 1971, т. 11, № 10, с. 138—141. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
48980. Нурик Л. Ф. Методика одновременного полярографического исследования в разных режимах нескольких объектов на аппарате ПА-3. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1971, т. 15, № 5, с. 81—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

- Миллер А. М. Некоторые проблемы библиотерапии за рубежом. — *См.* 49703.
48981. Памяти профессора Льва Рувимовича Рубина. [Физиотерапевт. 1899—1971]. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 102. Подписи: Правл. Всесоюз., Всерос. и Моск. о-ва стоматологов; Моск. мед. стоматол. ин-т.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

48982. Айзенштадт В. С., Нерубай С. М., Воронин Я. И. К клинике острой интоксикации парами фосфора и его оксидов в условиях производства. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1971, № 10, с. 48—49.
48983. Батырова Т. Ф., Астафьева И. К. Сравнительное изучение токсичности двух образцов сульфата аммония. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1971, № 10, с. 53—54.
48984. Голочевская В. С. Побочное действие антиаритмических средств. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 10, с. 11—15. Список лит.: с. 15.

48985. Егоров Н. С., Ушакова В. И., Прудлов Б. Изучение образования протеолитических ферментов несовершенными грибами родов *Cladospogium*, *Fusarium* и *Arternaria* в связи с фибринолитической активностью. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 4, с. 604—609. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

48986. Казакова В. В., Лис М. Б. Влияние 2-бромпентана на иммунобиологическую реактивность. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 54—56. Список лит.: 7 назв.

48987. Каннер Н. Л. Сравнительная ценность определения фенола, глюкуронидов и эфиросерных кислот в моче при воздействии бензола и толуола. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 60—62. Список лит.: 12 назв.

48988. Каптюх Р. Ф. Влияние пангамата кальция на уровень сывороточного кофактора гепарина. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 64—66. Рез. на англ. яз.

48989. Карачаров А. Т. К вопросу о влиянии анаболических стероидных препаратов на процессы гемокоагуляции. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 131—134. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

Кирющенко А. П., Скосырева А. М. Влияние оксациллина и канамицина на развитие эмбрионов ранних стадий органогенеза. — См. 49367.

48990. Лужников Е. А., Муромов А. Л., Фандей А. Н. Изменения кислотно-щелочного равновесия при острых отравлениях барбитуратами. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 96—97. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

48991. Матпанаева Г. Анафилактический шок после инъекции алоэ. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 9, с. 30—31.

48992. Молодкина Н. Н. Особенности биологического действия хлорокси фосфора. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 30—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

48993. Мchedlishvili Г. И., Ормоцадзе Л. Г., Кометиани П. А. Изучение влияния серотонина на изолированную *in situ* внутреннюю сонную артерию. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 5, с. 16—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

48994. Сало В. Аир болотный. [Лечебные свойства]. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 51.

48995. Соколова В. Г., Филюшина З. Г. Об иммунобиологических изменениях в организме при профессиональных заболеваниях, вызываемых антибиотиками. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 24—27. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

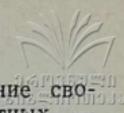
48996. Суворов А. П. Результаты обследования рабочих, контактирующих с метилакрилатом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 49—50.

48997. Физико-химическая оценка некоторых антиокислителей, полученных из нефтепродуктов. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1970, т. 11, с. 75—82. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Караев, Г. И. Гасанов, С. М. Мехтиева, М. А. Шахгельдиев.

48998. Шустова М. Н., Самойлович Л. Н. Токсикологическая характеристика алюмохромокальциевого катализатора типа А-30. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 52—53.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

48999. Адырхаев А. Х., Дзукаев З. Е., Бураева Т. А. К 70-летию со дня рождения профессора В. Х. Когана. [Рентгенолог]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 5, с. 108.



49000. Влияние радиопрофилактических средств на содержание свободных аминокислот и процессы автолиза белков в тканях животных. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 30—34. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Н. Гончаренко, Т. Г. Джанумова, Г. С. Жаткова и др.

49001. Давыдов Б. И., Сызранцев Ю. К., Разговоров Б. Л. Влияние экранирования области живота или головы при γ -облучении собак на содержание белковых фракций сыворотки крови. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 3, с. 27—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

49002. Мехтиев М. А., Гаузер Е. Г., Исмаилзаде А. И. Радиозащитный эффект при раздельном и совместном применении DL метионина и тироксина. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1970, т. 11, с. 83—100. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. яз.

49003. Первые результаты эксплуатации новых рентгенодиагностических аппаратов РУМ-22 и РУМ-22А. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 5, с. 81—84. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Гордон, Д. И. Богданов, Ю. А. Чижунова и др.

49004. Сагателян Е. А. Ускоренная сушка флюорографической пленки. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 5, с. 91.

49005. Соболев А. С., Горская Т. Г., Деев Л. И. К вопросу о механизмах радиозащитного действия некоторых биогенных веществ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 26—29. Список лит.: 17 назв.

49006. Трезубов В. Н. Устройство для фиксации и ориентации головы при телерентгенографии. — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 89—90. Рез. на англ. яз.

49007. Хусейинов Ф. Изменение тиреотропной функции аденогипофиза при субтотальном облучении организма. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 8, с. 14—17.

49008. Шик Я. Л. Пути развития рентгеноденситометрического исследования морфологии и функции органов человека. Обзор литературы. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 5, с. 85—90. Список лит.: с. 89—90.

22.9 Внутренние болезни

49009. Абдуллаев А. М. Применение резерпина для предупреждения метеотропных реакций сердечно-сосудистой системы у животных с тиреоидным токсикозом. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1970, т. 11, с. 183—187. Рез. на азерб. яз.

49010. Абрамова В. Г., Гавриленко Я. В. Влияние питьевой соды на выделение желудком соляной кислоты [при язвенной болезни]. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 72—73. Список лит.: 15 назв.

49011. Абросимов Н. З., Ларионов В. А. Кислотно-щелочной баланс у больных с хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 86—90. Рез. на англ. яз.

49012. Аккерман Г. Л., Спиринов В. А. Рентгенологические симптомы при давлении артериальных сосудов на чашечно-лоханочную систему. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 5, с. 94—95.

Алейникова М. С., Коновко А. И. Течение беременности у больной с гипопластическим сосстанием кровотока. — См. 49357.

49013. Алекса В. И. Остаточный объем легких и функциональная остаточная емкость у больных со стенозом митрального отверстия. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 111—116. Список лит.: 19 назв.

49014. Аникин Б. С., Углева Т. А. О случае длительного течения гемохроматоза. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 110—113. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й ат.: Т. А. Углова [!]
49015. Анишин Н. С. О терминальных илентах (болезнь Крона). — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 62—66. Список лит.: 18 назв.
49016. Бабский Е. Б., Ульянинский Л. С. Экспериментальная модель трепетания и мерцания предсердий. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 5, с. 76—78. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
49017. Барац С. С. О выявлении «доклинического» и латентного атеросклероза. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 92—96. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
49018. Баркаган З. С. О лечении больных гемофилией со стенозирующими кровоизлияниями в области верхних дыхательных путей. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 93—97. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
49019. Бат-Очир Д. Объем и характер терапевтической помощи взрослому населению Улан-Батора по данным единовременного учета и экспертной оценки. [Статья из Монголии]. — Сов. здравоохранение, 1971, № 10, с. 55—60. Рез. на англ. яз.
49020. Белицкая Г. А. Влияние глюкокортикоидных гормонов на системы гемокоагуляции и фибринолиза у больных гломерулонефритом. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 47—52. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
49021. Беляков Ю. А. Патологические изменения в эмали и дентине у больных токсическим зобом. — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 82—83. Рез. на англ. яз.
49022. Бессонова Г. С. Клинико-рентгенологические особенности среднедолевых и язычковых поражений легких. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 76—79. Рез. на англ. яз.
49023. Боднар П. Н. Изменение содержания сульфгидрильных групп некоторых органов при сахарном диабете. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 27—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
49024. Бондарь З. А., Насонов Е. Л., Лещ В. Н. Австралийский антиген и его роль в патологии печени. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 9—14. Список лит.: с. 13—14.
49025. Бродская А. М. К вопросу о легочной гемодинамике и функциональном состоянии сердца при хронических неспецифических заболеваниях легких. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 144—145.
49026. Быков И. И. Некоторые вопросы патогенеза повторных инфарктов миокарда. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 41—46. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
49027. Васильева Г. Н., Мягкая Г. Л. Мукоидные вещества соединительной ткани в легких крыс при экспериментальном силикозе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 27—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
49028. Вахрушев Я. М. Опыт терапевтического применения анаболического стероида неробсла в комбинации с кватероном при обострениях язвенной болезни. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 26—30. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
49029. Венглинская Е. А., Чурсина М. А. Характеристика изменений в суставе и сердце при экспериментальном аллергическом артрите-артрозе у кроликов. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 9, с. 19—22.

49030. Веретинская А. Г. Электрофоретические свойства растворимых белков легких при экспериментальном силикозе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 56—58. Список лит.: 8 назв.
49031. Взаимоотношение воды, натрия и калия в артериальной стенке и активность ренина в почках больных ренальными гипертониями. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 121—126. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. М. Палеева, Ф. И. Заргарли, С. Ш. Хундадзе, В. Л. Ленева.
49032. Виноградов А. В., Кузьмина А. Е. Влияние мочегонных средств на активность ренина при сердечной недостаточности. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 46—50. Список лит.: 12 назв.
49033. Вихерт А. М., Чазов Е. И. Патогенез инфаркта миокарда. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 26—41 с табл. Список лит.: с. 39—41.
49034. Возможности окклюзионной венографии надпочечников. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 5, с. 57—63. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Абрамян, Ю. Н. Федорович, Л. М. Портной, А. П. Калинин.
49035. Волошин А. И. Показатели эндорадиондирования внутрижелудочного давления у больных хроническим гастродуоденитом. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 14—17. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
49036. Вотчал Б. Е., Лозинский Л. Г. Об эффективности нового про-тивоаритмического препарата этмозина. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 16—21.
49037. Выдающийся советский ученый. К 75-летию со дня рождения проф. Д. Д. Яблокова. [Терапевт]. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 3—4.
49038. Геллер Л. И., Казимирчик А. П., Петренко В. Ф. Патология миокарда при хроническом панкреатите. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 96—99. Список лит.: 16 назв.
49039. Герасин В. А., Собченко С. А., Журавлев А. В. Бронхоскопическая характеристика бронхиального дерева у больных бронхиальной астмой. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 90—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
49040. Гланц Б. Р., Соломонов С. Л. К вопросу физиологического обособования оксигенотерапии экспериментального хлораминового отека легких. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 5, с. 35—39. Рез. на англ. яз.
49041. Глазер Г. А., Ратнер Н. А., Чарьев М. Особенности гипотензивной терапии у больных с хронической почечной недостаточностью. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 110—116. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
49042. Грицюк А. И. Фибринолитическая система крови при основных заболеваниях сердечно-сосудистой системы. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 51—58. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
49043. Губергриц А. Я., Губаренко Н. А., Ревуцкий Б. И. Влияние До-нецкой минеральной воды на клиническое течение хронических холангио-гепатитов. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 25—27. Рез. на англ. яз.
49044. Гуревич М. А., Камынина Т. С. Разрывы межжелудочковой перегородки. Обзор. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 146—156. Список лит.: с. 154—156.
49045. Данович Б. З., Агов Б. С. О синдроме Хаммана — Рича. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 94—96.
49046. Данович Б. З., Колычева Н. И. Агенезия ветвей легочной ар-терии. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 106—110. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

49047. Денисенко Л. Н. Клиническое значение гаптоглобина при хронических гепатитах и циррозах печени вирусной этиологии. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 38—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

49048. Джангир Махмедович Абдулаев. [Терапевт.]. К 70-летию со дня рождения. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 156—157 с портр.

49049. Дзгоев Л. Б. Связь обращаемости больных гипертонической болезнью с прохождением атмосферных фронтов. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 56—59. Список лит.: 25 назв.

49050. Диагностические возможности ангиографии почек с применением адреналина. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 5, с. 50—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Б. Тихонов, С. Г. Заводчиков, В. Н. Зейдлиц, Б. В. Ключарев.

49051. Доценко А. В. Гуморальные нарушения при острой почечной недостаточности в стадии восстановления диуреза. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 37—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

49052. Дуоденоскопия в распознавании поражений двенадцатиперстной кишки. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 22—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Соколов, В. Ф. Иванов, Я. В. Гавриленко, Н. Р. Панченков.

49053. Евтушенко В. П. Всасывательная и ферментовыделительная функция кишечника при его длительных дисфункциях. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 1—4. Рез. на англ. яз.

49054. Жаров Е. И. Влияние на гемодинамику некоторых факторов, отягощающих клиническое течение инфаркта миокарда. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 5—16. Список лит.: с. 15—16.

49055. Злыдников Д. М., Евдокимов Н. М., Ильенко В. И. К вопросу об этиологической роли респираторных вирусов у больных хронической пневмонией. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 84—86. Рез. на англ. яз.

49056. Зубовский Г. А., Мамин Р. Г., Глейзер Ю. Я. Сравнительная оценка радиоизотопной динамической нефроскениографии и экскреторной урографии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 5, с. 67—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

49057. Иванчо Э. С. Динамика рентгенологических данных при язвенной болезни под влиянием лечения ультразвуком. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

49058. Изменения функционального состояния центральной нервной системы и мозгового кровообращения у больных гипертонической болезнью при лечении препаратами α -метилдопа. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 127—132. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Эрина, Л. И. Ильина, А. А. Бурдов, Т. Н. Лабеева.

49059. Исламов И. И. Лимфоток и белковый состав лимфы в правом и общем грудных протоках собак при экспериментальном токсическом отеке легких. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 5, с. 29—35. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

49060. К вопросу об эпидемиологии неспецифических заболеваний легких (по материалам обращаемости больных в противотуберкулезный диспансер). — Проблемы туберкулеза, 1971, № 10, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Яцожинский, Е. И. Петранюк, В. Н. Молотков, О. А. Иванова.

49061. К патогенезу экспериментального диабета, вызываемого 8-(п-толуолсульфониламино) хинолином. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 5, с. 39—43. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. А. Лазарис, И. А. Красавин, В. М. Дзиомко, З. Е. Бавельский.



49062. К эпидемиологии язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки в некоторых районах Грузинской ССР. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 33—35. Авт.: К. С. Вирсаладзе, Г. В. Гургенидзе, Г. Г. Бахтадзе и др.
49063. Казимов Г. А., Куроедова И. А. О применении электроимпульсной терапии при аритмиях. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 8, с. 39—40.
49064. Калюжная Р. А., Мучинская С. П., Ярикова Н. М. Состояние миокарда при некоторых вариантах возрастной эволюции сердца. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 3, с. 18—22.
49065. Канеп В. В., Дубовицкий З. Я. Некоторые данные об объеме и характере труда участковых, цеховых и сельских врачей-терапевтов в учреждениях здравоохранения Латвийской ССР. — Сов. здравоохранение, 1971, № 10, с. 12—16. Рез. на англ. яз.
49066. Касимов Г. И. О симпатико-парасимпатической реакции организма на дачу крови. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1970, т. 11, с. 133—145. Список лит.: 11 назв.
49067. Кассиль В. Л. Применение автоматической вентиляции легких с сопротивлением на выдохе при остром отеке легких. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 106—111. Список лит.: 18 назв.
49068. Катуняй П. И., Романов В. С. Морфологические изменения миокарда при многочасовом воздействии ускорений. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 3, с. 82—83.
49069. Кириухин В. П. Действие Бельчанской минеральной воды на некоторые показатели секреторной функции [больного] желудка. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 11—13.
49070. Кишковский А. Н., Дударев А. Л. К рентгенодиагностике портальной гипертензии. Комбинир. методика рентгенол. исследования пищевода и желудка при портальной гипертензии. Сообщ. 1. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 5, с. 19—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
49071. Кокосов А. Н., Волкова Л. П. О номенклатуре и сущности процессов — пневмосклероз или хроническая пневмония? [В связи со статьей И. П. Лернера, М. Д. Когута «Клиническая классификация неспецифических пневмосклерозов» в журн. «Врачебное дело», 1970, № 9]. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 69—71. Рез. на англ. яз.
49072. Колесников Г. Ф., Пирогов В. А., Сайдакова Н. А. Значение электромиографии в диагностике ночного недержания мочи. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 124—127. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
49073. Колесникова Н. И. Всасывание витамина В₁₂ при язвенной болезни. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 35—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
49074. Корчмару И. Ф., Бидяк И. В. Миеломная болезнь, симулирующая опухоль средостения. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 99—100.
49075. Костина З. И., Барташевич Н. С., Шапиро Б. Я. О реакции не прямой гемагглютинации у больных саркоидозом легких на различных стадиях его развития. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 80—83. Рез. на англ. яз.
49076. Кочкарев В. М. Экскреция эстрогенов и андрогенов у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 31—35. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
49077. Кравченко А. И. Кислый и щелочной компонент желудочного содержимого при заболеваниях желудка. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 4—8. Рез. на англ. яз.

49078. Красовский Г. И. Лечение соком каланхоэ эрозивных колитов и воспалительных процессов толстой кишки. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 18—19.

49079. Курбангалеев С. М., Арьева Е. М., Левин А. М. Применение перитонеального диализа при хронической почечной недостаточности. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 116—120. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

49080. Курдыбайло Ф. В. Изменения крови и костного мозга при хронических гепатитах и циррозах печени. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 50—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

49081. Кушелевский Б. П., Светлакова Н. К. О септическом эндокардите двустворчатой аорты. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 142—144.

49082. Лечение шахтеров, больных хроническим бронхитом. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 66—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Любомудров, В. Г. Фидельман, М. Э. Шиканов, Г. А. Ванханен.

49083. Луганский Ю. Н., Дроздов Д. Д. Функциональное состояние миокарда и гемодинамика у больных гипертонической болезнью при лечении резерпином с аминазином. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 59—61. Рез. на англ. яз.

49084. Лужис А. Р. К вопросу об уремическом гастрите. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 35—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

49085. Лыкошина Е. Е. О сегментарных поражениях кишки при неспецифическом язвенном колите. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 66—69 с табл. Рез. на англ. яз.

49086. Макаревич Я. А. Современные диагностические критерии язвенного колита. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 18—22. Список лит.: 14 назв.

49087. Марголис М. Г. Заболевания глаз при сахарном диабете. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 105—110. Список лит.: с. 110. Рез. на англ. яз.

49088. Марченко В. А., Васильев Г. А. Течение и исходы ишемической болезни сердца в зависимости от возраста к началу заболевания. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 75—78. Список лит.: с. 77.

49089. Матвеева Л. С., Девятова Н. В. Инфузионная холеграфия при заболеваниях, желчных путей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 5, с. 92—94.

49090. Машагатов В. Ф., Солопаева С. Н., Лучкин С. Л. Исследование желудка и двенадцатиперстной кишки электростандом с комбинированным датчиком [при язвенной болезни]. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 37—41. Список лит.: 8 назв.

49091. Москвина Е. М., Матвеева С. М. Исследование стафилококкового антигена и антител у больных острой пневмонией. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 76—80. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

49092. Невзгляд Г. И. Нервные элементы компенсаторно гипертрофированной почки. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 32—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

49093. Несветов А. М., Костенко В. П. Аспирационная биопсия тонкой кишки при хроническом энтероколите. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 56—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

49094. Оберемченко Я. В. О пульсации печени [при сердечно-сосудистых болезнях]. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 132—138. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

49095. Объем циркулирующей плазмы и электролиты крови у больных неспецифическим язвенным колитом. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 69—72. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Брандина, А. Е. Черномордик, М. Х. Левитан и др.
49096. Первые итоги деятельности ангиокардиологического центра в Коломне. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 99—106. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Рывкин, А. А. Корсунский, Л. П. Прибылова и др.
49097. Пинкус С. Ш., Хаткевич Н. В. Свертываемость крови у больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 19—22. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
49098. Примак Ф. Я. Легочная патология как проявление регионарного гипоксидоза. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 71—75. Рез. на англ. яз.
49099. Применение Magnesium compositum у больных атеросклерозом сосудов сердца, головного мозга и нижних конечностей. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 85—91. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Савенков, А. И. Мартынов, Г. И. Керцман и др.
49100. Применение плазмы, ее препаратов при циррозах печени и других состояниях белковой недостаточности. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 44—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Альперин, Л. А. Жеребцов, О. П. Мелихова и др.
49101. Ратнер М. Я., Демина В. Г. Некоторые функции дистального канальца при хроническом компенсированном гломерулонефрите. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 120—127. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
49102. Рыскулова К. Р., Азадова С. К. Диагностическая ценность дуоденографии в условиях гипотонии. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 3, с. 59—61.
49103. Сааков Б. А., Шепотиновский В. И., Микашинович З. И. Функциональные и структурные взаимоотношения в печени в динамике аллергического гепатита. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 5, с. 51—54. Рез. на англ. яз.
49104. Салупере В. П. О парезе желудка при сахарном диабете. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 155—156.
49105. Самсон Е. И., Ярома М. С. Пепсинообразующая функция желудка у больных язвенной болезнью в зависимости от периода заболевания и лечения алмагелем. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 53—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
49106. Селивоненко В. Г., Герман А. К. Синдром Хаммана — Рича. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 93—94.
49107. Синицына А. М. Значение белкового состава крови у больных хроническим лимфаденозом для оценки резистентности к инфекционно-воспалительным осложнениям. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 96—99. Рез. на англ. яз.
49108. Сиротин Б. З., Полещук Л. Ф. О макроглобулинемическом лимфогранулезе (болезнь Вальденстрема). — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 102—106. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
- Слепуха И. М., Пилипчук Н. С., Панасюк А. В. Хирургическое лечение больных туберкулезом легких, осложненным амилоидозом внутренних органов. — См. 49161.
49109. Сокол А. Е., Гамарник Л. В. Функция внешнего дыхания у больных аддисоновой болезнью. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 82—84. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

49110. Соколов Л. К., Иванов В. Ф., Васильев Ю. В. Язвы верхнего отдела желудка. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 30—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
49111. Соколов Ю. Н., Брук И. В., Лукина З. А. О клинико-рентгенологических особенностях язв желудка у пожилых людей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 5, с. 26—35. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
49112. Сумароков А. В., Михайлов А. А., Данильченко М. А. О роли сердечного выброса в развитии гипертонического синдрома при хронических паренхиматозных заболеваниях почек. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 65—69. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
49113. Тарер И. Л., Орлова С. М., Бабина Н. М. Опыт применения рентгенотелевизионной техники в сочетании с крупнокадровой флюорографией при исследовании пищеварительного тракта. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 5, с. 14—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
49114. Тареев Е. М., Безродных А. А. Профессиональные заболевания легких в современной терапевтической клинике. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 3—8. Список лит.: 26 назв.
49115. Толмач Д. В. Функциональное состояние коры надпочечников при хронических гастритах. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 8—11. Рез. на англ. яз.
49116. Трунченкова Е. С., Безнасюк Л. А. Сульфаниламидная токсическая почка при сахарном диабете. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 146—148. Список лит.: 6 назв.
- Фарбер Н. А., Кутчак С. Н., Афинян В. М. Об острой жировой инфильтрации печени у беременных. — См. 49376.
49117. Филимонов Г. П., Савченко А. П. Методика чрескожной чрезбедренной гепатовенографии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 5, с. 44—49. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
49118. Филиппов В. В., Кочеткова Т. А., Сергеев А. Н. Сравнительные морфологические изменения в легких белых крыс от воздействия угольной пыли антрацита, коксующегося и марки Д. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 58—60. Список лит.: 18 назв.
49119. Фотоскенирование в диагностике постинфарктных аневризм сердца и внутрижелудочкового тромбоза. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 5—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Х. Василенко, М. Д. Заикин, Н. Н. Ходарев и др.
49120. Францев В. И., Аронов С. М., Селиваненко В. Т. К вопросу о регуляции почечного кровотока у больных врожденными пороками сердца и магистральных сосудов. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 69—75. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
49121. Хомуло П. С., Жарова И. П. О влиянии глюкокортикоидов на липиды крови, состав β -липопротеидов и развитие экспериментального атеросклероза. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 78—85. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
49122. Хуцишвили Г. Э. Лечение диффералом гемосидероза при гемоглобинопатиях. По материалам государства Кувейт. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 98—101. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
49123. Цинберг Е. Д. Влияние асептического воспаления на течение лимфолейкоза у мышей. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 5, с. 63—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
49124. Чепуров А. К. О влиянии внутрисосудистого тромбоза на локальную электрическую активность интимы кровеносного сосуда. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 5, с. 66—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



49125. Шаган Б. Ф. Первый Всесоюзный съезд ревматологов. [Февр. 1971 г.] — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 3, с. 64—65.

Шагылыджов К. Механическая травма у пожилых людей как способствующий фактор скоропостижной смерти от ишемической болезни сердца. — См. 49215.

49126. Шанько В. М. Особенности реакции организма на ожог при аллоксановом диабете. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 5, с. 47—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Шехтман М. М., Фролова Р. А. Вопросы патогенеза и терапии гипертонической болезни у беременных женщин. — См. 49380.

49127. Шишкин А. П. Из истории диспансеризации в СССР. (К 50-летию кафедры поликлиники внутр. болезней 1 МГУ). — Сов. здравоохранение, 1971, № 10, с. 61—64.

49128. Щекина Г. Д., Дразнин Б. Н. Радиоизотопное исследование функционального состояния почек и печени больных сахарным диабетом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 69—71. — Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

49129. Ахмедова А. Н., Великанов Л. Л., Сидорова И. И. Влияние адсорбентов на биосинтез трихотецина штаммами *Trichothecium roseum* Link ex Fr. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 49—51.

Куимова Т. Ф. О направлении работ в некоторых микробиологических научно-исследовательских институтах Японии. — См. 47639.

49130. Микробиологическая характеристика дифтерийных культур, выделенных в Ашхабаде. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 9, с. 40—41. Авт.: Н. К. Кудратуллаев, К. П. Сапожникова, В. А. Филимохина и др.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

49131. Авербах М. М. Совет фтизиатров мира. [Интервью делегата и докладчика XXI Междунар. конф. по туберкулезу проф. М. М. Авербаха. Москва. Июль 1971 г. Записала Г. Гохлернер]. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 14—21.

49132. Алекперов Ю. Г. Профилактическое и лечебное действие противопастереллезной сыворотки при экспериментальном пастереллезе в условиях медикаментозного сна. — Труды Ин-та физиологии АН АзССР, 1970, т. 11, с. 173—182.

49133. Алексеев А. Н. Искусственное дозированное кормление клещей *Ixodes persulcatus* Sch. — основных переносчиков клещевого энцефалита. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 392—400. Список лит.: с. 398—400. Рез. на англ. яз.

49134. Атакишиева А. Ч. Сравнительная оценка питательных сред в диагностике тифо-паратифозного носительства. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 9, с. 41—42.

49135. Баркунова И. Г. Поражение органа зрения при стронгилоидозе. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 146—149. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

49136. Белов Г. Ф. Клиника и диагностика острой фазы описторхоза. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 135—139. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

49137. Белова Е. М. Восприимчивость пресмыкающихся к заражению лейшманиями и неидентифицированными культурами лептонад. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 466—469. Рез. на англ. яз.

49138. Бондарев И. М., Батманов Н. Я. Итоги и основные направления научных исследований по проблеме «Туберкулез». — Проблемы туберкулеза, 1971, № 10, с. 1—6. Рез. на англ. яз.

49139. Брауде В. И. Рак и туберкулез легких (патологоанатомические материалы). — Проблемы туберкулеза, 1971, № 10, с. 64—68. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

49140. Бродов Л. Е., Ингерман Б. М. О случаях сывороточного (пост-трансфузионного) гепатита, возникшего на фоне длительной глюкокортикоидной терапии. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 42—44. Рез. на англ. яз.

49141. Васильев Г. В. Опыт организации отбора на хирургическое лечение больных с деструктивными формами туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 10, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

49142. Гурьева И. Г., Дубынина В. П. Биохимические исследования при определении показаний к гормональной терапии силикотуберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 10, с. 36—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

49143. Давлетов К. Д., Джапаров А., Аккерт Л. В. Организация противотуберкулезной работы в сельскохозяйственном районе. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 10, с. 15—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

49144. Зуев В. С., Хилько Г. И. Пирогенал в лечении больных, длительно страдающих туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 10, с. 40—44 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

49145. Зыкова Л. С. Казанские ученые-медики в борьбе с чумой в XIX и в начале XX века. — Сов. здравоохранение, 1971, № 10, с. 64—67.

К вопросу о раке и описторхозе печени. — См. 49243.

49146. К оценке оперативного лечения туберкулезного синовита коленного сустава. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 10, с. 74—75. Авт.: Н. Т. Катеринич, Л. П. Попова, Н. М. Сергеева, А. Г. Шахиджанова.

49147. Колпакчи М. И. Комбинированные резекции легких у больных с распространенными формами туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 10, с. 72—74. Список лит.: 14 назв.

49148. Кушхабиев В. И. Кровоснабжение позвоночника и туберкулезный спондилит. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 10, с. 53—57 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

49149. Лашетко Е. Л. Анализ данных смертности от легочных кровотечений при туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 10, с. 68—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

49150. Мельников В. И., Скарედнов Н. И. Состояние пепсиногенобразующей функции желудка у больных описторхозом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 62—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

49151. Могилевцев П. Т., Лисицына Н. М., Першина А. Д. Оценка посевов на микобактерии туберкулеза бактериоскопически отрицательной мокроты и промывных вод бронхов. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 85—86. Список лит.: 8 назв.

49152. Николаев И. С., Жаднов В. З. Реактивация туберкулеза после экономных резекций легкого. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 10, с. 32—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

49153. Ожигова В. С., Субботина Л. А. Острая фаза описторхоза. Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 140—143. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
49154. Первухина Н. К. К нарушению вегетативной иннервации сердца при экспериментальной стафилококковой интоксикации. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 5, с. 64—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
49155. Перельгин В. М. Научно-технический прогресс и роль гигиены в профилактике кишечных инфекций. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 3, с. 44—48.
49156. Плетнев В. М., Митченко И. К., Слободянюк М. И. Лечение больных с различными формами лептоспироза. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 149—152. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
49157. Плотникова З. С., Керкавов Б. Н. Влияние пневмоперитонеума на функцию внешнего дыхания у больных туберкулезом легких. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 8, с. 22—24.
49158. Попова И. И. Влияние сегментарного расположения каверны на течение и исход туберкулеза легких. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 79—82. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
49159. Романова Е. Н., Гутерман А. Л. Хирургическое лечение туберкулеза легких у больных пожилого возраста. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 10, с. 29—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
49160. Рыбалко В. В., Григорьев Р. Н. Иммунологическая эффективность вакцины БЦЖ при комплексных прививках кроликов против туберкулеза, оспы, брюшного тифа и столбняка. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 10, с. 60—64. Рез. на англ. яз.
49161. Слепуха И. М., Пилипчук Н. С., Панасюк А. В. Хирургическое лечение больных туберкулезом легких, осложненным амилоидозом внутренних органов. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 10, с. 25—29. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
49162. Стамболлян Л. П., Мекинян Р. Н., Григорян Л. Т. Инфицированность туберкулезом некоторых контингентов взрослого населения Еревана. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 10, с. 9—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
49163. Тарасова Е. Ф., Яновская Л. М. Вопросы патогенеза и клиники туберкулезного менингита у больных без активного туберкулезного процесса в легких. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 93—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
49164. Фицай А. В. Некоторые показатели обезвреживающей функции печени при туберкулезе легких и их изменение под влиянием гепатотропной терапии. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 47—50. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
49165. Храмова Л. П. Мероприятия по профилактике вирусного гепатита. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 10, с. 8—12.
49166. Школьникова М. Д. Реакция тканей морских свинок на повторную вакцинацию. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 10, с. 57—60. Рез. на англ. яз.
49167. Экспериментальная передача вируса Синдбис комарами *Aedes aegypti* L. — Паразитология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 405—407. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. И. Соколова, Н. М. Мирзоева, Н. М. Кулиева и др.
49168. Эпидемиологическое значение устойчивости микобактерий туберкулеза к ГИНК. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 10, с. 12—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ю. Маргулис, Т. И. Виноградова, Л. М. Кусикова и др.

49169. Ямпольская В. Д., Дорожкова И. Р., Алязов С. И. Аспергиллез при деструктивном туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 10, с. 44—49 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

49170. Ященко Б. П., Якимец В. П. Состояние печени у больных туберкулезом легких пожилого и старческого возраста в процессе длительной химиотерапии. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 86—90. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

49171. Акпербеков А. А., Араблинский В. М., Григорян Э. А. Грыжи общего пищеводно-аортального отверстия диафрагмы. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 5, с. 35—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

49172. Аннадурдыев О. Особые процессы в червеобразном отростке по архивным биопсийным материалам (1953—1966 гг.) — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 8, с. 33—36.

49173. Араблинский В. М. Клинико-рентгенологическая диагностика недостаточности кардии после резекции дистальных отделов желудка. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 50—53 с табл.

49174. Байназаров К. Н. К вопросу о лечении больных острым холецисто-панкреатитом. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 8, с. 41—42.

49175. Байназаров К. Н. Случай оперативного лечения полного пересечения общего желчного протока. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 9, с. 29—30.

49176. Байриев Ч. Б., Солтанов Б. Тромбоэластограмма у больных острым тромбофлебитом нижних конечностей. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 8, с. 19—21.

49177. Байриев Ч. Б., Хоок К. А. О переваривании пищи в толстом кишечнике после различных операций на желудке (в эксперименте). — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 9, с. 13—15.

49178. Басаров Б. Б. К вопросу о применении двупетлистого первичного узла. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 8, с. 43—44.

49179. Батрак С. П. Использование эмбриональных тканей в лечебных целях [в хирургии]. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 127—129. Список лит.: 9 назв.

49180. Березин И. Ф., Касымов М. М. Современные проблемы оперативного лечения язвенной болезни желудка. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 9, с. 3—6.

49181. Березов Ю. Е., Миляев М. М., Ермолов А. С. Влияние ваготомии на желудочную секрецию у больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 41—46. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

49182. Богущ Л. К., Семенов Ю. Л. Показания и противопоказания к операции трансперикардиальной окклюзии фистул главных бронхов. — Проблемы туберкулеза, 1991, № 10, с. 21—24. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

49183. Братусь Г. Г. Морфологические особенности клеток костного мозга, консервированного методом глубокого замораживания. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 113—116. Рез. на англ. яз.

49184. Валенкевич Л. Н., Яхонтова О. И. Функциональное состояние поджелудочной железы после холецистэктомии. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 23—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

49185. Гливенко Ю. А., Степанов М. Н. Дивертикулез тонкой кишки, осложненный кровотечением. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 151—153.
49186. Гринберг А. А., Чернякевич С. А., Нейман М. И. Моторно-эвакуаторная функция желудка после ваготомии в сочетании с экономной резекцией или пилоропластикой при язвенной болезни. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 46—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
49187. Джораев Р. Ч. Кислотно-щелочной баланс в артериальной, портальной и венозной крови при экспериментальном травматическом шоке. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 9, с. 10—13.
49188. Дибижева Г. В., Чиссов В. И., Прокофьева Л. С. О кардиальном синдроме при грыже пищеводного отверстия диафрагмы. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 25—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
49189. Ибадов И. Ю., Шнигер Н. У., Шанько А. А. Результаты клинико-рентгенологического исследования желудочно-кишечного тракта после инвагинационных межкишечных анастомозов. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 5, с. 39—44. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
49190. Изменение электропроводности суспензии клеточных органелл при глубоком охлаждении. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 111—113. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Джафаров, О. Р. Кольс, Г. В. Сумаруков, А. Г. Чогошвили.
49191. Криворучко И. Ф., Потешкина Л. З. Случай разрыва аневризмы брюшной аорты, симулировавший острый поясничный радикулит. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 120—121.
49192. Кузин М. И., Виноградова М. А., Смаков Г. М. Синдром недостаточности всасывания жиров у больных миастенией до и после тимэктоми. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 73—79. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
49193. Лыткин М. И., Кремер А. В., Анисимова С. М. Гемодинамика при портальной гипертензии. [Хирург. лечение]. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 101—105. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
49194. Махов Е., Аверюшкин В. Чтобы не допустить обморожений. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 12, с. 69—71.
49195. Мирский М. Б. Исследование отечественных ученых по трансплантации кожи. — Сов. здравоохранение, 1971, № 10, с. 67—70.
49196. Митагвария Н. П., Мчедlishvili Г. И. Распределительная трахеотомическая трубка для регистрации дыхания, подачи газовых смесей и подключения аппарата искусственного дыхания. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 5, с. 86—87. Рез. на англ. яз.
49197. Муравьева Н. К., Алексеевских Ю. Г. К вопросу о нарушении липидного обмена при хроническом калькулезном холецистите. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 10, с. 56—59. Рез. на англ. яз.
49198. Мусин М. Ф. Повторная артериография конечностей как метод оценки ангиоспазма. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 5, с. 76—78. Рез. на англ. яз.
49199. Насонкин О. С. Состояние гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системы при воздушной (взрывной) травме. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1971, т. 15, № 5, с. 71—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
49200. Рапопорт Я. Л. Некоторые вопросы патологии пересаженного сердца. Патология интеграции. — Кардиология, 1971, т. 11, № 10, с. 17—26 с табл. Список лит.: 18 назв.

49201. **Результаты денсиметрических исследований удельного веса крови, плазмы, общего белка, гемоглобина, гематокрита у больных с ожоговой травмой.** — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 8, с. 7—10. Авт.: И. Ф. Березин, П. Нурмедов, Э. Саклапов, Е. П. Серебряков.
49202. **Рустамов И. А.** О клинической и этиологической характеристике эндартеритов нижних конечностей. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 9, с. 6—9.
49203. **Сильвестров В. П., Пелисов М. Г.** Некоторые гемодинамические показатели в отдаленные периоды ожоговой болезни. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 10, с. 21—25. Рез. на англ. яз.
49204. **Скавинский В. Ю.** Значение С-реактивного белка в дифференциальной диагностике острого аппендицита. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 9, с. 22—23.
49205. **Скобелкин О. К., Мохов Е. М.** Пластика шейного отдела пищевода свободным сегментом тонкой кишки в эксперименте. — *Вестн. оториноларингологии*, 1971, № 5, с. 51—56. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
49206. **Смирнов В. М.** Развитие адреналинового отека легких у ваготомированных животных. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1971, т. 15, № 5, с. 61—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
49207. **Соколов А. М., Сусла П. А.** Компенсаторные возможности пристеночного пищеварения после обширной резекции тонкой кишки. — *Врачебное дело*, 1971, № 10, с. 17—18.
49208. **Станбеков Э., Кламмер М. Е.** Изменение некоторых показателей гемодинамики при искусственном кровообращении. Обзор литературы. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1971, № 3, с. 13—17.
49209. **Сулайманов Т. С.** Сравнительная оценка различных видов билиодигестативных анастомозов в свете отдаленных результатов. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1971, № 3, с. 40—43.
49210. **Тачмурадов Н. М., Джораев Р. Ч.** Изменение содержания натрия и калия в артериальной, портальной и венозной крови при экспериментальном травматическом шоке. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 8, с. 3—7.
49211. **Усыкова Т. Я., Каплан А. Е.** Определение проницаемости синовиальной оболочки иммунологическим методом [при травме сустава]. — *Врачебное дело*, 1971, № 10, с. 134—136. Список лит.: 10 назв.
49212. **Уткин А. А.** Данные глоттографии у больных, оперированных под фторотановым эндотрахеальным наркозом с применением гладкой интубационной трубки. — *Вестн. оториноларингологии*, 1971, № 5, с. 62—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
- Фефилов А. И.** Непроходимость кишечника и беременность. — *См.* 49377.
49213. **Хоок К. А.** О малокровии после различных операций на желудке в эксперименте. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 8, с. 17—19.
49214. **Цыб А. Ф., Афанасова Н. В., Остапович О. Н.** Случай диффузной жировой эмболии сосудов печени после прямой лимфографии нижних конечностей. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 5, с. 106—107.
49215. **Шагылыджов К.** Механическая травма у пожилых людей как способствующий фактор скоростной смерти от ишемической болезни сердца. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 9, с. 25—27.

Шанько В. М. Особенности реакции организма на ожог при аллоксановом диабете. — *См.* 49126.

49216. Шелекетина И. И. Биохимическая характеристика желчи при постхолецистэктомическом синдроме. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 10, с. 53—56. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

49217. Буртянский Д. Л., Кристаль В. В. О единой диагностической номенклатуре расстройств мужской потенции. — *Врачебное дело*, 1971, № 10, с. 122—124. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

49218. Голигорский С. Д., Суходольская А. Е. Определение степени бактериурии при хроническом пиелонефрите. — *Врачебное дело*, 1971, № 10, с. 52—55. Рез. на англ. яз.

49219. Минкин Р. Б., Эмануэль В. И. Метод изучения почечного плазмотока по падению активности ^{131}I -гиппурана в капиллярной крови [при урологических заболеваниях]. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 10, с. 66—69. Рез. на англ. яз.

49220. Перельман В. М., Кан Д. В., Сегал А. С. Зонография (томография с малым углом качения) в рентгенодиагностике урологических заболеваний. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 5, с. 63—66.

49221. Радиоизотопная ренография в диагностике вторичного пиелонефрита. — *Врачебное дело*, 1971, № 10, с. 44—47. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Гаспарян, Н. К. Горбадей, А. С. Портной и др.

49222. Шульцев Г. П., Цаленчук Я. П., Юдина И. И. К клинике ретроперитонеального фиброза (болезнь Ормонда). — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 10, с. 143—146. Список лит.: 9 назв.

49223. Ярмолинский И. С., Невзорова Т. Н. Случай шестилетнего функционирования аллотрансплантированной почки. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 10, с. 149—151.

22.13 Онкология

49224. Архипов Г. Н. Влияние невротических изменений на функциональное состояние желудка и канцерогенез. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 51—56. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

49225. Астапова М. Е., Исраилов А. И. Причины поздней диагностики рака желудка. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1971, № 3, с. 49—51.

Брауде В. И. Рак и туберкулез легких (патологоанатомические материалы). — См. 49139.

49226. Бялик В. В. О первичной локализации рака в предстательной железе. — *Врачебное дело*, 1971, № 10, с. 110—112. Рез. на англ. яз.

49227. Васильев Ю. Д. К вопросу о метастазах рака легкого в кости. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 5, с. 101.

49228. Васильева Н. Н., Линник А. Б., Сгибнев А. К. Изучение возможной бластомогенной активности смазочных масел. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1971, № 10, с. 50—51. Список лит.: 10 назв.

49229. Влияние признаков злокачественности клеток слизистой оболочки пищевода методом статистического анализа результатов цитологического исследования. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 10, с. 94—100. Авт.: С. И. Рапопорт, В. П. Сазонов, Н. Э. Цирульников и др.

49230. Вольфсон Н. И., Соколовский Р. М. Экспериментальные аденоматозные полипы желудка. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 92—94. Список лит.: 6 назв.

Воскресенский М. П. Феохромоцитома и беременность. — См. 49362.

49231. Генес И. С. О значении хромосомного анализа в диагностике злокачественных опухолей человека. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 13—21. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Голубь Н. И. Органнне культуры эмбриональной ткани почек мышей, подвергавшейся трансплацентарному действию аминокзосоединений. — *См.* 49364.

49232. Грех И. Ф. Рак и лимфатическая система. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 101—110. Список лит.: 50 назв.

49233. Григорьев Ф. Г. Роль фельдшеров и акушеров села в противораковой борьбе. — *Фельдшер и акушерка*, 1971, № 10, с. 36—38.

49234. Гришкан А. С. Первичный рак печени с метастазами в сердце и селезенку. — *Врачебное дело*, 1971, № 10, с. 102—104.

49235. Дифференциальная рентгенодиагностика периферических образований в легких с помощью электронных вычислительных машин. *Собщ.* 1. П. Е. Кунии, С. Я. Марморштейн, Е. Б. Вольфсон и др. Карта признаков и симптомов. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 5, с. 3—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

49236. Дьяконов В. Т., Гельфенбейн Л. С. Случай бариевой гранулемы прямой кишки. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 5, с. 105—106.

49237. Ермакова Г. Г. О кистах надъяичникового придатка. — *Фельдшер и акушерка*, 1971, № 10, с. 23—25.

49238. Жуковская Е. С., Кныров Г. Г. Гемокоагуляция у онкологических больных при парентеральном питании жировой эмульсией с аминокислотной смесью. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 10, с. 85—90. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

49239. Загарских М. Г. Редкий случай фибромы нишевода. — *Вестн. оториноларингологии*, 1971, № 5, с. 110.

49240. Звекоткина Л. С., Кузнецова И. П., Липович М. М. Случай аневризматической кисты лопатки. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 5, с. 99—101.

49241. Зусь Б. А. Гистологическое строение рака молочной железы и содержание полового хроматина. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 38—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

49242. Иванова С. А. Ультраструктура ядрышек опухолевой клетки в условиях облучения. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение*, 1971, № 4, с. 13—15 с табл. Список лит.: 6 назв.

49243. К вопросу о раке и описторхозе печени. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 10, с. 59—62. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Шайн, С. А. Родкин, Б. Н. Бабинов, Г. И. Гольдина.

49244. Кабаков Б. Д. О хемодектомах каротидной железы. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 32—34. Рез. на англ. яз.

49245. Кавецкий Р. Е., Балицкий К. П. Роль нарушений внутриклеточной и нейро-гуморальной регуляции в развитии опухолевого процесса. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1971, т. 15, № 5, с. 3—10. Список лит.: 45 назв.

49246. Кадыров Ф. А., Реут Н. И. Случай дермоидной кисты молочной железы у мужчины. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 5, с. 104—105.

49247. Казанцева И. А., Рогачикова Т. А. Митотический режим опухолевых клеток при различных клинических вариантах течения рака гор-тани. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 21—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

49248. Кашулина А. П., Мандрик Э. В. Функции щитовидной железы и гипофиза у крыс с повышенной сопротивляемостью к индуцированным саркомам. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 57—59. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

49249. Китаев В. В., Полушкин Ю. Н. Случай первичного рака луковицы двенадцатиперстной кишки. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 5, с. 95—96.

49250. Колесов В. С. Гистохимия сульфгидрильных групп в опухолях слюнных желез. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 18—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Корчмару И. Ф., Бидяк И. В. Миеломная болезнь, стимулирующая опухоль средостения. — См. 49074.

49251. Костина Л. И., Мандельштам В. А. Андробластома сертолиева типа яичника. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 97—100. Список лит.: 24 назв.

49252. Костюк И. В. Остеобластические метастазы аденомы щитовидной железы. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 5, с. 102.

49253. Кулавский В. А., Радутный В. Н. Хорионэпителиома. — *Фельдшер и акушерка*, 1971, № 10, с. 20—23.

49254. Кушелев А. Е. Рак кожи носа у 105-летней женщины. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 94—95.

49255. Монченко Г. Д., Прутцева Н. В. Эффективность дооперационной коррекции метаболического ацидоза при различных локализациях опухолевого процесса. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 26—29. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

49256. Мюллер Н. Р. Возникновение устойчивости плоскоклеточного рака кожи мышей к циклофосфану и действие метилурацила. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 85—90. Рез. на англ. яз.

49257. Нейштадт Э. Л., Шалумович В. Н. Содержание в ядрах эпителиальных клеток при пролиферирующем и малигнизированном фиброаденоматозе молочной железы. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 41—45. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

49258. Опыт использования тканевых культур для диагностики и оценки эффективности лучевого лечения злокачественных новообразований. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 45—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Габелов, С. М. Гинзбург, Д. Б. Голубев и др.

49259. Пачес А. И. Вопросы преподавания онкологии челюстно-лицевой области в медицинских институтах. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 74—75.

49260. Петровский Б. В. Некоторые итоги и перспективы развития советской онкологии в 9-й пятилетке. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 3—7.

49261. Плисс Г. Б. О роли триптофана в генезе некоторых опухолей. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 73—80. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

49262. Росляков М. Н. Адамантинома нижней челюсти с малигнизацией. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 9, с. 28—29.

49263. Самуил Львович Минц. [Онколог]. К 70-летию со дня рождения. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 111 с портр. Подписи: Правл. Моск. о-ва онкологов, администрация, парт. и проф. организации Мосгоронкодиспансера, Редколлегия журн. «Вопр. онкологии».

49264. Терещенко С. Н., Светлова М. Л. Комплементарная активность сыворотки крови у больных с опухолями костей. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 95—96. Список лит.: 6 назв.

49265. Финигонова М. А. Влияние повышенной и пониженной продукции эритропоэтина у мышей на развитие у них опухолей кожи, индуцируемых 20-метилхолантреном. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1971, т. 15, № 5, с. 23—29. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

49266. Фишзон-Рысс Ю. И., Могилевская И. А. К этиологии и клинике первичного рака печени. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 10, с. 14—18. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

49267. Хитерер М. Г. Оперативное лечение ретенционных кист методом коагуляции. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 84—85. Рез. на англ. яз.

49268. Хунданова Л. Л. Об антителообразовании в процессе экспериментального гепатоканцерогенеза. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 81—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

49269. Цыб А. Ф., Втюрин Б. М. Ангиография в диагностике и лечении хемодектом шен. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 8—13. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

49270. Чернова А. С. Особенности холанго-целлюлярного рака печени. — *Клинич. медицина*, 1971, т. 49, № 10, с. 90—94. Список лит.: с. 93—94. Рез. на англ. яз.

49271. Шлопов В. Г., Мережко В. А. Рабдоцитарная липорабдомиома левой голени. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 91—92.

49272. Ярошева А. А. Гистологические типы лимфогранулематоза. (По секц. данным). — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 29—33. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

49273. Айзенберг Э. М. Методика использования эластичной пластмассы ортосил при изготовлении съемных пластинчатых протезов. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 93.

49274. Бренман Б. Ш. Одномоментный метод изготовления штифтовых зубов в отделении терапевтической стоматологии. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 91. Рез. на англ. яз.

49275. Военушкин К. П. Новая бормашина. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 99.

49276. Волгин Г. М., Ильченко Г. Н., Штейнгард М. З. Новые минеральные зубы. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 100—101.

49277. Волошко А. П. Стерилизация оттисковых материалов дицидом. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 90—91. Рез. на англ. яз.

49278. Вытришак В. Я. Применение стандартных назубных ленточных шин В. С. Васильева при переломах нижней челюсти. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 89.

49279. Гашимов Р. Г., Хмелевский С. И. Биомеханические принципы дистального перемещения верхних боковых зубов аппаратами с внеротовой опорой. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 41—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



49280. Гумецкий Р. А. Препарирование зубов под фарфоровые жакет-коронки с предварительной дозированной разметкой. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 92—93. Рез. на англ. яз.
49281. Гуревич В. М., Зексер Б. С., Муравьев Ю. В. Состояние свертывающей и антисвертывающей системы крови при пародонтозе. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 81—82. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
49282. Дрогобецкий П. К. Исследование состояния кобальтовых сплавов после литья. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 94—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
49283. Загубелюк Н. К. Заполнение послеоперационных полостей челюсти лиофилизированной гомокостью. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 39—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
49284. Каминский А. М. Автоматизированная система планирования и управления в стоматологии. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 68—69. Рез. на англ. яз.
49285. Каральник Д. М., Чечина Г. Н., Леус П. А. Радиоизотопное исследование плотности краевого прилегания отечественных пломбирочных материалов к стенкам кариозных полостей зубов. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 26—29. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
49286. Кускова В. Ф., Ребреева Л. Н. Методика микробиологического исследования в стоматологии. Культивирование и идентификация микроорганизмов полости рта. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 59—63. Список лит.: с. 62—63.
49287. Ланкин Б. Н. Травматизм челюстей у водников Иртышского речного бассейна. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 71.
49288. Лаппо В. Г., Кондауров В. Н. Изучение токсичности полимеров, предлагаемых в качестве пломбирочных материалов. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 29—31. Рез. на англ. яз.
49289. Метод фотоплетизмографии для исследования кровообращения пульпы зуба и краевого пародонта человека и животных *in situ*. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 13—18. Список лит.: с. 17—18. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Прохончуков, В. П. Зайцев, А. Г. Колесник и др
49290. Мусеви В. М. Ортодонтический аппарат для перемещения наклоненных в язычную сторону жевательных зубов. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 93—94. Рез. на англ. яз.
49291. Никитина Т. В., Хартулари Н. И. Лечение больных глоссальгией электросном. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 63—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
49292. Новоселов Р. Д., Давыдов Б. Н. Основание и свод черепа при врожденных односторонних расщелинах верхней губы и неба. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 35—39. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
49293. Обсуждение учебника ортопедической стоматологии. [Статьи: Л. М. Перзашкевич; В. И. Кулаженко]. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 72—74.
49294. Овруцкий Г. Д., Гизатуллин Р. Г. Экспериментальный кариес у крыс при сенсбилизации их лошадиной сывороткой. — *Стоматология*, 1971, т. 50, № 5, с. 77—78. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
49295. Омарова Г. В. Показатели кровенаполнения и тонуса сосудов головного мозга у стоматологических больных в условиях анальгезии ро-

тиланом (трихлорэтиленом) по данным реоэнцефалографии. — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 24—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

49296. Павлов Б. Л. Накостный остеосинтез при остеопластике нижней челюсти. — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 86—88. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

49297. Памяти профессора Николая Васильевича Фетисова. [Стоматолог. 1896—1970]. — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 101—102 с портр. Подписи: Президиум правл. Всесоюз. науч. мед. о-ва стоматологов.

49298. Подорожная Р. П., Петрович Ю. А. Включение лимонной кислоты — 3 — С¹⁴ в зубы и челюсти крыс разного возраста и содержащихся на кариезогенной диете. — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 21—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

49299. Прямая телерентгенография как объективный метод диагностики в ортопедической стоматологии. — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 44—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Рабухина, Э. И. Жибицкая, В. В. Свириш, А. П. Кибкало.

49300. Рузин Г. П. Анализ травматизма челюстно-лицевой области по материалам Амурской областной больницы (1963—1969). — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 69—70. Рез. на англ. яз.

49301. Рыбаков А. И. Некоторые замечания по поводу современного лечения пародонтоза. — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 56—59.

49302. Соловьев В. А. Роль сенсбилизации в развитии острого вершечного периодонтита. — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 78—80. Рез. на англ. яз.

49303. Удовицкая Е. В., Лещук Г. Ф. Активность щелочной фосфатазы слюны как показатель состояния пародонта. — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 80. Рез. на англ. яз.

49304. Южаков Н. И. О профилактике ятрогенных заболеваний в стоматологической практике. — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 66—67. Рез. на англ. яз.

49305. Ягоява Н. А. Лечение мезиального прикуса (прогении) у взрослых. — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 47—51. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

49306. Янков Н. И. Стимуляция консолидации переломов нижней челюсти вакуумной терапией. — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 86. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

49307. Бердыев Б., Шакулиев Р. Ш. К вопросу о травматизме органа зрения. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 8, с. 44—45.

49308. Григорьянц Р. Л. Кислород в терапии контузионных кровоизлияний в полость и оболочки глаза. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 9, с. 32—35.

49309. Зубарев С. Ф. Случай двусторонней катаракты от молнии. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 3, с. 62—63.

49310. Кладова Л. А. Аллергические конъюнктивиты. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 10, с. 28—31.

Марголис М. Г. Заболевания глаз при сахарном диабете. — См. 49087.

49311. Нурмамедов Н. Н. Операция перемещения стенового протока к глазу с удлинением его различными способами. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 9, с. 16—18.

49312. Расулкулиев У. Я. Состояние слезовыведительного аппарата у лиц, переболевших трахомой. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 9, с. 35—36.

22.16 Оториноларингология

49313. Богданович Т. И. Цитохимическое изменение нейтрофилов крови под действием антитонзиллитной цитосыворотки при хроническом тонзиллите. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 9, с. 24—25.

49314. Болотинская Е. С. О лечении подострых и хронических гайморитов в условиях поликлиники. — Вести. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 91—92. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

49315. Бохэнэк В., Бохэнэк З. К вопросу о пригодности применения клинической аудиометрии усредненных вызванных потенциалов в качестве объективного метода исследования слуха. [Статья из Варшавы]. — Вести. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 37—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

49316. Василенко Ю. С., Агранович Р. И., Гадбан Ш. Состояние функции внешнего дыхания у больных с парезами и параличами гортани. — Вести. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 74—78. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

49317. Гапанавичюс В. М. Два случая ликвореи во время операции стапедопластики. — Вести. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 105—107. Список лит.: 18 назв.

49318. Генерал-майор медицинской службы заслуженный врач РСФСР Михаил Михайлович Филиппов. [Отоларинголог]. К 75-летию со дня рождения. — Вести. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 124—125 с портр. Подписи: Правл. Моск., Всерос. и Всесоюз. науч. о-в оториноларингологии; ред. журн. «Вести. оториноларингологии».

49319. Дербенева Т. Н. Применение внутривенных вливаний раствора бикарбоната натрия при носовых кровотечениях. — Вести. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 64—67. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

48320. Джумабаев А. Д. Опыт лечения хронического аденоидита тонзиллярной цитосывороткой. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 8, с. 36—38.

49321. Зорин П. М., Зорина М. М. Два наблюдения ангионевротического отека. — Вести. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 107—108.

49322. Кекелидзе А. А. Наблюдение острого носового кровотечения, потребовавшего односторонней перевязки наружной сонной артерии. — Вести. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 108—109. Список лит.: 7 назв.

49323. Логинова В. Н. Особенности регенерации тканей после пластики глоточно-пищеводного дефекта при ларингэктомии в эксперименте. — Вести. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 56—61. Рез. на англ. яз.

49324. Малосолов В. А., Плотникова Н. Е. Белковый состав и рН отделяемого из носа больных вазомоторным ринитом. — Вести. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 20—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

49325. Муратов Н. И. Пломбирование барабанной полости при двух-этапной тимпанопластике. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 46—49. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

49326. Норбаев К. П. Материалы обращаемости городского населения за неотложной помощью при болезнях уха, горла и носа. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 87—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

49327. Олисов В. С. Клинико-морфологические параллели при различных формах вестибулярных расстройств периферического происхождения. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 118—121. Список лит.: с. 120—121.

49328. Остапкович В. Е., Король И. М. Перфокартный метод в ЛОРПрофпатологии. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 82—86. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

49329. Пигулевский Д. А., Артемова А. Г. Аллергические реакции замедленного типа в клинике ЛОРболезней и методы их изучения. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 10—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

49330. Применение тубуса при криовоздействии на небные миндалины. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 67—69. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Потапов, П. Г. Рудня, Л. С. Тарлычева и др.

49331. Сагалович Б. М., Симбирцева О. И. Аудиометрия в расширенном диапазоне частот. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 25—30. Рез. на англ. яз.

49332. Сибуль С. Ф., Лаанес С. Х. Об инфекционно-аллергическом происхождении риносинусопатии и ее лечении аутовакциной. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 97—100. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

49333. Соболев И. М. Современные методы лечения аллергических и вазомоторных ринитов. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 3—10. Список лит.: с. 9—10.

49334. Хантемиров Р. Г. Неврит вестибулярного нерва вследствие лечения стрептомицином. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 104—105.

49335. Цилькер Д. Д. Применение смеси витаминов и димедрола в профилактике заболеваний ЛОРорганов шахтеров угольных шахт рудоуправления «Кызылкияуголь». — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 3, с. 55—58.

49336. Цырульникова Л. Г., Косякова Э. И., Беляев В. Г. Содержание серотонина в крови больных вазомоторным ринитом. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 100—103. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

49337. Шеврыгин Б. В. Внутриносые операции, улучшающие и сохраняющие обоняние. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 15—20. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

49338. Вейн А. М., Матлина Э. Ш., Мурадханов М. А. О состоянии симпат-адреналовой системы у больных вибрационной болезнью. — Ги-



гиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 12—16. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

49339. Волобуев Ю. М. Некоторые аспекты классификации и статистической характеристики тяжелых черепно-мозговых травм. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 8, с. 29—33.

49340. Демин А. А., Хрупина А. Я., Василенко Г. П. О лечении вибрационной болезни гепарином. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 16—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

49341. Использование схем систематизированного описания изменений тонуса и гиперкинезов для клинико-физиологической оценки действия нейротропных фармакологических препаратов. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 3, с. 34—40. Авт.: Д. К. Камбарова, А. Д. Аничков, Н. И. Моисеева, С. А. Мовсисянц.

Криворучко И. Ф., Потешкина Л. З. Случай разрыва аневризмы брюшной аорты, симулировавшей острый поясничный радикулит. — См. 49191.

49342. Кушнирук Ю. И. Диагностика сотрясения головного мозга легкой степени и ушиба мягких тканей головы. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 108—110. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

49343. Лутай А. В. К состоянию обмена катехоламинов у больных вибрационной болезнью. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 45—48. Список лит.: 11 назв.

49344. Мамиев А. К. Состояние общей и мозговой гемодинамики при нарушениях мозгового кровообращения. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 8, с. 10—14.

49345. Мартынова Н. С. К вопросу о состоянии слуховой функции при черепно-мозговой травме мирного времени. — Вестн. оториноларингологии, 1971, № 5, с. 49—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

49346. Молчанов В. В., Солун В. С. Изменения белкового обмена крови при вибрационной болезни. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1971, № 10, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.

49347. Ниязбекова А. С. Аллергическая альтерация лейкоцитов крови при нарушениях мозгового кровообращения. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 61—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

49348. Руппа Я. М. Некоторые вопросы диагностики нейроревматизма. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 3, с. 31—34.

49349. Самосюк И. З. Гистологические изменения задней группы нервов бедра и голени в различные возрастные периоды. [К этиологии заболеваний перифер. нервной системы]. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 105—108. Рез. на англ. яз.

49350. Соловьев В., Волкова В., Зинина Н. Уход за больными со старческими психозами. — Соц. обеспечение, 1971, № 9, с. 27—29.

49351. Стародубцев А. И. Случай длительного существования обывственного однокамерного эхинококка головного мозга. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 5, с. 103—104.

49352. Третьяк Н. Н. Влияние гидрокортизона на аутоантителообразование при травматическом повреждении нервов. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 116—118. Рез. на англ. яз.

49353. Харон Н. С. Наблюдение в динамике над большим с осколочным ранением супраселлярной области. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 118—120.

УДК 616.001.001.001.001.001

22.18 Дерматология. Венерология

49354. Глухенький Т. Т., Ванат С. В., Ванат И. М. О злокачественной форме пузырчатки. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 129—131.

49355. Заболотская Е. В. Цефалоспориоз ногтей пластинок и кожи межпальцевых промежутков и кистей. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 132—133.

49356. Хайрулин Ф. Я., Ханмамедов Н. М. Иммунологическая структура и вероятность заражения зоонозным кожным лейшманиозом в Ашхабаде. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 9, с. 37—39.

22.19 Гинекология. Акушерство

49357. Алёйникова М. С., Коновко А. И. Течение беременности у больной с гипопластическим состоянием кроветворения. — Врачебное дело, 1971, № 10, с. 104—105.

49358. Баркова М. Х. Влияние на плод глюкозы и сигетина при позднем токсикозе беременных, гипертонической болезни и изосенсибилизации по резус-фактору. — Акушерство и гинекология, 1971, № 10, с. 32—35. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

49359. Бижан У. И. Тромбоэластографические и биохимические показатели крови матери и плода во время родов, осложнившихся внутриутробной асфиксией плода. — Акушерство и гинекология, 1971, № 10, с. 19—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

49360. Борисенко П. С., Захарова Н. Н. Внематочная беременность тройней в культе удаленной трубы. — Акушерство и гинекология, 1971, № 10, с. 73.

49361. Возможности и перспективы внутренней токографии и радиотелеметрии в исследовании сократительной деятельности матки. — Акушерство и гинекология, 1971, № 10, с. 8—14. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Персианинов, С. Н. Давыдов, Ю. М. Караш, Е. А. Чернуха.

49362. Воскресенский М. П. Феохромоцитома и беременность. — Акушерство и гинекология, 1971, № 10, с. 65—67. Список лит.: 9 назв.

49363. Голубев В. А. Клиническое значение исследования околоплодных вод. Обзор литературы. — Акушерство и гинекология, 1971, № 10, с. 47—50. Список лит.: с. 50.

49364. Голубь Н. И. Органные культуры эмбриональной ткани почек мышей, подвергавшейся трансплацентарному действию амниозосоединений. — Вопр. онкологии, 1971, т. 17, № 10, с. 67—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

49365. Давитая М. Д. Реакция сердечно-сосудистой системы плода на асфиксию в условиях плацентарного кровообращения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1971, № 4, с. 108—109. Список лит.: 5 назв.

49366. Зорин П. М. Симптоматика заболеваний половых органов. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 10, с. 26—28.
49367. Кирющенко А. П., Скосырева А. М. Влияние оксациллина и канамицина на развитие эмбрионов ранних стадий органогенеза. — Акушерство и гинекология, 1971, № 10, с. 27—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
49368. Константинова Т. А., Серова Т. А. Влияние концентрации и времени появления противорезусных антител в крови матери на частоту и тяжесть гемолитической болезни плода и новорожденного. — Акушерство и гинекология, 1971, № 10, с. 23—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
49369. Муйжале Д. С. Приспособление для фиксации влагалитного зеркала. — Акушерство и гинекология, 1971, № 10, с. 75—76.
49370. О парезе нижних конечностей при беременности (вопросы клиники и патогенеза). — Акушерство и гинекология, 1971, № 10, с. 58—62. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Беккер, Д. К. Богородинский, Г. П. Квашнина и др.
49371. Персианинов Л. С., Бодяжина В. И. Вопросы планирования научных исследований по проблеме «Физиология и патология репродуктивной функции». — Акушерство и гинекология, 1971, № 10, с. 3—8.
49372. Петров-Маслаков М. А., Суслопаров Л. А., Рындин В. А. Влияние окситоцина на течение послеродового периода и коагуляционные свойства венозной крови рожениц и родильниц. — Акушерство и гинекология, 1971, № 10, с. 14—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
49373. Полчанова С. Л. Обучение родильниц в родильном стационаре. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 10, с. 32—36. Продолж.: Начало № 9.
49374. Свирский П. И. К вопросу о диагностической ценности висцеральной (чрезматочной) флебографии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1971, № 5, с. 72—75.
- Состояние печени у потомства первого и второго поколений при резекции ее доли и удалении одного надпочечника у животных во время беременности. — См. 49402.
49375. Сравнительное иммунохимическое изучение α_2 - и β_1 -глобулинов сыворотки крови беременных женщин. — Акушерство и гинекология, 1971, № 10, с. 35—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Татариннов, В. Н. Масюкевич, Э. К. Емельянчик и др.
49376. Фарбер Н. А., Кутчак С. Н., Афинян В. М. Об острой жировой инфильтрации печени у беременных. — Акушерство и гинекология, 1971, № 10, с. 42—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
49377. Фефилов А. И. Непроходимость кишечника и беременность. — Акушерство и гинекология, 1971, № 10, с. 71—73.
49378. Фой А. М., Малков Я. Ю., Иоаннесян-Зверкова Б. И. Изучение общей и неспецифической иммунологической реактивности у беременных женщин и гинекологических больных. — Акушерство и гинекология, 1971, № 10, с. 50—53. Рез. на англ. яз.
49379. Чернуха Е. А. Амниоскопия как метод оценки состояния плода. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 10, с. 16—20.
49380. Шехтман М. М., Фролова Р. А. Вопросы патогенеза и терапии гипертонической болезни у беременных женщин. — Акушерство и гинекология, 1971, № 10, с. 62—65.

49381. Шушания П. Г., Санадзе Л. Г. Гормональное лечение самопроизвольных абортов и преждевременных родов у женщины с нарушенным менструальным циклом. — Акушерство и гинекология, 1971, № 10, с. 54—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

49382. Авдеева Г. В. Изменение показателей ЭКГ у детей с нарушением кровообращения под влиянием комплексного лечения с применением олиторизида. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 3, с. 23—25.

49383. Александрова Т. М., Юркина А. И., Димакова Р. Н. Реакция корней легких при хронических неспецифических пневмониях у детей. — Сов. здравоохранение Киргизии, 1971, № 3, с. 52—55.

49384. Бургонская В. И. Артриты височно-челюстного сустава у детей. — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 85—86.

49385. Виноградова Т. Ф., Сеницын Р. Г. Первый Конгресс общества детских стоматологов Германской Демократической Республики. [Лейпциг. Апр. 1971 г.] — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 97—98.

49386. Воробьева Р. Г., Бровкина В. В., Нутрихин Н. А. Опыт проведения эндотрахеального наркоза у детей при операциях в челюстно-лицевой области. — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 83—84. Рез. на англ. яз.

49387. Галицкий С. А., Манзюк Е. Е., Иваненко Е. Ю. Генерализованная аденосаркома новорожденного. — Врачебное дело, 1971, № 10, 100—102.

49388. Домбровская Юлия Фоминична. Лечить, думать, любить. Беседа с педиатром, лауреатом Ленинской премии Ю. Ф. Домбровской. [Записала И. Краснопольская]. — Семья и школа, 1971, № 12, с. 36—37.

49389. Драновский Г. Е., Межиковский А. Ш. Особенности лечения переломов нижней челюсти у детей. — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 54—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

49390. Зографски Б., Даг Дыг Зан. Первые случаи болезни Кашина — Бека [у детей] в Демократической Республике Вьетнам. [Статья из ДРВ]. — Клинич. медицина, 1971, т. 49, № 10, с. 127—131. Рез. на англ. яз.

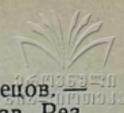
49391. К клинической характеристике брюшного тифа у детей при групповых заболеваниях водного происхождения. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 9, с. 43—44. Авт.: А. Г. Гульмурадov, Б. Г. Гельдыев, С. Г. Бабаджанова, А. В. Васильева.

49392. Кельштейн Л. В., Рахвалова С. А. Исследование полового хроматина новорожденных детей Семипалатинска. — Акушерство и гинекология, 1971, № 10, с. 69. Список лит.: 6 назв.

Константинова Т. А., Серова Т. А. Влияние концентрации и времени пассивления противорезусных антител в крови матери на частоту и тяжесть гемолитической болезни плода и новорожденного. — См. 49368.

49393. Мамияев Р. М., Аннаева А. Д. Рентгенодиагностика эмфиземы средостения у оперированных детей. — Здравоохранение Туркменистана, 1971, № 8, с. 24—28.

49394. Мельниченко Э. М., Щербакова Э. Г. Интерферон в слюне детей с острым герпетическим стоматитом. — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 51—54. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.



49395. Мовчан В. И. Гемангиомы наружных покровов у близнецов. — *Вопр. онкологии*, 1971, т. 17, № 10, с. 33—38. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
49396. Нузберг Л. И. Значение лабораторных методов исследования при дифференциальной диагностике костно-суставного туберкулеза у детей. — *Проблемы туберкулеза*, 1971, № 10, с. 49—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
49397. Нэллина И. Из истории охраны здоровья детей и подростков. (К 50-летию Ленинского декрета от 15/IX 1921 г.) — *Фельдшер и акушерка*, 1971, № 10, с. 45—48.
49398. Панкреолитиаз у ребенка 11 лет. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 5, с. 98—99. Авт.: И. Б. Дынник, А. А. Волкова, П. М. Корнилова и др.
49399. Проскуров В. А. Лечение стафилококковых заболеваний со скарлатиноподобным синдромом. — *Врачебное дело*, 1971, № 10, с. 152—154. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
49400. Рушак В. А. Лечение подростков с различными формами туберкулеза туберкулостатическими препаратами второго ряда. — *Врачебное дело*, 1971, № 10, с. 90—92. Рез. на англ. яз.
49401. Сабирова Р. К. К вопросу о функциональном состоянии миокарда при ревматических пороках сердца у детей. — *Сов. здравоохранение Киргизии*, 1971, № 3, с. 26—31.
49402. Состояние печени у потомства первого и второго поколений при резекции ее доли и удалении одного надпочечника у животных во время беременности. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 10, с. 38—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Савченков, К. С. Лобынцев, В. П. Терещенко, В. К. Баранцова.
49403. Тарасов Д. И., Лазарев В. Н. Некоторые клинико-биохимические параллели при хроническом тонзиллите у детей. — *Вестн. оториноларингологии*, 1971, № 5, с. 69—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
49404. Трошков А. А., Ляпис М. А. О лимфангиографии неотечной конечности у детей с врожденной слоновостью. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1971, № 5, с. 78—81. Рез. на англ. яз.
49405. Тылькиджи Ю. А. Способность к выведению вводимой жидкости и динамика веса у здоровых доношенных новорожденных. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 10, с. 67—68.
49406. Чулина Р. Ю. Выхаживание недоношенных детей. — *Фельдшер и акушерка*, 1971, № 10, с. 42—44.
49407. Якубов А., Колосова А. Дифтерия у новорожденного ребенка. — *Здравоохранение Туркменистана*, 1971, № 9, с. 31.

22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

Все для боя, для разгрома врага. [О тыловом и мед. обеспечении войск в битве под Москвой. 1941—1942 гг. Воспоминания]: Б. Алешинский. Вместе с боевыми подразделениями. — В. Александров. Восстанавливали дороги и мосты. — Ф. Бродов. Горючее для танков и автомобилей. — И. Белозерев. Продовольствием обеспечивались бесперебойно. — А. Бер-

ников. Одеждой войны были снабжены в достатке. — Н. Летунов. Заво-
та о раненых. — Т. Позывай. Противоэпидемическую работу вели непре-
рывно. — См. 49401.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

49408. Гринио Л. П., Крупина Т. Н., Бобкова Н. Н. Цитогенетические исследования в связи с космическим полетом человека. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 3, с. 51—55. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

49409. Ильин Е. А. Конференция, посвященная международной орбитальной лаборатории и космической науке. [Сент. — окт. 1969 г. США] и XX конгресс международной астрономической федерации. [Мар дель Плата (Аргентина). Окт. 1969 г.] — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 3, с. 89—92.

49410. Коробова А. А., Горюнова Т. И. Работоспособность человека в условиях невесомости. — Косм. биология и медицина, 1971, т. 5, № 3, с. 3—11. Список лит.: с. 10—11.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.2 Спорт. Спортивные игры

49411. Бобров Всеволод. Хоккей олимпийского года. — Огонек, 1971, № 2, с. 20—21.

49412. Харлампиев А. А. Самбо. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 103—105. Продолж. Начало: № 9.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

49414. Азаров А. И. Состояние и перспективы развития архивного дела в Белорусской ССР. — Сов. архивы, 1971, № 6, с. 3—11.

49415. Камладзе Ш. А. Из опыта работы Зестафонского филиала ЦГА Грузинской ССР. — Сов. архивы, 1971, № 6, с. 48—49.

49416. Лебедев Г. П. Документальные публикации центральных государственных архивов СССР. — Сов. архивы, 1971, № 6, с. 20—24.

49417. Онисковец Г. В., Балыков С. М. О работе филиалов облгосархива Гомельской области. — Сов. архивы, 1971, № 6, с. 46—48.

49418. Шаргородский Г. М. О работе Инзенского районного государственного архива Ульяновской области. — Сов. архивы, 1971, № 6, с. 45—46.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Организация радиовещания и телевидения — см. 19.3; техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

49419. Соколов Владимир. Масштаб местного события. [Вопросы информации в передачах Гродн. студии телевидения]. — Журналист, 1971, № 12, с. 8—10.

24.7 Образование

49420. Хорольский В. Международное бюро по просвещению. 1925—1970 гг. — Нар. образование, 1971, № 12, с. 84—88.

49420а. Шермухамедов С., Рубаник К. Проблемы развития образования в странах Азии. — Нар. образование, 1971, № 12, с. 88—91.

24.8 Общая педагогика

49421. Львов В. А., Сорокин В. В. Некоторые принципы построения обучающих комплексов на базе ЭЦВМ. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1970, вып. 7, ч. 2, т. 1, с. 191—198. Список лит.: 8 назв.

49422. На пути к педагогической интеграции. [Статьи]: В. Кумарин. Международная конференция ученых-педагогов [социалистических стран. Москва. Авг. 1971 г.] — А. Куракин. Встреча с венгерскими педагогами. — Нар. образование, 1971, № 12, с. 107—109.

49423. Текучев А. В. К. Д. Ушинский и наша современность. (К 100-летию со дня смерти). — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 65—70.

24.9.1 Образование в СССР

49424. Кудрявцева С. П. Сравнительный анализ эстетических интересов учащейся молодежи. — Сборник статей кафедр обществ. наук Ленингр. инж.-строит. ин-та, 1971, № 6, с. 118—134.

49425. Лосев А. Г., Эйклос Л. Э. Становление школы взрослых в Латвии. — Веч. сред. школа, 1971, № 6, с. 78—82.

24.9.12 Детские дома

49426. Внимание и чуткость к каждому воспитаннику. [Об организации учеб.-воспитат. процесса в дет. домах. С примеч. ред. Статьи]: Л. Соколова, П. Шпитальник. Детский дом в Яранске. — Ю. Гербеев. О структуре коллектива воспитанников в детском доме. — Е. Малина. Совместные усилия детского дома и школы. — Нар. образование, 1971, № 12, с. 39—46.

24.9.13 Общеобразовательная школа

49427. Александров Р. Забота о молодом земледельце. [По материалам Всесоюз. конф. «Политехническое трудовое обучение и профессиональная ориентация в сельской школе». г. Гулькевичи (Краснодар. край). Май. 1971 г.] — Нар. образование, 1971, № 12, с. 53—58.

49428. **Аристов Ю. П.** Школа и фабрика. [О связях пед. и произв. коллективов Красносельск. вечерней школы и Красносельск. ювелирной ф-ки. Костром. обл.] — Веч. сред. школа, 1971, № 6, с. 31—33.
49429. **Байков Ф.** Формирование творческой активности учащихся и проблемное обучение. Заоч. семинар руководителей школ. — Нар. образование, 1971, № 12, с. 111—121.
49430. **Боротьбенко Е.** Всесоюзное совещание специалистов по начальному обучению. [Москва. Окт. 1971 г.] — Нач. школа, 1972, № 1, с. 93—94.
49431. **Вавилина Н.** Особенности психики младшего школьника и их изучение. — Нар. образование, 1971, № 12, с. 30—33.
49432. **Венцовский Л. Э.** Научная организация труда в педагогическом коллективе. — Веч. сред. школа, 1971, № 6, с. 24—30.
49433. **Вербовая Н.** Учиться должны все. Некоторые проблемы всеобщего обучения. — Нар. образование, 1971, № 12, с. 25—29.
49434. **Володин О.** Лицом к сельской школе. — Нар. образование, 1971, № 12, с. 15—21.
49435. **Гончаров И.** Искусство открывает красоту человека. [Эстет. воспитание в школе]. — Художник, 1971, № 11, с. 23—24.
49436. **Евдокимов В.** Политехнизм и профессионализация. [Из опыта трудового обучения и воспитания в школах Урюпин. р-на Волгогр. обл.] — Нар. образование, 1971, № 12, с. 70—71.
49437. **Кириллова Л.** Вымышленный мир. [Психол. основы атеист. работы в школе]. — Наука и религия, 1971, № 12, с. 24—27.
49438. **Кузнецов М.** В условиях кабинетной системы [обучения в школе]. — Нар. образование, 1971, № 12, с. 63—66.
49439. **Малахов Николай Данилович.** О вечерней школе. [Беседа с зам. нач. Упр. школ М-ва просвещения СССР Н. Д. Малаховым]. — Семья и школа, 1971, № 12, с. 2—3.
49440. **Текучев Ф.** С доверием! [Из опыта работы с родителями. 21-я школа Херсона]. — Семья и школа, 1971, № 12, с. 6—7.
49441. **Филатова Л.** Внешние связи школьного коллектива. — Нар. образование, 1971, № 12, с. 67—69.
49442. **Чеченов Ш.** Народное образование в Кабардино-Балкарии. [О развитии школьного дела]. — Нар. образование, 1971, № 12, с. 11—14.
- Ярмолинский В.** Комсомол и вечерняя школа. [Мордов. АССР]. — См. 46862.

24.9.131 Методика преподавания

49443. **Алов В. А.** Как оценить развитие ловкости. — Физ. культура в школе, 1971, № 12, с. 3—4.
49444. **Алюхина Н. А.** Изучение в IV классе роли прилагательного в предложении. — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 56—57.
49445. **Андронов А.** Об изменениях в билетах по истории и обществоведению для выпускных экзаменов за курс средней школы на 1971/72 учебный год. — Преподавание истории в школе, 1972, № 1, с. 75—78.

49446. Бахмутова Л. С. Изучение на уроках обществоведения социально-политического развития советского общества. — Преподавание истории в школе, 1972, № 1, с. 27—37.

49447. Бердников А., Николаева Л. Для вводной части. Комплексы упражнений для учеников IX—X кл. — Физ. культура в школе, 1971, № 12, с. 12—14.

49448. Болдин В. И. С цифрами и фактами. [Материалы XXIV съезда КПСС на уроках обществоведения]. — Веч. сред. школа, 1971, № 6, с. 35—37.

49449. Бурденко И. Н. Об уроках лыжной подготовки в IV классе рассказывает И. Н. Бурденко, школа № 123 МЖД. — Физ. культура в школе, 1971, № 12, с. 9—11.

49450. Вапняр Н. Ф., Моро М. И. Некоторые приемы организации и проведения самостоятельной работы по математике [в малокомплектной школе]. — Нач. школа, 1972, № 1, с. 63—67.

49451. Васильева Р. А., Суворова Г. Ф. Упражнения по теме «Имя прилагательное». [III кл.] — Нач. школа, 1972, № 1, с. 25—29.

49452. Витлин Ж. Л. Примерное тематическое планирование для факультативных занятий [по немецкому языку. IX—X кл.] — Веч. сред. школа, 1971, № 6, с. 56—69.

49453. Вознюк Л. В. Некоторые вопросы выделения окончания в слове. — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 57—59.

49454. Волков А. Ф. Предупреждение ошибок в употреблении местоимений. — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 34—39.

49455. Вульфсон Р. Е. Лексико-стилистические упражнения в связи с изучением рассказа Л. Н. Толстого «Кавказский пленник». — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 40—42.

49456. Гончарова Т. И. Нравственное и эстетическое воспитание учащихся на революционных традициях. (VIII кл.) [Изучение темы «Начало дворянского этапа освободительного движения в России. Восстание декабристов»]. — Преподавание истории в школе, 1972, № 1, с. 38—42.

49457. Горбушина Л. А. Психолого-педагогические основы обучения выразительности речи и чтения. I кл. — Нач. школа, 1972, № 1, с. 71—76.

49458. Грачев А. П. Ф. Х. Абраменко. [Методист по рус. яз.] — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 114—115 с портр.

49459. Гугин А. А. С высокой плотностью. Примерное содержание уроков лыжной подготовки для III класса. — Физ. культура в школе, 1971, № 12, с. 17—19.

49460. Дуркин П. К. Оценка технической подготовленности юных лыжников. — Физ. культура в школе, 1971, № 12, с. 23.

49461. Жаворонков Н. В. Гимнастика. Методика обучения элементам III, II и I юношеских разрядов. — Физ. культура в школе, 1971, № 12, с. 24—28. Продолж. Начало: № 8.

49462. Зуев Д. Важный фактор повышения квалификации учителя начальных классов. — Нач. школа, 1972, № 1, с. 68—70.

49463. Из опыта изучения материалов XXIV съезда КПСС. [Статьи]: Д. Хайкин. На уроках обществоведения... — А. Грибков. ...И эстетического воспитания. — Проф.-техн. образование, 1971, № 12, с. 18—19.

49464. Ильина Е. Из опыта работы по новым программам [по русскому языку в школах Севастополя]. — Нар. образование, 1971, № 12, с. 37—38.
49465. Кабисов И. С. На санках. [Упражнения для учащихся I—IV кл.] — Физ. культура в школе, 1971, № 12, с. 30—31.
49466. Калмановский Б. М. Повышение квалификации учителя. — Веч. сред. школа, 1971, № 6, с. 18—23.
49467. Каменский Д. Н., Ройтман И. А. Планирование уроков [черчения] в X классе (2-е полугодие). — Веч. сред. школа, 1971, № 6, с. 46—55.
49468. Козлов А. Математика и фантазия. [В помощь учителю]. — Нар. образование, 1971, № 12, с. 74—75.
49469. Кондаков М. Задачи и содержание факультативных занятий [в школе]. — Нар. образование, 1971, № 12, с. 7—10.
49470. Конокотин Э. О. Звукозапись на уроках [литературы]. — Веч. сред. школа, 1971, № 6, с. 41—44.
49471. Мазур П. Мера трудности. [Проблемы индивидуализации учебного процесса в школе]. — Нар. образование, 1971, № 12, с. 71—74.
49472. Майорова И. Г. Планирование уроков трудового обучения в III классе. — Нач. школа, 1972, № 1, с. 39—40. Продолж. Начало: № 9, 1971.
49473. Мищенко И. Наша помощь учителям. [О работе Киев. обл. ин-та усовершенствования учителей]. — Нар. образование, 1971, № 12, с. 22—24.
49474. Моро М. И. Особенности рассмотрения текстовых арифметических задач в теме «Десяток». [I кл.] — Нач. школа, 1972, № 1, с. 51—60.
49475. Мышко В. Ф. Воспитание учащихся в духе дружбы народов СССР на уроках истории Украинской ССР. — Преподавание истории в школе, 1972, № 1, с. 43—53.
49476. На повестке дня — плавание. [О формах организации обучения плаванию. Статьи]: Н. Г. Холмогорова. На базе Дворца пионеров. — Т. Павлова. Оршанские рубежи. — А. Ф. Красиков. 94-я ленинградская специализированная. — Физ. культура в школе, 1971, № 12, с. 32—34.
49477. Нечаева Т. Самостоятельная работа на уроке. [Из опыта профтехучилища № 4 г. Красногорска. Моск. обл.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 12, с. 6—7.
49478. Никитина Н. К. Изучение имени прилагательного в III классе. — Нач. школа, 1972, № 1, с. 19—25.
49479. Парнюгина А. К. VI класс. Деепричастие. — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 53—54.
49480. Пленкин Н. А. Примерное планирование материала программы по русскому языку в V классе на 1971/72 учебный год. [III четверть]. — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 116—124.
49481. Приданцева А. М. Наблюдение за зимующими птицами на зимней экскурсии в природу. III кл. — Нач. школа, 1972, № 1, с. 36—38.
49482. Приказчиков Г. Новый предмет в расписании. [Преподавание гражд. обороны во II кл.] — Нар. образование, 1971, № 12, с. 34—36.

49483. Приступа Г. Н. О путях реализации общедидактических принципов в обучении правописанию. — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 21—25.
49484. Прокопович И. В. Сочинения по цветным картинкам учебника. [III кл.] — Нач. школа, 1972, № 1, с. 29—31.
49485. Пузанова Н. А. Работа по русскому языку в IX классе средней школы. — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 42—46.
49486. Резник А. Б. Профорентация учащихся в процессе преподавания обществоведения. — Преподавание истории в школе, 1972, № 1, с. 61—65.
49487. Родигин Б. И. Об обучении учеников V класса передвижению на лыжах одновременными ходами рассказывает Б. И. Родигин, школа № 59, г. Ижевск. — Физ. культура в школе, 1971, № 12, с. 6—9.
49488. Сафин А. М. Профорентация в сельской школе [на уроках истории в IV классе]. — Преподавание истории в школе, 1972, № 1, с. 68—69.
49489. Семенов А. В. Об обучении лазанью по канату в IV классе рассказывает А. В. Семенов, школа-интернат № 2, г. Мелитополь. — Физ. культура в школе, 1971, № 12, с. 15.
49490. Судакова Г. В. О постановке грамматического разбора. [I—III кл.] — Нач. школа, 1972, № 1, с. 14—18.
49491. Ташпулатов Т. Уроки обществоведения и профорентация. — Преподавание истории в школе, 1972, № 1, с. 65—68.
49492. Уроки знакомства с описанием. [IV кл. Статья]: А. П. Астафурова. Вариант I. — Т. А. Рыжик. Вариант II. — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 46—52.
49493. Хазанова А. С. Изучение спряжений глагола в V классе. — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 28—31.
49494. Черноусова Н. С. О первых детских сочинениях. — Нач. школа, 1972, № 1, с. 10—14.
49495. Черноусова Н. С. Усвоение школьниками сочетаемости слов (на материале деепричастий). — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 32—34.
49496. Черняк М. М. Привлекая на уроки юмор и сатиру. [В помощь учителю]. — Веч. сред. школа, 1971, № 6, с. 37—40.
49497. Чеснокова А. А. IV класс. Развитие речи. — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 54—55.
49498. Шамсутдинова Г. С. Обучение решению задач на движение. [III кл.] Из опыта. — Нач. школа, 1972, № 1, с. 32—35, 60.
49499. Шинд В. И. Юридическая подготовка учителей. [Из опыта работы Ташк. гор. ИУУ]. — Преподавание истории в школе, 1972, № 1, с. 117—119.
49501. Шпикалова Т. Я. Уроки декоративного рисования. I кл. — Нач. школа, 1972, № 1, с. 46—50.
49502. Яхонтов П. В. Воспоминания, размышления, советы [учителя истории]. — Преподавание истории в школе, 1972, № 1, с. 70—74.

49503. Мистратова О. П. Обогащение словарного запаса учащихся и новый школьный учебник русского языка [для IV класса]. — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 25—28.

49504. Полторац Д. И., Аппарович Н. И. О результатах Всесоюзного конкурса на лучшее учебно-наглядное пособие. [Янв. — март 1971 г. Обзор пособий по истории и обществоведению]. — Преподавание истории в школе, 1972, № 1, с. 113—115.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

49505. Аристова Т. М. Говорит школьный радиоузел. [О формах организации спорт. передач]. — Физ. культура в школе, 1971, № 12, с. 20—21.

49506. Верба И., Фильцер И. Изучать историю пионерии. К 50-летию Всесоюз. пионерской организации им. В. И. Ленина. — Преподавание истории в школе, 1972, № 1, с. 54—60. Список лит.: 9 назв.

49507. Гильманов Ф. Каждому пионеру — общественное поручение. Из опыта работы. [Шипин. сред. школа. Татар. АССР]. — Нар. образование, 1971, № 12, с. 46—48.

49508. Гришин В. Шахматы в школе. — Нар. образование, 1971, № 12, с. 48—51.

49509. Калашникова Г. Ф. О некоторых формах подготовки студентов по русскому языку в связи с профессиональной направленностью. [Подгот. студентов к вневклассной работе. С прил. «Задания по русскому языку для областной олимпиады юных лингвистов»]. — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 93—97.

49510. Кизимова С. П. Школьные музеи — один из источников комплектования государственных областных архивов. [Брян. обл.] — Сов. архивы, 1971, № 6, с. 42—45.

49511. Мазилова В. Ф. Материалы для школьного вечера, посвященного Н. А. Некрасову. — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 62—64.

49512. Овсянников А., Ведерников Н. Школьное лесничество. [Любонич. сред. школа. Могилев. обл.] — Нар. образование, 1971, № 12, с. 52—53.

49513. Фурии С. Улучшать окружающую жизнь. К 50-летию пионерии. — Нач. школа, 1972, № 1, с. 5—9.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

49514. Ермаков В. И знания, и умения. [Из опыта подгот. рабочих в профтехучилище № 6 Ашхабада]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 12, с. 4—5.

49515. Заграничнов А. В комплексе технических средств. [Из опыта обучения в Хвалын. сельск. профтехучилище № 17. Саратов. обл.] — Проф.-техн. образование, 1971, № 12, с. 16—17.

49516. Мурадян Э., Гришаева В. Правовое воспитание будущих работников. — Проф.-техн. образование, 1971, № 12, с. 20—22.

49517. Потемин Г. Проблемная ситуация и жизненный опыт. [К активизации мыслительной деятельности учащихся]. — Проф.-техн. образование, 1971, № 12, с. 10.

24.9.15 Среднее специальное образование

49518. Семенюк П., Ющенко Н. Опыт применения технических средств в учебном процессе и во внеклассной работе с учащимися [медицинских училищ]. — Фельдшер и акушерка, 1971, № 10, с. 50—52.

Хоров Г. В. Г. Н. Каминский и вопросы среднего медицинского образования. — См. 48934.

24.9.16 Высшее образование

49519. Семенов В. М. Совершенствовать работу высшей юридической школы. (Из опыта работы Свердл. юрид. ин-та). — Сов. государство и право, 1971, № 12, с. 24—29. Рез. на англ. яз., с. 142.

49520. Чекнев Б. М., Нехорошев В. С., Блинов Л. А. Первые итоги работы подготовительных отделений медицинских институтов Российской Федерации. — Сов. здравоохранение, 1971, № 10, с. 41—45. Рез. на англ. яз.

49521. Чижмаков А. Ф. История землеустроительного факультета Воронежского сельскохозяйственного института им. К. Д. Глинки (1921—1971 гг.) — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 5—21.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

49522. Андреев Я. Пробуждение интереса учащихся вспомогательной школы к учебной деятельности на начальных этапах урока. [Статья из Софии]. — Дефектология, 1971, № 6, с. 35—40.

49523. Бабенкова Р. Д., Юровский С. Ю. К новой программе по физической культуре для вспомогательной школы. — Дефектология, 1971, № 6, с. 55—60.

Дворцова Е. Зарубежные периодические издания по дефектологии. — См. 49700.

49524. К 75-летию со дня рождения Л. С. Выготского. [Статьи]: Л. В. Занков. Лев Семенович Выготский как дефектолог. — Х. С. Замский. Лев Семенович Выготский и олигофренопедагогика. — В. И. Лубовский. Общие и специфические закономерности развития психики аномальных детей. — Дефектология, 1971, № 6, с. 3—19.

49525. Ковалева Е. А. Изучение неживой природы в V классе вспомогательной школы. — Дефектология, 1971, № 6, с. 47—50.

49526. Коломинский Н. Л. Осознание умственно отсталыми подростками своего положения в коллективе сверстников. — Дефектология, 1971, № 6, с. 41—46.

49527. Кулагин Ю. О работе VI научной сессии по дефектологии. [Москва. Июнь 1971 г.] — Дефектология, 1971, № 6, с. 85—91.

49528. Маркушина Л. П. Развитие слуха и речи у глухих учащихся с использованием аппарата РСР. — Дефектология, 1971, № 6, с. 65—69.

49529. Моргулис И. С. Общение как средство формирования социального опыта у детей с нарушением зрения. — Дефектология, 1971, № 6, с. 70—75.

49530. Насонова М. Возвращение к жизни. [Из опыта обучения и воспитания в Оренб. техникуме-интернате]. — Соц. обеспечение, 1971, № 9, с. 34—37.

49531. Николаева Л. В., Шумская Г. И. Формирование географических понятий у слабослышащих учащихся при изучении темы «Вода на Земле». — Дефектология, 1971, № 6, с. 60—65.

49532. Рау М. Ю. Воспроизведение величины объектов глухими школьниками. — Дефектология, 1971, № 6, с. 31—35.

49533. Синев В. Н. Особенности запоминания географических названий учащимися старших классов вспомогательной школы. — Дефектология, 1971, № 6, с. 50—54.

49534. Соловьев И. М. К вопросу о репродуктивной и оперативной памяти глухих и нормально слышащих школьников. — Дефектология, 1971, № 6, с. 20—31.

49535. Шатский Б. А., Романова И. М. К разработке оптикоадекватных устройств для чтения плоскочечатного шрифта частичнозрящими. — Дефектология, 1971, № 6, с. 75—80.

24.9.18 Семейное воспитание

49536. Гуковская Н. С малых лет... [К вопросам правового воспитания в семье]. — Семья и школа, 1971, № 12, с. 16—17.

49537. Левитов Н. «Мой сын рассеянный». [Советы родителям]. — Семья и школа, 1971, № 12, с. 8—9.

49538. Линькова Н. Возможности игрушки [в воспитании ребенка в семье]. Статья 2. — Семья и школа, 1971, № 12, с. 20—23. Статья 1: № 11.

49539. Миньковский Г., Халдеев Л. Лично ответствен... [К вопросам правового воспитания в семье]. — Семья и школа, 1971, № 12, с. 14—15.

49540. Русакова Е. У нас — гости. [Из цикла «Уроки хороших манер». Беседа 7]. — Семья и школа, 1971, № 12, с. 53. Беседа 1: № 6.

49541. Спок Бенджамин. Как заставить ребенка быть послушным? Из книги [амер. врача] «Беседа с матерями». — Семья и школа, 1971, № 12, с. 24—26.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

49542. Самсонова Г. А., Шнекендорф З. К. Пионерская организация имени Эрнста Тельмана Германской Демократической Республики. — Нач. школа, 1972, № 1, с. 84—86.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

49542а. Шпейер Б. О. В игровой форме. [Обучение прыжкам. Из австр. журн. «Asko sport»]. — Физ. культура в школе, 1971, № 12, с. 40—41.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

49543. Альтман М. Из записной книжки филолога. О некоторых фамилиях. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 150—151.

49544. Гришко Ф. Т. Наблюдения над употреблением сложного знака «запятая — тире». — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 88—92.

49545. Дмитриева А. М. Субстантивные словосочетания с наречиями на «-ски» и приставкой «по-» в современном русском языке. — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 71—76.

49546. Доквадзе Е. А. Семантическая деривация (русские одушевленные существительные). — Вестн. отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия яз. и лит., 1971, № 3, с. 145—158.

49547. Клементьев Е. И. Языковые процессы в Карелии. (По материалам конкретно-социол. исследования карельск. сельск. населения). — Сов. этнография, 1971, № 6, с. 38—44. Рез. на англ. яз.

49548. Ониани Александр, Сарджвеладзе Зураб. Против извращения вопросов грузинской топонимики. [По поводу статьи П. М. Мурадяна «Винительные формы в именительном по данным топонимики Армении» в «Вестн. обществ. наук», 1971, № 4]. — Вестн. отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия яз. и лит., 1971, № 3, с. 169—182.

49549. Уманский А. Откуда взялись названия Барнаула, Бийска, Горно-Алтайска, других городов и сел, рек, озер, горных вершин нашего края. — Алтай, 1971, № 4, с. 114—119.

49550. Федосюк Ю. А. Русские фамилии. Попул. этимол. словарь. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 127—129. Окончание. Начало: № 2.

49551. Хамзина Г. К. Бессоюзные сложные предложения прерывистой структуры в современном русском литературном языке. — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 80—86.

49552. Хачатурова Р. А. Знаки препинания в однородных рядах, включающих деепричастие. — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 86—88.

49553. Цой А. А. О так называемых усеченных, или недоговоренных, предложениях. — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 76—79.

49554. Щепина К. П. К методике проведения практических занятий по стилистике русского языка [в вузе]. — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 97—98.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

Авакянц Н. М. Воспитательная роль гуманизма узбекского советского искусства [и литературы]. — См. 49639.

49555. Берзер А. «Души прекрасные порывы». [К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова]. — Наука и религия, 1971, № 12, с. 60—67 с портр.

49556. Власов М. Ф. Из наблюдений над стилем поэзии Н. А. Некрасова. (К 150-летию со дня рождения поэта). — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 3—9.

49557. Волкова Н. Б. Комплектование ЦГАЛИ СССР материалами личных архивов деятелей литературы и искусства. — Сов. архивы, 1971, № 6, с. 12—19.

49558. Георгиев Любен. Пути болгарской поэзии. [Пер. с болг.] — Вопр. лит., 1971, № 12, с. 65—76.

49559. Гладышева Л. А. Крылатые слова Некрасова — на страницах газеты. — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 13—17.

49560. Дмитриева Н. М. Поэт и гражданин. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Веч. сред. школа, 1971, № 6, с. 5—9.

49561. Дружба народов — дружба литератур. [Об ист. связях и революц. традициях сов. и болг. литератур. Статьи]: В. Лидин. Словом в друзьях. — Г. Гулиа. Радуясь успехам. — Ю. Трифонов. Вечнозеленое путешествие. — Людмил Стоянов (Болгария). Россия в моей жизни и работе. — Георгий Цанев (Болгария). От Ивана-царевича до «Тихого Дона». — Христо Радевский (Болгария). Россия, Революция, литература. — Вопр. лит., 1971, № 12, с. 92—119.

49562. Есенин и литературное общество «Современная Россия». Незвестная страница биогр. поэта. [Публикация документов. Подгот. к печати и предисл. В. А. Вдовина]. — Сов. архивы, 1971, № 6, с. 100—105.

49563. Заманский Л. Жизнь стиха. [О творчестве Н. С. Тихонова]. — Волга, 1971, № 11, с. 173—178.

49564. Зарев Пантелей. Болгарская проза после Освобождения. [Пер. с болг.] — Вопр. лит., 1971, № 12, с. 53—64.

49565. Зерчанинов Ю., Силецкий А. Фурмановы и Чапаевы. К 80-летию со дня рождения Д. А. Фурманова. — Юность, 1971, № 12, с. 88—89.

49566. Зинин С. И. Из истории изучения языка Н. А. Некрасова. — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 99—102.

49567. Илюшин А. А. Лингвокомпозиция некрасовских «Размышлений у парадного подъезда». — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 9—13.

49568. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. [Статьи]: А. Сурков. Великий демократический поэт России. — П. Карп. Дух гнева и печали. — Юность, 1971, № 12, с. 54—62.

49569. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. [Статьи]: В. Ключников. Некрасов в семье Ульяновых. — Н. Подорольский. Некрасов, школа, учитель. — А. Михайлов. В Доме-музее великого поэта. — Нар. образование, 1971, № 12, с. 76—83.

49570. К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского. [Статьи]: Н. Никитина. Великий реалист и мечтатель. — Т. Николаева. Достоевский и немецкие писатели. — Волга, 1971, № 11, с. 157—172.

49571. Каракашев Владимир. Революция и драма. [О болг. драматургии. Пер. с болг.] — Вопр. лит., 1971, № 12, с. 77—90.

49572. Лушников А. Достоевский на Алтае. (К 150-летию со дня рождения). — Алтай, 1971, № 4, с. 108—113.

49573. Маршак Самуил Яковлевич. Письма детям. [1935—1964 гг. С предисл. М. Петровского]. — Семья и школа, 1971, № 12, с. 32—35.

49574. Мелерович А. М. Перифрастические фразеологизмы в поэме Н. А. Некрасова «Кому на Руси жить хорошо». — Рус. яз. в школе, 1971, № 6, с. 17—20.

49575. Некрасов Николай Константинович. Судьба Зины Некрасовой. [К биогр. вдовы Н. А. Некрасова]. — Наука и религия, 1971, № 12, с. 70—72.

49576. Озеров Виталий. Необыкновенные дела «обыкновенных» людей. (К 70-летию со дня рождения А. А. Фадеева). — Новый мир, 1971, № 12, с. 239—254.

49577. Осетров Евгений. Поэзия наших дней. Лит. заметки. — Огонек, 1972, № 2, с. 26—27.

49578. Преображенский С. Певец отважных людей. К 70-летию со дня рождения А. А. Фадеева. — Юность, 1971, № 12, с. 90—91 с портр.

49579. **Социализм** — жизнь — литература. [О развитии соврем. болг. литературы. Ответы болг. писателей на анкету ред. журн. «Вопр. лит.»]: Димитр Вылев; Дора Габе; Богдан Глогинский; Владимир Голев; Иван Давидков; Стоян Ц. Даскалов; Младен Исаев; Камен Калчев; Георгий Караславов; Константин Колев; Любомир Левчев; Эмил Манов; Атанас Накоский; Васил Попов; Никола Русев; Серафим Северняк; Генчо Стоев; Николай Хайтов; Климент Чачев; Дончо Шончев. — Вопр. лит., 1971, № 12, с. 10—51.

49580. **Теория** и история литературы. [С предисл. ред. Статьи]: Ефрем Каранфилов. Живое наследие. (Традиции классики в соврем. болг. литературе). [Пер. с болг.] — Д. Марков. Долг ученого, долг гражданина. — Богомил Нонев. Высокая цель критики. [Пер. с болг.] — Вопр. лит., 1971, № 12, с. 120—150.

49581. **Трофимов И. Т.** Два письма Н. А. Некрасова [к П. В. Долго-рукову. 1858—1859 гг.] К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Сов. архивы, 1971, № 6, с. 96—97.

49582. **Турбин В.** Гражданин и поэт. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Новый мир, 1971, № 12, с. 228—238.

49583. **Что** читают сегодня? [Ответы редакторов болг. лит.-худож. журналов и изд-в на анкету ред. журн. «Вопр. лит.»]: В. Колевский (журн. «Пламя»); Пенчо Данчев (журн. «Септември»); Христо Йорданов (журн. «Литературна мисъл»); Лиляна Стефанова (журн. «Обзор»); Симеон Султанов (изд-во «Български писател»); Николай Антонов (изд-во «Народна култура»); Слав Хр. Караславов (изд-во «Народна младеж»). — Вопр. лит., 1971, № 12, с. 233—245.

49584. **Шамаро Александр.** Виновник, оставшийся в тени. [К творч. истории драмы Л. Н. Толстого «Живой труп»]. — Наука и религия, 1971, № 12, с. 30—36.

49585. **Этов В. И.** Трагический талант. К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского. — Веч. сред. школа, 1971, № 6, с. 10—17.

25.3.2 Фольклористика

Грацинская Н. Н., Померанцева Э. В. Петр Григорьевич Богатырев. [Этнограф и фольклорист. 1893—1971. Некролог]. — См. 46814.

49586. **Померанцева Э. В.** Фольклорные материалы «Этнографического бюро» В. Н. Тенишева. — Сов. этнография, 1971, № 6, с. 137—147. Библиогр. ссылки в тексте.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

49587. **Алдахин Павел.** Ниночкин разъезд. — Лес. — «Городские люди...» [Стихи]. — Алтай, 1971, № 4, с. 95—97.

49588. **Алиханов Сергей.** «Мне вспоминается песчаный берег речки...» — «Прекраснейшее из призваний...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 12, с. 4.

49589. **Ахматова Анна.** Из неопубликованного. Стихи: «Чей-то голос звучит у крыльца...» — «Отпусти меня хоть на минуту...» — «Сколько б другой мне ни выдумал пыток...» — «Не давай мне ничего на память...» — «Молитесь на ночь, чтобы вам...» — «Все в Москве пропита-

но стихами...» — «И ничему не веря славословью...» — Из большой исповеди. — Из «Дневника путешествия». — «Ты — верно чей-то муж или любовник чей-то...» — Самой поэме. — Юность, 1971, № 12, с. 64.

49590. Бабаевский Семен. Непрошенный гость. Глава из романа «Современники». Ил.: П. Караченцов. — Огонек, 1972, № 2, с. 9—12.

49591. Балашов Эдуард. «Я забыл ваше имя...» — «Война...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 12, с. 62.

49592. Беляев Михаил. «Воротынское поле...» — «Просторы вырастают...» — «Грянет холод, грянет...» — «Снега летят сквозь рамы...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 12, с. 11.

49593. Борисов Евгений. Обычный рейс. Рассказ. Ил.: А. Головченко. — Юность, 1971, № 12, с. 5—10.

49594. Боровиков Григорий. Анюта. Повесть. — Волга, 1971, № 11, с. 6—44.

49595. Бородкин Петр. Из цикла «Исторические рассказы о Барнауле»: Барнаульская «Ходынка». — Вспышка. — Алтай, 1971, № 4, с. 86—94.

49596. Володин Геннадий. А все ж мы душою селяне. — «Нет ни звезд, ни месяца...» — «Ровно выснежен излог...» — «И ничего б не надо...» [Стихи]. — Алтай, 1971, № 4, с. 84—85.

49597. Вышеславский Леонид. Утренняя почта. — Лодка. — Фигурное катание. — Дом поэта. [Стихи]. — Юность, 1971, № 12, с. 3—4.

49598. Гарнакерьян Ашот. Родные дали. [Стихи]: Осенние стихи: «Еще полны равнины света...»; «Песенка лета короткого спета...»; «Где волны рушились на скалы...»; «Здесь скоро обнажатся норы лисьи...» — Придонье. — В дороге. — Раздумье. — Огонек, 1972, № 2, с. 8.

49599. Голованов Ярослав. На пароходе. Рассказ. — Новый мир, 1971, № 12, с. 102—112.

49600. Гринин Семен. Бухарские стихи. — Родной язык. — «Я снова за тобою следую...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 12, с. 12—13.

49601. Гушин Евгений. Правая сторона. Повесть. — Алтай, 1971, № 4, с. 3—83.

49602. Дробышев Владимир. Время. [Стихи]. — Огонек, 1972, № 1, с. 24.

49603. Евграфов Константин. Красавица с голубыми глазами. Рассказ. — Волга, 1971, № 11, с. 48—66.

49604. Заболоцкий Николай. Стихи и переводы. Из лит. наследия: Руки; Исцеление Ильи Муромца; «Смерть, не трогай человека...» — Из В. Скотта, Песнь Элэн. (Из «Девы Озеза»). — Из Шиллера, Прощание Гектора; Порука. Публикация Е. Заболоцкой. — Новый мир, 1971, № 12, с. 113—120.

49605. Злотников Н. Три стихотворения: «Сквозь деревянный город Дальноморск...» — «Скрипела сосна без умолку...» — «У самой южной стрелки...» — Новый мир, 1971, № 12, с. 3—5.

49606. Кашежева Инна. «Стараясь вопреки рассудку...» — «Питаюсь я страстями, как сладостями...» — «О, где ты, стиль эпистолярный?» [Стихи]. — Юность, 1971, № 12, с. 13.

49607. Красавцев Евгений. В тайге. — «Не кукуй, моя кукушка, сколько лет...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 12, с. 91.

49608. Кудимов Владимир. Облака. — «Сколько весен тебе — не спрашивал...» — «Родниковый, лучистый воздух...» — «Я не о том, что над костром...» — «Как быстро выросла трава...» [Стихи]. — Волга, 1971, № 11, с. 3—5.

49609. Латынин Леонид. Работа. — «И снова день распался на часы...» — «Нет, не метель, а листопад...» — «А день подаренный не гас...» — «Тихо у светлого сада...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 12, с. 11—12.

49610. Ленч Леонид. Загадочная Тося. Юморист. рассказ. Ил.: Ю. Черепанов. — Огонек, 1972, № 1, с. 25—26.

49611. Малохаткин Иван. Из новых стихов: «И вот я дома...» — «Падают росы, падают росы...» — «Помню, на том берегу...» — «Я знаю, немного осталось...» — «Лежат дымы во всю длину...» — Волга, 1971, № 11, с. 45—47.

49612. Матвеева Новелла. Рубан о зависти. — Подземелья. — Цветная ночь. [Стихи]. — Юность, 1971, № 12, с. 53.

49613. Мегрели Борис. Папаха. Рассказ. Ил.: Е. Шукаев. — Огонек, 1972, № 1, с. 12—15.

49614. Ошанин Лев. Будапешт. — «Краса осеннего листа...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 12, с. 52.

49515. Пашков Юрий. Военное дело. — «Стоял народ и слушал сводку...» — «С неба самолетик мой низвергся...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 12, с. 63.

49616. Простаков Владимир. «Пусть горит в твоём окошке яркочерная заря...» [Стихи]. — Огонек, 1972, № 1, с. 24.

49617. Решетников Виктор. Неугомонный Митя. Рассказ. Ил.: П. Пинкисевич. — Огонек, 1972, № 1, с. 22—23.

49618. Сергеев Марк. Вожатый. Стихи. — Юность, 1971, № 12, с. 3.

49619. Тихонов Николай Семенович. Удивительные маленькие истории. [Рассказы о животных]. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 52—57.

49620. Ткаченко Анатолий. Праздник большой рыбы. Повесть. Ил.: Г. Пондопуло. — Юность, 1971, № 12, с. 14—52.

49621. Трубицын Василий. «За окном снега, снега...» [Стихи]. — Огонек, 1972, № 1, с. 24.

49622. Чернявский Юрий. Итак, кто же?.. [Рассказ]. Ил.: И. Блюх. — Огонек, 1972, № 2, с. 28—29.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

49623. Болквадзе Заур. Здравница. [Стихи]. Пер. с груз.: А. Глезер. — Огонек, 1972, № 1, с. 15.

49624. Буков Эмилиан. Глубины сердца. [Стихи]: Моря одного блока. — «Нет, почкованья тайны не исчезли...» — Эта сила.. Пер. с молд.: П. Пархомовский. — Огонек, 1972, № 1, с. 15.

49625. Гамзатов Расул. Мой Дагестан. [Очерково-публицист. повесть]. Кн. 2. Пер. с авар.: В. Солоухин. — Новый мир, 1971, № 12, с. 6—83. Окончание. Начало: № 11. Кн. 1: № 9, 1967.

49626. Дарненко Петра. Наказ отца. Стихи. Пер. с молд.: А. Богучаров. — Юность, 1971, № 12, с. 63.

49627. Колумб Валентин. Первый художник. — Хлеб. — «Все в при-
роде сказкой на душу прольется...» — Дай-ка выгоню Пегаса с работы!
[Стихи]. Пер. с марийск.: О. Богданов. — Волга, 1971, № 11, с. 67—72.

49628. Кумисбаев Утеген. Гость. [Стихи]. Пер. с каз.: В. Савельев. —
Огонек, 1972, № 1, с. 23.

49629. Юсупов Ибрагим. «Джейран к источнику бежит...» [Стихи].
Пер. с каракалп.: С. Северцев. — Огонек, 1972, № 1, с. 23.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

49630. Азимов Айзек. Постоянная должность. Повесть [амер. писате-
ля]. Пер.: В. Новиков. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 132—140. Окон-
чание. Начало: № 7.

49631. Асенов Драгомир. Эта кровь не прольется. [Рассказ. Пер. с
болг.: В. Виноградов]. — Вопр. лит., 1971, № 12, с. 192—206.

49632. Евтимов Евтим. Старый орех. — Свадьба Антона. — Элегия. —
Горькое вино. — «И если нет тебя еще на свете...» [Стихи. Пер. с болг.:
В. Виноградов]. — Вопр. лит., 1971, № 12, с. 151—154.

49633. Жотев Добри. Этот мир. [Рассказ. Пер. с болг.: Л. Дымо-
ва]. — Вопр. лит., 1971, № 12, с. 187—191.

49634. Караангов Петр. У него есть чин... — Декабрь. — В гостях.
[Стихи. Пер. с болг.: Л. Дымова]. — Вопр. лит., 1971, № 12, с. 155—160.

49635. Ликок Стивсн. Джентльмены. Воспоминания о моей старой
школе. [Рассказ канад. писателя]. Пер. с англ.: Б. Завадский. — Огонек,
1972, № 1, с. 27—28.

49636. Радичков Иордан. Левшонок. [Рассказ. Пер. с болг.: Н. Глен]. —
Вопр. лит., 1971, № 12, с. 173—186.

49637. Станев Эмилиан. Скотт Рейнольдс и непостижимое. [Отрывки
из рассказа. Пер. с болг.: Л. Дымова]. — Вопр. лит., 1971, № 12,
с. 161—172.

49638. Уайлдер Торитон. Мост короля Людовика Святого. Повесть
[амер. писателя]. Пер. с англ.: В. Голышев. Послесл. А. Мулярчика. —
Новый мир, 1971, № 12, с. 121—168.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

49639. Авакянц Н. М. Воспитательная роль гуманизма узбекского со-
ветского искусства [и литературы]. — Обществ. науки в Узбекистане,
1971, № 10, с. 52—54.

Волкова Н. Б. Комплектование ЦГАЛИ СССР материалами личных
архивов деятелей литературы и искусства. — См. 49557.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

49640. Алферов И. А., Коган В. С. Новый спортивный комплекс в
Харькове. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Стр-во
и архитектура, 1971, № 12, с. 26—27.

49641. Бондарь Б. Ф., Краснов И. М. Архитектурно-планировочная организация промышленных молочных ферм. — Стр-во и архитектура, 1971, № 12, с. 12—15.

49642. Воронец Л. А. Искусственное освещение в интерьере. [Архит. решение]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 12, с. 28—32.

49643. Делеур Г. А. Планировка и застройка экспериментально-показательных сел Украинской ССР. — Стр-во и архитектура, 1971, № 12, с. 9—11.

49644. Зуховицкий С. И. О математических моделях и методах решения некоторых задач градостроительства. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1970, № 83, с. 140—162. Список лит.: 15 назв.

49645. Кирсанов В. А. Вопросы теории планировки и застройки сельских населенных мест. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 121—132. Библиогр. ссылки в тексте.

49646. Козюлин В. В. Жилые дома сложных структур — в массовое производство. [Планировочное решение]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 12, с. 18—21.

49647. Косенко Ю. А. Жилые дома с секциями сложной конфигурации. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура, 1971, № 12, с. 21—25.

49648. Ополовников А. Крыто лемехом. [Заметки о древнерус. архитектуре]. — Наука и жизнь, 1971, № 12, с. 144—145.

49649. Поликарпов В. Н. Применение математических методов в планировке сельских населенных мест. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1971, т. 49, с. 143—154. Список лит.: 9 назв.

28.3 Изобразительное искусство

49650. Алленов М. Автопортрет Тропинина. — Художник, 1971, № 11, с. 46—47.

49651. Березин Александр. Суровая година. [О работах моск. художников, созд. в годы Великой Отеч. войны]. К 30-летию моск. битвы. — Огонек, 1972, № 2, с. 16 с табл.

49652. Брук Я. Франсуа Гране и русские художники. [О творчестве франц. художника конца XVIII — начала XIX вв.] — Художник, 1971, № 11, с. 36—38.

49653. Галанин Д. Первый иллюстратор «Войны и мира». [К 150-летию со дня рождения и 100-летию со дня смерти М. С. Башилова]. — Художник, 1971, № 11, с. 38—42.

49654. Жаркова И. Неизвестные портреты Петра I. — Художник, 1971, № 11, с. 43—45.

49655. Котляров А. Рисование головы человека. [В помощь художнику-любителю]. — Художник, 1971, № 11, с. 57—61.

49656. Морозов А. «Наш современник». Ленингр. выставка портрета. [Апр. 1971 г.] — Художник, 1971, № 11, с. 1—11.

49657. Разумовская С. Искусство, необходимое времени. [О творчестве худож. Б. И. Пророкова]. — Художник, 1971, № 11, с. 30—35.

49658. Рачев Е. Праздничное искусство. [О творчестве худож.-ил. Ю. А. Васнецова]. — Огонек, 1972, № 1, с. 24 с табл.

49659. Смирнов Н. «Искусство — это борьба». [По материалам выставки работ голланд. живописца В. Ван-Гога из музея Креллер-Мюллер в Отеро (Нидерланды)]. Москва — Ленинград. 1971. — Художник, 1971, № 11, с. 48—53.

49660. Сокольников М. Мастер лирического пейзажа. [О творчестве худож. В. Н. Аралова]. — Художник, 1971, № 11, с. 22.

49661. Стригалева А. Степан Разин в искусстве революции. — Художник, 1971, № 11, с. 25—29.

49662. Халаминский Юрий. «Семнадцатый год». [Об одном из сериальных картин Е. А. Кибрика]. — Художник, 1971, № 11, с. 12—14.

49663. Шмигельская Е. Дыхание века. [О творчестве скульптора О. Крюхина]. — Художник, 1971, № 11, с. 15—21.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

49664. Габинский Г. Человек и бог в музыке Бетховена. — Наука и религия, 1971, № 12, с. 73—75.

49665. Ефремов Олег. Чего я жду от критики. [Беседа с гл. режиссером Моск. Худож. театра им. Горького О. Ефремовым. Записал О. Герасимов]. — Журналист, 1971, № 12, с. 32—33.

49666. Кварцев М. Время, выраженное в звуках. К 100-летию со дня рождения А. Н. Скрябина. — Огонек, 1972, № 2, с. 19 с портр.

49667. Сорокина Е. Михаил Иванович Глинка. 1804—1857. — Нач. школа, 1972, № 1, с. 77—80 с портр.

28.7 Кинематография. Фотография

49668. Асаркан А. Большое приключение. [О III Междунар. фестивале дет. кино. Москва. 1971]. — Семья и школа, 1971, № 12, с. 45—47.

49669. Кармен Р. Секреты документального кино. [Беседа с кинорежиссером Р. Карменом]. — Огонек, 1972, № 2, с. 22—23.

49670. Константинов В. Б., Коченов В. И. Роль паразитных интерференционных структур при интерференционно-дифракционном методе исследования высоко разрешающих фотографических материалов. — Журн. техн. физики, 1971, т. 41, вып. 12, с. 2626—2628. Список лит.: 5 назв.

49671. Мазохин В. Конец дутовщины. [О худож. фильме «Конец атамана». Авт. сценария А. Михалков-Кончаловский, Э. Тропинин. Режиссер-постановщик Ш. Айманов. «Казахфильм»]. Ист.-критич. заметки. — Наука и религия, 1971, № 12, с. 88—91.

49672. Пищанок А. Я. Нормативный метод определения потребности в фото- и кинопринадлечениях. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 11, с. 51—54. Список лит.: 11 назв.

Симонов Владимир. Объектив Рагху Рая. [О фоторепортере инд. газ. «Стейтсмен»]. — См. 49709.

49673. Тарабукин В. В. О расчете особошироко-угольных фотографических систем. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 11, с. 20—23. Список лит.: 6 назв.

49674. Токарев Станислав. Вверх по лестнице, ведущей вглубь. [О кино-кум. телефильме «Этот удивительный спорт»]. — Журналист, 1971, № 12, с. 50—51.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

49675. Березовская Ж. «Чудо с окаменевшей девушкой». [О религ. вымыслах соврем. церковников]. — Наука и религия, 1971, № 12, с. 27—29.

49676. Бутинова М. С. Материалы Н. Н. Миклухо-Маклая о религии народов Океании и их значение для современного религиоведения. — Сов. этнография, 1971, № 6, с. 54—66. Рез. на англ. яз.

49677. Васильев Л. Заповеди Конфуция, китайские церемонии и грамотей-чиновники. [Значение религ.-этич. учения конфуцианства в истории Китая]. — Наука и религия, 1971, № 12, с. 44—51.

29.3 Атеизм

49678. Брушлинская О. Личная заинтересованность. [Об атеист. работе востоковеда Л. И. Шайдуллиной. Очерк]. — Наука и религия, 1971, № 12, с. 5—8 с портр.

49679. Кожевников А. Атеистическое воспитание на селе. [Рязан. обл.] — Наука и религия, 1971, № 12, с. 2—4.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

49680. Карпова Г. М. О текущей национальной библиографии журнальных статей. — Сов. библиогр., 1971, № 4, с. 37—49.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

Иванова М. В. К истории томских подпольных типографий РСДРП (1903—1907 гг.) — См. 46835.

49681. Подмазова Т. А. Первая Всесоюзная научная конференция по проблемам книговедения. [Москва. Апр. 1971 г.] — Сов. библиогр., 1971, № 4, с. 102—109.

30.2.11 Периодическая печать

49682. Амбарцумов Евгений. Собственный корреспондент в Америке. [О творч. методе журналиста С. Кондрашова]. — Журналист, 1971, № 12, с. 66—69.

49683. Барыкин Константин. Хотим механизироваться! [О техн. средствах в организации труда журналиста]. — Журналист, 1971, № 12, с. 16—18.

Джавахишвили Георгий. Журнал «Подпольное слово» — орган революционеров-чернышевцев. [1866 г.] — См. 46787.

49684. Индурский Семен. Что может информация. [К дискусу. в связи со статьей В. Архангельского «Какая информация нужна?» в журн. «Журналист», 1971, № 8]. — Журналист, 1971, № 12, с. 6—8.

49685. Котляров Юрий. В одном строю. [О деятельности Кемеров. обл. организации Союза журналистов СССР]. — Журналист, 1971, № 12, с. 18—19.

49686. Лопатина Екатерина. Вологодские встречи. Письма из ред. обл. газ. [«Красный Север»]. — Журналист, 1971, № 12, с. 13—16. Окончание. Начало: № 11.

49687. Мамаев Алексей. Будни и героика. [Воен.-патриот. тема в печати]. — Журналист, 1971, № 12, с. 36—37.

49688. Мотиенко Яков. Отработка — явление временное. [К вопросам организации труда сотрудников район. газет. В связи со статьей Б. Макрушина «О «твердых заданиях» и творческом вдохновении» в журн. «Журналист», 1971, № 11]. — Журналист, 1971, № 12, с. 45—46.

49689. Отклики на статью А. Осипова «Музыкальный слух прессы» в журнале «Журналист», 1971, № 5]: А. Лизинский. Мера богатства души. — С. Мирча. Как развивать слух. — С. Краюхин. Покровители музыки. — Журналист, 1971, № 12, с. 42—44.

49690. Рувинский Игорь. Посредники? Пропагандисты! [Проблемы науч.-техн. пропаганды в печати]. — Журналист, 1971, № 12, с. 11—12.

49691. Субботин Александр. Соревнование. Опыт и проблемы. [Освещение вопросов соц. соревнования на страницах газ. «Труд»]. — Журналист, 1971, № 12, с. 2—4.

49692. Якиманский Виктор. Первая заводская... [К 50-летию газ. «Мартеповка». Москва]. — Журналист, 1971, № 12, с. 24—25.

30.24 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

49693. Багрич Н. И. М. А. Годкевич. К 75-летию со дня рождения [библиографа]. — Сов. библиогр., 1971, № 4, с. 59—60.

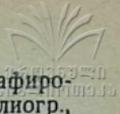
49694. Дмитриевич Т. Д., Кириллова Н. Г. Государственная публичная историческая библиотека — в помощь учителю. — Преподавание истории в школе, 1972, № 1, с. 115—117.

49695. Долгова С. Р. Древнейшее книгохранилище страны. (К истории книжного собрания МГАМИД). — Сов. архивы, 1971, № 6, с. 32—37.

49696. Кузнецова Н. В. Некоторые вопросы упорядочения содержания «Летописи журнальных статей» как составной части системы изданий государственной библиографии СССР. — Сов. библиогр., 1971, № 4, с. 50—58.

49697. Лиров В. П. О системном изучении библиографии. Заметки по поводу статьи Ю. М. Тугова «Рекомендательная библиография — объект системного исследования» [в журн. «Сов. библиогр.», 1970, № 3]. — Сов. библиогр., 1971, № 4, с. 61—77. Библиогр. ссылки в тексте.

49698. Петровский В. Б. О современном состоянии и путях развития текущей библиографической информации по технике в СССР. — Сов. библиогр., 1971, № 4, с. 3—23.



49699. Садофьев А. Ф. Некоторые вопросы методики библиографирования литературы о ленинском кооперативном плане. — Сов. библиогр., 1971, № 4, с. 24—36. Библиогр. ссылки в тексте.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

49700. Дворцова Е. Зарубежные периодические издания по дефектологии. — Дефектология, 1971, № 6, с. 81—82.

49701. Кайгородов А. М. Юбилейные библиографические указатели, изданные в Демократической Республике Вьетнам. [1970 г.] — Сов. библиогр., 1971, № 4, с. 112—114.

49702. Медведева Н. Б. Семинары детских и школьных библиотекарей Болгарии. — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 36, с. 81—87.

49703. Миллер А. М. Некоторые проблемы библиотерапии за рубежом. (Обзор литературы). — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 36, с. 93—107. Список лит.: 25 назв.

49704. Мыльников А. С. Пражской кафедре библиотекосведения и научной информации — 20 лет. — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 36, с. 88—92.

49705. Синдик Н. Р. Из истории Национальной библиотеки Сербии. [Статья из Белграда]. — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 36, с. 58—67.

49706. Ступникова Т. С. Успехи библиотечного строительства в Германской Демократической Республике. — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 36, с. 42—57.

49707. Урбанэ Хорват Ю., Урбан Л. Экономический анализ деятельности массовых библиотек. (Методика исследований). Пер. с венг. — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 36, с. 15—41. Список лит.: 23 назв.

Что читают сегодня? [Ответы редакторов болг. лит.-худож. журналов и изд-в на анкету ред. журн. «Вопр. лит.». — См. 49583.

30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

49708. Колмаков П. К. Выдающийся латиноамериканский библиограф и книговед Х. Т. Медина. [1852—1930]. — Сов. библиогр., 1971, № 4, с. 114—125.

49709. Симонов Владимир. Объектив Рагху Рая. [О фоторепортере инд. газ. «Стейтсмен»]. — Журналист, 1971, № 12, с. 70—75 с портр.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

49710. Иванова Э. И. Вопросы изучения детской литературы и детского чтения в деятельности Международного института детской, юношеской и народной литературы в Вене и Австрийского детского и юношеского книжного клуба. — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1971, вып. 36, с. 68—80.

Миллер А. М. Некоторые проблемы библиотерапии за рубежом. — См. 49703.

49711. «Советская этнография», журн. Москва. Алфавитный указатель статей и материалов, опубликованных в журнале... в 1966—1970 гг. Сов. этнография, 1971, № 6, с. 200—236.

49712. Список авторефератов диссертаций по стоматологии и смежным дисциплинам, поступивших в ГЦНМБ в 1971 г. [Сист. указ.] — Стоматология, 1971, т. 50, № 5, с. 102—104.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 15 «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

- * Автоматизация проектирования в электронике. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1971. Вып. 3. Автоматика и телемеханика. М., 1971. № 12.
- Автомобильные дороги. М., 1971. № 12 (360) (рц).
- Азербайджанский химический журнал. Баку, 1971. №№ 1 (73), 2 (74). — № 2 на азерб. и рус. яз.
- Акушерство и гинекология. М., 1971. № 10 (рц).
- * Алтай. Лит.-худож. и обществ.-полит. ежекварт. альманах. Барнаул, 1971. № 4 (59).
- * Аппаратура и методы рентгеновского анализа. Л. (Спец. конструктор. бюро рентгеновской аппаратуры). 1971. Вып. 8.
- Армянский химический журнал. Ереван, 1971. [Т.] 24, №№ 7 (рф), 8 (рц), 9.
- * Библиоковедение и библиография за рубежом. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 36.
- Бумажная промышленность. М., 1971. № 12 (бф).
- Вестник Московского университета. М.
— Сер. 5. География. 1971. № 6 (рц);
— Сер. 6. Биология, почвоведение. 1971. № 4.
- Вестник (Отд-ние обществ. наук АН ГССР). Серия. яз. и лит. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1971. № 3 (рц).
- Вестник оториноларингологии. М., 1971. № 5 (рц).
- Вестник рентгенологии и радиологии. М., 1971. № 5 (рц).
- Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1971. № 12 (192) (рц).
- Вестник статистики. М., 1971. № 12 (рц, бф).
- Вечерняя средняя школа. М., 1971. № 6.
- Военно-исторический журнал. М., 1971. № 12 (рц).
- Волга. Саратов, 1971. № 11 (рц, бф).
- * Вопросы водного хозяйства. Фрунзе. (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва). 1971. Вып. 16, ч. 1. Средства автоматизации и измерения.
- Вопросы звероводства. Петрозаводск, 1969 [изд.: 1971]. [Сб.] 3. См. Учен. зап. Петрозавод. гос. ун-та им. О. В. Куусинена. Т. 17, вып. 4.
- Вопросы литературы. М., 1971. № 12 (рц, бф).
- Вопросы онкологии. М., 1971. Т. 17, № 10 (рц).
- Врачебное дело. Киев, 1971. № 10 (рц).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1971. Т. 13, № 9.
- * Вычислительные системы. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1970. Вып. 39.
- Геология нефти и газа. М., 1971. № 12.

- * Геохимические методы при поисках и разведке рудных месторождений. М. (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов АН СССР. Междунед. совет по проблеме «Науч. основы геохим. методов поисков месторождений полезных ископаемых»). 1971. Вып. 4. Геохим. методы при геол. съемке.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1971. № 10.
- * Гидромеханика. Респ. межвед. сборник. Киев. (АН УССР). 1971. Вып. 17.
- Гидротехническое строительство. М., 1971. № 12 (рц).
- Деньги и кредит. М., 1971. № 12 (рц).
- Дефектология. М., 1971. № 6 (рц).
- Журнал аналитической химии. М., 1971. Т. 26, вып. 11 (рц).
- Журнал технической физики. Л., 1971. Т. 41, вып. 12.
- Журналист. М., 1971. № 12 (рц, бф).
- * Записки (Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинка). Воронеж, 1971. Т. 49. Землеустройство, геодезия и планировка сельск. насел. мест.
- Здравоохранение Туркменистана. Ашхабад, 1971. №№ 8 (140), 9 (141).
- Зоологический журнал. М., 1971. Т. 50, вып. 8 (рц).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.
— Механика. 1971. Т. 24, № 5.
— Физика. 1971. Т. 6, вып. 4.
- Известия Академии наук СССР. М.
— Неорган. материалы. 1971. Т. 7, №№ 10, 11.
— Физика Земли. 1971. № 12.
- Известия Академии наук УзССР. Серия техн. наук. Ташкент, 1971. № 5.
- * Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия», и номер тома указ. на 2-м тит. л. и колонтит. 1971. Т. 122. Проблемы аграр. экономики и матер. стимулирования соц. производства.
- Известия высших учебных заведений.
— Нефть и газ. Баку, 1971. № 10.
— Электромеханика. Новочеркасск, 1971. № 11 (рц).
- Кардиология. М., 1971. Т. 11, № 10 (рц).
- Клиническая медицина. М., 1971. Т. 49, № 10 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1971. № 12 (рц).
- * Концентрация напряжений. Киев. (Ин-т механики АН УССР). 1971. Вып. 3.
- Космическая биология и медицина. М., 1971. Т. 5, № 3.
- Литовский математический сборник. Вильнюс, 1971. [Т.] 11, № 4.
- Литовский физический сборник. Вильнюс, 1971. [Т.] 11, № 5.
- Микробиология. М., 1971. Т. 40. вып. 4 (рц).
- * Морская геология и геофизика. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морской геологии и геофизики). 1971. Вып. 2.
- Народное образование. М., 1971. № 12 (рц, бф).
- Наука и жизнь. М., 1971. № 12 (бф).
- Наука и религия. М., 1971. № 12 (рц).
- * Науковедение и информатика. Респ. межвед. сборник. Киев. (Науч. совет по комплексной проблеме науковедение, прогнозирование и экон. эффективность науч.-техн. прогресса АН УССР). 1971 [обл.: 1970]. Вып. 3.
- Научные доклады высшей школы. Экон. науки. М., 1971. № 12 (рц).
- * Научные труды (Науч.-исслед. тех. нохим. ин-т бытового обслуживания «НИТИБ»). М., 1971. Вып. 20.
- * Научные труды (Сиб. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Новосибирск. Обл. назв.: Труды. 1970. Вып. 7, ч. 2, т. 1. Проектирование и эксплуатация машин и управление произв. процессами в сельск. хоз-ве.
- * Научные труды (Укр. с.-х. акад.) Киев, 1971. Вып. 34. Исследования по механизации и электрификации сельск. хоз-ва.
- Начальная школа. М. № 1 (рц).
- Новая и новейшая история. М., 1971. № 6 (рц, бф).
- Новый мир. М., 1971. № 12 (рц, бф).
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. — На узб. и рус. яз. 1971. № 10.
- * Огонек. М. №№ 1 (2322), 2 (2323).
- Оптико-механическая промышленность. Л., 1971. № 11.
- * Охота и охотничье хозяйство. М., № 1 (бф).

- Паразитология. Л., 1971. Т. 5, вып. 5 (рц).
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1971. Т. 15, № 5.
- Плановое хозяйство. М., 1971. № 12 (рц).
- Преподавание истории в школе. М. № 1 (рц, бф).
- Проблемы туберкулеза. М., 1971. № 10 (рц).
- Промышленная энергетика. М., 1971. № 12 (рц).
- Профессионально-техническое образование. М., 1971. № 12 (319).
- Русский язык в школе. М., 1971. № 6 (рц).
- Рыбное хозяйство. М., 1971. № 12.
- * Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1970 [обл.: 1971]. № 23. Вопросы маркшейдерского дела.
- * Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1971. Вып. 82. Технологи́я асбестоце́мента.
- * Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1971. № 84. Приближ. решение краевых задач и функций, уравнений.
- Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС. Томск, 1970. Вып. 5. См. Учен. зап. (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). № 72.
- * Сборник статей кафедр общественных наук (Ленингр. инж.-строит. ин-т). Л., 1971. № 6. В. И. Ленин и его великое идейное наследие.
- Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Вычислит. системы.
- * Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1970. № 83. Мат. программирование и расчет строит. конструкций.
- * Сборник трудов (Науч.-исслед. ин-т пром. стр-ва «НИИПромстрой»). М., 1971. Вып. 10.
- Сварочное производство. М., 1971. № 12 (446) (бф).
- Сельскохозяйственная биология. М., 1971. Т. 6, № 6 (рц, бф).
- Семья и школа. М., 1971. № 12.
- Советская библиография. М., 1971. № 4 (128) (рц).
- Советская этнография. М., 1971. № 6 (рц).
- Советские архивы. М., 1971. № 6 (рц).
- Советское государство и право. М., 1971. № 12.
- Советское здравоохранение. М., 1971. № 10 (рц).
- Советское здравоохранение Киргизии. Фрунзе, 1971. № 3.
- * Социальное обеспечение. М., 1971. № 9.
- Стоматология. М., 1971. Т. 50; № 5 (бф).
- * Строительство и архитектура. Киев, 1971. № 12.
- Табак. М., 1971. № 4.
- Теоретическая и экспериментальная химия. Киев, 1971. Т. 7, вып. 4.
- Теоретические и экспериментальные исследования с целью унификации и стандартизации продукции общемашиностроительного применения. См. Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении).
- Терапевтический архив. М., 1971. Т. 43, вып. 10 (рц).
- Транспортное строительство. М., 1971. № 12.
- * Труды (Белорус. филиал Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти). Минск. — На корешке: Труды БелВНИМИ. 1971. Вып. 1.
- Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти). Л., 1971. № 75. Производство магния.
- * Труды ВНИИГидроугля (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т добычи угля гидравл. способом). Новокузнецк, 1971. Вып. 21. Теория и опыт гидравл. отбойки угля.
- * Труды ВНИКИ «Цветметавтоматика» (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т). М., 1971. Вып. 1.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского, проектно-конструкторского и технологического института кабельной промышленности (ВНИИКП). М., 1971. Вып. 15.
- * Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1971. Т. 27, вып. 4. Системы автоматики и элементы электрооборудования.



- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии «Водгео»). М., 1971. Вып. 33, ч. 1. Очистка сточных вод.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении «ВНИИНМаш»). М. — На обл. загл. и номер выпуска. 1970. Вып. 5. Теорет. и эксперим. исследования с целью унификации и стандартизации продукции общемашиностроит. применения.
- * Труды (Ин-т геологии и геофизики г. Гурьев). М., 1971. Вып. 2. Геология, гидрогеология и разраб. нефт. месторождений Зап. Казахстана.
- Труды института (Николаев. кораблестроит. ин-т им. адм. С. О. Макарова). См. Труды Николаев. ...
- Труды Института физиологии [им. А. И. Караева]. Баку. (АН АзССР). — На азерб. и рус. яз. 1970. Т. 11. Вопросы физиологии внутр. репещии и регуляции обмена веществ.
- * Труды Киргизского сельскохозяйственного института им. К. И. Скрябина. Фрунзе, 1971. Вып. 16, т. 4. Серия инж.
- * Труды конференций по электронной технике. М., 1970. Вып. 3 (19). Проектирование, стр-во и эксплуатация чистых произв. помещений. Материалы науч.-техн. конф. Дек. 1969 г.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1971. Вып. 349. Вопросы повышения качества зданий на ж.-д. транспорте.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1971. Вып. 80. Внутривзаводское электроснабжение.
- * Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова). Николаев. — Обл. назв.: Труды ин-та. 1971. Вып. 42. Теплоэнергетика.
- * Труды НИПТИЭМ (Науч.-исслед. проектно-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения, Владимир обл. науч.-техн. о-во энергетики и электротехн. пром-сти). Владимир, 1970. Вып. 1. Асинхронные двигатели.
- * Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1971. Т. 224. Рабочие процессы топливных систем дизелей.
- * Труды (Сев.-Кавк. филиал Всесоюз. науч.-исслед. ин-та природных газов). Орджоникидзе. — На обл. и корешке: Труды СКФ ВНИИГаза. 1971. Вып. 3. Геология, бурение и разраб. газовых и газоконденсатных месторождений Предкавказья.
- Труды (Сиб. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). См. Науч. труды (Сиб. ...)
- Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т им. И. И. Ползунова). Л., 1971. Вып. 108. Состояние и перспективы проектирования парогенераторов АЭС с водо-водяными реакторами.
- Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. горноразвед. ин-т цвет., редких и благородных металлов). М., 1971. Вып. 100. Техника и технология горных и буровых работ.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1971. № 12.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия хим. наук. Баку, 1971. № 2.
- Ученые записки Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена. Петрозаводск, 1969 [изд.: 1971]. Т. 17, вып. 4. Биол. и с.-х. науки. Вопросы звероводства. [Сб.] 3.
- Ученые записки (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). Томск. Назв. «Учен. зап.» и номер указ. на колонтит. и корешке. 1970. № 72. Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС. Вып. 5.
- Фельдшер и акушерка. М., 1971. № 10.
- Физика твердого тела. Л., 1971. Т. 13, вып. 12.
- Физическая культура в школе. М., 1971. № 12.
- Химия в сельском хозяйстве. М., 1971. Т. 9, № 12 (98).
- Художник. М., 1971. № 11.
- Экономика сельского хозяйства. М., 1971. № 12 (ру).
- Юность. М., 1971. № 12 (199) (ру).
- Ядерная физика. М., 1971. Т. 14, вып. 6.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ
ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

46726-32, 46737, 46740, 46745, 46753,
46757, 46760-61, 46763, 46769, 46772,
46775-76, 46778, 46809, 46830-32, 46852,
46857-58, 46860, 46875, 46912, 46915-
17, 46924-28, 46933, 46947, 46949, 46951,
46954, 46960, 46962-67, 46969-71, 46974-
75, 46977, 46981, 46983, 46986, 46988,
46990-91, 46993-98, 47000-04, 47018,
47078, 47081, 47090, 47094, 47123-24,
47129, 47149, 47170, 47176, 47179, 47192,
47209, 47215, 47299, 47314, 47374, 47376,
47396, 47398, 47422, 47448, 47462-67,
47469-71, 47474, 47478, 47480, 47484-
92, 47493-95, 47498-501, 47503-04,
77506, 47508-09, 47511, 47513-16,
47518-23, 47526, 47528-30, 47532, 47537-
41, 47543-44, 47546-47, 47549, 47551,
47556-57, 47559-64, 47566-67, 47569-71,
47573-74, 47576-80, 47583-86, 47589-91,
47593-600, 47602, 47604, 47623-24,
47654, 47676, 47695, 47735, 47744-56,
47758-70, 47772-73, 47775, 47777-87,
47788a-800, 47802, 47805, 47810-11,
47813, 47815, 47817-25, 47828-30, 47833-
36, 47838-43, 47846-49, 47851, 47854-
58, 47860-61, 47864, 47867-81, 47883-
91, 47895, 47900-01, 47903-03a, 47904a-
04в, 47905a, 47907a-07в, 47928, 47936,
47940-43, 47945-47, 47949-50, 47952-57,
47963, 47974-91, 47993, 47995, 47998,
48000, 48004-16, 48018-20, 48023-25,
48027, 48030-32, 48035-37, 48039-42,

48045, 48047-48, 48051-57, 48060-61,
48063, 48065, 48068, 48072-79, 48085-
86, 48089-100, 48102, 48104-05, 48107,
48109, 48115, 48117-18, 48121, 48131,
48134-38, 48140-48, 48150-57, 48159-82,
48197-201, 48212-13, 48223-28, 48233-
35, 48245-46, 48251-68, 48270-71, 48273-
78, 48280-86, 48290-91, 48294, 48297-
98, 48307-08, 48317, 48328-30, 48332,
48339-42, 48347, 48351-52, 48358-59,
48362-63, 48369-70, 48372-73, 48375,
48410-14, 48418-20, 48423, 48426-29,
48432, 48434-35, 48438, 48442, 48446,
48450-54, 48478, 48486, 48489, 48491,
48517, 48519-21, 48523, 48526, 48548-
52, 48556-63, 48566, 48582-83, 48586,
48591-92, 48594-96, 48605-06, 48608-26,
48629-32, 48637, 48642-44, 48650-51,
48653, 48663, 48665-66, 48670-72, 48674-
80, 48682, 48684, 48686, 48690, 48697,
48703, 48706, 48709, 48713-14, 48721-
26, 48747, 48758-59, 48765, 48767, 48770,
48779-80, 48788-89, 48791-92, 48801,
48805-07, 48809, 48815, 48853, 48872-
73, 48875-77, 48879, 48881-82, 48884-
87, 48891-96, 48898-903, 48913, 48915-
20, 48931, 48938-39, 48949, 48955,
49350, 49411, 49421, 49424, 49530, 49590,
49595-96, 49598, 49601-02, 49610, 49613,
49617, 49621-24, 49628-29, 49640-47,
49649, 49651, 49658, 49666, 49669,
49702-07, 49710

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

817/64

40 коп.

УДК 62-50
62-50/010000
70487

