

6387
1975



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1975

14

(43459—46798)

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



102.647

А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

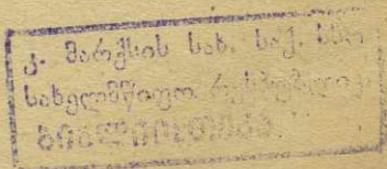
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

14

1975

(43459—46798)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1975



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Экономика. Экономические науки	9
5	История. Исторические науки	14
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	17
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	19
8	Международное профсоюзное движение	19
9	Международное движение молодежи	20
10	Государство и право. Юридические науки	20
11	Военная наука. Военное дело	20
12	Статистика. Демография	21
13	Наука. Науковедение	21
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	24
15	Естественные науки	103
16	Техника. Промышленность	160
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	183
18	Транспорт	—
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	187
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	—
22	Здравоохранение. Медицинские науки	188
23	Физическая культура. Спорт	—
24	Культура. Образование	209
25	Филологические науки	213
26	Художественная литература. Фольклор	216
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	216
29	Религия. Атеизм	219
30	Печать. Книговедение	220
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 14 «Летописи журнальных статей»	222
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки.	226

Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».
© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Л. Н. БОРОВИК

Сдано в набор 3/III 75 Подписано в печать 25/III 75
Формат 60×90¹/₁₆ Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,25 Уч.-изд. л. 19,81
Тираж 4665 Зак. 523 Цена 78 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Союзполиграфпрома» Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

43459. **Борев В.** Ленинские «Философские тетради» и проблема синхронно-диахронного анализа в современном литературоведении. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 25—33.

43460. **Евсеев М. П.** Научные дискуссии 20-х годов по проблемам экономического учения К. Маркса. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1972, вып. 4, с. 89—95.

43461. **Никитина В. Г., Фурман И. Г.** Работа В. И. Ленина «Очередные задачи Советской власти» и ее историческое значение. (Из опыта лекц. работы Моск. экон.-стат. ин-та). — Вопр. истории КПСС, 1974, № 10 ©, с. 86—96. Библиогр. ссылки в тексте.

43462. **Османзаде Р. М. В. И.** Ленин о начале логики Гегеля. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1974, № 2 ©, с. 102—109. Рез. на азерб. яз.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

43463. **Гамалий Н. В.** Под ленинским влиянием. [О роли В. И. Ленина в формировании полит. поэзии Д. Бедного]. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 10 ©, с. 97—103. Библиогр. ссылки в тексте.

Додонова Н. Образ В. И. Ленина в советской поэзии 20-х годов. — См. 46678.

43464. **Печерникова И.** Счастье жило в доме Маркса... — Агитатор, 1974, № 21 ©, с. 30—33.

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

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

43465. **Иванов Н. Н.** Крепнут научные связи ИМЛ при ЦК КПСС и Мемориальной библиотеки К. Маркса в Лондоне. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 10 ©, с. 146—148.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

43466. **Таирзаде Нэрмин.** Просветительская и научная деятельность Теймурбека Байрамалибекова (1862—1937). — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1974, № 2 ©, с. 19—29 с портр. Рез. на азерб. яз.



3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

Никольский Г. В. О попытке синтеза научной теории исторического развития органического мира и религии. О теории эволюции [Франц. философа] П. Тейяра де Шардена. — См. 44801а.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

43467. Жиличев Н. Классовый подход к явлениям общественной жизни. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 10 ©, с. 40—46.

3.2.2 Научный коммунизм

43468. Бабосов Е. Общество, коллектив и личность в условиях развитого социализма. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 10 ©, с. 79—86.

43469. Чухина Л. Научно-технический прогресс и его влияние на развитие личности в социалистическом обществе. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 10 ©, с. 76—84.

3.2.4 Этика

43470. Азимова Р. Д. Некоторые вопросы структуры индивидуально-го морального сознания. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1974, № 2 ©, с. 110—116. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

3.3 Социология.

(История общественной мысли — см. 2)

43471. Федоров Е. К. Некоторые экологические аспекты научно-технической революции. [О взаимоотношении с природой]. — Вестн. АН СССР, 1974, № 10 ©, с. 39—46.

3.4 Психология

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

43472. Белова А. Н. Оценка индивидуальных различий зрительного восприятия и кратковременной памяти по методике полного воспроизведения симультанно предъявленной информации. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1974, вып. 7 ©, с. 56—66. Список лит.: 9 назв.

43473. Белова А. Н., Стрелков Ю. К. Тестирование индивидуальных различий зрительного восприятия и кратковременной памяти. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1974, вып. 7 ©, с. 67—72.

43474. Вучетич Г. Г. К вопросу о семантических преобразованиях информации в кратковременной памяти. [Психол. исследование]. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1974, вып. 7 ©, с. 73—87. Список лит.: 8 назв.



43475. Заржевский В. В., Зинченко Т. П. О последовательно-параллельных компонентах в процессе опознания визуальных стимулов. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1974, вып. 7 ©, с. 121—147. Список лит.: 25 назв.

43476. Зинченко В. П., Стрелков Ю. К. На пути разработки микроструктурного анализа [психической] деятельности человека. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1974, вып. 7 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

43477. Лазебная Е. О., Солнцева Г. Н. К вопросу о формировании структуры механизма обработки информации в кратковременной памяти. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1974, вып. 7 ©, с. 34—44. Список лит.: 5 назв.

43478. Лернер Г. И. Формирование восприятий пространственных фигур по их плоскостной проекции. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1974, вып. 7 ©, с. 148—152. Список лит.: 14 назв.

43479. Лернер Г. И., Подольский А. И. Динамика движений глаз в условиях поэтапного формирования зрительного опознания. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1974, вып. 7 ©, с. 153—159. Список лит.: 16 назв.

43480. Мусатов В. И. Исследование метрических соотношений в визуальном пространстве. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1974, вып. 7 ©, с. 160—179. Список лит.: 22 назв.

43481. Сергиенко С. К. Подход к исследованию вербальных механизмов преобразования информации в задачах кратковременного запоминания рядов, меньших объема кратковременной памяти, предъявляемых с высокой скоростью. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1974, вып. 7 ©, с. 45—55. Список лит.: 10 назв.

43482. Серов Н. К. Некоторые проблемы углубленного диахронического исследования процессов психической и социальной жизни человека. — Проблемы косм. биологии, 1973, т. 18 ©, с. 26—46. Список лит.: с. 46.

43483. Соколов Е. Н., Криулина А. А. Исследование одновременного контраста методом называния цветов. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1974, вып. 7 ©, с. 109—120. Список лит.: 7 назв.

43484. Стрелков Ю. К. Определение скорости извлечения следа из сенсорной памяти. — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1974, вып. 7 ©, с. 10—33. Список лит.: 12 назв.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

43485. Жуковская В. М. Примеры содержательных постановок задач многомерной классификации в экономических и социальных исследованиях. — Мат. методы в экономике и междунар. отношениях, 1973, вып. 2, с. 16—47. Библиогр. ссылки в тексте.

43486. Занадворов В. С. Неопределенность в социально-экономических исследованиях. Вероятностные модели классификации. — Мат. методы в экономике и междунар. отношениях, 1973, вып. 2, с. 89—102.

43487. Пашков А. И. Академия и экономические науки. — Вестн. АН СССР, 1974, № 10 ©, с. 3—16.

4.2 Политическая экономия

43488. Васильев Н. Критика буржуазных взглядов по проблемам развития социализма. — Вопр. экономики, 1974, № 10 ©, с. 92—101.
43489. Евсеев М. П. Из истории борьбы советской экономической мысли 20-х годов против зарождающейся «советологии». — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1972, вып. 4, с. 96—112.
43490. Смирнов С. Автоматизация — как новый технологический способ производства. — Вопр. экономики, 1974, № 10 ©, с. 102—111.

4.2.2 Коммунистический способ производства

43491. Пропп Е. Ф. К вопросу о качестве продукции как экономической категории. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1972, вып. 4, с. 20—34.
43492. Шеляков Ю. В. Взаимодействие производства и потребления при социализме. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1972, вып. 4, с. 3—11.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

43493. Воробьев В. Дальнейшее развитие деятельности Международного инвестиционного банка. — Внешняя торговля, 1974, № 10 ©, с. 11—14.
43494. Золоев В. Крепнет сотрудничество стран СЭВ. 40-е заседание Постоянной комис. СЭВ по внешней торговле. [Москва. Июль 1974 г.] — Внешняя торговля, 1974, № 10 ©, с. 24—30.
43495. Панасенков А. Ф. К 25-летию Совета Экономической Взаимопомощи. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 363—366. Список лит.: 6 назв.
43496. Птичкин Н. XXVIII сессия Совета Экономической Взаимопомощи. [София. Июнь 1974 г.] — Внешняя торговля, 1974, № 10 ©, с. 7—10.

4.4.1.1 Экономика СССР

43497. Кузнецов М. Всесоюзной экспортно-импортной конторе «Дальнторг» — 10 лет. — Внешняя торговля, 1974, № 10 ©, с. 42—43.
43498. Култашев Н. Б. Формирование географических типов освоенности территории. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 74—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
43499. Фрумкин А. О некоторых буржуазных взглядах на советскую внешнюю торговлю. — Внешняя торговля, 1974, № 10 ©, с. 48—55.
43500. Хоч С. А. Об экономической сущности фонда материального поощрения. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1972, вып. 4, с. 12—19.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

43501. Баршиполец В. А. Применение сетевых методов при управлении операцией в конфликтной ситуации. — Программный метод управления, 1973, вып. 2 ©, с. 5—11. Список лит.: 7 назв.
43502. Гафт Л. Ш., Дудко Е. А. Математические методы и модели экономической кибернетики. — Применение мат. методов и вычислит. техники в экономике, 1973, вып. 4, с. 147—184 с табл. Список лит.: 27 назв.

43503. Лебединский Н. Взаимодействие автоматизированных систем управления. — Вопр. экономики, 1974, № 10 ©, с. 13—25.

43504. Мауль Г. Г., Сырнев В. П. Приближенный аналитический метод определения числовых характеристик времени выполнения комплекса работ, заданного сетевым графиком. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 16—24.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

43505. Борщев И. К. Анализ влияния динамики производственных фондов и других факторов на уровень рентабельности и фондоотдачи предприятий. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1972, вып. 4, с. 42—53.

43506. Иван Антонович Басманов. [Специалист в области бухгалтерского учета. 1917—1974. Некролог]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 10 ©, с. 79 с портр. Подпись: Группа товарищей.

43506а. Нагорная Н. Г., Левченко В. С., Спольник М. И. Лучше учить контролю. [О подгот. бухгалтеров высшей квалификации. К дискусу в журн. «Бухгалтерский учет»]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 10 ©, с. 41—42.

43507. Черноморд П. В. Об эффективности внутриведомственного контроля. — Бухгалтерский учет, 1974, № 10 ©, с. 8—12.

4.4.1.14 Труд

43508. Карпунин Д. Вопросы повышения эффективности общественно-го труда. — Соц. труд, 1974, № 10 ©, с. 22—31.

43509. Необходимое условие роста общественного производства. [Статьи:] И. Никитин, Г. Михайлов. Многостаночное обслуживание и совмещение профессий — крупный резерв ускорения роста производительности труда. — М. Неуймин. Каждый пятый — многостаночник. — М. Уваровский, А. Гудсков. Совмещение профессий вспомогательных рабочих. — Соц. труд, 1974, № 10 ©, с. 60—102.

43510. Новожилов С. Нормирование труда: особенности и задачи на современном этапе развития экономики. — Соц. труд, 1974, № 10 ©, с. 3—21.

43511. Папенков К. Методы и модели расчета трудовых ресурсов. — Вопр. экономики, 1974, № 10 ©, с. 74—81.

43512. Хохлов В. О поощрении победителей соревнования. Консультация. — Соц. труд, 1974, № 10 ©, с. 146—152.

43513. Центры НОТ: опыт, перспективы, проблемы. [Статьи:] Н. Шиповский, А. Акулов. Мы — за хозрасчет. — А. Солонарь. Как мы строим свои отношения с предприятиями. — Соц. труд, 1974, № 10 ©, с. 103—115.

43514. Шепель В. Моральная атмосфера в трудовом коллективе. — Парт. жизнь, 1974, № 21 ©, с. 62—67.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

43515. Аллахвердян Д. Финансовые рычаги управления. — Вопр. экономики, 1974, № 10 ©, с. 121—133. Список лит.: 14 назв.

43516. Атлас М. С. Кредит в системе экономических отношений развитого социализма. — Деньги и кредит, 1974, № 10 ©, с. 58—69.

43517. Творческий подход — в любом деле. [О работе бухгалтерского аппарата учреждений Госбанка. Статьи:] Г. И. Власова, Л. К. Манкевич. Требуется постоянный поиск нового. — А. М. Барашина. Размышления после приказа. — Деньги и кредит, 1974, № 10 ©, с. 70—75.

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

43518. Васильев К. Е. Повышение материального благосостояния рабочих и служащих Таджикистана в период развитого социализма (1959—1970 гг.) — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 3 ©, с. 39—46. Рез. на тадж. яз.

43519. Глушкова В. Г., Шепелев Н. П. Определение границы зоны активного влияния Москвы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 93—97. Рез. на англ. яз.

43520. Горобей В. С. Сберегательные кассы Украины на службе пятилетки. — Деньги и кредит, 1974, № 10 ©, с. 82—87.

43521. Журов Т. Е. Роль и задачи работников учета. [Могилев. обл.] — Бухгалтерский учет, 1974, № 10 ©, с. 38—40.

43522. Липко М. Ю. Экономика области и кредит банка. [Черкас. обл.] — Деньги и кредит, 1974, № 10 ©, с. 3—10.

43523. Маклаков И. В. Наши задачи. [Ом. обл. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1974, № 10 ©, с. 18—23.

43524. Петрухин Н. Все это — людям. [О работе домов-интернатов Волгогр. обл.] — Соц. обеспечение, 1974, № 11 ©, с. 18—22.

43525. Слепинин В. Н. Экономическое образование в учреждениях Госбанка в РСФСР. — Деньги и кредит, 1974, № 10 ©, с. 34—39.

43526. Соколова В. Представитель «обретает лицо». [Из опыта оформления документов для назначения пенсий и пособий на предприятиях. Петрогр. р-н Ленинграда]. — Соц. обеспечение, 1974, № 11 ©, с. 14—15.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

43527. Цивилев Р. Народу Кубы. [О мероприятиях по улучшению соц. обеспечения]. — Соц. обеспечение, 1974, № 11 ©, с. 61—63.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

43528. Виноградов Е. В. Государственный сектор в кредитной системе народной республики Бангладеш. (Справка). — Деньги и кредит, 1974, № 10 ©, с. 93—95.

43529. Фоминых Д. Б. Валютно-экономические проблемы стран Юго-Восточной Азии. (Справка). — Деньги и кредит, 1974, № 10 ©, с. 88—92.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

43530. Арзумян Г. Г. Системы заработной платы и методы стимулирования труда — средство усугубления эксплуатации рабочего класса ФРГ. — Вестн. обществ. наук, 1974, № 9 ©, с. 14—27. Рез. на арм. яз.

43531. Каныгин Ю. М. Перспективные вложения и эффективность производства. Об отражении научно-техн. прогресса в экон. моделях [капиталист. стран]. — Оптимизация, 1972, вып. 7, с. 26—34. Список лит.: с. 31.

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)

5.2.2 Всеобщая история

43532. Арутюнова-Фиданян В. А. Фема Васпуракан (территориальный состав). [Из истории Визант. империи XI в.]. — Вестн. обществ. наук. 1974, № 9 ©, с. 92—99. Рез. на арм. яз.

43532а. Рахмани А. А. Произведение Мухаммед-Тахира Вахида «Аббас-наме» как исторический источник. [К изучению истории Сефевид. государства середины XVII в.] — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права 1974, № 2 ©, с. 79—86. Рез. на азерб. яз.

43533. Швидько А. К. К вопросу о ремесленном цехе в средневековом городе (по германским и украинским источникам). — Вопр. герм. истории и историографии, 1973, вып. 1, с. 3—16. Список лит.: с. 15—16.

5.2.3 История СССР

43534. Бадя Л. В. А. М. Панкратова и изучение истории рабочего класса СССР (конец 1920-х — первая половина 1930-х годов). — Ист. зап., 1974, т. 93 ©, с. 189—222.

43535. Возгриц В. Е. Заключение русско-датского союзного договора 1709 г. — Ист. зап., 1974, т. 93 ©, с. 309—327.

43536. Миронов Б. Н. Экспорт русского хлеба во второй половине XVIII — начале XIX в. — Ист. зап., 1974, т. 93 ©, с. 149—188.

43537. Никитина Ф. Узник секретного замка. [К биогр. крестьянского вольнодумца С. Н. Олейничука. 1798—1852]. — Наука и религия, 1974, № 11 ©, с. 49—53.

43538. Ознобишин Д. В. Буржуазная диктатура в поисках парламентского прикрытия. [Сент. — окт. 1917 г. в России]. — Ист. зап., 1974, т. 93 ©, с. 113—148.

43539. Писарев Ю. А. Революционная Россия и югославянские народы в 1917—1918 гг. — Ист. зап., 1974, т. 93 ©, с. 92—112.

43540. Рыков Ю. Д. «История о Великом князе Московском» А. М. Курбского и опричника Ивана Грозного. — Ист. зап., 1974, т. 93 ©, с. 328—350.

43540а. Сухаруков С. Р. Советско-германские отношения 1929—1933 годов в освещении западногерманской буржуазной историографии. — Вопр. герм. истории и историографии, 1973, вып. 1, с. 110—132. Список лит.: с. 131—132.

43541. Черепнин Л. В. Академик Михаил Михайлович Богословский. [Историк. 1867—1929]. — Ист. зап., 1974, т. 93 ©, с. 223—271.

43542. Черкасова А. С. Горнозаводская мануфактура и процесс городского образования в России XVIII в. — Ист. зап., 1974, т. 93 ©, с. 293—308.

43543. Шамаро Александр. Слово о Смольном и судьбах людских. [Ист. очерк]. — Наука и религия, 1974, № 11 ©, с. 20—26.

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

43544. Бугай Н. Ф. Северо-Кавказский ревком — чрезвычайный орган Советской власти (1920 г.) — Ист. зап., 1974, т. 93 ©, с. 272—292.

43545. Долгополов Н. Помощь Советской Армии в восстановлении народного хозяйства Латвийской ССР (1944—1945 гг.) — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 10 ©, с. 89—92.

43546. Дьяков Ю. Л. Содружество трудящихся Ленинграда и Печорского угольного бассейна в годы Великой Отечественной войны. — Ист. зап., 1974, т. 93 ©, с. 70—91.

43547. Жюгжда Ю. О чем они умалчивают? [О клерик. политике в области образования в буржуазной Литве]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 9 ©, с. 87—90.

43548. Зейналова С. А. Экономическое сотрудничество Азербайджана с советскими республиками в борьбе за восстановление народного хозяйства (1921—1925 гг.) — Труды Музея истории Азербайджана, 1974, т. 9 ©, с. 142—160. Рез. на азерб. яз.

43549. Ибрагимова З. А. Помощь братских республик в подготовке инженерно-технической интеллигенции в Азербайджане (1921—1925 гг.) — Труды Музея истории Азербайджана, 1973, т. 9 ©, с. 192—203. Рез. на азерб. яз.

43550. Искандаров Б. И. Вклад русских ученых в изучение дореволюционного Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 3 ©, с. 22—31. Рез. на тадж. яз.

43551. Ковальчук В. М. Из истории обороны Ленинграда. (Навигация 1942 г. на Ладож. озере). — Ист. зап., 1974, т. 93 ©, с. 67—69.

43551а. Кулинич И. М. Роль украинских буржуазных националистов в планах германского империализма перед первой мировой войной и в годы войны. — Вопр. герм. истории и историографии, 1973, вып. 1, с. 17—34. Список лит.: с. 32—34.

43552. Курбанова Ч. О роли кармелитов в установлении дипломатических отношений Сефевидского государства с западными странами в период правления шаха Аббаса I. [Начало XVII в.] По материалам «Хроники кармелитов». — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1974, № 2 ©, с. 30—38. Рез. на азерб. яз.

43553. Саидмуратов Х. М. Проблема некапиталистического пути развития Таджикистана и задачи ее комплексного исследования. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 3 ©, с. 63—70. Рез. на тадж. яз.

43554. Таирзаде Н. А. Неизвестные материалы об Искендер-беке Гаджинском (1809—1878), авторе исторического очерка «Жизнь Фатали хана Кубинского». — Труды Музея истории Азербайджана, 1973, т. 9 ©, с. 213—217. Рез. на азерб. яз.

43555. Федоров А. Ф. Бессмертие партизанского подвига. [К 30-летию освобождения Украины от нем.-фашистских захватчиков]. — Коммунист Украины, 1974, № 10 ©, с. 61—68.

43556. Шаламова Л. Н. Братская помощь трудящихся союзных республик в техническом оснащении тяжелой промышленности Азербайджана (1926—1932 гг.) — Труды Музея истории Азербайджана, 1974, т. 9 ©, с. 172—191. Рез. на азерб. яз.

5.2.4 История зарубежных стран

43557. Алибеков И. В. Первый программный документ экономической политики Турецкой республики. (К вопросу о публикации материалов Измир. экон. конгресса. 1923 г.) — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1974, № 2 ©, с. 68—78. Рез. на азерб. яз.

43558. Балобаева З. В. Американско-английские переговоры о погашении военных долгов и обсуждение закона Джонсона в американском конгрессе в 1934 г. — Труды Том. ун-та, 1974, т. 229 ©, с. 16—23.

43559. **Бирюлев И. М.** К вопросу о советской историографии предис-
тории Ноябрьской революции в Германии. — *Вопр. герм. истории и исто-*
риографии, 1973, вып. 1, с. 76—85. Список лит.: с. 83—85.

43560. **Бобылева С. И.** К вопросу о положении рабочего класса Гер-
мании в 1900—1914 гг. (по материалам «*Jahrbücher für Nationalökonomie*
und Statistik Hrsg. Konrad und Zoening»). — *Вопр. герм. истории и*
историографии, 1973, вып. 1, с. 35—45. Список лит.: с. 43—45.

Возгрин В. Е. Заключение русско-датского союзного договора 1709 г.—
См. 43535.

43561. **Глушков А. Е.** Пропагандистская кампания гитлеровской Гер-
мании в связи с плебисцитом в Сааре в 1935 г. — *Труды Том. ун-та*,
1974, т. 229 ©, с. 24—27.

43562. **Горошкова Г. Н.** Внешняя политика Германии накануне наступ-
ления Советской Армии в районе Сталинграда. — *Вопр. герм. истории и*
историографии, 1973, вып. 1, с. 46—55. Список лит.: с. 55.

43563. **Жигалов Б. С.** Революция 1925—1927 гг. в Китае и маневры
английской дипломатии. — *Труды Том. ун-та*, 1974, т. 229 ©, с. 39—60.

43564. **Зезулина Л. И.** Доктрина «морской мощи» А. Мэхэна и аннек-
сия Гавайских островов Соединенными Штатами Америки. (1893—
1898 гг.) — *Труды Том. ун-та*, 1974, т. 229 ©, с. 115—121.

43565. **Индукаева Н. С.** Вопрос о возвращении секвестрованной немец-
кой собственности в американо-германских отношениях (1920—1923 гг.) —
Труды Том. ун-та, 1974, т. 229 ©, с. 61—75.

Кулинич И. М. Роль украинских буржуазных националистов в планах
германского империализма перед первой мировой войной и в годы войны.—
См. 43551а.

43565а. **Милюков Дмитрий.** Страницы памяти людской. [О польск. па-
мятниках жертвам фашистской оккупации]. — *Сиб. огни*, 1974, № 10,
с. 153—160.

43566. **Павленко Г. В.** Архивы ГДР — важный источник по истории
германского рабочего движения последней трети XIX — начала XX века.
(1871—1914 гг.) — *Вопр. герм. истории и историографии*, 1973, вып. 1,
с. 133—142. Список лит.: с. 141—142.

Писарев Ю. А. Революционная Россия и югославянские народы в
1917—1918 гг. — См. 43539.

Сухоруков С. Р. Советско-германские отношения 1929—1933 годов
в освещении западногерманской буржуазной историографии. —
См. 43540а.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

43568. **Раджабли А. М.** Значение новых нумизматических находок для
изучения истории Азербайджана. — *Труды Музея истории Азербайджана*,
1973, т. 9 ©, с. 204—212.

5.3 Археология. Этнография

43569. **Азизбекова П. А.** Связь археологических и этнографических ма-
териалов в экспозиции исторического музея. (Сообщ. на конференции
ИСОМ в г. Ленинграде, 1970 г.) — *Труды Музея истории Азербайджана*,
1973, т. 9 ©, с. 5—7.

43570. **Алексеев В. П.** Антропологическая характеристика скульптур-
ного портрета из Шестаковского могильника. — *Сов. археология*, 1974,
№ 4 ©, с. 242—244.

43571. **Ахраров И., Абдуразаков А.** Стеклянная гиря XI—XII вв. из
Афрасиаба. — *Афрасиаб*, 1973, вып. 2 ©, с. 229—233.

43572. **Бодунов Е. В., Воробьев В. М.** Мезолитическая стоянка Ста-
роконстантиновская VI. [Калинин. обл.] — *Сов. археология*, 1974, № 4
©, с. 162—169. Рез. на франц. яз.

43573. **Бокий Н. М.** Скифский курган у села Медерово. [Кирово-
гр. обл.] — *Сов. археология*, 1974, № 4 ©, с. 264—271.

43574. Брусенко Л. Г. Остатки монументального здания I в. н. э. на Афрасиабе. — Афрасиаб, 1973, вып. 2 ©, с. 103—109.

43575. Буряков Ю. Ф., Ташходжаев Ш. С. Археологические исследования на городище Афрасиаб в 1970—1972 гг. — Афрасиаб, 1973, вып. 2 ©, с. 3—15.

43576. Бурякова Э. Ю., Буряков Ю. Ф. Новые археологические материалы к стратиграфии средневекового Самарканда (по раскопкам площади Регистан в 1969—1971 гг.) — Афрасиаб, 1973, вып. 2 ©, с. 174—223.

43577. Викторова В. Д. Ликийский могильник X—XIII вв. — Вопр. археологии Урала, 1973, вып. 12, с. 133—168.

43578. Виноградов В. Б. Новые находки предметов скифо-сибирского звериного стиля в Чечено-Ингушетии. [IV—V вв. до н. э.] — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 258—263.

43579. Генинг В. Ф., Голдина Р. Д. Курганные могильники харинского типа в Верхнем Прикамье. — Вопр. археологии Урала, 1973, вып. 12, с. 58—121.

43580. Голубкина Т. И. Форма для литья и тиснения из раскопок на городище Кабала. [Куткашен. р-н]. — Труды Музея истории Азербайджана, 1974, т. 9 ©, с. 39—42.

43581. Горюнов Е. А., Усова Г. А. Два новых памятника черняховской культуры в Левобережном Поднепровье. [Археол. данные]. — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 275—279.

43582. Деревягин Ю. В., Третьяков В. П. Неолитическое поселение у с. Алтата в Саратовской области. — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 249—253. Библиогр. ссылки в тексте.

43583. Заверняев Ф. М. Новая верхнепалеолитическая стоянка на реке Десне. [Брян. обл.] — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 142—161. Рез. на франц. яз.

43584. Заец И. И. Трипольское поселение Клищев на Южном Буге (V/I—V/II). — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 180—200. Рез. на франц. яз.

43585. Зданович Г. Б. Керамика эпохи бронзы Северо-Казахстанской области. — Вопр. археологии Урала, 1973, вып. 12, с. 21—43.

43586. Зеест И. Б. Возникновение и первый расцвет Гермонысы. [По материалам археол. раскопок]. — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 82—97. Рез. на франц. яз.

43587. Иванова М. Г. Культурные и торговые связи северных удмуртов в X — начале XIII в. [Археол. находки]. — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 125—134. Рез. на франц. яз.

43588. Исмизаде О. Ш., Ибрагимов Ф. А. О средневековых тендирах из раскопок в городе Баку. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1974, № 2 ©, с. 53—58. Рез. на азерб. яз.

43589. Кабанов С. К. Стратиграфический раскоп в северной части городища Афрасиаб. — Афрасиаб. 1973, вып. 2 ©, с. 76—84 с табл.

43590. Калинина И. В. Орнаментация керамики Волго-камского неолита. [Археол. данные]. — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 170—178. Рез. на франц. яз.

43591. Каменецкий И. С. Итоги исследования Подазовского городища. [Рост. обл.] — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 212—221. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

43592. Каракашлы К. Т., Бабаян Е. Н. Об азербайджанских головных уборах. (По материалам Карабах. ист.-этногр. зоны). — Труды Музея истории Азербайджана, 1974, т. 9 ©, с. 78—94. Рез. на азерб. яз.

43593. Карахмедова А. А. Об одном типе серег из Кавказской Албании. [III—I в. до н. э.] — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 271—275.

43594. Квачидзе В. А. К итогам подводных археологических работ 1969 г. на Каспийском море. — Труды Музея истории Азербайджана, 1973, т. 9 ©, с. 23—37. Рез. на азерб. яз.

43595. Козенкова В. И. III Всесоюзная конференция по скифо-сарматской археологии. [Москва. Дек. 1972 г.] — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 322—324.

43596. Коровина А. К. Курган Межлиманный. [Археол. раскопки на Таман. полуострове]. — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 201—211. Рез. на франц. яз.

43597. Мамонтов В. И. Поздненеолитическая стоянка Орловка. [Волгогр. обл.] — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 254—257.

43598. Мартынов А. И. Скульптурный портрет человека из Шестаковского могильника. [Кемеров. обл.] — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 231—242. Рез. на франц. яз.

43599. Массон В. М. Раскопки погребального комплекса на Алтын-депе. [ТССР]. — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 3—22 с табл. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

43600. Обельченко О. В. Курганы в окрестностях Самарканда. — Афрасиаб, 1973, вып. 2 ©, с. 157—173.

43601. Оборин В. А. Могильник Телячий Брод VII—XII вв. — Вопр. археологии Урала, 1973, вып. 12, с. 122—132.

43602. Отрошенко В. В. Элементы изобразительности в искусстве племен срубной культуры. [По материалам археол. исследований]. — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 72—81. Рез. на франц. яз.

43603. Пачос М. К. Находки оссуарных захоронений на Афрасиабе в 1967 году. — Афрасиаб, 1973, вып. 2 ©, с. 110—116.

43604. Петрин В. Т. Археологические разведки в пещерах Урала. — Вопр. археологии Урала, 1973, вып. 12, с. 169—173.

43605. Попова Е. А. Рельеф с городища «Чайка». — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 222—230. Рез. на франц. яз.

43606. Ртвеладзе Э. В. Сфероконические сосуды из Маджар. [Археол. данные]. — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 280—284.

43607. Русаков Г. Г. Новые археологические памятники на Урале. — Вопр. археологии Урала, 1973, вып. 12, с. 174—183.

43608. Садиев М. Археологические наблюдения на территории строительства здания Музея истории основания Самарканда. — Афрасиаб, 1973, вып. 2 ©, с. 95—102.

43609. Сариниди В. И. Бактрия в эпоху бронзы. [По материалам археол. раскопок]. — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 49—71. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

43610. Стоянов В. Е. О могильниках Зауральско-Западносибирской лесостепи. (Ранний железный век). — Вопр. археологии Урала, 1973, вып. 12, с. 44—57. Библиогр. ссылки в тексте.

43611. Титов В. С. Проблема хронологии неолита и энеолита Юго-Восточной Европы. — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 23—48. Рез. на франц. яз.

43612. Федоров-Давыдов Г. А. Смирнов Алексей Петрович. [Археолог. 1899—1974. Некролог]. — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 328—329 с портр.

43613. Филанович М. И. К истории сложения городских укреплений Афрасиаба. — Афрасиаб, 1973, вып. 2 ©, с. 85—94.

43614. Халилов Дж. А., Бабаев И. А. О городах древней Кавказской Албании. [Археол. исследования]. — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 98—109. Рез. на франц. яз.



43615. Хоанг Ван Кхоан. Технология изготовления железных и стальных орудий труда Южной Сибири (VII в. до н. э. — XII в. н. э.) [Статья из ДРВ]. — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 110—124. Рез. на франц. яз.

43616. Шарахймов Ш. Новые стеклянные сосуды с Афрасиаба. — Афрасиаб, 1973, вып. 2 ©, с. 224—228.

43617. Шишкина Г. В. Городской квартал VIII—XI вв. на северо-западе Афрасиаба. — Афрасиаб, 1973, вып. 2 ©, с. 117—156.

43618. Юровская В. Т. Классификация и относительная хронология археологических памятников эпохи бронзы на Андреевском озере у г. Тюмени. — Вопр. археологии Урала, 1973, вып. 12, с. 3—20.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

43619. Веснин Борис. В интересах мира, в интересах социального прогресса. [К итогам консультативной встречи представителей ком. и рабочих партий Европы. Варшава. Окт. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 43, с. 4—5.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.12 История КПСС

43620. Варгин Н. Ф. К историографии партийного строительства в первые годы Советской власти (осень 1917 г. — начало 1921 г.) — Вопр. истории КПСС, 1974, № 10 ©, с. 104—114. Библиогр. ссылки в тексте.

43621. Виттенберг Е. Я., Дробижев В. З. Взаимоотношения партии и советского рабочего класса в переходный период. (Критика новейшей буржуазной и ревизионистской историографии). — Вопр. истории КПСС, 1974, № 10 ©, с. 55—66. Библиогр. ссылки в тексте.

43622. Коваль М. В., Панибудьласка В. Ф. КПСС — организатор борьбы народов СССР за освобождение Советской Украины от фашистских захватчиков. — Коммунист Украины, 1974, № 10 ©, с. 42—52.

43623. Коломийченко И. И. Вторая генеральная чистка рядов КП(б)У (1929—1930 гг.) — Вопр. истории КПСС, 1974, 10 ©, с. 67—74.

43624. Лимберггер А. Я. Роль КПСС в создании народного ополчения в годы Великой Отечественной войны (1941—1942). — Вопр. истории КПСС, 1974, № 10 ©, с. 115—121. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.13 Партийное строительство

43625. Алексеев В. Внутрипартийная демократия—закономерность развития КПСС. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 10 ©, с. 47—54.

43626. Воспитывать коммунистов в духе уставных требований. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1974, № 21 ©, с. 3—8.

43627. Козырев Ф. Повышение персональной ответственности хозяйственных кадров и [партийный] контроль деятельности администрации. Консультация. — Парт. жизнь, 1974, № 21 ©, с. 56—61.

43628. Работник райкома пришел в первичную организацию. [Статья:] В. Повилаускас. Находить главное звено. — А. Ламанов. Политический подход к делу. — Г. Тайлакова. На партийном собрании. — В. Белякова, В. Федоров. Инструктирование секретарей. — Е. Андреев. Организатор и помощник. — Парт. жизнь, 1974, № 21 ©, с. 35—48.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством



43629. **Висящев В. А., Казакова М. С.** Деятельность КПСС по организации охраны и рационального использования природных ресурсов. — *Вопр. истории КПСС*, 1974, № 10 ©, с. 42—54. Библиогр. ссылки в тексте.

43630. **Вознесенский Л. А.** Партия в борьбе за выполнение социально-экономической программы, выработанной XXIV съездом КПСС. [Консультация]. — *Вопр. истории КПСС*, 1974, № 10 ©, с. 75—86. Библиогр. ссылки в тексте.

43631. **Степичев М.** Забота партии и правительства о благе народа. [К выходу в свет одним. сборника]. — *Парт. жизнь*, 1974, № 21 ©, с. 9—14.

43632. **Тарасенко Н. И.** Формирование и развитие партией общенациональной гордости советского человека. — *Вопр. истории КПСС*, 1974, № 10 ©, с. 3—17.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

43633. **Байкова В.** Проблемы выбора показателей состояния и эффективности партийной пропаганды и политической информации. — *Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации*, 1973, вып. 1, с. 17—30.

43634. **Зенков В.** О некоторых особенностях политического образования как объекта социологического исследования. — *Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации*, 1973, вып. 1, с. 70—79.

43635. **Кулагин А., Любашевский Ю., Талагаева Л.** Проблемы измерения эффективности экономической учебы [в системе политического образования]. — *Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации*, 1973, вып. 1, с. 53—69.

43636. **Сергеев Г.** Некоторые вопросы организации устной пропаганды. — *Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации*, 1973, вып. 1, с. 31—40.

43637. **Сергеев М.** Страна народовластия. (Метод. разраб. выступлений ко Дню Конституции СССР). — *Агитатор*, 1974, № 21 ©, с. 20—24.

43638. **Соколов В.** Некоторые методологические вопросы исследования эффективности идеологического воздействия на личность. — *Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации*, 1973, вып. 1, с. 1—16.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

43639. **Аблогин М.** Учить и учиться. [Формы и методы агит.-массовой работы в Дзержин. р-не Москвы]. — *Агитатор*, 1974, № 21 ©, с. 50—53.

43640. **Беляев Р.** Агитатор — фигура ключевая. [Статья первого секретаря Набережночелнин. горкома КПСС]. — *Агитатор*, 1974, № 21 ©, с. 11—15.

43641. **Воинова К.** Горизонты Нечерноземья и наглядная агитация. — *Агитатор*, 1974, № 21 ©, с. 54—55.

Еремей Г. Золотой юбилей Советской Молдавии. К 50-летию МССР и Компартии Молдавии. — См. 43663.

43642. **Еронин В.** Выполняя встречный. [Руководящая роль парт. организации в развертывании соц. соревнования на Моск. комбинате твердых сплавов им. Соловьева]. — *Парт. жизнь*, 1974, № 21 ©, с. 31—34.

43643. **Зоц В., Гапонов Н.** Важная система. [О подгот. пропагандистов-атеистов. Из опыта Киев. горкома КП Украины]. — *Наука и религия*, 1974, № 11 ©, с. 27—28.

43644. **Короткевич А.** Партком объединения и цеховые организации. [Мин. произв. объединение «Горизонт»]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 10 ©, с. 64—68.

Максумов А. Равная среди равных. К 50-летию ТаджССР и Компартии Таджикистана. — См. 43668.

43645. **Машеров П. М.** О мерах по выполнению Постановления ЦК КПСС «О работе по подбору и воспитанию идеологических кадров в партийной организации Белоруссии». Докл. на респ. собрании парт. актива в Минске 13 сент. 1974 г. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 10 ©, с. 3—37.

43646. **Моисей Я.** Высокое звание члена партии. [Формы и методы воспитат. работы парт. организаций Стучкин. р-на]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 10 ©, с. 60—64.

43647. **О работе** Политбюро ЦК Компартии Украины по организации выполнения решений XXIV съезда КПСС и XXIV съезда Компартии Украины. Постановление Пленума ЦК Компартии Украины. [Сент. 1974 г.] — Коммунист Украины, 1974, № 10 ©, с. 4—8.

43648. **Петерсон Э.** Самое важное, самое главное. [Парт. организации республики в борьбе за повышение производительности труда]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 10 ©, с. 13—25.

43649. **Применение** результатов конкретных исследований в партийной работе. [Армавир. горком КПСС]. — Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации, 1973, вып. 1, с. 41—52. Авт.: Ю. Журкин, Н. Слюсарев, Е. Аксаев, М. Тетенев.

43650. **Сагатаев И.** Мои беседы о бережливости. [Заметки агитатора треста «Абаканпромжилстрой»]. — Агитатор, 1974, № 21 ©, с. 43—45.

43651. **Серегин А.** Методика выборочных обследований идеологической работы партийных комитетов. (Опыт Подмосковья и Кемеров. обл.) — Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации, 1973, вып. 1, с. 80—88.

43652. **Сизов Л. Г.** Партийное руководство процессом соединения науки с производством. [Краснояр. край]. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 10 ©, с. 18—31.

43653. **Снешка В.** Райком партии и школы. [Статья первого секретаря Игналин. райкома КП Литвы]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 9 ©, с. 44—49.

43654. **Федан В.** Межхозяйственные объединения. [Парт. организации УССР в борьбе за укрепление экономики сельск. хоз-ва]. — Парт. жизнь, 1974, № 21 ©, с. 25—31.

43655. **Чевачин В.** Развивать критику и самокритику. [Статья первого секретаря Пролет. райкома КП Латвии. Рига]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 10 ©, с. 55—59.

43656. **Шидлаускас П.** Чувство хозяина. [Вопросы специализации и концентрации с.-х. производства в деятельности Радвилишк. райкома КП Литвы]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 9 ©, с. 17—23.

43657. **Щербицкий В. В.** О работе Политбюро ЦК Компартии Украины по организации выполнения решений XXIV съезда КПСС и XXIV съезда Компартии Украины. [Докл. на Пленуме ЦК КП Украины. Сент. 1974 г.] — Коммунист Украины, 1974, № 10 ©, с. 9—33.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

43658. **Долюс Хорст.** Возрастание руководящей роли СЕПГ в создании развитого социалистического общества в ГДР. [Статья секретаря ЦК СЕПГ]. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 10 ©, с. 32—41.

43659. Монхжаргал Ц. Партийная публицистика [Монголии] и формирование коммунистического мировоззрения. — Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации, 1973, вып. 1, с. 111—119. Вологда: Монжаргал [!] Ц.

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

43660. Баграмов Э. Идеи мира и социализма в наступлении. — Парт. жизнь, 1974, № 21 ©, с. 15—24.

43661. Жуковская В. М. Применение методов многомерной классификации в задаче типологии стран. — Мат. методы в экономике и междунар. отношениях, 1973, вып. 2, с. 226—257. Библиогр. ссылки в тексте.

7.2.1 Внешняя политика СССР.

Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

43662. Никитин С. Иностраный туризм в СССР — формирующаяся отрасль народного хозяйства. — Внешняя торговля, 1974, № 10 ©, с. 32—40.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

Вознесенский Л. А. Партия в борьбе за выполнение социально-экономической программы, выработанной XXIV съездом КПСС. — См. 43630. Степичев М. Забота партии и правительства о благе народа. — См. 43631.

Тарасенко Н. И. Формирование и развитие партий общенациональной гордости советского человека. — См. 43632.

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

43663. Еремей Г. Золотой юбилей Советской Молдавии. К 50-летию МССР и Компартии Молдавии. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 10 ©, с. 69—73.

43664. Искандеров М. Мой современник. [О людях соврем. Узбекистана. К 50-летию УзССР]. — Наука и религия, 1974, № 11 ©, с. 2—7.

43665. Камалов К. Славный путь республики. [К 50-летию Каракалп. АССР]. — Агитатор, 1974, № 21 ©, с. 34—36.

43666. Кулматов К. Н. Торжество идей социалистического интернационализма. [К 50-летию КиргССР]. — Коммунист Украины, 1974, № 10 ©, с. 83—89.

43667. Лучинский П. К. Великая сила социалистического единства. [К 50-летию МССР]. — Коммунист Украины, 1974, № 10 ©, с. 75—82.

43668. Максумов А. Равная среди равных. К 50-летию ТаджССР и Компартии Таджикистана. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 10 ©, с. 74—78.

43669. **Раджабов З. Ш., Марсаков К. П.** 50 лет в братской семье народов СССР. [Успехи ком. стр-ва в ТаджССР]. — Изв. АН ТаджССР Отд-ние обществ. наук, 1974, № 3 ©, с. 3—11. Рез. на тадж. яз.

43670. **Усубалиев Т.** Праздник земли легендарного Манаса. [К 50-летию КиргССР]. — Новое время, 1974, № 43, с. 18—20.

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

43671. **Апалин Г.** Пекин против разрядки [международной напряженности]. — Агитатор, 1974, № 21 ©, с. 40—42.

43672. **Вайс Г.** Четверть века тесного, братского сотрудничества. [Статья зам. Председателя Совета Министров ГДР]. — Вопр. экономики, 1974, № 10 ©, с. 3—12.

43675. **Петров Ю.** Югославия: год важных решений. — Агитатор, 1974, № 21 ©, с. 56—58.

43676. **Херниг Иоганнес.** Верным путем социализма. К 25-летию Герм. Демокр. Республики. [Статья члена ЦК СЕПГ]. — Коммунист Украины, 1974, № 10 ©, с. 90—96.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

43677. **Денисов Е.** Эфиопия. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1974, № 21 ©, с. 59—61 с карт.

43678. **Косичев Л.** Тревожные дни Аргентины. [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1974, № 43, с. 10—11.

43679. **Потемкин Ю.** Пробуждение «царства камня». [Путевой очерк об Алжире]. — Новое время, 1974, № 43, с. 25—27.

43680. **Руш Ригоберто Падилья.** За демократию, национальную независимость и социализм. [Статья секретаря ЦК Компартии Гондураса]. — Парт. жизнь, 1974, № 21 ©, с. 77—80.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

43681. **Бовин А.** Революция без гвоздик. [О полит. положении в Португалии]. — Новое время, 1974, № 43, с. 20—23.

43682. **Бычкова Т. А.** Американские буржуазные авторы о «доктрине Трумэна» и «плане Маршалла». [1947 г.] — Труды Том. ун-та, 1974, т. 229 ©, с. 3—15. Библиогр. ссылки в тексте.

43683. **Вальраф Гюнтер.** У конвейера. [О положении трудящихся в ФРГ. Очерк из сборника западногерм. публициста]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 9 ©, с. 91—97.

43684. **Варющенко В. И.** Америко-английские противоречия в Латинской Америке в связи с планами военной интеграции в Западном полушарии. (1945—1947 гг.) — Труды Том. ун-та, 1974, т. 229 ©, с. 76—89.

43685. **Варющенко В. И.** Военная политика США в Латинской Америке в освещении документов. [1947 г.] — Труды Том. ун-та, 1974, т. 229 ©, с. 122—125.

43686. Винцер Клаус. Гангстеры и коллекционеры. [О хищениях предметов искусства в церквях Зап. Европы. Очерки из газ. «Нойе цайт» (ГДР)]. Пер. с нем. — Наука и религия, 1974, № 11 ©, с. 84—89.

43687. Григорьевич С. С. Американские буржуазные авторы о цели и итогах экономической «помощи» США развивающимся странам. (1950—1970 гг.) — Труды Том. ун-та, 1974, т. 229 ©, с. 28—38.

43688. Жепковски М. Использование концепции «деидеологизации» в буржуазной пропаганде на молодежь социалистических стран. (На примере ПНР). — Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации, 1973, вып. 1, с. 120—130.

43689. Зентек Х. Использование «технократических» концепций в буржуазной пропаганде на интеллигенцию (на примере ПНР). — Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации, 1973, вып. 1, с. 131—141.

43690. Кондрашов Станислав Николаевич. Свидание с Калифорнией. [Отрывки из одной книги, готовящейся к печати]. — Новое время, 1974, № 43, с. 28—31. Окончание. Начало: № 42.

43691. Ларин В. В фарватере разрядки. [О внешнеполит. курсе Финляндии]. — Новое время, 1974, № 43, с. 8—9.

43692. Мартынов Н. Д. Критика западногерманских буржуазных пропагандистов неолассальянства. — Вопр. герм. истории и историографии, 1973, вып. 1, с. 86—109. Список лит.: с. 105—109.

43693. Махин В. С большой головы на здоровую. [Об антиком. направленности «религиозных» передач зап. радиостанций]. — Наука и религия, 1974, № 11 ©, с. 78—79.

43694. Меньшиков В. Предвыборный марафон. [К предстоящим парламентским выборам в Греции]. — Новое время, 1974, № 43, с. 12—13.

43695. Пелипась М. Я. Англо-американские противоречия в связи с подготовкой к заключению Североатлантического пакта (1948—1949 гг.) — Труды Том. ун-та, 1974, т. 229 ©, с. 90—102.

Слука А. Е. Новейшие изменения в географии населения Италии. — См. 43708а.

43696. Тырса Л. А. Обсуждение в правящих кругах США американской правительственной политики в Китае. (Янв. — сент. 1949 г.) — Труды Том. ун-та, 1974, т. 229 ©, с. 103—114. Библиогр. ссылки в тексте.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

43697. Ситников В. Роль профсоюзов в трудовом воспитании школьников. — Школа и производство, 1974, № 10 ©, с. 10—12.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

43698. Карпенко П. П. Комсомольско-молодежный фестиваль «50 лет с именем Ленина». [Житомир. автодор. техникум]. — Сред. спец. образование, 1974, № 10 ©, с. 36—38.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

43700. Раджабов С. А. Возникновение и развитие советской государственности таджикского народа. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 3 ©, с. 12—21. Рез. на тадж. яз.

10.3.13 Советское административное право

43701. Кайрис К. Творчески, с чувством ответственности. [О совершенствовании стиля и методов работы органов гос. управления ЛитССР]. Коммунист (Вильнюс), 1974, № 9 ©, с. 9—16.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

43702. Васюков А. Общие правила применения списков № 1 и № 2. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1974, № 11 ©, с. 44—48.

43703. Тучкова Э. Документы, подтверждающие трудовой стаж. — Соц. обеспечение, 1974, № 11 ©, с. 54—57.

43704. Шумова Э. Труд молодежи. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1974, № 11 ©, с. 58—59.

10.6 Международное право

43705. Рябова Е. Новые Йорк-Антверпенские правила. [Вопросы международного морского права]. — Мор. флот, 1974, № 10 ©, с. 37—38.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

43706. Епишев А. А. Вооруженные Силы СССР — живое воплощение социалистического интернационализма. — Коммунист Украины, 1974, № 10 ©, с. 53—60.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

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

43707. Мясников Н. И. Учатся работники учета. [О системе подгот. и повышения квалификации работников учета ЦСУ СССР]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 10 ©, с. 29—33.

43708. **Переведенцев В.** Новая литература по миграции населения в СССР. [Обзор]. — *Вопр. экономики*, 1974, № 10 ©, с. 144—152
- 43708а. **Слука А. Е.** Новейшие изменения в географии населения Италии. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География*, 1974, № 5 ©, с. 49—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

43709. **Богуманова З. З.** Сотрудничество ученых Таджикистана и братских союзных республик в развитии науки (1959—1965 гг.) — *Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук*, 1974, № 3 ©, с. 32—38. Рез. на тадж. яз.
43710. **Борисевич Н.** Величественная поступь науки. К 250-летию АН СССР. — *Коммунист Белоруссии*, 1974, № 10 ©, с. 50—58.
43711. **Казокин В. А., Логачев В. М.** Экономические проблемы нового звена управления. [Вопросы кредитования науч.-произв. объединений]. — *Деньги и кредит*, 1974, № 10 ©, с. 52—57.
43712. **Романов В. Г., Клыков Ю. И.** Использование принципа ситуационного управления в задачах автоматизации планирования научных исследований. — *Изв. АН СССР. Техн. кибернетика*, 1974, № 5 ©, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

43713. **Азларов Т. А., Тахиров А.** Предельные распределения для одноканальной системы с ограниченным числом мест ожидания. — *Изв. АН СССР. Техн. кибернетика*, 1974, № 5 ©, с. 53—57. Список лит.: 5 назв.
43714. **Баришполец В. А.** Сетевая модель с фрагментной стохастической структурой. — *Программный метод управления*, 1973, вып. 2 ©, с. 12—23.
43715. **Барский А. Б.** Метод оптимального распределения работ в однородной вычислительной системе. — *Изв. АН СССР. Техн. кибернетика*, 1974, № 5 ©, с. 133—138. Список лит.: 5 назв.
43716. **Битюцкий В. П., Ковалин Я. В., Чистов В. П.** О функциональной полноте полосы простейшей однородной структуры. — *Изв. АН СССР. Техн. кибернетика*, 1974, № 5 ©, с. 104—109. Список лит.: 5 назв.
43717. **Болтянский В. Г.** Принцип максимума и опорный принцип в минимаксных задачах оптимизации. — *Дифференц. уравнения*, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1759—1771. Список лит.: 5 назв.
43718. **Гадасин В. А.** Надежность систем с ориентированной полной структурой. — *Изв. АН СССР. Техн. кибернетика*, 1974, № 5 ©, с. 85—88.
43719. **Горский Ю. М.** Подходы к информационному анализу больших систем. — *Программный метод управления*, 1973, вып. 2 ©, с. 24—45. Список лит.: 11 назв.
43720. **Горцев А. М.** Влияние информации об априорном распределении компоненты вектора параметров на потенциальную точность. — *Изв. АН СССР. Техн. кибернетика*, 1974, № 5 ©, с. 139—145. Список лит.: 5 назв.

43721. Григелионис Б. О взаимной информации для локально безгранично делимых случайных процессов. — Литов. мат. сборник, 1974, 14, № 1 ©, с. 5—11. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. яз.

43722. Данилов В. В., Колесов Н. В., Сошин М. П. Контроль линейных цифровых фильтров. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 127—132.

43723. Денисенко О. С., Скляревич А. Н. Проверяющие возможности теста инерционного автомата. [Докл. на семинаре при секции «Конечные автоматы» Науч. совета по кибернетике АН ЛатвССР. Март—июнь 1972 г.] — Теория конечных автоматов и ее прил., 1973, вып. 1, с. 47—63.

43724. Емеличева В. С., Кононенко А. М. О минимальном числе вершин и граней многогранника планарной транспортной задачи. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 781—784.

43725. Жафяров А. Ж. Двойственный подход к одной из форм теорем о магистрали. — Оптимизация, 1972, вып. 7, с. 5—13.

43726. Жафяров А. Ж. Теорема о магистрали в сильнейшей форме. — Оптимизация, 1972, вып. 7, с. 14—25.

43727. Жуковская В. М., Занадворов В. С. Основные этапы построения многомерной классификации. — Мат. методы в экономике и междунар. отношениях, 1973, вып. 2, с. 48—88.

43728. Занадворов В. С. Методы распознавания образов. — Мат. методы в экономике и междунар. отношениях, 1973, вып. 2, с. 130—158.

43729. Захаров В. Н. О распознаваемости автомата при однобуквенном эксперименте. — Программный метод управления, 1973, вып. 2 ©, с. 46—56.

43730. Илеусузова Р. Б., Минина Г. В. Программа автоматического анализа исходных алгоритмов вычислительных систем. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 4 ©, с. 59—62. Рез. на каз. яз.

43731. Карьюс В. В., Петренко А. Ф. Кодирование состояний асинхронного автомата, реализуемого на основе модели с двухступенчатой памятью. [Докл. на семинаре при секции «Конечные автоматы» Науч. совета по кибернетике АН ЛатвССР. Март—июнь 1972 г.] — Теория конечных автоматов и ее прил., 1973, вып. 1, с. 35—46. Список лит.: 7 назв.

43732. Киселев Ю. В., Лисицын В. А. Вопросы построения моделей предпочтения. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 32—38.

43733. Котляров В. Т., Оффенгенден Р. Г. Задача об оптимальном обслуживании в циклической системе с очередью. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 58—64.

43734. Красс И. А., Лукьянова В. А. Исследование модели Леонтьева с задержкой. — Оптимизация, 1972, вып. 7, с. 45—60. Список лит.: 6 назв.

43735. Кузнецов П. И., Пчелинцев Л. А., Степанов А. В. Диагностика как управляемый случайный процесс. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1036—1038.

43736. Левин В. И. Надежный синтез автоматов при ограничении числа входов корректирующих элементов. [Докл. на семинаре при секции «Конечные автоматы» Науч. совета по кибернетике АН ЛатвССР. Март—июнь 1972 г.] — Теория конечных автоматов и ее прил., 1973, вып. 1, с. 5—16.

43737. Левин В. И. Надежный синтез автоматов при одноступенчатой корректировке ошибок. [Докл. на семинаре при секции «Конечные автоматы» Науч. совета по кибернетике АН ЛатвССР. Март—июнь 1972 г.] — Теория конечных автоматов и ее прил., 1973, вып. 1, с. 17—22.

43738. Лившиц К. И., Терпугов А. Ф. О выборе сигналов для идентификации линейных систем по методу наименьших квадратов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 205—210.

43739. Лутков В. И. Анализ надежности стохастических систем методом функции Ляпунова. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 89—98.

43740. Малюков В. П. Конфликтное взаимодействие экономик в рамках модели Леонтьева с неполной информацией. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

43741. Маньшин Г. Г., Алифанов А. И., Мищенко В. А. Об одной оценке деятельности человека-оператора. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 797—800.

43742. Марченко В. М. Минимальное число входов линейных управляемых систем. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1789—1796. Список лит.: 7 назв.

43743. Мезенцев А. В. Достаточные условия убегания для линейных игр с интегральными ограничениями. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1021—1023.

43744. Мезенцев А. В. Задача убегания для линейных игр с интегральными ограничениями. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 39—46.

43745. Мишкой Г. К. Некоторые характеристики для системы обслуживания с ориентацией и абсолютным приоритетом. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 65—73.

43746. Мова В. В., Пономаренко Л. А. Об оптимальном назначении приоритетов, зависящих от состояния обслуживающей системы с ограниченным числом мест для ожидания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 74—81. Список лит.: 6 назв.

43747. Мучник Р. Б. Алгоритмы классификации, основанные на методе потенциальных функций. — Мат. методы в экономике и междунар. отношениях, 1973, вып. 2, с. 159—167. Прил.: Программа «Формирования описания числовых массивов», с. 259—289.

43748. Насритдинов Г. О неосциллируемости систем второго порядка и синтезе оптимальных траекторий. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1973, 3, с. 151—158.

43749. Никольский М. С. О линейной задаче убегания. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1024—1027. Список лит.: 6 назв.

43750. Новорусский В. В. Оценка степени неопределенности распознавания состояния конечного автомата. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 121—126.

43751. Панченков А. Н. Элементы асимптотического программирования. — Асимптот. методы в теории систем, 1973, вып. 4, с. 4—88. Список лит.: 39 назв.

43752. Петрова Л. Т., Пивкина Н. Н. Схемно-блочный язык программирования. — Оптимизация, 1972, вып. 7, с. 71—104. Список лит.: с. 102—103.

43753. Пшибихов В. Х., Тимофеев А. В. Алгоритмы обучения и минимизации сложности полиномиальной опознающей системы. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 214—217. Список лит.: 5 назв.

43754. Рахлина Л. И. Методы факторного анализа. — Мат. методы в экономике и междунар. отношениях, 1973, вып. 2, с. 103—129. Прил.: Программа центроидного метода, с. 290—293.

43755. Рябов Ю. А., Шварцман М. Ш. Планирование экспериментов для оценки вероятности события, обусловленного большим числом факторов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 211—213.

43756. Сатимов Н. Задача убегания в нелинейных дифференциальных играх, близких к линейным. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 47—52. Список лит.: 10 назв.

43757. Солодов В. М. Алгоритм поиска ограниченного по длине простого цикла с максимальным весом. — Программный метод управления, 1973, вып. 2 ©, с. 57—62.

43758. Тер-Захарян Н. П. О некоторых энтропийных свойствах алгоритмических языков. — Исследования по теории алгоритмов и мат. логике, 1973, т. 1, с. 178—204. Список лит.: 13 назв.

43759. Ткалич В. С. Каноническая модель квазиэкстремальной системы (изменяющейся структуры) с управлением. Адиабат. инварианты. — Асимптот. методы в теории систем, 1973, вып. 4, с. 89—144. Список лит.: 21 назв.

43760. Топольский Н. Г. Бесповторный метод оптимального структурного синтеза автоматов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 110—120. Список лит.: 10 назв.

43761. Файнберг М. А. Об одной приближенной формуле в теории массового обслуживания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 82—84. Список лит.: 7 назв.

43762. Фрицнович Г. Ф. Кодирование внутренних состояний асинхронных конечных автоматов П-кодом минимальной длины. [Докл. на семинаре при секции «Конечные автоматы» Науч. совета по кибернетике АН ЛатвССР. Март—июнь 1972 г.] — Теория конечных автоматов и ее прил., 1973, вып. 1, с. 23—34. Список лит.: 8 назв.

43763. Черепеников В. Б. Выбор оптимального параметра отображения для многомерных систем. — Асимптот. методы в теории систем, 1973, вып. 4, с. 145—154. Список лит.: 5 назв.

43764. Шафрайский В. В. Минимизация времени выполнения программы работ при заданных ограничениях на ресурсы. — Программный метод управления, 1973, вып. 2 ©, с. 63—99. Список лит.: 10 назв.

43765. Шильман С. В., Семенчук В. Е. Поиск экстремума функций на основе априорной марковской модели градиентов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 25—31. Список лит.: 11 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

43766. Асимов М. С., Турсунов Акбар. Марксистская философия и научное познание. К завершению серии трудов «Диалектический материализм и современное естествознание». — Вестн. АН СССР, 1974, № 10 ©, с. 47—59.

Висящев В. А., Казакова М. С. Деятельность КПСС по организации охраны и рационального использования природных ресурсов. — См. 43629.

43767. Малихов Ю. И. Советско-канадский симпозиум по охране природы. [Г. Алма-Ата. Май 1974 г.] — Цвет. металлы, 1974, № 10 ©, с. 88.

Федоров Е. К. Некоторые экологические аспекты научно-технической революции. [О взаимоотношении с природой]. — См. 43471.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

43768. Абдувалиев Г., Джаныбеков Ч. Приближенное решение одного класса интегро-дифференциальных уравнений с сингулярным ядром. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1973, вып. 9, с. 209—212.

43769. Абдурахманова Х. О периодических решениях одного нелинейного уравнения эллиптического типа, вырождающегося на границе области. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1973, 3, с. 84—89. Список лит.: 5 назв.

43770. Адрианова Л. Я. О равномерной устойчивости характеристических показателей последовательности правильных систем. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 19, № 10 ©, с. 1739—1745.

43771. Азамов А. О поведении решений нелинейных уравнений с экспоненциально дихотомической линейной частью. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1885—1887.

43772. Асадова О. Г. Оценка решений спектральных задач, соответствующих задачам для параболического уравнения порядка больше двух. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1839—1848. Список лит.: 9 назв.

43773. Атаходжаев М. А. Обратные задачи эллиптических потенциалов. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1973, 3, с. 95—102. Список лит.: 6 назв.

43774. Байкузиев К. Б. Смешанная задача для систем уравнений гиперболического и параболического типов, вырождающихся на границе области. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1973, 3, с. 56—64.

43775. Байкузиев К. Б., Каланов Б. С. О разрешимости смешанной задачи для уравнения высшего порядка, вырождающегося на границе области. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1973, 3, с. 65—73.

43776. Бахвалов Н. С. Осредненные характеристики тел с периодической структурой. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1046—1048.

43777. Бачурин Г. Ф. О нильпотентных группах с черниковским максимальным абелевым нормальным делителем. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 9 ©, с. 3—12. Список лит.: 12 назв.

43778. Бектналиев А. Асимптотические решения интегро-дифференциального уравнения первого порядка с особой точкой. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1973, вып. 9, с. 213—219.

43779. Бендиков А. Д. Пространственно однородные, непрерывные марковские процессы на абелевых группах и гармонические структуры. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 215—216. Список лит.: 5 назв.

43780. Бодунов Н. А. Об инвариантности дикритического узла многомерной системы. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1888—1890.

43781. Бондаренко А. А. К классификации максимальных арифметических подгрупп в ортогональных группах типа (D_1) . — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 773—776. Список лит.: 10 назв.

43782. Бондаренко Б. А. Обобщенно-однородные решения некоторых вырождающихся дифференциальных уравнений. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1973, 3, с. 164—171. Список лит.: 6 назв.

43783. Боташев А. И. Структура общего периодического решения однородного интегро-дифференциального уравнения. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1973, вып. 9, с. 104—119.

43784. Боташев А. И. Условия существования периодических решений неоднородных интегро-дифференциальных уравнений. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1973, вып. 9, с. 120—137.

43785. Брудный Ю. А., Шалашов В. К. Липшицевы пространства функций. — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1973, вып. 4 ©, с. 3—60. Список лит.: 45 назв.

43786. Бурым В. М. Об асимптотике решений матричного интегро-дифференциального уравнения второго порядка. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 9 ©, с. 13—17. Список лит.: 8 назв.

43787. Вайнштейн А. Г. Равномерная классификация движений в пространствах Евклида и Лобачевского. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 217—218. Список лит.: 6 назв.

43788. Веды Ю. А., Пахыров З. Достаточные признаки ограниченности решений линейных интегро-дифференциальных уравнений. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1973, вып. 9, с. 68—103. Список лит.: 8 назв.

43789. Винер И. Я. Исследование некоторых дифференциально-функциональных уравнений с регулярно особой точкой. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1891—1893.

43790. Винокуров В. Р. Предельные циклы системы уравнений Вольтерра. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 9 ©, с. 18—26. Список лит.: 6 назв.

43791. Волков Ю. И. Об одной теореме С. Н. Мергеляна. — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1973, вып. 4 ©, с. 69—75.

43792. Володин И. А., Кузнецов В. Е., Фоменко А. Т. О проблеме алгоритмического распознавания стандартной трехмерной сферы. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 71—168. Список лит.: 11 назв.

43793. Гаджиев А. Д. Проблема сходимости последовательности линейных положительных операторов на неограниченных множествах и теоремы, аналогичные теореме П. П. Коровкина. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1001—1004.

43794. Гарвацкий В. С. Характеристика проекционных подмножеств в полугруппах преобразований. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 9 ©, с. 27—40. Список лит.: 5 назв.

43795. Гольдберг В. В. Изоклинные $(n+1)$ -ткани многомерных поверхностей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1005—1008.

43796. Горленко С. В. Обращение теоремы Грина — Стокса. — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1973, вып. 4 ©, с. 61—68. Список лит.: 7 назв.

43797. Гусакова М. Л. К необходимым условиям оптимальности для систем нейтрального типа. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1894—1897.

43798. Данилова Е. И., Яблонский А. И. Об алгебраических особенностях некоторых систем дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1772—1777. Список лит.: 9 назв.

43799. Двейрин М. З. О несуществовании интегрального представления по союзным ядрам для классов функций с заданной скоростью аппроксимации. — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1973, вып. 4 ©, с. 76—78.

43800. Джураев Т. Д. К правильной постановке краевых задач для параболических уравнений, вырождающихся на границе области. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1973, 3, с. 18—31. Список лит.: 5 назв.

43801. Донская Н. В., Иманалиев М. И., Норкин С. Б. О структуре решений одного класса дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом с особенностью. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1973, вып. 9, с. 227—240.

43802. Донская Н. В., Панков П. С., Бектеналиев А. О достаточном условии существования решения системы интегро-дифференциальных уравнений в окрестности особой точки. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1973, вып. 9, с. 220—226.



43803. Дынкин Е. Б. Марковские представления стохастических систем. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1009—1012.
43804. Евстигнеев И. В. Положительные матричные коциклы над динамическими системами. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 219—220.
43805. Жамалов З. Ж. Об одной экстремальной задаче квадратурных формул с заданием производных. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1973, 3, с. 145—150. Список лит.: 12 назв.
43806. Жемайтис А. Асимптотические разложения для вероятностей больших уклонений. 1. — Литов. мат. сборник, 1974, 14, № 1 ©, с. 13—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и нем. яз.
43807. Заид Исмаилович Халилов. [Математик. 1911—1974]. Некролог. Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 211—214 с портр. Подписи: А. В. Бицадзе, Н. Н. Боголюбов, И. Н. Векуа и др.
43808. Зарецкий К. А. Полугруды бинарных отношений.—Изв. вузов. Математика, 1974, № 9 ©, с. 41—51. Список лит.: 7 назв.
43809. Зелинский Ю. Б. О непрерывных отображениях областей обобщенных многообразий. — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1973, вып. 4 ©, с. 79—91. Список лит.: 11 назв.
43810. Зюзин Ю. В. Неприводимые голоморфные сепарабельные полиномы на букетах круговых колец. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 221—222.
43811. Иврий В. Я., Петков В. М. Необходимые условия корректности задачи Коши для нестрого гиперболических уравнений. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 3—70. Список лит.: 6 назв.
43812. Игнатенко Л. Т. О порядке экспоненциального роста решений некоторых линейных разностных уравнений первого порядка. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 9 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.
43813. Иманалиев М. И., Алымкулов К. А. Асимптотические методы в теории ветвления периодических решений сингулярно-возмущенных систем дифференциальных уравнений. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1973, вып. 9, с. 138—167. Список лит.: 8 назв.
43814. Иманалиев М. И., Вель Ю. А. Интегральные возмущения в теории устойчивости систем дифференциальных уравнений. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1973, вып. 9, с. 3—67. Список лит.: 10 назв.
43815. Кабайла В. Об одной проблеме интерполяции в классе H_1 . — Литов. мат. сборник, 1974, 14, № 1 ©, с. 33—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
43816. Кабулов Р. Об особых решениях одного класса нелинейных уравнений. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1973, 3, с. 115—130. Список лит.: 9 назв.
43817. Кажан В. А. О полноте системы собственных и присоединенных функций эллиптического оператора в R^n . — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 223—224.
43818. Какишов К. Асимптотические методы в теории ветвления решений сингулярно-возмущенных интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром при старшей производной. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1973, вып. 9, с. 168—187.
43819. Калинаускайте Н. О влиянии максимального модуля слагаемого на сумму независимых случайных векторов. 2. — Литов. мат. сборник, 1974, 14, № 1 ©, с. 41—48. Рез. на литов. и англ. яз. 1: 13,4.

43820. Канович М. И. Сложность ограниченного разрешения алгоритмов. — Исследования по теории алгоритмов и мат. логике, 1973, т. 1, с. 3—41. Список лит.: 24 назв.

43821. Кароблис А. Одна оценка остаточного члена в теореме Ляпунова. — Литов. мат. сборник, 1974, 14, № 1 ©, с. 49—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

43822. Карташов Л. М. Об одном методе приближения функций в комплексной области. — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1973, вып. 4 ©, с. 92—101. Список лит.: 8 назв.

43823. Кац Г. А. Эйлеровы классы когомологий и гомотопическая аппроксимация. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 225—226.

43824. Келдыш Л. В. Идеи Н. Н. Лузина в дескриптивной теории множеств. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 183—196. Список лит.: 22 назв.

43825. Кирштейн Б. Х. Об одном свойстве модулярных функций, построенных с помощью дискриминанта. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 227.

43826. Кирьяцкий Э. Г. О некоторых операторах, связанных с дробно-линейным преобразованием. — Литов. мат. сборник, 1974, 14, № 1 ©, с. 57—65. Рез. на литов. и нем. яз.

43827. Колесов Ю. С., Майоров В. В. Новый метод исследования устойчивости решения линейных дифференциальных уравнений с близкими к постоянным почти периодическими коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1778—1788. Список лит.: 13 назв.

43828. Костенко Е. С. Интегрирование в замкнутой форме и асимптотическое поведение решений линейных обыкновенных дифференциальных уравнений третьего порядка. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1900—1904.

43829. Коэн П. Дж. Об основаниях теории множеств. [Пер. статьи амер. специалиста из журн. «Proceedings of Symposia in Pure Mathematics», 1971, 13, 1]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 169—176.

43830. Кругликов В. И. О существовании и единственности отображений, квазиконформных в среднем. — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1973, вып. 4 ©, с. 123—147. Список лит.: 19 назв.

43831. Кругликов В. И., Миклюков В. М. О некоторых классах плоских топологических отображений с обобщенными производными. — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1973, вып. 4 ©, с. 102—122. Список лит.: 13 назв.

43832. Крушкаль С. Л. О некоторых свойствах клейновых групп и их деформаций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1013—1016. Список лит.: 11 назв.

43833. Кузнецов П. И. Николай Николаевич Лузин. [Математик]. К 90-летию со дня рождения. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 197—210. Список лит.: 20 назв.

43834. Кулешов А. А. Фундаментальные решения квадратных систем псевдодифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1905—1907.

43835. Курато А. О поднятии векторнозначных функций. [Статья итал. специалиста]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 228.

43836. Кушнер Б. А. Две теоремы об интегрируемых по Риману конструктивных функциях. — Исследования по теории алгоритмов и мат. логике, 1973, т. 1, с. 247—256. Список лит.: 12 назв.

43837. Кушнер Б. А. Об одном вопросе Мостовского. — Исследование по теории алгоритмов и мат. логике, 1973, т. 1, с. 257—261. Список лит.: 8 назв.

43838. Кушнер Б. А. Покрyтия сепарабельных множеств. — Исследования по теории алгоритмов и мат. логике, 1973, т. 1, с. 235—246. Список лит.: 8 назв.

43839. Лаврентьев М. А. Николай Николаевич Лузин. [Математик 1883—1950]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. ©, с. 177—182 с портр.

43840. Лапинскас Р. О скорости сходимости в многомерной центральной предельной теореме для неоднородных цепей Маркова. — Литов. мат. сборник, 1974, 14, № 1 ©, с. 67—84. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов и англ. яз.

43841. Лауринчикас А. О распределении значений арифметических функций, заданных на множестве полинома. — Литов. мат. сборник, 1974, 14, № 1 ©, с. 85—97. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

43842. Левин Г. М., Танаев В. С. К теории декомпозиционных преобразований экстремальных задач. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 883—885.

43843. Лисковец О. А. О решении уравнений 1-го рода с замыкаемым оператором. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1866—1871. Список лит.: 6 назв.

43844. Литвинков С. С., Фетисов Ю. И. Об условиях сходимости рядов Фурье по обобщенным сферическим функциям. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 9 ©, с. 56—64. Список лит.: 6 назв.

43845. Логинов Б. В. Об одном случае ветвления решений нелинейных уравнений. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1973, 3, с. 103—114. Список лит.: 7 назв.

43846. Малыхин В. И. О разложимых и максимальных пространствах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1017—1020. Список лит.: 15 назв.

43847. Манставичюс Э. Применение метода производящих рядов Дирихле в теории распределения значений арифметических функций. — Литов. мат. сборник, 1974, 14, № 1 ©, с. 99—111. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

43848. Маранджян Г. Б. О сложностях представления натуральных чисел с помощью рекурсивных функций. — Исследования по теории алгоритмов и мат. логике, 1973, т. 1, с. 42—96. Список лит.: 20 назв.

43849. Мартыненко М. Д., Муштенко В. С., Шерифи М. А. Об интегральном представлении бигармонических функций в областях со щелями. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 785—787.

43850. Матвеев В. А. О коэффициентах Фурье — Хаара от непрерывных функций. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 9 ©, с. 65—71. Список лит.: 7 назв.

43851. Мацявичюс В. Сходимость цен игры в задачах оптимальной остановки марковских процессов. — Литов. мат. сборник, 1974, 14, № 1 ©, с. 113—128. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

43852. Меджитов М. Решение интегральных уравнений с отклоняющимися аргументами методом последовательных приближений. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1973, 3, с. 131—134.

43853. Микульский В. Е. Об экстремуме суммы линейных форм на множестве подстановок. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 869—870. Список лит.: 6 назв.

Минковский В. Л. П. Л. Чебышев и его взгляды на начальное обучение математике. — См. 46608.

43854. Михалин Г. А. К теореме Мазура — Орлича. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 9 ©, с. 72—74.

43855. **Мишейкис Ф. Ф.** Некоторые предельные теоремы для распределений частных сумм последовательности независимых случайных величин. — Литов. мат. сборник, 1974, 14, № 1 ©, с. 129—140. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
43856. **Монахов В. С.** О произведении 2-разложимой группы и группы Шмидта. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 871—874. Список лит.: 22 назв.
43857. **Морквенас Р.** Об относительной компактности множеств вероятностных мер в $Da[0,1]$. — Литов. мат. сборник, 1974, 14, № 1 ©, с. 141—147. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
43858. **Нагаев А. В., Ходжабагян С. С.** Предельные теоремы, учитывающие большие уклонения, для сумм положительных случайных величин. — Литов. мат. сборник, 1974, 14, № 1 ©, с. 149—163. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
43859. **Нагорный Н. М.** Об отделимости по инвариантам. — Исследования по теории алгоритмов и мат. логике, 1973, т. 1, с. 205—210.
43860. **Назаркулова Б.** Об одной смешанной задаче для интегро-дифференциальных уравнений в частных производных. — Исследования по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1973, вып. 9, с. 199—208.
43861. **Наурызбаев Ж., Тарасов В. Ф.** Физические интегралы с функциями Куммера и симметрия функции Аппеля. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 4 ©, с. 29—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
43862. **Нисневич Е. А.** Теоремы конечности для распадаения целочисленных орбит алгебраических групп. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 777—780. Список лит.: 11 назв.
43863. **Олейник О. А.** О единственности решения задачи Коши для общих параболических систем в классах быстрорастущих функций. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 229—230. Список лит.: 5 назв.
43864. **Остроухов Д. А.** Линеаризация конструктивных последовательностей нормальных алгоритмов. — Исследования по теории алгоритмов и мат. логике, 1973, т. 1, с. 97—133. Список лит.: 5 назв.
43865. **Ошмян В. Г.** Асимптотические решения $1/n$ -псевдодифференциальных уравнений с канонически представленными правыми частями. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 231—232.
43866. **Паулаускас В. И.** Оценка остаточного члена в предельной теореме в случае устойчивого предельного закона. — Литов. мат. сборник, 1974, 14, № 1 ©, с. 165—187. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
43867. **Плачко Ф. П.** Функция Грина диффузионных задач с граничными условиями третьего рода в бесконечных клиновидных областях. Применение функциональных уравнений Малюжинца. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 793—796. Список лит.: 8 назв.
43868. **Попиванов П. Р.** О локальной разрешимости псевдодифференциальных уравнений с двукратными характеристиками. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 233—234. Список лит.: 7 назв.
43869. **Прищепенко В.** Вольнодумство... до последнего предела. [К биогр. Н. И. Лобачевского]. — Наука и религия, 1974, № 11 ©, с. 54—55.
43870. **Ракин Л. В.** Об оценке решений одной системы дифференциальных уравнений с малым параметром. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1908—1910.
43871. **Рахимбердиев М. И.** Об устойчивости особых показателей линейной системы и замыкании множества линейных систем с экспоненциальной дихотомией. 2. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1797—1807. Список лит.: 7 назв. I: № 4.

43872. **Рахманов У.** О некоторых краевых задачах для уравнения эллипτικο-параболического типа. — Краев. задача для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1973, 3, с. 45—55. Список лит.: 5 назв.

43873. **Розенблюм Л. В.** Дифференциальные уравнения для матричных элементов неприводимых унитарных представлений групп вращений n -мерных евклидовых и псевдоевклидовых пространств. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 235—236. Список лит.: 5 назв.

43874. **Рубинштейн А. И.** О преобразованиях ортонормальных систем сходимости и базисов. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 237.

43875. **Ружников Г. М.** Идентификация линейной стационарной системы. — Асимптот. методы в теории систем, 1973, вып. 4, с. 155—160. Список лит.: 6 назв.

43876. **Садовничий В. А.** О следах с весом и об асимптотике спектральной функции. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1808—1818.

43877. **Салахитдинов М. С., Толипов А.** Некоторые краевые задачи для уравнений смешанного типа с одной и двумя линиями вырождения. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1973, 3, с. 3—17. Список лит.: 8 назв.

43878. **Сагимов Н.** Теоремы существования и единственности решений линейных экстремально-дифференциальных уравнений в частных производных первого порядка. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1973, 3, с. 159—163. Список лит.: с. 163.

43879. **Сикирявый В. Я.** О достаточных условиях существования средних Гато — Леви. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 239—240.

43880. **Скордев Д.** Некоторые примеры универсальных функций, рекурсивно определяемых при помощи небольших систем равенств. — Исследования по теории алгорифмов и мат. логике, 1973, т. 1, с. 134—177. Список лит.: 7 назв.

43881. **Софман Л. Б.** Линейные приближения одного класса случайных процессов — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 241—242.

43882. **Сургайлис Д.** Характеризация супермартингала некоторыми моментами остановки. — Литов. мат. сборник, 1974, 14, № 1 ©, с. 189—193. Рез. на литов. и англ. яз.

43883. **Табов И. Б.** О расширении разрешающих распределений систем Пфаффа. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5, с. 243—244.

43884. **Танана В. П.** Об устойчивости метода невязки при решении некорректных задач. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 9 ©, с. 75—80. Список лит.: 15 назв.

43885. **Темпельман А. А.** К общей теории линейных оценок среднего значения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1028—1031. Список лит.: 11 назв.

43886. **Терсенов С. А.** О сингулярной задаче Коши. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1973, 3, с. 32—44. Список лит.: 20 назв.

43887. **Тогер А. В.** Е-энтропия компактов функций со значениями в банаховом пространстве. — Метрич. вопр. теории функций и отображений, 1973, вып. 4 ©, с. 148—164. Список лит.: 9 назв.

43888. **Трахтенброт Б. А.** Автосводимые и неавтосводимые предикаты и множества. — Исследования по теории алгорифмов и мат. логике, 1973, т. 1, с. 211—234. Список лит.: 8 назв.

43889. **Фам Нгок Тхао.** Естественные дифференциальные операторы на многообразиях и граничные задачи, эллиптические в подпространстве. [Статья ученого из ДРВ]. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1872—1884. Список лит.: 15 назв.

43890. Фсдорова В. П. К проблеме о мерах на равномерном прост-
ранстве. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 238. Список
лит.: 5 назв.

43891. Фельдман Г. Л. О глобальной гомологической размерности об-
щих колец дифференциальных операторов. — Успехи мат. наук, 1974,
т. 29, вып. 5 ©, с. 245—246. Список лит.: 5 назв.

43892. Ферзалиев А. С. Эквивариантные пространства линейных элемен-
тов. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 9 ©, с. 81—85.

43893. Хабиров С. В. Бесконечные непрерывные группы преобразова-
ний трехмерного пространства, задаваемые системами дифференциальных
уравнений первого порядка. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 12,
с. 131—146.

43894. Цукерман В. В. Об одном классе специальных функций, свя-
занных с представлениями группы $SO(n)$. — Изв. вузов. Математика,
1974, № 9 ©, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.

43895. Чудновский Г. В., Чудновский Д. В. Убывающе неполные ульт-
рафильтры. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1032—1035. Спи-
сок лит.: 10 назв.

43896. Шабадиков К. Х. Существование и единственность. Непрерыв-
ная зависимость от параметра решения смешанной задачи одного квази-
линейного гиперболического уравнения. — Краев. задачи дифференц. урав-
нений (Ин-т математики АН УзССР), 1973, 3, с. 74—83.

43897. Широкова И. В. О скорости сходимости в законе больших
чисел при моментных ограничениях. — Литов. мат. сборник, 1974, 14,
№ 1 ©, с. 195—206. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

43898. Шишкин А. А. Асимптотика решения задачи Коши для нелиней-
ной системы обыкновенных дифференциальных уравнений с малым парамет-
ром при производной. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 10 ©,
с. 1828—1838.

43899. Шлык В. А. О проблеме Гронуолла в классе ограниченных
функций, слабо однолистных в среднем по окружности. — Метрич. вопр.
теории функций и отображений, 1973, вып. 4 ©, с. 165—171.

43900. Шурыгин В. А. Обратимость и регулярность конструктивных
операторов. — Исследования по теории алгорифмов и мат. логике, 1973,
т. 1, с. 262—286. Список лит.: 7 назв.

43901. Эшенкулов К. Об одной задаче Коши для интегро-дифферен-
циального уравнения с интегралом в смысле Адамара. — Исследования
по интегро-дифференц. уравнениям в Киргизии, 1973, вып. 9, с. 188—
198. Список лит.: 6 назв.

43902. Эшматов Х. Об одном свойстве нелинейных интегральных урав-
нений типа Вольтерра. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 10 ©,
с. 1911—1913. Список лит.: 6 назв.

43903. Янушаускас А. Метод двумерного расщепления в исследовании
критических точек гармонических функций. — Литов. мат. сборник, 1974,
14, № 1 ©, с. 207—222. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

15.2.3 Механика

43904. Алексеев Г. В., Мокин Ю. А. Класс точных решений дву-
мерных уравнений гидродинамики и магнитной гидродинамики идеаль-
ной жидкости. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 12, с. 5—13. Спи-
сок лит.: 9 назв.

43905. Андреев В. К. Об устойчивости неустановившегося движения
идеальной несжимаемой жидкости со свободной границей, имеющей фор-
му эллипсоида вращения. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 12,
с. 14—25.

43906. Аникеев Г. И. Нестационарные случайные процессы в системах со многими степенями свободы. — *Механика машин* (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 42 ©, с. 139—148.
43907. Антонцев С. Н., Лелюх В. Д. О разрешимости начально-краевой задачи в одной модели динамики сред с внутренними степенями свободы. — *Динамика сплошной среды*, 1972, вып. 12, с. 26—51. Список лит.: 11 назв.
43908. Аржаных И. С. Решение основных краевых задач классической теории поля. — *Краев. задачи для дифференц. уравнений* (Ин-т математики АН УзССР), 1973, 3, с. 90—94.
43909. Баблюян А. А., Мкртчян А. М. Равновесие прямоугольника, ослабленного крестообразными разрезами. — *Изв. АН АрмССР. Механика*, 1974, т. 27, № 4 ©, с. 13—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
43910. Бабушкин С. А. Об интегрировании уравнений Эйлера возмущенного движения вращающегося тела. — *Дифференц. уравнения*, 1974, т. 10 ©, с. 1746—1758. Список лит.: 6 назв.
43911. Баничук Н. В. Оптимальное проектирование в одномерных задачах изгиба для фиксированных и подвижных нагрузок. — *Изв. АН СССР. Механика твердого тела*, 1974, № 5 ©, с. 113—123. Список лит.: 5 назв.
43912. Бармин А. А., Куликовский А. Г. О плоских стационарных течениях с ионизирующими ударными волнами в магнитном поле. — *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа*, 1974, № 5 ©, с. 62—66.
43913. Бегматов А. Об асимптотических решениях некоторых плоских задач фильтрации и диффузии со свободной границей. — *Краев. задачи для дифференц. уравнений* (Ин-т математики АН УзССР), 1973, 3, с. 135—144. Список лит.: 9 назв.
43914. Белых В. Н. Теорема существования и единственности решения задачи о сферическом пузыре. — *Динамика сплошной среды*, 1972, вып. 12, с. 63—76. Список лит.: 5 назв.
43915. Богатко В. И., Колтон Г. А. О нерегулярном отражении сильной ударной волны от тонкого клина. — *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа*, 1974, № 5 ©, с. 55—61. Список лит.: 8 назв.
43916. Болотин В. В. К устойчивости параметрически возбуждаемых систем. — *Изв. АН СССР. Механика твердого тела*, 1974, № 5 ©, с. 83—88. Список лит.: 5 назв.
43917. Болотник Н. Н. Оптимизация параметров некоторых механических колебательных систем. — *Изв. АН СССР. Механика твердого тела*, 1974, № 5 ©, с. 27—33.
43918. Бондарь В. Д., Ляtifов В. У. Решение в напряжениях плоской задачи специальной геометрически нелинейной упругости. — *Динамика сплошной среды*, 1972, вып. 12, с. 52—62. Список лит.: 5 назв.
43919. Боярченко В. И., Штессель Э. А. О конвективной неустойчивости вязкоупругой жидкости в поле сил тяжести. — *Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа*, 1974, № 5 ©, с. 180—182. Список лит.: 7 назв.
43920. Брусиловская Г. А., Ершов Л. В. О напряженно-деформированном состоянии упругого цилиндра, находящегося под действием динамических нагрузок. — *Изв. АН СССР. Механика твердого тела*, 1974, № 5 ©, с. 173—176. Список лит.: 9 назв.
43921. Бурчуладзе Т. В., Рухадзе Р. В. О тензорах Грина в теории упругости. — *Дифференц. уравнения*, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1849—1865. Список лит.: 23 назв.
43922. Гузь А. Н., Кушнир В. П., Махорт Ф. Г. О распространении волн в цилиндрах с начальными напряжениями. — *Изв. АН СССР. Механика твердого тела*, 1974, № 5 ©, с. 67—74. Список лит.: 15 назв.

43923. Гупало Ю. П., Рязанцев Ю. С., Чалюк А. Т. Обтекание покрытой жидкой пленкой сферы при малых числах Рейнольдса. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 3—13.

43924. Давление в критической точке при встречном взаимодействии ударной волны с летящим телом. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 166—169. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Браславец, Е. А. Жмаева, Б. И. Крупеня и др.

43925. Даниелян Л. Е. Неустановившееся неизотермическое движение реального газа в длинном газопроводе. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1974, т. 27, № 4 ©, с. 37—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

43926. Дацышин А. П., Саврук М. П. Периодическая задача теории трещин. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 5 ©, с. 136—143. Список лит.: 20 назв.

43927. Детинко Ф. М., Жихаревич М. С. Изгиб слоистой кольцевой плиты с трением между слоями. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 5 ©, с. 43—52. Список лит.: 9 назв.

43928. Диесперов В. Н., Лифшиц Ю. Б., Рыжов О. С. Закон стабилизации для трансзвуковых течений около тел вращения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 49—54. Список лит.: 14 назв.

43929. Доценко П. Д. Об уравнениях малых колебаний криволинейного трубопровода. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 5 ©, с. 104—112. Список лит.: 9 назв.

43930. Ефимов А. Б., Малый В. И. О принципе Вольтерра и методе аналитического продолжения в линейной вязкоупругости. — Докл. АН СССР 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1039—1042. Список лит.: 11 назв.

43931. Желнорович В. А. Об уравнениях для жидкости с внутренним магнитным и механическим моментами. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 174—177. Список лит.: 6 назв.

43932. Жербина А. С., Рубашев Б. М. О применении теории динамической возможности движения к магнитной гидродинамике. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулковке, 1974, № 192 ©, с. 128—137. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

43933. Зерагия Д. П. О ветвлении периодических решений одной автономной системы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1052—1055. Список лит.: 5 назв.

43934. Зимин В. Д., Кетов А. И. Надкритические конвективные движения в кубической полости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 110—114. Список лит.: 6 назв.

43935. Зубов В. И. Аналитическая конструкция закона регулирования, управляющего вращательным движением твердого тела при непрямом регулировании. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1898—1899.

43936. Иванов Г. М., Космодамианский А. С. Обратные задачи изгиба тонких изотропных плит. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 5 ©, с. 53—56. Список лит.: 7 назв.

43937. Киракосян Р. М. Об устойчивости пластинок за пределами упругости с учетом поперечных сдвигов. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1974, т. 27, № 4 ©, с. 45—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

43938. Кондрашов В. Е., Поляничев А. Н., Фетисов В. С. Отражение волны разрежения от центра при адиабатическом разлете газового шара в пустоту. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 164—165.

43939. Королев В. Н., Сыромятников Н. И. Гидродинамика и структура псевдооживленного слоя вблизи погруженной в него пластины. — Гидродинамика и теплообмен, 1972, вып. 1, с. 71—75. Список лит.: 8 назв.

43940. Крементуло В. В. О стабилизации вращательного движения твердого тела при помощи двух маховиков. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 5 ©, с. 10—15. Список лит.: 6 назв.

43941. Налимов В. И. Новая модель задачи Коши — Пуассона. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 12, с. 86—123. Список лит.: 9 назв.

43942. Ниязов С. Решение одной задачи нелинейной теории упругости. — Краев. задачи для дифференц. уравнений (Ин-т математики АН УзССР), 1973, 3, с. 172—182.

43943. Новоселов В. С. О применении контактных преобразований к исследованию нелинейных колебаний. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 5 ©, с. 16—20. Список лит.: 6 назв.

43944. Овсянников Л. В. Об одном случае неустановившегося движения жидкости со свободной границей. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 12, с. 124—130.

43945. Перельман Т. Л., Сосинович В. А. Кинетические уравнения для однородной турбулентности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 150—152. Список лит.: 8 назв.

43946. Перлин П. И., Ступак С. Ф. Решение задач теории упругости для шара, ослабленного сферической полостью. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 5 ©, с. 157—162.

43947. Петухов Ю. И. О существовании одного струйного течения тяжелой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 138—140. Список лит.: 5 назв.

43948. Плевако В. П. Деформация неоднородного слоя, спаянного с полупространством. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 5 ©, с. 34—42. Список лит.: 6 назв.

43949. Рабинович А. С. Плоская контактная задача о давлении штампа с прямолинейным основанием на шероховатую упругую полуплоскость. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1974, т. 27, № 4 ©, с. 26—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

43950. Савин Г. Н., Уразгильдяев К. У. Влияние старения материала на напряженно-деформированное состояние около отверстий. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 5 ©, с. 130—135. Список лит.: 8 назв.

43951. Сирунян В. Х. Цилиндрическая трещина в упругом пространстве. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1974, т. 27, № 4 ©, с. 3—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

43952. Слезкин Н. А. Теория удара вращающихся шаров с абсолютно гибкими поверхностями. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 5 ©, с. 89—97.

43953. Сосинович В. А., Перельман Т. Л. К проблеме замыкания в теории однородной турбулентности на уровне конечномерных функций распределения. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 892—895. Список лит.: 14 назв.

43954. Старжинский В. М. О колебаниях в системах третьего порядка в случае нейтральности линейного приближения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 5 ©, с. 21—27. Список лит.: 10 назв.

43955. Тарапов И. Е. Некоторые вопросы гидростатики намагничивающихся и поляризующихся сред. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 141—144. Список лит.: 7 назв.

43956. Хуснутдинова Н. В. Температурный пограничный слой при осесимметричном стационарном течении газа. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 12, с. 147—156. Список лит.: 5 назв.

43957. Чусов М. А. О релаксационном механизме турбулентного напряжения трения. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1031—1040. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

43958. Шац В. Н. Погружение плавающего деформируемого тела. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 136—137.

43959. Шифрин Э. Г. О скачке уплотнения при трансзвуковом обтекании выпуклого угла. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 43—48. Список лит.: 9 назв.

43960. Шматкова А. А. Некоторые динамические контактные задачи теории вязкоупругости при наличии сил трения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 5 ©, с. 75—82.

43961. Ярмицкий А. Г. Осесимметричный вихревой источник (сток). — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 14—20. Список лит.: 6 назв.

15.2.4 Физика

43962. Авдеева Н. И., Гончаренко А. М. К теории тонкопленочных световодов. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 875—878.

43963. Александров В. Я., Груздева Н. С., Подмошенский И. В. Спектроскопическое определение ионизационного равновесия путем модуляции тока разряда. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 649—653. Список лит.: 9 назв.

43964. Аматуни А. Н., Шевченко Е. Б. Тепловое расширение меди при низких температурах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 155 ©, с. 87—93. Список лит.: 15 назв.

43965. Амирханова Д. Х., Пашаев Б. П. Теплопроводность кадмия в широком интервале температур. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 108—109. Список лит.: 10 назв.

43966. Андреев Е. А., Маергойз А. И., Юценкова Н. И. Влияние атомов щелочных металлов на колебательную релаксацию в потоках молекулярного газа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1121—1123. Список лит.: 9 назв.

43967. Андронов В. М., Цой Г. М. Установка для автоматической записи диаграмм деформирования нитевидных кристаллов и тонких пленок. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1151—1153.

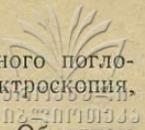
43968. Анохин Е. В., Маркова С. В., Петраш Г. Г. Импульсная генерация на колебательных переходах молекулы углекислого газа. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2239—2252. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

43969. Антюх Е. В., Надь Ф. Я. Настраиваемый в гелии сверхпроводящий точечный контакт. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 228—229. Список лит.: 7 назв.

43970. Аркадий Федорович Кононов. [Физик. 1908—1974. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3 Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 625—626 с портр. Подпись: Группа товарищей.

43971. Арсентьев В. В., Арсентьева Е. Л., Овчинников В. А. Элементарная теория переходных ускорений при импульсном нагружении тел с помощью электрического взрыва. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 74—77. Список лит.: 9 назв.

43972. Арутюнов Б. А., Мишустин В. И. Температурная зависимость теплопроводности некоторых оптических стекол в интервале 220—670 К. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 155 ©, с. 98—100. Список лит.: 5 назв.



43973. Асланиди Е. Б., Тихонов Е. А. Спектры двухфотонного поглощения молекул органических красителей. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 784—785. Список лит.: 5 назв.

43974. Афанасьева В. Л., Мустафина Л. Т., Селезнев В. А. Об одном способе компенсации aberrаций в голографической интерферометрии повышенной чувствительности. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 788—789. Список лит.: 13 назв.

43975. Баканов С. П., Маркеев Б. М. К вопросу о состоянии газа, движущегося вблизи твердой поверхности. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2081—2084. Список лит.: 11 назв.

43976. Балбеков В. И., Пашков П. Т. Продольная неустойчивость циркулирующего пучка, взаимодействующего с пассивным резонатором. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 332—335. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 331.

43977. Баратов Д. Г., Васильев В. В., Шафири Ю. Н. Система оперативного контроля работы управляемых разрядников. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 91—92.

43978. Барщевский Б. У., Сафронов Г. М. О поглощении света и люминесценции, обусловленных примесями в кристаллах галогенидов серебра. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1124—1127. Список лит.: 15 назв.

43979. Барыбин А. А., Захаров А. А., Недев Н. К. Установка для выращивания многослойных эпитаксиальных структур арсенида галлия из жидкой фазы. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 217—219. Список лит.: 7 назв.

43980. Баталина М. А., Жотабаева Р. Т., Сакбаев Ж. М. К вопросу о восстановлении импульсного спектра. — Изв. АН КазССР, Серия физ.-мат., 1974, № 4 ©, с. 78—81.

43981. Батырбеков Г. А., Пельменштейн Б. Я., Такибаев Ж. С. Расчет параметров плазмы, образованной в смеси Пеннинга осколками деления урана. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 4 ©, с. 37—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

43982. Баучидзе Д. В., Маршания Ю. С., Татарашвили Д. А. Установка для точных измерений теплопроводности жидкостей в интервале температуры 290—500 К. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 155 ©, с. 18—24.

43983. Бахтыбеков К. С., Сарсембаева Х. К. Влияние многократного термического воздействия на перераспределение интенсивностей в пиках в процессе термического стимулирования оптического кальцита. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 4 ©, с. 71.

43984. Баша А. Ф., Чечерников В. И. Магнитные свойства интерметаллических соединений меди с лантаноидами. — Вестн. Моск. ин-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 613—615. Список лит.: 9 назв.

43985. Бейгман И. Л., Шевелько В. П. Влияние поляризации атомного остатка на сечения возбуждения оптических переходов атомов щелочных элементов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 621—625. Список лит.: 8 назв.

43986. Бекмухамбетов Е. С., Даукеев Д. К., Жотабаев Ж. Р. Влияние конечности скорости газовой выделенности на распределение газа, внедренного в твердое тело, при диффузионном отжиге. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 4 ©, с. 72—73. Список лит.: 5 назв.

43987. Беликова Т. П., Свириденков Э. А., Сучков А. Ф. Исследование высоковозбужденных колебательно-вращательных состояний молекул методом селективных потерь в резонаторе лазера. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 654—661. Список лит.: 5 назв.

43988. Белле Ю. С., Волчок В. П., Коровин В. И. Четырехканальная система стабилизации сцинтилляционной гамма-спектрометрической установки. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 82—84. Список лит.: 9 назв.

43989. Беляков В. А. Международная конференция по мезонной спектроскопии. [Бостон (США). Апр. 1974 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 370—371.

43990. Беркут Л. К., Фонкич М. Е. Центры окраски в кристаллах KCl-Ag при введении серебра методом термодиффузии. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 724—728. Список лит.: 13 назв.

43991. Берман Г. П. О нелинейных процессах в неустойчивости типа «змейка» электронно-ионного кольца. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2116—2125. Список лит.: 6 назв.

43992. Бикбулатов А. Ш., Бережной А. Н., Усманов А. Г. Коэффициенты диффузии паров органических соединений в азот при давлениях до 100 бар. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2320—2323. Список лит.: 9 назв.

43993. Богородский А. Ф. О фигурах равновесия в общей теории относительности. Сообщ. 2. — Вестн. Киев. ун-та, 1974, № 16 ©, с. 10—17. Рез. на англ. яз.

43994. Богданова И. П., Марусин В. Д., Яхонтова В. Е. Исследование перезарядки ионов гелия на атомах ртути. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 643—648. Список лит.: 12 назв.

43995. Богданова И. П., Фриш С. Э., Яковлева В. И. Кинетика заселения уровней гелия, возбуждаемого электронным пучком. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 807—809. Список лит.: 7 назв.

43996. Болотникова Т. Н., Артемова Л. К. Сенсibilизованная фосфоресценция нафталина в толуоле при 77° К. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 781—782. Список лит.: 9 назв.

43997. Бомко В. А., Ключарев А. П., Рудяк Б. И. Преобразование типов волн в резонаторе линейного ускорителя с трубками дрейфа. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 326—331. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 331.

43998. Бонч-Бруевич В. Л., Качлишвили З. С. О вычислении коэффициента захвата горячих электронов при наличии кулоновского барьера и максимальной анизотропии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 580—583. Список лит.: 8 назв.

43999. Брайнин М. И., Степанов В. Г. Об испарении жидкой пленки во внешний поток горячего газа. — Гидродинамика и теплообмен, 1972, вып. 1, с. 51—60.

44000. Букина Л. А., Шелковников Н. К., Миронов П. В. Методика тарировки термогидрометров по модулю и угловой составляющей вектора скорости. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 574—579.

44001. Бурымов Е. М., Орлова Н. В., Теплов И. Б. Пластинчатые сцинтилляторы для спектрометрии быстрых нейтронов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 48—51. Список лит.: 11 назв.

44002. Бутенин А. В., Коган Б. Я. Кавитационная камера для счета сверхмалых поглощающих частиц в жидкости. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 175—177.

44003. Быстродействующая схема счетного канала для параллельного включения галогенных счетчиков гамма-квантов и бета-частиц. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 76—78. Авт.: Б. М. Колесов, Г. И. Ганичев, В. А. Ефимов и др.

44004. Варакин Г. К., Фарафонов В. Г. О применении диффузной схемы отражения при обтекании поверхности свободномолекулярным потоком со скоростью 10 км/сек. — Изв. АН СССР. Механика жидкостей и газов, 1974, № 5 ©, с. 67—71. Список лит.: 7 назв.

44005. Васильев В. Ю., Дымников А. Д. Метод рекурсивных сумм и интегралов для решения многоуровневых уравнений диффузии нейтронов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 350—351.

44006. Васильев Д. М., Вербицкий В. Д., Титовец Ю. Ф. Дифференциальный счетчик для рентгеноструктурного анализа. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 195—196.

44007. Ведринский Р. В., Крайзман В. Л. Радиационные потери при рассеивании электронов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 110—111.

44008. Викулин И. М., Глауберман М. А., Викулина Л. Ф. Датчик магнитного поля на основе двухколлекторного магнитотранзистора. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 181—182.

44009. Власенко Н. А., Копытко Ю. В., Хомченко В. С. Об эффекте Франца — Келдыша в изучении электролюминесцирующих пленок. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 779—781. Список лит.: 9 назв.

44010. Внутренние поля в стибитанталите. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 503—506. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ф. Волков, Н. Ф. Карякина, В. А. Копчик и др.

44011. Волосов В. Д., Калинин А. Г. Расчет направлений синхронизма при коллинеарном и векторном взаимодействии волн в различных кристаллах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 750—753. Список лит.: 12 назв.

44012. Волоцкой М. П., Кайданов В. И. Ячейка для исследования деформационных эффектов на тонкопленочных образцах. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 210—212. Список лит.: 7 назв.

44013. Волощук В. М., Горматюк Ю. К. Численное моделирование влияния эффекта «зацепления» и поля внешних сил на конвективную диффузию при больших числах Пекле. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1974, вып. 8 ©, с. 108—123. Список лит.: 21 назв.

44014. Воробьев В. С., Глейзер А. И. О заселенности высоковозбужденных состояний атомов цезия. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 789—790. Список лит.: 8 назв.

44015. Времена жизни уровней ${}^{90}\text{YbI}$ и ${}^{209}\text{YbII}$. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 617—620. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Л. Бурштейн, Я. Ф. Веролайнен, В. А. Комаровский и др.

44016. Высоковольтные криостаты на напряжении 120 и 220 кВ. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 229—230. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Виноградов, В. А. Гончаров, В. И. Левитов, В. Я. Старобинский.

44017. Высокочастотная модуляция пучков атомных частиц в активной корпускулярной диагностике плазмы. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2203—2210. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. А. Демченко, Л. И. Крупник, К. А. Леонтович, Е. С. Лянгнер.

44018. Гаврилин И. В., Леонтьев Ю. А., Бендецкий М. Д. Влияние постоянного электрического тока на переохлаждение жидких олова и висмута. — Цвет. металлы, 1974, № 10 ©, с. 32—33.

44019. Гайнер А. В., Лебедев В. В., Маренников С. И. Исследование разрешающей способности нелинейного преобразователя изображения в схеме «критичного» векторного синхронизма. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 754—760. Список лит.: 7 назв.

44020. Галушка А. П., Дубовой В. К. Кремниевый дозиметр гамма-излучения с повышенной радиационной стойкостью. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 56—57.
44021. Гангрский Ю. П., Марков Б. Н., Ципенюк Ю. М. Счетчики с колдов деления. Обзор. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 7—19. Список лит.: 69 назв.
44022. Генератор пучка электронов с малым характеристическим сопротивлением разрядного контура. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 20—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Павловский, Г. Д. Кулешов, А. И. Герасимов, В. А. Тананакин.
44023. Гершензон Ю. М., Кузнецов Н. М. Квазистационарная диссоциация двухатомных молекул при лазерном возбуждении нижних колебательных уровней. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1128—1131. Список лит.: 7 назв.
44024. Гнилов С. В., Нашельский А. Я. Расчет программы выращивания кристалла, равномерно легированного по длине нелетучей примесью. — Цвет. металлы, 1974, № 10 ©, с. 46—47.
44025. Гогосов В. В., Щелчкова И. Н. Вывод граничных условий для концентраций, скоростей и температур компонент частично ионизованной плазмы с учетом пристеночных падений потенциала. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 76—88. Список лит.: 20 назв.
44026. Голубев В. П., Наливайко Г. А., Цепакин С. Г. Источник отрицательных ионов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв.
44027. Голубенцев А. Ф., Шаповалов А. С. К вопросу об уровне дробового шума термокатода. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2174—2177. Список лит.: 8 назв.
44028. Гольд И. М., Лейбович В. С. Динамическая модель процесса выращивания монокристаллов методом Чохральского. — Цвет. металлы, 1974, № 10 ©, с. 47—50.
44029. Гончаров В. А., Клименко И. С., Скромный Г. В. Шестая Всесоюзная школа по физическим основам голографии. Ереван (11—17 февр. 1974 г.) — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2306—2310. Рез. на англ. яз.
44030. Грац Ю. В., Павленко Ю. Г. Приближение эквивалентных фотонных для нейтральных ферми-частиц. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 615—618. Список лит.: 6 назв.
44031. Грачев Ю. Н., Стрелков Г. М. О конвективном испарении водяной капли в поле излучения. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2192—2196. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
44032. Гринберг Г. А. Об одном общем методе подхода к рассмотрению задач теории теплопроводности, диффузии и им подобных при наличии границ, движение которых задано или подлежит определению в ходе решения задачи. (Проблема Стефана и др.). — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2033—2042. Список лит.: 7 назв.
44033. Гусев С. С., Головачев В. И. Автоматизированная система обработки спектральной информации. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 156—157.
44034. Давыдовский В. Я., Уколов А. С. Об ускорении космических частиц, захваченных плоскими электромагнитными волнами в неоднородной плазме. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 82—85. Список лит.: 11 назв.
44035. Давыдовский В. Я., Уколов А. С. Энергетический спектр заряженных частиц, ускоренных электромагнитными волнами в плазме убывающей плотности. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2101—2108. Список лит.: 6 назв.

44036. Даутов Л. М., Каипов Д. К. К проблеме зарядового перераспределения ядер при возбуждениях. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 4 ©, с. 67—68. Список лит.: 9 назв.

44037. Два типа центров люминесценции в CsI-Tl. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 717—723. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. Б. Гутан, Л. М. Шамовский, А. А. Дунина, Б. С. Горобец.

44038. Деминов Р. Г. Вынужденное рассеяние Мандельштама — Бриллюэна в парамагнитных кристаллах в условиях акустического парамагнитного резонанса (рассеяние в обратном направлении). — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 736—739.

44039. Демихов Ю. Н., Файдыш А. Н., Яшук В. Н. Влияние переноса энергии электронного возбуждения на люминесценцию мономера стирола с примесью полистирола. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 686—690. Список лит.: 22 назв.

44040. эль Дессуки. Исследование влияния отрицательной дисперсии при определении населенности уровней. [Статья аспиранта из Сирии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 514—519. Список лит.: 17 назв.

44041. Диаграммы для интерпретации изомерных сдвигов в переходных и редкоземельных элементах с мессбауэровскими ядрами. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 4 ©, с. 73—75. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. М. Даутов, М. М. Кадыкенов, Т. Н. Мадиянов, А. Шинкеев.

44042. Добромислов Н. А., Кошкин Н. И., Суворов В. Н. Акустические свойства молекулярных кристаллов вблизи плавления. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2208—2211. Список лит.: 19 назв.

44043. Дубрович В. К. Генерация электромагнитной волны плоской гравитационной волной в постоянном магнитном поле. — Сообщ. Спец. астрофиз. обсерватории АН СССР, 1972, вып. 6, с. 27—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

44044. Дуйсебаева Ж., Корсунский М. И., Мотулевич Г. П. Оптические свойства палладия в видимой и ближней инфракрасной области спектра. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 4 ©, с. 10—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

44045. Дулин В. А. О минимальных порогах схем разделения нейтронов и гамма-лучей. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 51—53. Список лит.: 13 назв.

44046. Ерматов С. Е. Роль Академии наук СССР в развитии Института ядерной физики Академии наук Казахской ССР. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 4 ©, с. 1—5.

44047. Журавлев В. А., Петров Г. Д. Отрицательное поглощение в области фокусировки лазерного излучения при свободно-свободных переходах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 778—779. Список лит.: 7 назв.

44048. Зазубович С. Г. Поляризованная люминесценция центров Sn^{2+} кубической симметрии в щелочно-галлоидных кристаллах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 711—716. Список лит.: 16 назв.

44049. Заможский В. Д., Веревкин А. Т., Вертопрахов В. Н. Фотогониометрическая и голографическая регистрация рельефа поверхности кристаллов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 169—171. Список лит.: 8 назв.

44050. Зарипов Н. М., Наумов В. А., Тузова Л. Л. Электронографическое исследование строения молекулы триметилфосфита. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1132—1135. Список лит.: 10 назв.

44051. Захаренков Ю. А., Шиканов А. С. Многокадровое сверхскоростное шпирен-фотографирование в луче рубинового лазера. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 166—168. Список лит.: 7 назв.

44052. Зацеляпин А. М. Селектор скоростей молекул труднолетучих веществ с пролетной длиной ротора 10 мм. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 145—147. Список лит.: 11 назв.

44053. Звонников Н. А. О форме электромагнитных импульсов, излучаемых движущимися через вещество протяженными зарядами. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2075—2080.

44054. Землянский Б. А., Маринин В. П. К теории калориметра на проникаемой поверхности. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 101—109. Список лит.: 11 назв.

44055. Земцов Ю. К. Расчет вероятностей автоионизации для гелия и гелиеподобных ионов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 626—632. Список лит.: 13 назв.

44056. Зими́на Н. Х., Шихалева Т. Е. Об эффекте аккомодации водяного пара при высоких температурах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2182—2184. Список лит.: 11 назв.

44057. Зинченко Н. С., Соколова В. А. Трехэлектродная высокопереванская электронная пушка для формирования трубчатого пучка. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 23—25. Список лит.: 8 назв.

44058. Иванов В. Н. Расчет замедляющих систем платинотрона. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 86—93. Список лит.: 31 назв.

44059. Иванов Г. К. Передача электрона в атомных столкновениях. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 636—642. Список лит.: 15 назв.

44060. Иванов Е. Н. Теория релеевского и комбинационного рассеяния света в молекулярных кристаллах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 672—679. Список лит.: 10 назв.

44061. Ивашкин В. И., Слободенюк Г. И., Блинов И. Г. Применение силиконовой жидкости в сверхвысоковакуумной системе. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 144—145.

44062. Измерение квантового выхода интеркомбинационной конверсии в растворах фталоцианинов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 696—700. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Бутенин, Б. Я. Коган, Е. А. Лукьянец, Л. И. Молчанова.

44063. Измерение полного сечения возбуждения 5^3P_0 метастабильного уровня кадмия электронным ударом. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 810—811. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Мазинг, В. И. Раховский, Г. И. Стоцкий, В. М. Шустряков. В огл. 4-й авт. В. М. Шустриков [!]

44064. Интерпретация автоионных изображений металлов при помощи электронно-вычислительной машины. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 203—205. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Ф. Бобкой, А. М. Бузько, Т. Л. Разинкова, А. Л. Суворов.

44065. Иремашвили Д. В., Курильников С. В., Осепашвили Т. А. Электронная пушка с холодным катодом на токи $\sim 10^6$ а в импульсе. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.

44066. Исследование акустооптических свойств стекол системы As — S — J — Sb. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 782—784. Авт.: И. И. Адрианова, Л. Н. Аснис, В. В. Мельников, А. В. Петрова.

44067. Исследование деполяризации флуоресценции при затухании методом многоканального временного анализа. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 691—695. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. В. Володько, М. И. Демчук, И. Н. Козлов и др.

44068. Исследование сохранения искровых следов при двойном импульсном питании знакопеременными импульсами. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 43—45. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. М. Авакян, Т. Л. Асатиани, В. А. Иванов и др.

44069. К определению формы плазменного эмиттера и ускоренного пучка в ионно-оптической системе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1049—1051. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Болдасов, Б. И. Волков, А. Г. Свешников, Н. Н. Семашко.

44070. Кавеева З. М., Самарцев В. В. К вопросу об исследовании сверхтонких и суперсверхтонких взаимодействий методом светового эха. [К статье авт. «Исследование сверхтонких и суперсверхтонких взаимодействий методом светового эха» в журн. «Оптика и спектроскопия», 1973, т. 35, вып. 2. Письмо в ред.] — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 812.

44071. Кадыкенов М. М. Влияние химического окружения атома на суммарную плотность его электронов в области ядра. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 4 ©, с. 75—76.

44072. Калашников С. Г., Морозов А. И., Федосов В. И. Установка для исследования пьезосопротивления в динамическом режиме. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 208—210.

44073. Калиниченко А. И., Лазурик-Эльцуфин В. Т. Возбуждение термоупругих колебаний тонкой пластины пучком быстрых заряженных частиц. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2235—2238. Список лит.: 8 назв.

44074. Каменский Ю. В., Ковалев И. Ф., Молоденкова И. Д. Вычисление интенсивностей в инфракрасных спектрах молекул методом МО ЛКАО в приближении пренебрежения двухатомным дифференциальным перекрытием. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 668—671. Список лит.: 7 назв.

44075. Кеirim-Маркус И. Б., Князев В. А., Крайтор С. Н. Сравнительное исследование аварийных дозиметрических систем на реакторе НРРР. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 353—356. Список лит.: 14 назв.

44076. Кинетика осевого роста нитевидных кристаллов карбида кремния. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1089—1092. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Т. Туманов, К. И. Портной, В. Н. Грибков и др.

44077. Киселев В. А., Прохоров А. М. О выводе излучения из одномодового волоконного световода в тонкопленочный волновод. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1060—1063. Список лит.: 7 назв.

44078. Киселева Н. К., Коломиец Б. Т. Определение показателя преломления фотопроводящих материалов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 171—173.

44079. Колебательные спектры галогенидных комплексов четырехвалентной платины. — Докл. АН СССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 879—882. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Липницкий, Н. М. Ксенофонтова, А. М. Прима, Д. С. Умрейко.

44080. Колосов С. С., Леонов Ю. И., Литвиненко Л. Н. Дискретное сканирующее устройство для автоматизации физических исследований. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 58—60.

44081. Комаров В. В., Попова А. М. Метод суммирования диаграмм в теории рассеяния трех и четырех нерелятивистских частиц. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1974, 14, вып. 4 ©, с. 1075—1117. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

44082. Кондиленко И. И., Коротков П. А., Малый В. И. Влияние конкуренции колебаний на спектральный состав ВКР. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 800—801. Список лит.: 19 назв.

44083. Коротин А. В., Любов Б. Я., Семенов Л. П. К теории неизо-
термического роста кристаллов. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии,
Серия «Физика нижней атмосферы», 1974, вып. 8 ©, с. 56—66. Список лит.:
9 назв.

44084. Корсунский М. И., Генкин Я. Е., Заводинский В. Г. О крити-
ческой температуре сверхпроводников с оптическими ветвями в фононном
спектре. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 4 ©, с. 5—9. Спи-
сок лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

44085. Кострица А. А., Чекушина Л. В. Время пребывания диффунди-
рующих частиц в ограниченном объеме. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-
мат., 1974, № 4 ©, с. 42—45. Рез. на каз. яз.

44086. Кремнев В. В., Месяц Г. А., Резников В. П. Об энергетиче-
ском спектре электронов в мощных наносекундных ускорителях. — Журн.
техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2168—2173.

44087. Кротов В. И., Лебедев С. Я., Быков В. Н. Наблюдение ано-
мально больших пор в никеле при бомбардировке его ионами углерода.
[Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 343—344.

44088. Крупицкий Э. И., Эмдин В. С. Использование пространствен-
но-фазовой модуляции в интерферометрических устройствах контроля про-
зрачных сред. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 173—175.

44089. Крылов А. Л. Уравнения медленных электромагнитных яв-
лений в сильно замагниченной плазме. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218,
№ 5 ©, с. 1056—59. Список лит.: 7 назв.

44090. Кудрявцев Е. М., Файзулаев В. Н. Инверсная населенность в
струе газовой смеси, содержащей двуокись углерода и расширяющейся
через щель. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2230—2238.
Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

44091. Куканов А. Б., Лаврова Г. А., Горяга О. Г. О переходном излу-
чении токнесущего кольца проходящего через тонкую прозрачную плен-
ку. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5
©, с. 602—605. Список лит.: 12 назв.

44092. Куканов А. Б., Лаврова Г. А., Горяга О. Г. О переходном излу-
чении токнесущим заряженным сгустком, проходящим через плоскопа-
раллельную ферродиелектрическую пластину. — Оптика и спектроскопия,
1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 795—797. Список лит.: 17 назв.

44093. Кулинич Ю. А., Рукавишников В. Г., Чинсйкин М. Т. Влияние
радиации на люминесценцию пластмассовых сцинтилляторов. — Приборы
и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 54—55.

44094. Купцов А. В., Смирнов Г. И., Хазинс Д. М. Определение со-
става пучка мезонного тракта синхроциклотрона. — Приборы и техника
эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 32—34. Список лит.: 10 назв.

44095. Курепин А. Б. Неупругое рассеяние протонов ядрами редкозе-
мельных элементов. — Физика элементарных частиц и атомного ядра,
1974, т. 5, вып. 4 ©, с. 892—954. Список лит.: 76 назв. Рез. на англ. яз.

44096. Курин В. И., Голубев И. Ф. Вязкость аргона, воздуха и двуо-
киси углерода при давлениях до 4000 кгс/см² и различных температу-
рах. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 84—85.

44097. Кынев К., Табакова В. Влияние двухвалентных неактивирую-
щих катионов на люминесцентные характеристики фосфоров KBr-Sn и
NaBr-Sn. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 729—735.
Список лит.: 6 назв.

44098. Лабораторный спектрофлуориметр для свободных пленочных
образцов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 154—155.
Авт.: В. И. Анисимов, Т. Н. Жучкова, О. Н. Карлухин и др.

44099. Левин В. А., Марков В. В. О возникновении детонации при концентрированном подводе энергии. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 89—93. Список лит.: 16 назв.

44100. Левшин Л. В., Рыжиков Б. Д., Савельев В. П. Спектроскопические проявления концентрации концентрационных эффектов в растворах родуллиновых красителей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 530—535. Список лит.: 6 назв.

44101. Лисиченко В. И., Петриченко Н. Н., Погорелый В. А. Оловянные контакты к кремнию. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 216—217. Список лит.: 6 назв.

44102. Логарифмическая схема с цифровым выходом для измерений заряда $\geq 10^{-14}$ к и определения его знака. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 118—120. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Бутенко, Ю. П. Гордеев, В. В. Мельников и др.

44103. Лозовский В. Н., Попов В. П., Папков И. П. О напряжении пробоя р—п-переходов, полученных термомиграцией жидких зон по поверхности кристалла. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 72—74. Список лит.: 8 назв.

44104. Лошкарев А. И. К теории немонотонного распределения потенциала в приэлектродной области. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2109—2114. Список лит.: 11 назв.

44105. Лукьянов В. К., Поль Ю. С. Упругое и неупругое рассеяние электронов атомными ядрами. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1974, т. 5, вып. 4 ©, с. 955—1022. Список лит.: 70 назв.

44106. Лушников А. А. К теории коагуляции. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1974, вып. 8 ©, с. 67—88. Список лит.: 9 назв.

44107. Магомедов Х. А., Гасанов Н. Г. Кристаллизация эпитаксиальных слоев селенида и теллурида кадмия из газовой фазы. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 102—103.

44108. Маергойз И. Д., Нижник Л. П. Прямоугольный проводящий клин в бегущем электромагнитном поле. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2058—2068. Список лит.: 7 назв.

44109. Максимов А. И., Соколов В. Ф. Исследование радиального распределения концентрации заряженных частиц и потенциала в столбе тлеющего разряда в CO_2 и парах воды. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2198—2202. Список лит.: 7 назв.

44110. Макушкин Ю. С. О методе эффективного нежесткого волчка в теории колебательно-вращательных спектров молекул. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 662—667. Список лит.: 14 назв.

44111. Малогабаритный геттерно-ионный насос с испарителем из эрбия. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 141—143. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. Г. Варнакова, А. Г. Грушников, А. С. Назаров, М. В. Силаев.

44112. Манохин В. Н. Совещание четырех центров по ядерным данным. [Париж. Май 1974 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 371—372.

44113. Мартынов Г. А. Система точных уравнений для унарной и бинарной функций распределения ансамбля заряженных частиц. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1064—1067.

44114. Машонкин В. П., Илюхин В. В., Белов Н. В. Кристаллическая структура перрената иттербия $\text{Yb}(\text{ReO}_4)_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1086—1088. Список лит.: 5 назв.

44115. Мельник В. И., Лубинец Г. Я. Стабилизация и регулирование режима работы газоразрядных источников электронов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 147—149.

44116. Методы получения некоторых образцовых веществ для калориметрии сжигания. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 155 ©, с. 41—47. Список лит.: 26 назв. Авт.: Ю. И. Александров, В. П. Демидов, Г. А. Новиков, В. Ф. Юшкевич.

44117. Механические свойства монокристаллов α -урана, облученных в состоянии свободного и сдержанного радиационного роста. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 316—321. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 331. Авт.: Ю. М. Головченко, Ф. П. Бутра, В. Ф. Портнов и др.

44118. Мишустин В. И. Теплофизические свойства некоторых оптических стекол в интервале температур 50—400°С. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 155 ©, с. 94—97.

44119. Мосин А. М., Шаулов Ю. Х., Андреева Н. И. Термодинамические функции диметилселенида и диметилтеллурида. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2356—2357.

44120. Мроз С., Кащышын С., Жылка Л. Состав пучка цеолитового источника ионов Cs. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 137—138. Список лит.: 5 назв.

44121. Мясников Э. Н., Фомин Г. В. Многократное комбинационное рассеивание света. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 103—104. Список лит.: 7 назв.

44122. Наведенное поглощение и термовысвечивание лейкосапфира и рубина после электронного облучения. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 701—705. Список лит.: 17 назв. Авт.: Т. С. Бессонова, М. П. Станиславский, В. И. Туманов, В. Я. Хаимов-Мальков.

44123. Наугольный Н. Н. Кинетическая неустойчивость интенсивного пучка заряженных частиц в накопителе. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 344—346. Список лит.: 5 назв.

44124. Наурзбаев Ж., Тарасов В. Ф. О релятивистской поправке в статистической теории атома. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 4 ©, с. 15—20. Список лит.: 20 назв. Рез. на каз. яз.

44125. Нигматулин Р. И., Хабеев Н. С. Теплообмен газового пузырька с жидкостью. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 94—100. Список лит.: 7 назв.

44126. Низковольтный электронограф для исследования поверхностей. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 197—199. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. М. Зыков, Д. С. Иконников, А. Г. Кудзиев, Р. Р. Швангирадзе.

44127. Никифоров И. Я., Гегузин И. И., Альперович Г. И. Рентгеновские эмиссионные полосы переходных металлов группы молибдена. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 69—71. Список лит.: 17 назв.

44128. Николаенко В. М. О масштабно инвариантных уравнениях гравитационного поля в теории с квадратичными лагранжианами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1068—1070. Список лит.: 10 назв.

44129. Новиков Б. К., Солуян С. И. Изменение спектра одиночных и периодических сигналов произвольной формы при распределении в нелинейной среде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 568—573. Список лит.: 5 назв.

44130. Новиков И. И., Мардыкин И. П. Теплоемкость иттрия, гадолиния при высоких температурах. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 348—349. Список лит.: 14 назв.



44131. О резонансном фотовоздействии лазерным излучением на процессы полимеризации. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 9, с. 2300—2302. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Кальвина, В. Ф. Москаленко, Е. П. Остапченко и др.

44132. Об аппроксимационных формулах в теории гиротропии. 1. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4, с. 740—744. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Бурков, В. В. Иванов, В. А. Кизель, Г. С. Семиин.

44133. Одарич В. А. Метод измерения показателя преломления прозрачных веществ. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4, с. 761—764. Список лит.: 10 назв.

44134. Определение времени жизни уровня 478 КЭВ ${}^7\text{Li}^*$ по доплер-эффекту с применением Ge(Li)-спектрометра. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5, с. 605—608. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Иванов, К. И. Игнатенко, А. В. Сомиков, Б. С. Ставнивенко.

44135. Определение периода полураспада ${}^{243}\text{Am}$. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4, с. 357—359. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Г. Полохов, Г. А. Тимофеев, П. А. Привалова и др.

44136. Оптический гетеродинный метод измерения скорости ультразвука в кристаллах. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5, с. 187—188. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Левитес, К. А. Минаева, Б. А. Струков, В. И. Телешевский.

44137. Остапенко В. А. Вероятности ионизации и возбуждения атома водорода электронным ударом. — Вестн. Киев. ун-та, 1974, № 16, с. 42—54. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

44138. Островский В. Е., Веселов О. С., Глазунова Л. Д. Прибор для калибровки calorиметров по эффекту Джоуля и учет потерь тепла из калибровочной ампулы по проводам. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9, с. 2377—2379.

44139. Павлинский Г. В., Китов Б. И., Лосев Н. Ф. Способ устранения влияния эффекта избирательного возбуждения при рентгеноспектральном флуоресцентном анализе. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9, с. 1083—1087. Список лит.: 7 назв.

44140. Панфилова Л. Б., Скачков Ю. Ф. Исследование слоев серебра, просветленных диэлектрическими покрытиями. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4, с. 776—778. Список лит.: 6 назв.

44141. Парилес Э. С., Ферлегер В. Х. Связь доплеровского профиля спектральной линии с дифференциальным сечением возбуждения при атомных столкновениях. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10, с. 2211—2216. Список лит.: 14 назв.

44142. Пахалуев В. М. Спектральные характеристики процессов переноса в неоднородных кипящих слоях. — Гидродинамика и теплообмен, 1972, вып. 1, с. 92—95.

44143. Пашенко В. З., Рубин Л. Б. Определение времен релаксации возбужденных состояний сложных молекул по порогу просветления лазерным излучением. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9, с. 2367—2369. Список лит.: 5 назв.

44144. Пашенко В. П., Миронович В. Л., Стаханов И. П. Качественные свойства аналитической модели дуговой характеристики разряда в цезии. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10, с. 2151—2158. Список лит.: 9 назв.

44145. Пенкин Н. П., Редько Т. П., Крюков Н. А. Коэффициент диффузии метастабильных атомов ртути в аргоне. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4, с. 805—807. Список лит.: 10 назв.

44146. **Пилянкевич А. Н., Белодед Р. М.** О точности определения периодов кристаллической решетки методом микродифракции. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1107—1111. Список лит.: 10 назв.

44147. **Полупроводниковые свойства станната бария.** — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 67—69. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Богатина, А. С. Богатин, Л. Г. Коломин и др.

44148. **Поляков А. И., Рябкин Ю. А.** К вопросу о разделении парамагнитных центров на основе различия их времен релаксации. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 4 ©, с. 68—70.

44149. **Пономарев В. Н.** Движение пробных бесспиновых тел в заданном пространстве с кручением. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 541—547. Список лит.: 16 назв.

44150. **Пружановский В. А.** Распространение света в тонком промежутке между плоскими металлическими зеркалами. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 793—795. Список лит.: 13 назв.

44151. **Путвинский С. В., Тимофеев А. В.** Низкочастотные дрейфовые колебания слабоионизированной плазмы. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2085—2094. Список лит.: 7 назв.

44152. **Расчет топографии магнитного поля тороидальных систем.** — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2051—2057. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Н. Скоблик, В. Е. Зисер, А. В. Георгиевский, В. Г. Петлинская.

44153. **Регистрация нейтронов в условиях интенсивного бета-гаммафона.** — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 60—62. Авт.: В. А. Аниколенко, А. В. Антонов, А. И. Исаков и др.

44154. **Результаты исследований изотопов, удаленных от полосы β -стабильности. Итоги работ по программе ЯСНАПП в ЛЯП ОИЯИ.** — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1974, т. 5, вып. 4 ©, с. 843—891. Список лит.: 174 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Арльт, К. Я. Громов, Н. Г. Зайцева и др.

44155. **Ремизович В. С.** Влияние деградации энергии на энергетический спектр быстрых электронов в веществе. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 346—347.

44156. **Самодиффузия меди соединениях системы $\text{Cu}_2\text{S} - \text{Sb}_2\text{S}_3$.** — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 825—827. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Ф. Лугаков, А. С. Ляшевич, Е. А. Мовчанский и др.

44157. **Самохин А. П., Славнов Д. А.** Квантование свободного бозонного поля произвольного спина (случай $m \neq 0$). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 553—562. Список лит.: 9 назв.

44158. **Самсонов Г. Н.** Некоторые модификации электромагнитных квадрупольных линз. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 35—36. Список лит.: 12 назв.

44159. **Сацук В. В., Тарасов В. Ф.** Полные энергии и релятивистские поправки для основного состояния изоэлектронной серии гелия ($Z-1 \div 46$) с водородоподобными нерелятивистскими волновыми функциями. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 4 ©, с. 21—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

44160. **Связь составов адсорбирующихся и десорбируемых потоков.** — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2192—2197. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Гельман, В. И. Михайлов, В. Ф. Виноградов, Ю. Н. Любитов.

44161. **Семенов В. П., Трыков А. А., Фадеев Ю. В.** Мультиферный спектрометр с полупроводниковым детектором тепловых нейтронов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 40—43.

44162. Семенов Д. И., Морозов А. М. Магнитооптическая дифракция на периодических магнитных структурах. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 63—67. Список лит.: 10 назв.

44163. Сергеев О. А., Чадович Т. З. Теплопроводность железа Армако. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 155 ©, с. 78—86. Список лит.: 86 назв.

44164. Сергеев О. А., Чечельницкий А. З. Прецизионная установка для измерения теплопроводности твердых материалов в диапазоне значений 1,0—20 Вт/(м·К) при температуре от 300 до 1100К. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 155 ©, с. 5—14. Список лит.: 12 назв.

44165. Сидоренко В. М., Либов В. С., Бахшиев Н. Г. Влияние эффективного поля световой волны на спектры комбинационного рассеяния конденсированных сред. 3. Исследование спектров комбинационного рассеяния при фазовом переходе жидкость — пар. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 680—685. Список лит.: 40 назв. 1: т. 31, вып. 1, 1971. Авт.: В. С. Либов, Н. Г. Бахшиев.

44166. Сирота Н. Н., Ломако И. Д. Структура и периоды идентичности твердых растворов ортоферритов самария и тербия. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 788—791. Список лит.: 7 назв.

44167. Славнов Д. А. Преобразование Пуанкаре в семимерном пространстве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 525—529.

44168. Смирнов Е. П., Ребане Т. К. Модифицированное адиабатическое приближение для изоэлектронного ряда гелия с разделением переменных в эллиптических координатах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 791—793.

44169. Смотрицкий В. М., Савицкий Ф. С. Измерение переменного давления туннельным диодом — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 221—222. Список лит.: 6 назв.

44170. Соколов А. А., Жуковский В. Ч., Никитина Н. С. Квантовые переходы электронов в сверхсильном магнитном поле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 548—552.

44171. Соколов Ю. Ф., Степанов Б. Г., Петраченко Н. И. Прямопоказывающий прибор для измерения подвижности носителей тока в полупроводниках. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 212—213. Список лит.: 6 назв.

44172. Сокольский В. В., Солодухин В. П., Сметанников В. В. Торондальный безжелезный бета-спектрометр для активационного анализа. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 4 ©, с. 45—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

44173. Солошенко И. А., Кацубо Л. П. Исследование коллективного взаимодействия взаимопроникающих электронного и ионного пучков. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2126—2131. Список лит.: 8 назв.

44174. Сопоставление теоретических и экспериментальных электронно-микроскопических изображений как метод анализа структуры кристаллов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1090—1101. Список лит.: 55 назв. Авт.: Е. А. Пикус, И. А. Русакова, Т. Ю. Скакова и др.

44175. Спектральное проявление и механизмы межмолекулярных взаимодействий с участием биполярных молекул. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 803—805. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Е. Болдескул, Г. А. Калягин, Ю. П. Маковецкий, Е. В. Рыльцев.

44176. Спектрометрические возможности дублета квадрупольных линз. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 37—40. Авт.: В. М. Бревев, М. М. Кац, Н. П. Мельников, А. П. Пьянков.

44177. Спектроскопическое исследование разряда в магниевом полом катоде с аргоновым и гелиевым наполнением. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 563—567. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ф. Х. Кидрасов, Л. М. Волкова, А. М. Девятков, Л. В. Архипова.

44178. Спектроскопия Sm^{3+} в оксисульфидах лантанидов и иттрия. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 706—710. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. В. Бабкина, М. И. Гайдук, Л. Н. Зорина, Н. П. Социн.

44179. Стакун А. А. Некоторые тождества для собственных значений дифференциального оператора второго порядка, имеющего точку поворота. — Дифференц. уравнения, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1819—1827. Список лит.: 7 назв.

44180. Столович Н. Н., Максимов В. Г., Миницкая Н. С. Об одной упрощенной модели начальной стадии электрического взрыва медного проводника. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2132—2145. Список лит.: 33 назв.

44181. Стрелков В. С. VIII Международный симпозиум по технологии термоядерных реакторов. [Нидерланды. Июнь 1974 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 368—369.

Стыро Б. И. Конференция по физическим аспектам загрязнения атмосферы. — См. 46315.

44182. Такибаев Ж. С., Емельянов Ю. А., Шорин Б. Ф. К выбору мишени для эксперимента с рентгеновской пленкой. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 4 ©, с. 76—78.

44183. Тельнов В. И. Расчет натяжения проволочек в пропорциональных камерах. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 46—47.

44184. Тельцов М. В., Шумшуров В. И., Королько Е. В. Анализ схемы включения ионизационной камеры с ЭСР высокой чувствительности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 608—611.

44185. Термоэмиссионные свойства нитридов циркония, гафния и титана в парах цезия. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2159—2167. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Еремеев, В. С. Нешпор, А. Б. Новиков и др.

44186. Температурная зависимость полного сечения взаимодействия холодных нейтронов с легкой водой и бензолом. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 351—353. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Б. Степанов, В. Е. Житарев, Ф. М. Зелениук, В. Я. Красильников.

44187. Тихонравов А. В., Клементьева А. Ю. О влиянии малого поглощения на спектральные характеристики многослойных систем. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 770—775. Список лит.: 8 назв.

44188. Токмакова Е. И., Евдокимов В. Г., Секоян С. С. Пленочный емкостный электромеханический преобразователь. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 185—186. Список лит.: 6 назв.

44189. Транзисторный спектрометр с автоматическим слежением за линией ядерного квадрупольного резонанса. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 117—118. Авт.: В. П. Анферов, В. С. Гречишкин, М. И. Круковер и др.

44190. Трофимчук Н. Н., Лорикян М. П., Кавалов Р. Л. Устройство для исследования статистики вторичных электронов в эмиссионных процессах. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 149—151. Список лит.: 5 назв.

44191. Труфанов В. Н., Майский Ю. Г., Дронов В. С. Влияние гамма-излучения на термодинамически активизированные уголекислотно-водные флюиды. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 118—119. Список лит.: 5 назв.

44192. Труханова Л. Н., Банчила С. Н. Тепловые свойства платины при высоких температурах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 599—601. Список лит.: 8 назв.

44193. Тупеневич П. А., Кононенко В. К., Ляхович А. К. Получение низкоомных омических контактов к р-ZnTe. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 214—215. Список лит.: 11 назв.

44194. Турик А. В., Бондаренко Е. И. Упругие волны в полидоменных кристаллах сегнетоэлектриков. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 105—107. Список лит.: 12 назв.

44195. Турсунов А. К методологической оценке современных общезначительных дискуссий о статусе пространства и времени. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 3 ©, с. 47—54. Рез. на тадж. яз.

44196. Усвяцева Т. Р. Введение поправки на теплоту вращения при использовании калориметра с вращающейся бомбой. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 155 ©, с. 56—62. Список лит.: 6 назв.

44197. Устройство для возбуждения рентгеновского излучения в сверхзвуковой газовой струе. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 193—195. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. С. Погребняк, Ю. А. Павленко, Э. Т. Верховцева и др.

44198. Фотопроводимость пленок аморфного селена, активированных в коллоидных и истинных растворах, содержащих ртуть. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 4 ©, с. 83—85. Авт.: М. И. Корсунский, В. М. Смурыгин, А. Д. Волчек и др.

44199. Фрейберг Г. Н. Методика определения эмиссионных параметров автоэлектронного катода. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2186—2191. Список лит.: 10 назв.

44200. Фреймундт Г. Н. Об асимптотике решения уравнения коагуляции. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1974, вып. 8 ©, с. 102—107. Список лит.: 6 назв.

44201. Фурман Ш. А., Левина М. Д. Факторы, определяющие особенности изменений оптических характеристик узкополосных интерференционных фильтров. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 765—769. Список лит.: 10 назв.

44202. Хакимов Ф. Х., Цытович В. Н. Нелинейная статистическая теория конденсата ленгмюровских плазмонов. 3. Поток энергии плазмы при неустойчивости ленгмюровской турбулентности. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2095—2100. Список лит.: 6 назв. 1: т. 43, вып. 12, 1973.

44203. Харатян С. Г. К методу Хаага — Нишиджимы — Циммермана описания составных стабильных частиц. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 597—599. Список лит.: 7 назв.

44204. Харитонов А. И., Хорошко К. С., Шкадова В. П. О температурной зависимости рефракции воздуха при высоких температурах. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 177—180. Список лит.: 10 назв.

44205. Хирный Ю. М., Кочемасова Л. Н. Источник двухзарядных ионов гелия для электростатического ускорителя. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

44206. Холево А. С. Об оптимальном измерении среднего значения гауссовского состояния. Замечание к работе Б. А. Гришанина «Некоторые методы решения квантовых задач обнаружения и измерения». [Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1973, № 5]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 152—153. Список лит.: 5 назв.

44207. Хорлбекк В., Делимарский Ю. К., Кириллов С. А. Температурная зависимость ширины линий в спектрах комбинационного рассеяния кристаллического роданида натрия. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 802—803. Список лит.: 6 назв.

44208. Христов Н. Н. О распределении электронов по энергиям и интенсивности излучения в полом катоде. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 633—635.

44209. Царьков В. Г. О движении неравновесной неизоэнтальной плазмы в электромагнитном поле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 72—75. Список лит.: 14 назв.

44210. Чекмарев И. Б. Диффузионная теория электростатических зондов как задача сингулярных возмущений. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2069—2074. Список лит.: 11 назв.

44211. Чекмарева О. М. Решение задачи Стефана, когда движение поверхности фазового перехода происходит по закону $y(\tau) = \sqrt{A\tau^2 + B\tau + h^2}$. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2043—2050. Список лит.: 6 назв.

44212. Чистяков Ю. А. Экспериментальное исследование радиометрического эффекта. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 155 ©, с. 120—132. Список лит.: 13 назв.

44213. Чукреев Ф. Е. Совещание специалистов по нейтронным ядерным данным. [Вена. Апр.-май 1974 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 372.

44214. Шепелевич В. В., Сердюков А. Н. Материальные уравнения для поглощающих оптически активных сред. Квантовомеханическое рассмотрение. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 791—792. Список лит.: 5 назв.

44215. Шлиомис М. И. Нелинейные-эффекты в суспензии ферромагнитных частиц при воздействии вращающегося магнитного поля. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1071—1074. Список лит.: 6 назв.

44216. Шолом В. К., Кривицкий Е. В., Литвиненко В. П. Исследование электрических характеристик подводного взрыва проводников. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2146—2150. Список лит.: 11 назв.

44217. Шрайбер Л. С., Иванов П. К., Карцев В. Н. Приставка к рефрактомеру предельного угла для измерения пьезо-оптического эффекта в жидкостях. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2379—2381. Список лит.: 9 назв.

44218. Шубин Ю. Н. Статистические методы в теории ядра. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1974, 14, вып. 4 ©, с. 1023—1074. Список лит.: 67 назв. Рез. на англ. яз.

44219. Электрические, яркостные и газодинамические характеристики сильноточных разрядов в азоте и аргоне при давлениях 1... 11 атм. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2275—2278. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Л. Борович, В. С. Зуев, А. В. Старцев, А. П. Широких.

44220. Эссер Б. Непрямые оптические переходы в неупорядоченных полупроводниках. [Статья аспиранта из ГДР]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 507—513.

44221. Ярцев В. М. К теории оптического поглощения в полупроводниках с одноименно заряженными примесными центрами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 520—524. Список лит.: 8 назв.



44222. **Байраченко И. В.** О влиянии частоты соударений метеороидов в метеороидном следе на интенсивность отраженного сигнала. — Вестн. Киев. ун-та, 1974, № 16 ©, с. 79—82. Рез. на англ. яз.
44223. **Батурина Г. Д.** Прямые восхождения 196 дополнительных звезд КСЗ по наблюдениям с меридианным кругом Телфера в Пулкове в 1965—1967 гг. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1974, № 192 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
44224. **Богородский А. Ф.** Об интерпретации космологических моделей общей теории относительности. — Вестн. Киев. ун-та, 1974, № 16 ©, с. 3—10. Рез. на англ. яз.
44225. **Божко И. И.** Определение координат центра цапфы при контактно-механическом способе исследования. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1974, № 192 ©, с. 26—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
44226. **Болбочану А. В.** Сравнение методов абсолютизации собственных движений звезд в специальной площадке Каптейна 32. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1974, № 192 ©, с. 51—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
44227. **Бэм Е., Петров Г. М.** Предварительные результаты наблюдений на пассажном инструменте Репольда Вроцлавской обсерватории. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1974, № 192 ©, с. 15—21. Рез. на англ. яз.
44228. **Вайцекян В. И.** Обработка результатов астрономических наблюдений, выполненных с хронометрами, идущими по среднему солнечному времени. — Геодезия и картография, 1974, № 10 ©, с. 20—23.
44229. **Васильяновская О. П.** Исследование кривых блеска цефеид с периодами 3.0—4.0 дня. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1974, № 63 ©, с. 21—32. Список лит.: 109 назв. Рез. на англ. яз.
44230. **Вашковьяк С. Н.** Функция тени в задаче о влиянии светового давления на движение искусственных спутников Земли. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 584—590. Список лит.: 9 назв.
44231. **Верешков Г. М., Гришкан Ю. С., Пелихов Н. В.** К теории гравитационной устойчивости изотропного мира. [Космогония]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 78—82.
44232. **Герашенко А. Н.** Исследование межзвездного поглощения света в области η Cyg. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1974, № 192 ©, с. 111—122 с табл. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.
44233. **Горель К. Г., Лобанов А. И., Нечаев В. М.** Кварцевый часовой механизм зонного астрографа. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1974, № 192 ©, с. 108—110. Рез. на англ. яз.
44234. **Долгачев В. П.** Долгопериодические возмущения элементов орбит искусственных спутников Земли, обусловленные притяжением Луны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 591—596.
44235. **Дрофа В. К.** К явлению аберрации. — Вестн. Киев. ун-та, 1974, № 16 ©, с. 85—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
44236. **Зациорский Л. М.** Трехпозиционная система автоматического наведения на центр звезды в координатно-измерительной машине. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1974, № 192 ©, с. 92—103. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
44237. **Киселева Т. К.** Исследование фотометрической системы телескопа АЗТ-7. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1974, № 63 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

44238. Кобзев В. А., Коломеец Е. В. Энергетический спектр постоянного потока солнечных космических лучей и его изменение во времени. — Изв. АН КазССР, Серия физ.-мат., 1974, № 4 ©, с. 63—66. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз.

44239. Коломиец Т. И., Фиалко Е. И., Мойся Р. И. Динамические ошибки измерения скорости дрейфа метеорных следов радиолокационным методом. — Вестн. Киев. ун-та, 1974, № 16 ©, с. 76—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

44240. Косин Г. С., Саджакова С. Улучшение собственных движений звезд Международной службы широты. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1974, № 192 ©, с. 9—14. Рез. на англ. яз.

44241. Купрович Н. Ф., Курмаева А. Х., Юдина И. В. Об изменениях поглощения земной атмосферы в ИК области по наблюдениям Луны в Пулкове. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1974, № 192 ©, с. 123—127. Рез. на англ. яз.

44242. Лавдовский В. В. Точные положения Нептуна за 1899—1955 гг. по фотографическим наблюдениям в Пулкове и Ташкенте. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1974, № 192 ©, с. 33—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

44243. Ленгауэр Г. Г. К методике расчета поправок фотогрида за атмосферную дисперсию. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1974, № 192 ©, с. 138—147. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

44244. Ленгауэр Г. Г. Моделирование астрономических изображений. 2. Предельная фотографическая звездная величина. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1974, № 192 ©, с. 148—162. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 191, 1973. Загл.: Моделирование астрономических изображений как метод изучения информационной способности телескопов и других инструментов.

44245. Манджос А. В., Тельнюк-Адамчук В. В. К вопросу об анизотропии в ориентации скоплений галактик. — Вестн. Киев. ун-та, 1974, № 16 ©, с. 58—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

44246. Набоков И. Н., Стафеев А. М. Измерительный регистрирующий комплекс для наблюдений звездных положений. — Вестн. Киев. ун-та, 1974, № 16 ©, с. 102—104. Рез. на англ. яз.

44247. Осипов А. К., Ижакевич Е. М., Житецкий А. А. Наблюдения искусственных спутников Земли на Астрономической обсерватории Киевского университета в 1967—1972 гг. — Вестн. Киев. ун-та, 1974, № 16 ©, с. 104—109. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

44248. Осипов А. К., Ижакевич Е. М., Житецкий А. А. Наблюдения покрытий звезд Луной на Астрономической обсерватории Киевского университета в 1969—1972 гг. — Вестн. Киев. ун-та, 1974, № 16 ©, с. 88—95. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

44249. Панаиотов Л. А. Исследование температурных влияний на фокусировку двухмиссового астрографа Максудова (АЗТ-16). — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1974, № 192 ©, с. 56—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

44250. Петров Г. М. Об интерполировании коллимационной ошибки. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1974, № 192 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз.

44251. Полупан П. Н. О физических условиях свечения водорода в большой хромосферной вспышке 12 июля 1961 года. — Вестн. Киев. ун-та, 1974, № 16 ©, с. 33—42. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

44252. Помагаев С. Г. Малые возмущения в вязкой теплопроводной горячей расширяющейся среде. [К проблеме образования звезд и галактик]. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1974, № 63 ©, с. 3—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

44253. Птицына Н. Г. К вопросу о нелинейных спиральных волнах плотности в модели [галактик] с чисто круговыми движениями. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1974, № 63 (С), с. 15—20. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
44254. Романчук П. Р. Короткопериодические изменения (флюктуации) солнечной активности. — Вестн. Киев. ун-та, 1974, № 16 (С), с. 28—33. Рез. на англ. яз.
44255. Романчук П. Р. Метод сверхдолгосрочного прогнозирования сглаженных месячных чисел Вольфа (метод резонансных кривых). — Вестн. Киев. ун-та, 1974, № 16 (С), с. 17—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
44256. Рубцов Л. Н., Соловей Б. Г. Наблюдение слабых метеоров. — Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР, 1974, № 63 (С), с. 33—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
44257. Скорик К. Е., Чернега Н. А. Машина для измерения фотографий лимба меридианного круга. — Вестн. Киев. ун-та, 1974, № 16 (С), с. 95—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
44258. Снежко Л. И. К поискам «черных дыр» в тесных двойных системах. — Сообщ. Спец. астрофиз. обсерватории АН СССР, 1972, вып. 6, с. 3—18. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
- Соколов С. С. Советские автоматические межпланетные станции исследуют Марс. — См. 46258.
44259. Соколова В. А. Средний параллакс и светимость новых звезд. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1974, № 192 (С), с. 46—50. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
44260. Соснина М. А. Метровый астрометрический рефлектор типа Ричи-Кретьена. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1974, № 192 (С), с. 61—74. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
44261. Стафеев А. М., Красненко Н. П. Автоматическая фотоэлектрическая измерительная машина для астрономических измерений. — Вестн. Киев. ун-та, 1974, № 16 (С), с. 99—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
44262. Стафеев А. М., Красненко Н. П. Автоматическая фотоэлектрическая машина для астрометрических измерений. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1974, № 192 (С), с. 104—107. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
44263. Сухарев Л. А. Отражательный эталон угла для определения масштаба изображений в поле зрения астрометрических инструментов. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1974, № 192 (С), с. 75—89. Рез. на англ. яз.
44264. Сухарев Л. А. Радиационнонесимметричный павильон. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1974, № 192 (С), с. 90—91. Рез. на англ. яз.
44265. Тепловые свойства грунта «Луны-20» и его земных аналогов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 (С), с. 1043—1045. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Ржевский, Е. А. Духовской, Н. Т. Круглов и др.
44266. Уравнение состояния космохимических веществ и строение больших планет. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 10 (С), с. 7—18. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. Н. Жарков, В. П. Трубицын, И. А. Царевский, А. Б. Макалкин.
44267. Фридман П. А. Рекуррентные алгоритмы восстановления радиоастрономического изображения. — Сообщ. спец. астрофиз. обсерватории АН СССР, 1972, вып. 6, с. 19—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
44268. Чумак Ю. В. Ионизация, производимая метеорными телами. — Вестн. Киев. ун-та, 1974, № 16 (С), с. 82—85. Рез. на англ. яз.

44269. Шербаум Л. М. Образование и развитие извилин в метеорных
роях при сближении с Юпитером. — Вестн. Киев. ун-та, 1974, № 16 ©
с. 68—76. Рез. на англ. яз.

15.3 Химические науки

44270. Автоокисление *цис*- и *транс*-каранов. — Докл. АН БССР, 1974,
т. 18, № 10 ©, с. 913—916. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. И. Бардышев,
Г. В. Дешиц, Э. Ф. Буйнова, Б. Г. Ударов.

44271. Агафонова С. Н., Панфилов И. А., Яковлев П. Я. Исследова-
ние алюминонона как реагента на алюминий. — Заводская лаб., 1974, т. 40,
№ 9 ©, с. 1051—1052. Список лит.: 7 назв.

44272. Адиабатический микрокалориметр для измерения теплоемкости
конденсированных систем при низких температурах. — Журн. физ. химии,
1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2373—2377. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Б. Са-
марин, И. И. Гельперин, М. Г. Остронов, В. Н. Колошина.

44273. Адсорбция окиси углерода цеолитами NaX и AgNaX. — Ки-
нетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 988—993. Список лит.: 14 назв.
Авт.: О. М. Джигит, А. В. Киселев, Л. В. Минеева и др.

44274. 11-Азастероиды. [Сообщ.] 2. Ю. П. Баданова, К. К. Пивницкий.
Стереохимия при C⁸ промежуточных 9,11-секостероидов — Журн. общей
химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2089—2098. Список лит.: 12 назв.

44275. Аксенова Т. Ф., Харлампович Г. Д., Калинина И. П. О взаимо-
действии фенолов с фосфорной кислотой. — Изв. вузов. Химия и хим.
технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1353—1355. Список лит.: 5 назв.

44276. Активационное определение ртути в пленках аморфного селена
с помощью тороидального бета-спектрометра. — Изв. АН КазССР. Серия
физ.-мат., 1974, № 4 ©, с. 81—83. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Солоду-
хин, В. В. Сокольский, И. В. Казачевский, В. В. Сметанников.

44277. Александров М. Л. К вопросу о моделировании сорбционных
процессов на электронных вычислительных машинах. — Журн. физ. химии,
1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2292—2296. Список лит.: 26 назв.

44278. Александров Ю. И., Демидов В. П., Новиков Г. А. Установка
для очистки органических веществ методом сублимации. — Труды метрол.
ин-тов СССР, 1974, вып. 155 ©, с. 53—55. Список лит.: 8 назв.

44279. Александров Ю. И., Новиков Г. А. Установка для очистки об-
разцовых веществ методами зонной плавки и зонной сублимации. — Тру-
ды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 155 ©, с. 48—52. Список лит.: 8 назв.

44280. Алиев Р. Я., Кулиев А. Д. Взаимодействие некоторых солей ит-
трия с гидразином. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©,
с. 1852—1854. Список лит.: 10 назв.

44281. Альтшулер Б. Н. Исследование высокотемпературного пиролиза
ацетилена. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 835—838. Спи-
сок лит.: 10 назв.

44282. Аминокислотные и пептидные производные индолилалкилами-
нов. [Сообщ.] 8. А. Д. Неклюдов, Г. Н. Ильина, Г. В. Попова и др.
Изучение условий реакции ацилирования оксигруппы серотонина α,ω-ами-
нокислотами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2076—2084.

44283. Анашкин М. Г., Бершов В. А. Учет влияния корреляции экспе-
риментальных данных на матрицу ошибок параметров в газовой электро-
нографии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©,
с. 1319—1322.

44284. Андрианов А. М., Поладян В. Э. Выделение и концентрирова-
ние германия из растворов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1964.

44285. Андрианов К. А., Абхазава И. И., Хананашвили Л. М. Исследование реакций гидридного присоединения α , ω -бис(гидродиметилсилокси)метил фенилсилоксанов к акриловой кислоте. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1919—1921.
44286. Андрианов К. А., Астахин В. В., Хасиева Д. С. Синтез α , ω -бис(хлорметил)диметилсилоксанов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1917—1919.
44287. Аншиц А. Г., Соколовский В. Д., Боресков Г. К. Адсорбция пропиена, кислорода и их смесей на окислах меди. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1033—1038. Список лит.: 5 назв.
44288. Аскарлов М. А., Джалилов А. Т., Набиев М. Н. Синтез анионитов на основе продуктов самопроизвольной полимеризации винилбензилхлорида с винилпиридинами. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 57—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. В загл. ошибочно: «Синтез аммония...»
44289. Атаманов А. П., Кочетыгова Л. А., Кириленко А. И. Спектральный анализ сталей. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1087—1088.
44290. Афанасьев И. Б., Пригода С. В., Самохвалов Г. И. Относительные константы скоростей реакций супероксидного иона с бензохиноном и триметилбензохиноном. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 922—928. Список лит.: 14 назв.
44291. Азров М. Э., Колтунова Л. Н. Макрокинетические характеристики лабораторного реактора с одним зерном. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1083—1085. Список лит.: 9 назв.
44292. Бабкина Э. И., Козлов В. А. О смещении полос поглощения $C=C$ в ИК-спектрах хлорангидридов циклоалкенил-1-фосфонистой и тиофосфоновой кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2111.
44293. Багдасаров К. Н., Лисутина Л. А., Шелепин О. Е. Электронные спектры поглощения и строение тиосемикарбозонов бензальдегида и их внутримолекулярных соединений с палладием. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1093—1096. Список лит.: 14 назв.
44294. Бейлерян Н. М., Саруханян Э. Р. Применение изокинетического соотношения для изучения механизма реакции перекиси бензоила с диэтиламином. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 862—865. Список лит.: 11 назв.
44295. Беляев И. Н., Лупейко Т. Г., Кочубей Л. А. Двойные системы молибдат (вольфрамат) калия — метаннобат калия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1414—1415.
44296. Бережной Г. А., Мельничук Е. Я. Генератор стабилизированных напряжений для квадрупольного масс-спектрометра. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 131—133.
44297. Берман А. Д., Яновский М. И. Импульсный метод изучения отравления катализаторов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 980—987. Список лит.: 15 назв.
44298. Болондзь Ф. М., Крюкова В. Н., Куклина Н. Е. Исследование процесса растворения дигерманата кальция в серной кислоте. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1418—1419. Список лит.: 6 назв.
44299. Бочоришвили Ш. К., Нориков Ю. Д., Блюмберг Э. А. Кинетика и механизм распада гидроперекиси α -фенилэтила в присутствии окиси серебра. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 888—890.
44300. Брайловский С. М. О выводе кинетического уравнения стационарной каталитической реакции с использованием суммарной концентрации катализатора. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1080—1083.

44301. Бревнова Т. Н., Черепенникова Н. Ф., Вязанкин Н. С. Третибутиловый и кумиловый эфиры β -(диметилфенилсилил)надрпропионовой кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1937—1940. Список лит.: 14 назв.
44302. Варгасова Н. А., Русакова К. А., Маргаритова М. Ф. Исследование реакционной способности двойной связи низкомолекулярных сополимеров в реакциях отверждения. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1388—1392. Список лит.: 5 назв.
44303. Василенок Ю. И., Коноплев Б. А., Сажин Б. И. Исследование диффузии антистатиков в полиолефины. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 821—824. Список лит.: 9 назв.
44304. Васильев В. П., Зайцева Г. А., Воробьев П. Н. Калориметрическое исследование реакции нитиона (V) с перекисью водорода в серно-кислых растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1327—1329. Список лит.: 5 назв.
44305. Вассерман А. М. Третья Всесоюзная конференция по методам определения и исследования состояния газов в металлах. [Москва. Дек. 1973 г.] — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1162—1163.
44306. Веселов В. В., Галенко Н. П. Определение поверхности дисперсных твердых тел по адсорбции из растворов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2276—2279. Список лит.: 5 назв.
44307. Взаимодействие гексаметилдисилазана с диорганодихлорсиланамин. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1941—1945. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. П. Лебедев, Р. Г. Валимухаметова, Е. Н. Король, В. О. Рейхсфельд.
44308. Взаимодействие пятихлористого фосфора с фенилацетиленовыми производными Zr и Mg. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2107—2108. Авт.: Б. В. Тимохин, В. И. Дмитриев, Е. Ф. Гречкин, А. В. Калабина.
44309. Взаимодействие хлорсоединений Mo (III) с бензгидроксамовой кислотой и ее кислой калиевой солью. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 18—21. Рез. на узб. яз. Авт.: Н. А. Парпиев, Х. У. Икрамов, А. Кушакбаев, М. М. Юнусова.
44310. Влияние добавок платины на восстановление пятиокси ванадия молекулярным и атомарным водородом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1136—1139. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Ильченко, В. А. Лавренко, В. Л. Тикуш и др.
44311. Влияние температуры на адсорбцию водорода скелетными платинородневыми катализаторами в серно-кислых растворах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2330—2332. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. М. Гришина, Л. И. Логачева, Т. В. Шестакова, Г. Д. Вовченко.
44312. Вольфсон В. Я., Заневская О. С., Чугаева О. Т. Исследование сорбции алифатических углеводородов при их глубоком окислении на гидратированной двуокиси марганца. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1024—1028. Список лит.: 6 назв.
44313. Высоцкий В. И., Скобун А. С., Тиличенко М. Н. Взаимодействие 2,2-метиленбисциклогексанона с фосфорноватистой кислотой. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2109—2110.
44314. Гавриленко В. В., Колесов В. С., Захаркин Л. И. Исследование реакции галлогидридов лития, натрия и калия с α -олефинами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1902—1905. Список лит.: 7 назв.
44315. Гайдай Н. А., Бабернич Л., Гуци Л. Кинетика адсорбции метана на никеле. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 974—979. Список лит.: 24 назв.

44316. Гайдай Н. А., Киперман С. Л. Кинетика реакции взаимодействия сорбированного никелем углерода с водородом. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 954—962. Список лит.: 31 назв.

44317. Галоидфураны. И. П. Коленко, Н. А. Рябинин. [Сообщ.] 4. Взаимодействие простых перфторэфиров и третичных перфторэфираминов, содержащих тетрагидрофурановый цикл, с кислотами Льюиса. — 5. Реакционная способность атомов хлора в α -хлорпроизводных перфтортетрагидрофуранов. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 60—70. Список лит.: с. 64—65, 70.

44318. Гарифова Л. Х., Хайкин М. С., Воскресенский В. А. Синтез алифатических производных п-дифениловых эфиров гликолевой кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1356—1359. Список лит.: 6 назв.

44319. Гершунс А. Л., Бризицкая А. Н. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия 2-(2-бензимидазоллил)хинолина, его замещенных и аналогов с $Cu(I)$ -ионами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1301—1303.

44320. Гидроалюминирование бициклических монотерпенов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2084—2087. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. П. Юрьев, А. В. Кучин, Т. О. Яковлева, Г. А. Толстиков.

44321. Гидросилирование α -этокснакролена. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1930—1934. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Г. Воронков, Н. А. Кейко, Т. А. Кузнецова и др.

44322. Глазов В. М., Тимошин А. С., Уфимцев В. Б. О химическом взаимодействии между антимолибдатами индия и галлия в жидкой фазе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1097—1099. Список лит.: 12 назв.

44323. Голуб А. М., Акмырадов Р. А., Ускова С. Л. Образование нитритных комплексов индия в метаноле. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1287—1290. Список лит.: 6 назв.

44324. Горбенко-Германов Д. С., Баскова Н. К. Окисление Ag^+ озонем и кинетика распада Ag^{2+} в хлорнокислых водных растворах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2225—2228. Список лит.: 8 назв.

44325. Грязнов В. М., Смирнов В. С. Превращения углеводов на мембранных катализаторах. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 10 ©, с. 1716—1738. Список лит.: 135 назв.

44326. Губницкая Е. С., Полис Я. Ю., Тицишина Н. С. N-Фосфорированные производные аминоксиданта. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2105.

44327. Дикарбамидоиниоэфиры. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2045—2048. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Гольдин, В. Г. Поддубный, Е. С. Смирнова, А. А. Симонова.

44328. Дипольные моменты и ИК-спектры диацилатов диариллола. — Журн. общей химии, 1974, т. 44 вып. 9 ©, с. 1974—1978. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Н. Гурьянова, О. П. Сюткина, Е. М. Папов, К. А. Кошечков.

44329. Диспропорционирование и сопряженное алкилирование полиметилбензолов. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 15—21. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. В. Молчанова, М. П. Цветкова, В. Д. Скобелева, В. А. Валулина.

44330. Дорофеев Г. Н., Садекова Е. И. Новые пути синтеза изохинолинов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 52—62. Список лит.: 119 назв.

44331. Дымов Б. П., Скоробогатов Г. А. Константы скорости тройной рекомбинации атомов иода $I(^2P_{3/2})$ в присутствии некоторых газообразных фторированных соединений. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1059—1063. Список лит.: 8 назв.

44332. Жданов А. К., Мархабаев И. А., Муминов Н. П. Раздельное количественное определение скандия и лантана, тория и лантана в искусственных смесях комплексометрическим методом амперометрического титрования. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 15—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

44333. Жданов Ю. А., Узлова Л. А., Глебова З. И. Синтез ацетилированной 2-дезоксальдегидооктозы. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2049—2051.

44334. Железокарбонильные комплексы ферроценовых аналогов халкона. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2032—2041. Список лит.: 30 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Г. Б. Шульпин, Л. В. Рыбин и др.

44335. Житомирский А. Н., Стаднийчук П. М. Механизм электропроводности в системах, образованных серной кислотой с простыми и сложными эфирами. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2246—2249. Список лит.: 13 назв.

44336. Жоров Ю. М., Шелков А. В., Панченков Г. М. О каталитической активности нанесенных π -комплексов палладия (II). [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1091.

44337. Жульков В. И. Условия образования химических соединений в расплавах бинарных солевых систем с общим одно- или двухвалентным катионом. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2212—2216. Список лит.: 7 назв.

44338. Журавлев Е. Ф., Масловская Н. В. Равновесие жидких фаз в системах нитрометан — вода — одноатомные спирты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1849—1852. Список лит.: 7 назв.

44339. Жуховицкий А. А., Юсфин В. С. Адсорбционно-механический способ концентрирования примесей и разделения смесей. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1065—1066.

44340. Заев Е. Е., Халилов Л. М., Спирихин Л. В. ЯМР-исследование мицеллярного катализа обмена протонов в гидратной оболочке иона VO^{2+} . — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1088—1090. Список лит.: 9 назв.

44341. Засуха В. А., Роев Л. М. Исследование структур адсорбции двухатомных молекул на металлах методом ЛКАО. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1005—1008. Список лит.: 16 назв.

44342. Захаркин Л. И., Козлова В. С., Бабич С. А. Замещение атома галогена в 1-галогенметил-*o*-карборанах на диалкиламиногруппу. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1891—1902. Список лит.: 8 назв.

44343. Зверев С. И., Ларионов О. Г., Чмутов К. В. Определение изотерм адсорбции органических растворителей на графитированной саже методом жидкостной колоночной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2350—2351. Список лит.: 6 назв.

44344. Зими́на И. Д., Максимов А. И., Светцов В. И. Методика измерения скорости диссоциации аммиака в тлеющем и высокочастотном разряде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1323—1326.

44345. Зимон А. Д., Ронгинский Е. А. Распределение прилипших частиц по силам адгезии. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2315—2319.

44346. Зурабян С. Э., Хорлин А. Я. Успехи синтетической химии гликозаминидов. [Обзор]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 10 ©, с. 1865—1903. Список лит.: 229 назв.

44347. **Иванов А. Н., Ягомяги А. Э., Эйзен О. Г.** Газо-хроматографический метод определения поверхности платины, нанесенной на силикагель. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1029—1032. Список лит.: 13 назв.

44348. **Изобарное равновесие жидкость — пар** в системе моонитратэтиленгликоль — виниловый эфир моонитратэтиленгликоля. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1425—1426. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. М. Зянгарева, В. М. Бреднев, А. С. Лозовой и др.

44349. **Изомеризация ортоэтилхлорбензола** в присутствии хлористого алюминия. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 37—43. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. С. Кропанев, В. Г. Плюснин, Н. И. Плоткина, Л. П. Ульянова. Перед текстом 3-й авт.: Н. П. [!] Плоткина.

44350. **Изучение** изотопно-кинетическим методом реакции аминокислот и карбоновых кислот с метильными радикалами в водных растворах. [Сообщ.] 2. Г. Могер, И. Немеш, А. Черхедий. Относительные константы скорости отрыва водорода от метиновой и метиленовых групп. [Статья из Венгрии]. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 851—856. Список лит.: 20 назв.

44351. **Изучение** кинетики разложения растворов бензолхромтрикарбонила при облучении видимым светом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1153—1155. Авт.: В. Н. Трембовлер, Б. М. Яворский, В. Н. Сеткина и др.

44352. **Изучение** кинетики сорбции адреналина из водных суспензий адреналина-сырца карбоксилсодержащими волокнами в водородной и солевой формах. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2041—2045. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Емец, В. В. Котецкий, И. М. Струкова и др.

44353. **Изучение** комплексов с переносом заряда кремнийсодержащих производных нафталина методом электронной спектроскопии. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1958—1963. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Кузнецов, А. Н. Егорочкин, С. Ю. Ховряков, Д. В. Муслин.

44354. **Изучение** комплексообразования аллена расширенным методом Хьюкеля. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2328—2330. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. В. Борисов, В. Л. Лебедев, А. А. Багатурьянц и др.

44355. **Изучение** процесса растворения целлюлозы в системе органический растворитель — четырехокись азота. — Докл. АН СССР, 1974, т. 118, № 9 ©, с. 828—831. Список лит.: 14 назв. Авт.: Д. Д. Гришпан, Ф. Н. Капуцкий, И. Н. Ермоленко и др.

44356. **Изучение** свойств комплексов феррипорфиринов с защищенными гистидинсодержащими пептидами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2051—2057. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Лузгина, Е. И. Филиппович, Г. Н. Сахарова, Р. П. Евстигнеева.

44357. **Изучение** фазового состава и каталитической активности системы $\text{СаО} - \text{МоО}_3$ в реакциях окислительного и бескислородного дегидрирования *n*-бутана и *n*-бутиленов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 943—948. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Ситников, М. М. Андрушкевич, Р. А. Буянов и др.

44358. **Изучение** экстракции рубидия и цезия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1311—1314. Авт.: З. А. Васильченко, В. Е. Плющев, А. И. Ратнер и др.

44359. **Имидизация** полиамидокислоты под воздействием лазерного излучения. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2303—2305. Авт.: С. Г. Ильясов, И. Н. Кальвина, Г. А. Кюлян и др. Рез. на англ. яз.

44360. Иногамов У. А., Султанов А. Я., Шакиров Ю. И. Изменение объема катионита от концентрации растворов при синтезе нитратов калия и натрия. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 34—35. Рез. на узб. яз.

44361. Исследование адсорбции воды аэросилом при одновременном измерении изотермы адсорбции и инфракрасных спектров в оберточной области. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2267—2270. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Я. Давыдов, А. В. Киселев, В. А. Локуцкий, В. И. Лыгин.

44362. Исследование взаимодействия H_2S с поверхностью рутила. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1077—1078. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Зарифьянц, С. Н. Карягин, В. Ф. Киселев, С. В. Хрусталева.

44363. Исследование динамики сорбции в присутствии комплексообразующих реагентов. [Сообщ.] 4. Н. Н. Маторина, П. М. Бучатский, К. В. Чмутов. Влияние температуры на размывание хроматографических зон при нелинейных изотермах сорбции. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2271—2275. Список лит.: 7 назв.

44364. Исследование относительной реакционной способности алкил- и галоидбензолов методом конкурентного алкилирования. — Труды Ин-та химии Уралск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 22—27. Список лит.: 23 назв. Авт.: Н. И. Плоткина, Н. В. Гейн, М. И. Качалкова, Н. А. Шевченко.

44365. Исследование поперечных и продольных эффектов в растворах электролитов. В. Б. Евдокимов, Л. В. Акопян, А. П. Кравчинский. [Сообщ.]. 5. Экспериментальное исследование методом пробной частицы. — 6. Универсальная ячейка по методу пробной частицы. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2381—2387. Список лит.: с. 2384.

44366. Исследование процесса образования ферритов из совместно осажденных гидроокисей методом ЯГР. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 929—934. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Н. Белозерский, М. В. Байков, В. В. Болдырев и др.

44367. Исследование с помощью квантово-механических расчетов связи между строением некоторых производных азотинных оснований и их полярографическим поведением. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1986—1993. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Д. Безуглый, А. Ф. Корюнова, В. Н. Дмитриева и др.

44368. Исследование строения и свойств гетероциклических соединений и их комплексов. [Сообщ.]. 6. С. Б. Булгаревич, В. Н. Шейнкер, О. А. Осипов и др. Постоянные Керра азолов. — 7. С. Б. Булгаревич, В. Н. Шейнкер, О. А. Осипов и др. Постоянные Керра и дипольные моменты комплексов азолов с фенолом и его нитрозамещенными. — 8. А. С. Кужаров, В. Н. Шейнкер, Е. Г. Дереча и др. Изучение конформаций тиофеновых альдегидов методами дипольных моментов и эффекта Керра. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1994—2013. Список лит.: с. 1997, 2007, 2012—2013.

44369. К вопросу об оптической активности этилфениларсинмуравьиной кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1874—1877. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Б. Ионов, Ю. Ф. Гатиллов, И. П. Муканов, Л. Г. Кокорина.

44370. Казанцев Е. И., Фисенко В. В., Мальцев Г. И. Комплексообразование ионов ФЗЭ с карбоксильным катионитом КБ-2Х7. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1304—1306. Список лит.: 7 назв.

44371. Каплин В. А., Свободин Е. Н., Щечков Г. Т. Радиочастотный масс-спектрометр РМС-1М. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 240.

44372. Кассюра В. П., Зарецкий Е. М. Об осцилляции электродных потенциалов алюминий-магниевого сплава в хлоридсодержащих растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9, с. 1431—1432. Список лит.: 8 назв.

44373. Катализ окисления аскорбиновой кислоты ионами Cu^{2+} . Е. В. Штамм, А. П. Пурмаль, Ю. И. Скурлатов. [Сообщ.] 2. Анаэробное окисление аскорбиновой кислоты ионами меди. — 3. Механизм окисления аскорбиновой кислоты в системе $Cu^{2+} - DH_2 - O_2$. Роль Cu^+ . — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9, с. 2229—2237. Список лит.: с. 2232; 2237.

44374. Кинетика и механизм анионной циклотримеризации ацетиленовых производных. [Сообщ.] 3. Н. М. Соболева, И. М. Васильевич, Г. Ф. Дворко. Циклотримеризация β -ацетоксиакрилового эфира в присутствии уксусной кислоты и ее калиевой соли. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4, с. 1067—1069.

44375. Кинетика окисления четырехвалентного рутения озоном в растворах азотной кислоты. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4, с. 873—878. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. П. Никитина, В. Г. Шумков, Ю. Е. Иванов, В. П. Егорова.

44376. Кинетика реакции нафталинкарбоновых кислот с тионилхлоридом. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4, с. 911—915. Список лит.: 16 назв. Авт.: Э. Г. Фрейдлин, Е. Л. Вулах, С. С. Гитис, В. С. Буряк.

44377. Кинетика синтеза винилнорборнена из дидиклопентадиена и бутадиена. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4, с. 845—850. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Ф. Титова, М. Е. Баснер, Д. Н. Чаплиц и др.

44378. Кинетический изотопный эффект в реакциях протофильного изотопного обмена водорода СН-кислот с диметилсульфоксидом. [Сообщ.] 2. И. А. Романский, И. О. Шапиро, А. И. Шатенштейн. Реакции, катализируемые $CH_3S(O)CH_2K$. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4, с. 879—882. Список лит.: 17 назв.

44379. Кириллов А. И., Туркина Л. А., Власов Н. А. Смешанные комплексы церия (III) с нитрилтриуксусной кислотой и бензтиурином и применение их в анализе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9, с. 1291—1294. Список лит.: 6 назв.

44380. Кириллов А. И., Шаулина Л. П., Власов Н. А. Изучение условий образования комплексных соединений ортанилового С с редкоземельными элементами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9, с. 1315—1318. Список лит.: 5 назв.

44381. Кировская И. А., Муликова Г. М. Адсорбция водорода на твердых растворах системы GaAs — ZnSe. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9, с. 2280—2283. Список лит.: 11 назв.

44382. Киселев А. В., Китиашвили Д. Г., Лыгин В. И. Влияние адсорбции воды на ионизацию адсорбированных цеолитами оснований. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4, с. 1075—1076. Список лит.: 6 назв.

44383. Китаев Г. А., Романов И. Т. Кинетика разложения тиомочевины в щелочных средах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9, с. 1427—1428. Список лит.: 11 назв.

44384. Клыма М. И., Котов А. В., Грибов Л. А. Анализ колебательных спектров монозамещенных азобензола. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9, с. 2185—2189. Список лит.: 12 назв.

44385. Кок П., Скибида И. П. Образование свободных радикалов в процессе гомогенно-каталитического эпоксилирования олефинов гидроперекисями. [Письмо в ред.] — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9, с. 2400.

44386. Колесников В. А., Ефремов Ф. В., Данов С. М. Функция кислотности (H_0) растворов изопропилсерной кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1435—1437. Список лит.: 5 назв.

44387. Количественное определение индола, флуорантена, фенантрена и хризена по квазилинейчатым спектрам фосфоресценции. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1080—1082. Авт.: С. В. Пажнина, А. Я. Хесина, Б. А. Эйдельштейн, Т. Я. Гаевая.

44388. Колмаков Э. Ф., Ушкалова В. Н. Об устойчивости перекисных продуктов при окислении масляного альдегида в растворах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2221—2224.

44389. Комаров В. Н., Новосельцев А. М. О зависимости масс-спектра n-гексана от температуры. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2336—2338. Список лит.: 7 назв.

44390. Комиссаров В. Д., Галимова Л. Г., Денисов Е. Т. Кинетика окисления циклогексана озонированным кислородом. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1063—1065. Список лит.: 10 назв.

44391. Комиссаров В. Д., Герчиков А. Я. Изучение кинетики жидкофазного окисления органических соединений озоном. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 916—921. Список лит.: 14 назв.

44392. Комплексные металл-полимерные катализаторы гидрирования бензола. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 969—973. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Н. Расадкина, Т. В. Кузнецова, А. Т. Телешев и др.

44393. Комплексные соединения платины (II) с N, N'-этилентимочевинной, N-аллилтимочевинной и аллилмеркаптаном. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1912—1917. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, В. В. Сибирская, Т. К. Михальченко и др.

44394. Комплексные соединения платины (II) с некоторыми серасодержащими кислотами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1905—1912. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, Е. А. Андронов, В. П. Юстратов, М. А. Кириллова.

44395. Копейкин Ю. А., Русанов А. К. Устранение влияния размеров и состава частиц в спектральном анализе с вдуванием порошков в плазму дуги. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1073—1078. Список лит.: 5 назв.

44396. Кормачев В. В., Меркулов А. В., Гефтер Е. Л. Некоторые производные 1,3-пентаденилфосфоновой кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1349—1352. Список лит.: 7 назв.

44397. Корнилов В. И., Жданов Ю. А., Турик С. В. Конденсация ангидрополиолов с натриймалоновым эфиром в синтезе высших дидезоксисахаров. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2057—2061. Список лит.: 5 назв.

44398. Кошечева Л. С., Лаврентьев А. Н., Социлин Е. Г. О реакции перфториодалканов с селеном при атмосферном давлении. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2108.

44399. Кривун С. В., Алферова О. Ф., Саяпина С. В. Реакции некоторых ароматических катионов. [Обзор]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 10 ©, с. 1739—1770. Список лит.: 220 назв.

44400. Круликовская Е. А., Иванова А. Г. Константы скорости иодирования ароматических аминов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1433.

44401. Крутская Л. В., Крутский Л. Н., Цивунин В. С. О реакционной способности тетраэтилдiamiнохлорфосфина. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2106.

44402. Кукушкин Ю. Н. Взаимное влияние лигандов в комплексных соединениях. [Обзор]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 10 ©, с. 1689—1715. Список лит.: 166 назв.

44403. Кухарь В. П., Бойко А. П. Реакции диметилсульфоксида с трихлорфосфазополихлоралканами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2110—2111.

44404. Кухарь В. П., Кашева Т. Н. 2,2-Дихлор-4,6-бис(трифторметил)-1,3,5-триаза-2-фосфорин. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2104—2105.

44405. Кучаев В. Л., Никитушина Л. М., Темкин М. И. Изотопный обмен в кислороде и водороде при реакции на платине. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 963—968.

44406. Лавренко В. А., Чеховский А. А., Тихуш В. Л. Температурная зависимость коэффициентов рекомбинации атомов водорода, кислорода и азота на поверхности монокристаллов окислов магния и кремния. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1072—1075. Список лит.: 6 назв.

44407. Ларионов О. Г., Попов Е. А., Чмутов К. В. Исследование адсорбции раствора бензол-этанол на активном угле. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2348—2349. Список лит.: 6 назв.

44408. Ласкорин Б. Н., Якшин В. В., Шарапов Б. Н. Термодинамические характеристики процесса гидратации нейтральных фосфорорганических соединений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1140—1143. Список лит.: 5 назв.

44409. Латышева В. А. Лука Стоянович Лидич. [Химик-неорганик]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1449—1450 с портр.

44410. Липунов И. Н., Казанцев Е. И., Ковалева М. П. Пути образования карбоксильных групп при взаимодействии слабокислотных катионитов с растворами окислителей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1345—1348. Список лит.: 14 назв.

44411. Лихолобов В. А., Ермаков Ю. И., Бурылин С. М. О взаимодействии нитрата палладия (II) с этиленом и пропиленом в безводных средах. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1092.

44412. Лысенко А. П., Якунина Г. И., Зеленцова М. И. Изомерный состав бутилфенолов при алкилировании фенола бутенами в присутствии фтористого водорода. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 49—52. Список лит.: 7 назв.

44413. Магомедов Ш. А., Чупалаев Ч. М., Гусейнов А. А. Исследование вторичной ионной эмиссии твердых тел масс-спектрометром МИ-1305. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 234—236. Список лит.: 11 назв.

44414. Макеев В. С., Ястребов А. А., Журавлев Г. И. Использование амплитудной модуляции высокочастотного поля для повышения газоаналитической чувствительности омегатрона. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 138—140. Список лит.: 13 назв.

44415. Малькова Т. В., Фомина Л. А. Кинетика реакций образования и разрушения комплекса TiL в системе титан (IV) — метилтимоловый синий. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1330—1334. Список лит.: 8 назв.

44416. Маргулис М. А. Зависимость скорости звуко-химических реакций от интенсивности ультразвуковых волн. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2333—2335. Список лит.: 8 назв.

44417. Мардашев Ю. С., Каржавина Н. П. Эффект «памяти» для медного катализатора, отложенного на ионные носители. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2341—2343. Список лит.: 6 назв.

44418. Мартынюк Т. Г., Шехобалова В. И., Поспелова Т. А. Сравнение активности платины, нанесенной на катион-декаатионированные формы цеолита и алумосиликат, в реакции разложения H_2O_2 . — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2363—2365.

44419. Масс-спектрометрическое исследование термодинамических свойств системы $NaF - AlF_3$. [Сообщ.] З. Е. Н. Колосов, В. Б. Шольц, Л. Н. Сидоров. Исследование на селекторе молекулярных скоростей. Энтальпии диссоциации комплексных молекул. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2199—2203. Список лит.: 18 назв.

44420. Махсумов А. Г., Аскарлов И. Р. Синтез несимметричного диацетиленового диэфира п-ферроцилфенола. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 54—56. Рез. на узб. яз.

44421. Мащенко А. И. Исследование методом ИК-спектроскопии взаимодействия диборана с поверхностью некоторых окислов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1015—1023. Список лит.: 20 назв.

44422. Межидов В. Х., Мунгиев А. А. Механизм возникновения центров кристаллизации на поверхности пересыщенных растворов под действием электрического поля. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2357—2358. Список лит.: 5 назв.

44423. Металлический безградиентный реактор для исследования катализа при повышенных давлениях. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1085—1088. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Корнейчук, В. П. Стасевич, Ю. В. Семенюк и др.

44424. Механизм образования и исчезновения радикальных комплексов в системе $Ti(IV) - H_2O_2 - Ce(IV)$ в водных растворах. В. Ф. Шувалов, В. К. Федоров, В. М. Бердников, А. П. Моравский. [Сообщ.:] 1. Кинетика гибели радикальных комплексов. — 2. Кинетика накопления радикальных комплексов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 898—910. Список лит.: с. 903, 910.

44425. Механизм окисления этана. О путях образования формальдегида и окиси этилена. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1147—1149. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. И. Мошкина, С. С. Поляк, Н. А. Соколова и др.

44426. Митин Ю. В., Запезалова Н. П. Использование анодного окисления для синтеза пептидов с помощью диарилдисульфидов и триэтилфосфита. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2074—2075. Список лит.: 5 назв.

44427. Молчанова В. В., Цветкова М. П., Плюснин В. Г. К вопросу об ориентации в процессе реакции метилирования метилбензолов в присутствии хлористого алюминия. — Труды Ин-та химии Уральского науч. центра АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 3—14. Список лит.: 33 назв.

44428. Мосьян Л. Н., Кожин С. А., Флейшер А. Ю. Непрерывное двухмерное жидко-жидкостное хроматографическое разделение эфирных масел. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2098—2103. Список лит.: 7 назв.

44429. Мошкевич А. С. Хроматографическое исследование адсорбции и диффузии пентанов на катализаторе низкотемпературной изомеризации. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2284—2286. Список лит.: 6 назв.

44430. Мыльников В. С. Фотопроводимость органических полимеров. [Обзор]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 10 ©, с. 1821—1843. Список лит.: 218 назв.

44431. Назаров А., Мухитдинова Н. А. Полимеризация N, N-диэтил-аминоэтилметакрилата бутиллитием. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 61—62. Рез. на узб. яз.



44432. **Наметкин Н. С., Ушаков Н. В., Вдовин В. М.** Синтез производных 1-силациклобутана с ароматическими радикалами у атома кремния. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1970—1974. Список лит.: 15 назв.

44433. **Некоторые** новые соли алкилтиоарсония ИК- и КРС-спектры. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1871—1874. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. Д. Чернокальский, И. Б. Левенштейн, Р. Р. Шагиндуллин и др.

44434. **Несмеянов А. Н., Шульпин Г. Б., Рыбинская М. И.** Исследование ферроценофанов методом ядерного магнитного резонанса ^{13}C и ^1H . — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1107—1110. Список лит.: 14 назв.

44435. **Нечаев Е. А., Волгина В. А.** Адсорбция ионов на окислах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2309—2314. Список лит.: 15 назв.

44436. **Ничков И. Ф., Томашов В. А., Мордовин А. Е.** Диаграмма плавокости системы $\text{KCl} - \text{YCl}_3 - \text{BeCl}_2$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1415—1417. Список лит.: 8 назв.

44437. **Новикова Г. М., Шишкина В. И., Игонина Н. Т.** Хлорсульфирование динитропроизводных карбазола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1360—1363. Список лит.: 7 назв.

44438. **Новый** метод синтеза бромангидридов фосфористой кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1857—1859. Авт.: З. С. Новикова, М. М. Кабачник, А. А. Прищенко, И. Ф. Луценко.

44439. **О кинетике** алкилирования бензола и фенола изобутиленом в присутствии фтористого водорода. — Труды Ин-та химии Уральск. науч. центра АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 44—48. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. И. Якунина, А. П. Лысенко, В. Г. Плюсин и др.

44440. **О природе** лимитирующей стадии реакции окисления окиси углерода в углекислоту в присутствии монокарбонильных комплексов платины. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 935—942. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. И. Авдеев, Л. И. Кожевина, К. И. Матвеев и др.

44441. **О разделении** тритийзамещенных метанов. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2343—2344. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Леонов, К. И. Сакодынский, Е. Н. Синотова, М. В. Корсаков.

44442. **О реакции** полных эфиров фосфористой кислоты с уксусной кислотой. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1859—1863. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Х. Газизов, Ю. Я. Ефремов, Р. З. Мусин и др.

44443. **О строении** электронной оболочки и основности соединений элементов IV B группы соединений ряда $\text{R}_3\text{MXM}'\text{R}_3$ и $\text{R}_3\text{MXR}'$ (M, M' = C, Si, Ge, Sn; X = 0, S). — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1925—1930. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Г. Шевченко, Э. И. Бродская, Ю. Л. Фролов и др.

44444. **Об активности** металлов платиновой группы в реакции деметилирования толуола с водяным паром. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 949—953. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Л. Рабинович, Г. В. Дыдыкина, Г. Н. Маслянский, М. И. Дементьева.

44445. **Об одном** способе оценки кулоновских и резонансных интегралов в методе Хюккеля. [Сообщ.] 2. И. В. Станкевич. Случай четырех центров. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2177—2181.

44446. **Об особенностях** адсорбции макромолекул из концентрированных растворов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1144—1146. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. С. Липатов, Л. М. Сергеева, Т. Т. Тодосийчук, Т. С. Храмова.

44447. Об удельной поверхности нанесенного никеля в катализаторах гидрирования окислов углерода по адсорбционным и рентгенографическим данным. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9, с. 1428—1430. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. А. Боевская, В. М. Мов, В. С. Соболевский и др.

44448. Обмен радикалами в металлоорганических соединениях. [Собщ.] 34. А. П. Баталов, Г. А. Ростокин. Сольватация фениллития электронодонорными растворителями. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9, с. 2019—2021. Список лит.: 20 назв.

44449. Определение поверхности дисперсных платиновых катализаторов на электропроводных носителях. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4, с. 1009—1014. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. А. Уриссон, Л. Н. Мокроусов, Г. В. Штейнберг и др.

44450. Оптимальные размеры проб при гамма-активационном анализе. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4, с. 356—357. Авт.: С. П. Капица, Ю. Т. Мартынов, В. Н. Самосюк и др.

44451. Органические перекисные соединения элементов IV группы. [Собщ.] 12. В. А. Яблоков, А. Н. Сунин, Г. А. Федосцева. Эффект σ , σ -связи в реакции перегруппировки органокремниевых перекисей. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9, с. 1945—1949. Список лит.: 16 назв.

44452. Островидов Е. А., Веселовский П. Ф. Амперметрическое определение бихромат-ионов на проточной электрохимической ячейке с пористыми электродами. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9, с. 1048—1049.

44453. Пак В. Н. Зависимость частот валентных колебаний ОН-группы поверхности окислов от энергий связей элемент — кислород. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9, с. 2338—2339. Список лит.: 8 назв.

44454. Пак В. Н. Исследование дегидратации поверхности титансодержащего кремнезема методом термодесорбции. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9, с. 2339—2341. Список лит.: 8 назв.

44455. Параметры тлеющего разряда в процессах окисления азота. [Собщ.] 2. В. Ф. Гвоздь, М. М. Богородский, Ю. М. Емельянов. Влияние температуры газа на стационарные концентрации NO в тлеющем разряде. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9, с. 2250—2253. Список лит.: 12 назв.

44456. Пахомов Л. Г., Алексеев Л. Н. Распределение примеси в системе вода — твердый органический растворитель. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9, с. 1854—1857. Список лит.: 5 назв.

44457. Перепелицын А. В., Романовский Ю. М. Некоторые особенности квазигармонических режимов в моделях автоколебательных химических реакций. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5, с. 611—613.

44458. Петров М. Л., Салищев В. Г., Петров А. А. О взаимодействии триэтилфосфита с этоксиацетиленом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9, с. 2107.

44459. Плоткина Н. И., Гейн Н. В. О некоторых закономерностях реакции алкилирования ароматических соединений. — Труды Ин-та химии Уральского науч. центра АН СССР, 1974, вып. 28, с. 28—36. Список лит.: 29 назв.

44460. Подгорный И. М., Голубцов С. А. Влияние предварительного хлорирования кремния на адсорбцию хлористого метила и хлористого водорода. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9, с. 2300—2303. Список лит.: 15 назв.

44461. **Полярнографическое** восстановление карбониевых ионов. [Сообщ.] 11. З. Н. Тимофеева, Л. С. Тихонова, Х. Л. Муравич-Александр, А. В. Ельцов. О восстановлении катионов 6-R-7,9-диметилпуридия. Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2013—2018. Список лит.: 20 назв.
44462. **Помогайло А. Д., Сокольский Д. В., Байшиганов Е.** Коллективный характер донорно-акцепторного взаимодействия галогенидов переходных металлов с макромолекулярными лигандами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1111—1114. Список лит.: 10 назв.
44463. **Попель А. А., Сапрыкова З. А., Галеева С. И.** Исследование кинетики реакции замещения между комплексоном марганца и ионами алюминия методом ядерной магнитной релаксации. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1079—1080.
44464. **Потенциометрическое** изучение интерметаллических соединений между двумя металлами в амальгаме. [Сообщ.] 5. А. Г. Стромберг, Н. П. Михеева, Ю. П. Белоусов. Вычисление произведения растворимости интерметаллических соединений новым графическим способом. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2243—2245. Список лит.: 12 назв.
44465. **Применение** защитных коллоидов при определении малых содержаний алюминия в углеродистых сталях. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1052—1053. Авт.: Т. В. Довбня, А. Г. Ефименко, А. А. Коваленко и др.
44466. **Применение** метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах. [Сообщ.] 11. А. И. Гей, Н. И. Никурашина, Г. И. Харитонова. Политермическое исследование взаимной растворимости акрилонитрила, этиленгликоля и сульфата аммония. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2362—2363.
44467. **Применение** метода сечений к изучению высаливания в многокомпонентных системах. [Сообщ.] 11. Г. М. Остапенко, Н. И. Никурашина, Л. А. Камаевская. Политермическое исследование высаливания водно-пиридиновых растворов смеси солей (NaCl и KCl), образующих эвтонику. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2345—2347.
44468. **Пудовик А. Н., Зимин М. Г., Евдокимова В. В.** Перегруппировка при конденсации 0,0-диалкилтрихлорацетилфосфонатов с хлоралем. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2109.
44469. **Равновесные** потенциалы металлического никеля в расплавленной эквимольной смеси KCl — NaCl. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1342—1344. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. А. Путина, В. П. Кочергин, В. Н. Девяткин, Е. Т. Канаева.
44470. **Раздельное** определение удельных поверхностей проводящих дисперсных тел и их содержания в многокомпонентных системах. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1001—1004. Авт.: И. М. Зиммер, М. С. Дадашев, О. И. Галицкая и др.
44471. **Расчет** энергии активации реакций изомеризации радикалов в газовой фазе. [Сообщ.] 3. В. И. Бабаян, А. Д. Степухович. Уточнение уравнения для расчета энергии активации. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2355—2356. Список лит.: 5 назв.
44472. **Рахманкулов Д. Л., Максимова Н. Е., Паушкин Я. М.** Аминолит 1,3-диоксанов в присутствии формальдегида. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 910—912.
44473. **Рашидова С. Ш., Барабанов В. А., Ильясова Д. Д.** Взаимодействие пропарилловых эфиров акриловой и метакриловой кислоты с ионами меди и серебра. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 63—66. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

44474. Реакции этиленмина с перфторизобутиленом и эфирами гидрогексафторизомасляной кислоты. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5, с. 1100—1103. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. Г. Котьяновский, З. П. Са- мойлова, М. Зарипова, А. П. Плешкова.
44475. Реакция кумилпероксирадикалов с диметилowymi эфирами али- фатических дикарбоновых кислот. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 883—887. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Е. Агабеков, Е. Т. Денисов, Н. И. Мицкевич и др.
44476. Ремизов А. Б., Гареев Р. Д., Пудовик А. Н. Поворотная изо- мерия производных винил-, изопропенилфосфоновой и тиофосфоновой кислот. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1863—1866. Спи- сок лит.: 15 назв.
44477. Роль соединений магния в восстановлении азота гидроокисью двухвалентного ванадия. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2238—2242. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Т. Денисов, Н. И. Шувалова, И. Н. Ивлева, А. Е. Шилов.
44478. Романенко Л. В., Катаева Н. А., Харин А. Н. Исследование процессов окисления — восстановления галлия на ртутном капаящем электроде из раствора салицилата натрия. — Изв. Сев.-Кавк. науч. цент- ра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 99—101. Список лит.: 7 назв.
44479. Рубайло В. Л., Гагарина А. Б., Эмануэль Н. М. Кинетика ав- тоокисления циклогексена. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 891—897. Список лит.: 18 назв.
44480. Семенченко В. К., Бянкин В. М., Баскаков В. Я. Влияние дав- ления на фазовые переходы в холестерилпропionate. — Журн. физ. хи- мии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2353—2355.
44481. Серяков Г. В., Туляков Н. В., Вакс С. А. Кинетика хлорирова- ния титанокремниевого концентрата в хлоридном расплаве, не содержа- щем хлоридов переменной валентности. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 857—861. Список лит.: 11 назв.
44482. Синтез и исследование соединений с потенциальной биологи- ческой активностью. [Сообщ.] 12. Л. В. Алексеева, Н. Г. Евстигнеева, С. Ф. Лузгина. Канцеролитические дипептиды глутаминовой кислоты и ее γ -про- изводных. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2068—2073. Спи- сок лит.: 9 назв.
44483. Синтез кремний органических олигомеров метилфенилсилоксано- вого ряда с концевыми гидродиметилсилоксигруппами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1922—1925. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Андрианов, И. И. Абхазава, Л. М. Хананашвили, Ш. Ш. Барабадзе.
44484. Синтез реакцией Виттига функциональных производных винил- ацетиленовых углеводов и их кремнийсодержащих аналогов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1949—1958. Список лит.: 25 назв. Авт.: Т. Р. Борноева, Н. Н. Беляев, М. Д. Стадничук, А. А. Петров.
44485. Синтетические исследования в ряду пирроло[2,3-f] индолизин- ов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2022—2028. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Ф. Миронов, В. Д. Румянцева, О. А. Кусукила и др.
44486. Славинский А. С. Решение некоторых задач динамики сорб- ции. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, кана- лизации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 69—73. Список лит.: 5 назв.
44487. Слиякова И. Б., Финн Л. П. Изучение методом инфракрасной спектроскопии адсорбции ди- и триэтиламинов на полихлорметилсилокса- ном сорбенте. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2217—2220. Список лит.: 9 назв.

44488. Снегирева А. П., Бородин В. Ф. О взаимодействии ди-
гидразоно-3'-изоиндолинилденамино)-ариленов с ди(1'-амино-3'-изоиндо-
линилденамино)-ариленами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974,
т. 17, № 9 ©, с. 1364—1366.

44489. Соломатин В. Т., Артемова Т. Н. Амперометрическое титрова-
ние ванадия (IV) в сталях раствором ферроцена в водно-органических
средах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1044—1046. Список лит.:
5 назв.

44490. Сорбция ионов металлов из хлоридных сред анионитовыми смо-
лами. [Сообщ.] 1. Б. Х. Кацман, И. А. Легенченко. Распределение не-
больших количеств индия между растворами и ионитом АВ-17-8. —
Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2263—2266. Список лит.:
12 назв.

44491. Спектроскопическое изучение продуктов реакции родamina 6Ж
с нафтамоном при экстракции бензолом. — Изв. вузов. Химия и хим.
технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1367—1370. Список лит.: 9 назв. Авт.:
А. И. Бусев, О. А. Ефременко, В. Т. Саплева, Ф. М. Шемякин.

44492. Спектры метиламидов N-ацетиламиноокислот в средней и дале-
кой ИК-области. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2061—
2068. Список лит.: 28 назв. Авт.: Г. А. Коган, В. М. Тульчинский, В. И. Цет-
лин и др.

44493. Спектры ядерного спинового эха 2-триалкилсилоксикамфанов. —
Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2371—2372. Авт.: И. П. Бирю-
ков, М. Г. Воронков, Ю. И. Худобин, Н. П. Харитонов.

44494. Спорыхина В. С., Миркинд Л. А. Полярографический анализ
кислотных компонентов в ненасыщенных полиэфирах. — Лакокрасочные
материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 48—50. Список лит.: 11 назв.

44495. Сравнительный анализ строения и свойств комплексов тетра-
нитрометана и пиромеллитового диангидрида с углеводородами ряда бен-
зол — тетрацен. [Сообщ.] 2. В. А. Городыский, В. П. Поздняков, Ю. Г.
Сирецкий и др. Спектроскопические и термодинамические характери-
стики. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2190—2194. Список лит.:
8 назв.

44496. Стабилизация высокодисперсных частиц платины в нанесенных
катализаторах в присутствии ионов молибдена (II). [Письмо в ред.] —
Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1093. Авт.: Ю. И. Ермаков,
Б. Н. Кузнецов, Ю. А. Рындин, В. К. Дуплякин.

44497. Ставрова С. Д., Чихачева И. П., Мухина М. Л. Исследование
полимеризации стирола в присутствии перекиси бензоила и производных
оксазола. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1118—1120. Список
лит.: 6 назв.

44498. Стандартизация и качество органических реактивов. — Труды
метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 155 ©, с. 35—40. Список лит.: 11 назв.
Авт.: Ю. И. Александров, В. П. Варганов, М. Е. Лапидус, Б. Н. Олейник.

44499. Станко В. И., Анорова Г. А. Изомеризация *n*-карборана через
дианионы в *o*-структуру. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974,
т. 44, вып. 9 ©, с. 2112.

44500. Старобинец Г. Л., Ломако В. Л., Мазовка Е. Р. Влияние меж-
фазного поверхностного натяжения и ориентационной поляризации экстра-
гента на экстракцию роданидных комплексов металлов бинарными смеша-
ми. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 817—820. Список лит.:
13 назв.

44501. Стыров В. В., Толмачев В. М. Возбуждение неравновесной
проводимости поверхности твердого тела при протекании на ней химиче-
ской реакции. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1150—1152.

44502. Сытилин М. С. Сольваты иода в некоторых «инертных» органических растворителях. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2287—2291. Список лит.: 11 назв.

44503. Тананайко М. М., Биленко Н. С. Фотометрическая реакция на ртуть (II) с 1,10-фенантролином и бенгальским розовым Б. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1049—1051. Список лит.: 5 назв.

44504. Теплоемкость водных растворов CuCl_2 при 25° С. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2360—2362. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Василев, М. Х. Карапетьянц, Е. С. Санаев, С. Н. Новиков.

44505. Теплота сгорания бензойной и янтарной кислот. — Труды метр. ин-тов СССР, 1974, вып. 155 ©, с. 133—140. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. И. Александров, В. Д. Микина, Б. Н. Олейник, К. А. Хрусталева.

44506. Термические превращения аминов трихлоргермана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1104—1106. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, Н. А. Лепетухина, О. В. Кузьмин и др.

44507. Термо- и фотореакции дифенилцинка с полихлорметанами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1978—1980. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Ф. Галиуллини, Г. Г. Петухов, В. И. Хрулева, Ю. Н. Краснов.

44508. Термодинамика сорбции. [Сообщ.] З. А. М. Толмачев, Л. В. Денисова. Стехиометрия при идеальной сорбции индивидуальных веществ и расчет равновесных характеристик сорбции смеси веществ по индивидуальным изотермам. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2259—2262. Список лит.: 7 назв.

44509. Термодинамические свойства промежуточных фаз с узкими областями гомогенности. [Сообщ.] З. Г. Ф. Воронин. Интегральные функции. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2195—2198. Список лит.: 9 назв.

44510. Термодинамические характеристики реакций в системе Si — O — C. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 8—11. Авт.: Д. М. Лаптев, В. В. Васильев, В. Г. Мизин и др.

44511. Термодинамические характеристики реакций взаимодействия диангидридов тетракарбоновых кислот с ароматическими полиаминами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1115—1117. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Б. Рабинович, Н. В. Карякин, Н. Г. Бажан и др.

44512. Тетраakis (трифенилфосфит) палладия (0) — гомогенный катализатор гидрирования ацетилен и этилена. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1070—1072. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. К. Шестаков, А. М. Васильев, Л. М. Тищенко и др.

44513. Токсубаев А. И. Ампулоломатель для масс-спектрометрических исследований. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 237.

44514. Томилов А. П., Смирнов Ю. Д., Розин Ю. И. Электрохимическое хлорирование в безводных спиртах. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2028—2032. Список лит.: 8 назв.

44515. Тулупов П. Е., Шабуров М. А. О реакциях и кинетике процессов превращения аминогрупп ОН-формы анионита АВ-17 в спиртовых и водно-спиртовых средах. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2254—2258. Список лит.: 11 назв.

44516. Удовенко В. В., Померанц Г. Б., Андрейко А. А. О комплексообразовании свинца (II) с моноэтанолламином в водных растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1307—1311. Список лит.: 5 назв.

44517. Фасман А. Б., Загорин В. А., Пушкарева Г. А. Исследование состояния водорода в скелетных катализаторах на никелевой основе методом термодесорбции. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 994—1000. Список лит.: 28 назв.



44518. Федорова В. В., Харитонов В. В. Механизм окисления низкомолекулярного полиэтилена в расплаве. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 866—872. Список лит.: 12 назв.
44519. Федянин А. А., Приходько А. А., Кукушкина Н. А. Анализ карбоновых кислот методом капиллярной газожидкостной хроматографии. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1066—1068. Список лит.: 7 назв.
44520. Фосфорсодержащие гетероциклы. Конденсация гликолевых и пирокатехиновых эфиров этил- и фенилэтинилфосфонистых кислот с 1,3-диеновыми углеводородами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1866—1870. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Разумова, Н. А. Куршакова, Ж. Л. Евтихов, А. А. Петров.
44521. Фоточувствительность пленок ниобата лития. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 107—108. Авт.: В. Н. Новосильцев, В. Б. Епремян, М. А. Малицкая и др.
44522. Фрумина Н. С., Кулапина Е. Г. 3,3'-диметилнафтидиндисульфокислота — новый реагент для фотометрического определения свободного хлора. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1422—1423. Список лит.: 8 назв.
44523. Фрумкин А. Н., Григорьев Н. Б., Багоцкая И. А. Влияние специфического взаимодействия растворителя с металлом электрода на физическую адсорбцию органических соединений. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 8—11. Список лит.: 30 назв.
44524. Хаин В. С., Анцыгина Н. Н. О диспропорционировании Re (V) в водной среде. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2103—2104.
44525. Харабаев Н. Н., Коган В. А., Осипов О. А. Электронное перераспределение в азобензоле и бензальанилине при протонировании и комплексообразовании. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 47—51. Список лит.: 13 назв.
44526. Хентов В. Я., Гунбин Ю. В. Зависимость эффекта разделения ионов при капельном уносе от глубины всплывания пузыря с учетом его размера. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1335—1337. Список лит.: 8 назв.
44527. Хефлингер Г. Теоретические аспекты циклических (pd)π-систем. [Пер. статьи западногерм. специалиста из журн. «Topics in Current Chemistry» (Зап. Берлин), 1972, 28, 1]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 10 ©, с. 1794—1820. Список лит.: 129 назв.
44528. Химические превращения γ-гем-дифтораллилсиланов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1935—1937. Авт.: В. Д. Шелудяков, В. В. Щербинин, Н. А. Викторов, В. Ф. Миронов.
44529. Хо Ши Тхоанг, Топчиева К. В., Романовский Б. В. Исследование кислотных свойств цеолитных катализаторов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1053—1057. Список лит.: 8 назв.
44530. Храмов В. П., Кольцов А. А. Физико-химическое исследование некоторых нитрилотриметил-фосфонатов РЗЭ цериевой подгруппы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1295—1300. Список лит.: 14 назв.
44531. Цабек Л. К., Розен И. В. Неизотермическая кинетика сорбции в пористых зернах для S-образной изотермы. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2297—2299.
44532. Чарушников К. А., Булатов М. А., Спаский С. С. Совместная поликонденсация хлорметилированных производных дифенилоксида и триарилфосфатов. — Труды Ин-та химии Уральского науч. центра АН СССР, 1974, вып. 28 ©, с. 53—59. Список лит.: 7 назв.

44533. Шайтан К. В. Адсорбция с точки зрения теории рассеяния. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2326—2327.
44534. Шайтан К. В. Однофоонное приближение в теории адсорбции. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2324—2326.
44535. Шапилов О. Д., Костюковский Я. Л. Кинетика взаимодействия перекиси водорода с муравьиной кислотой в водных растворах. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1065—1067. Список лит.: 10 назв.
44536. Шевелев Н. П., Горичев И. Г., Ключников Н. Г. К вопросу о механизме растворения окиси меди в серной кислоте. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2370—2371. Список лит.: 6 назв.
44537. Штейнман А. А. Корреляционный анализ реакционной способности С—Н-связей в гомолитических реакциях. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 831—834. Список лит.: 13 назв.
44538. Шушерина Н. П. Диеновый синтез с пиронами-2 и пиридонами-2. [Обзор]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 10 ©, с. 1771—1793. Список лит.: 121 назв.
44539. Щегров Л. Н., Рядченко А. Г. Инфракрасные спектры поглощения кобальтаммонийфосфата. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1419—1421. Список лит.: 15 назв.
44540. Электронодонорные свойства и энергия рл сопряжения некоторых диметоксипроизводных бензола и дурола. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1980—1986. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Копылов, И. П. Ромм, Е. Н. Гурьянова, А. Н. Праведников.
44541. Эмульсионное извлечение коллоидных гидроокисей ниобия и тантала. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1338—1341. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Д. Скрылев, Ж. В. Петренко, Н. И. Михайличенко, М. В. Мохосоев.
44542. Юханова А. Ш., Джемилев У. М., Толстиков Г. А. Синтез производных дигидразида глицирризовой кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2087—2089.
44543. Ягодовский В. Д., Зубарев Ю. А., Волков А. Ф. Изучение адсорбции газов на пленках и пластинках никеля методом ферромагнитного резонанса. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1039—1044. Список лит.: 8 назв.
44544. Яковлев П. Я., Соломатин В. Т., Бакалова Л. М. Метод определения молибдена в сталях и сплавах титрованием ферроценом. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1046—1048.
44545. Ямпольский Ю. П. Бимолекулярные реакции инициирования при пиролизе ацетилена. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 839—844. Список лит.: 26 назв.
44546. Ямпольский Ю. П. Константа скорости реакции $\text{H} + \text{C}_2\text{H}_4 \rightarrow \text{H}_2 + \text{C}_2\text{H}_3$. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1058—1059. Список лит.: 9 назв.



44548. Батраков Ю. Г. Письмо в редакцию. [Разъяснения к статье авт. «К уравниванию линейно-угловых систем на ЭВМ» в журн. «Геодезия и картография», 1970, № 12]. — Геодезия и картография, 1974, № 10 ©, с. 75—76.

44549. Башенина Н. В. О некоторых школах геоморфологического картографирования за рубежом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География, 1974, № 5 ©, с. 26—33. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

44550. Буров М. И., Варфоломеев А. П., Нефедов В. И. Аппаратура для стереофотостробоскопической съемки динамических процессов с близкого расстояния. — Геодезия и картография, 1974, № 10 ©, с. 56—62.

44551. Вашенко В. И., Джуман Б. М., Островский А. Л. Об исследовании зависимости коэффициента рефракции от абсолютной высоты. — Геодезия и картография, 1974, № 10 ©, с. 26—27.

44552. Вшивков В. Ф. О компенсационном способе учета влияния рефракции при геодезических измерениях. — Геодезия и картография, 1974, № 10 ©, с. 82—83. Список лит.: 5 назв.

44553. Генике А. А., Галкин Ю. С. О групповой скорости света. [Геодез. измерения]. — Геодезия и картография, 1974, № 10 ©, с. 13—19.

44554. Калибровка аэрофотоаппаратов по снимкам испытательного полигона. — Геодезия и картография, 1974, № 10 ©, с. 40—49. Авт.: Л. Н. Васильев, Г. В. Воробейчик, И. Т. Антипов, В. С. Пантелева.

44555. Мартынов О. С., Тяботов М. А. К вопросу о построении продольных профилей равнинных рек. — Геодезия и картография, 1974, № 10 ©, с. 53—56.

44556. Мещерская М. В. О точности исследования кругов высокочастотных астрономо-геодезических инструментов нестрогими способами. — Геодезия и картография, 1974, № 10 ©, с. 24—26.

44557. Мицкевич В. И. Вычисление различных видов засечек на ЭЦВМ методом сверхрелаксации. — Геодезия и картография, 1974, № 10 ©, с. 36—40.

44558. Протасова Л. Ф. Межпредметные связи [на уроках топографического черчения, Душанб. политехникум]. — Сред. спец. образование, 1974, № 10 ©, с. 13—14.

44559. Резонаторы со спиральным внутренним проводником для электрооптических дальномеров. — Геодезия и картография, 1974, № 10 ©, с. 33—36. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. А. Мовсесян, В. Н. Парыгин, В. А. Папан, Ф. Б. Амбарцумян.

44560. Тикунов В. С. О выделении интервалов шкал для картограмм на ЭВМ. — Геодезия и картография, 1974, № 10 ©, с. 63—67.

44561. Трунин Ю. М., Нефедов В. И. Аналитический способ учета неплотного прилегания фотопластинки [при фототеодолитной съемке]. — Геодезия и картография, 1974, № 10 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

44562. Яфаров Ш. А. Об особенных геодезических полях пространства аффинной связности двух измерений. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 9 ©, с. 90—99. Список лит.: 9 назв.

15.4.3 Геофизические науки

44563. Авасте О. А., Вайникко Г. М. Перенос солнечной радиации в разорванной облачности. — Изв. АН СССР: Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1054—1061. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

44564. Акопян С. Ц., Жарков В. Н., Любимов В. М. Теория возмущений для сферидальных колебаний Земли. Второе приближение. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1078—1081. Список лит.: 6 назв.

44565. Александров Э. Л., Киреева Н. М., Ясевич Н. П. Определение весовой концентрации атмосферных аэрозолей и содержания в них растворимых веществ. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1974, вып. 7 ©, с. 95—104. Список лит.: 10 назв.

44566. Александров Э. Л., Клепикова Н. В. О влиянии искусственных ядер конденсации на кинетику формирования спектра облачных капель. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1974, вып. 8 ©, с. 42—55. Список лит.: 8 назв.

44567. Александров Э. Л., Клепикова Н. В., Юдин К. Б. Об экспериментальной оценке величины максимального пересыщения в процессе облакообразования. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1974, вып. 7 ©, с. 90—94. Список лит.: 7 назв.

44568. Андреев С. Д., Ивлев Л. С., Поборовский А. В. Аэрозольное ослабление радиации в окне прозрачности 8—13 МКМ. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1104—1107. Список лит.: 15 назв.

44569. Беленький М. С., Миронов В. Л. Определение высотных профилей параметра $S^2_{\text{п}}$ в атмосфере из локационных оптических измерений. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2253—2263. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

44570. Борзилов В. А., Степанов А. С. Уравнение коагуляции заряженных облачных капель. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1974, вып. 8 ©, с. 140—151. Список лит.: 10 назв.

44571. Боярский И. Я., Перов В. Ф. Основные типы динамических механизмов формирования селевых потоков. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 68—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

44572. Буланже Ю. Д. Вековые изменения силы тяжести. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 10 ©, с. 25—32. — Список лит.: 18 назв.

44573. Бусыгина Д. И., Кабанов А. С. Влияние изменений температуры на конденсационные процессы в облаках. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1974, вып. 8 ©, с. 15—41. Список лит.: 26 назв.

44574. Быков В. Д., аль Сахаф Медхи. Водные ресурсы Ирака. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 34—41. Рез. на англ. яз.

44575. Васильева К. И., Седунов Ю. С. О приближении непрерывного роста [частиц осадков]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1974, вып. 8 ©, с. 89—101. Список лит.: 9 назв.

44576. Вербицкий В. А., Половинкин В. Н. Малогабаритный ИК радиометр для спектральной области 6—17,5 мкм. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1974, вып. 116 ©, с. 39—46. Рез. на англ. яз.

44577. Винниченко Н. К., Джемардьян Ю. А., Доброзраков А. Д. О разрешающей способности телевизионных систем МИСЗ. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1974, вып. 116 ©, с. 63—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

44578. Волохов В. А., Доброзраков А. Д., Постнов В. В. К вопросу использования телевизионных сканирующих систем на ИСЗ с большим эксцентриситетом орбиты для съемок облачности и подстилающей поверхности. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1974, вып. 116 ©, с. 47—53. Рез. на англ. яз.

44579. Гаргер Е. К., Драголюбова И. В., Николаев Н. П. Об обработке измерений траекторий тетронов на ЭЦВМ. [К эксперим. изучению турбулентности в атмосфере]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1974, вып. 7 ©, с. 15—27.

44580. Гаргер Е. К., Софиев Е. И. К оценке характеристик потока над горным районом с помощью тетранов. — Труды Ин-та экспериментальной метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1974, вып. 7 ©, с. 28—35. Список лит.: 11 назв.

44581. Герасимов В. А. О селях на северном склоне Центрального и Восточного Кавказа. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 64—71. Список лит.: 14 назв.

44582. Головлева В. Н. Оценка распределения точки росы и ее междусуточной изменчивости в свободной атмосфере над некоторыми районами СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1974, вып. 9 ©, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.

44583. Гордон З. И., Фролов А. В. Экспериментальное определение радиоизлучения подстилающей поверхности на $\lambda=2,1$ см. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1974, вып. 116 ©, с. 68—76. Рез. на англ. яз.

44584. Горелик А. Г., Калачинский С. Ф. Коэффициенты направленного отражения и излучения подстилающих поверхностей в интервале 7—15 мкм. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1974, вып. 116 ©, с. 91—98. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

44585. Двумерная термическая модель Мирового океана. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1118—1122. Авт.: Б. А. Каган, Д. Л. Лайхтман, Л. А. Оганесян, Р. В. Пяковский.

44586. Дубинчук В. Т., Димахян А. М. Международный симпозиум по применению изотопных методов в гидрологии грунтовых вод. [Вена. Март 1974 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 369—670.

44587. Ершов А. Т., Фролов Ю. А. Использование спектральных измерений атмосферного излучения в полосе 0,8—1,6 см для восстановления профиля влажности. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1974, вып. 116 ©, с. 84—90. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

44588. Ефремов П. В. Минимальный сток рек Африки и его изменчивость. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 101—104. Рез. на англ. яз.

44589. Залесный В. Б. К численному моделированию приливных движений. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1075—1082. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

44590. Залиханов М. Ч. Интенсивность, дружность и температурный коэффициент снеготаяния на Большом Кавказе. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 111—120. Список лит.: 14 назв.

44591. Залиханов М. Ч. Осадки на Большом Кавказе. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 85—98. Список лит.: 22 назв.

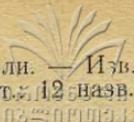
44592. Залиханов М. Ч. Плотность и водность снежного покрова на Большом Кавказе. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 99—110. Список лит.: 23 назв.

44593. Залиханов М. Ч., Акаева Л. А. Из опыта прогнозирования мест схода лавин в горах Большого Кавказа. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 72—84. Список лит.: 53 назв.

44594. Залогин Б. С., Гнатовский Ю. О. Характеристика зимней вертикальной циркуляции в Белом море. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 87—92. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

44595. Захаров В. М., Костко О. К., Портасов В. С. Двухчастотное лазерное зондирование тропосферы и стратосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1101—1104.

44596. Исследование сейсмического эффекта взрыва на прозрачной модели. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 10 ©, с. 80—91. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Л. Зельманов, В. Н. Кологривов, А. А. Красавин и др.



44597. **Исследования** вариаций электромагнитного поля Земли. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 10 ©, с. 46—57. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Троицкая, Н. Г. Клейменова, М. Б. Гохберг и др.
44598. **Йорданов Д.** Определение универсальных функций в планетарном пограничном слое по экспериментальным данным. [К исследованию атмосферы]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1087—1089. Список лит.: 5 назв.
44599. **Кавришвили К. В.** Ритм атмосферных осадков и развитие карстовых процессов в Мегрельском Кавказе. — Пещеры Грузии, 1973, 5, с. 47—66. Список лит.: 23 назв. Рез. на груз. яз.
44600. **Климок В. И., Кочергин В. П., Саркисян А. С.** Исследование влияния рельефа дна и β -эффекта на динамику течений в океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1113—1118. Список лит.: 9 назв.
44601. **Кожаев Д. А.** К вопросу об определении альbedo больших территорий по угловой структуре яркости облачного неба. — Труды Высокотермического геофиз. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 30—38. Список лит.: 19 назв.
44602. **Козлов В. Д., Самсон Н. М.** Измерение показателя ослабления света в воде по обратному светорассеянию. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1093—1096. Список лит.: 8 назв.
44603. **Колоколов В. П., Чубарина Е. В.** Первый Всесоюзный симпозиум по атмосферному электричеству. [Ленинград. Ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1125—1127.
44604. **Комаров В. С.** О восстановлении вертикальных профилей температуры в условиях облачной атмосферы методом многомерной экстраполяции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1974, вып. 9 ©, с. 19—24. Список лит.: 6 назв.
44605. **Комаров В. С.** О некоторых статистических характеристиках оптической толщины атмосферы над территорией СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1974, вып. 9 ©, с. 13—18.
44606. **Комаров В. С., Головлева В. Н., Бакланова А. Н.** К вопросу о точности восстановления профилей температуры по данным спутниковых измерений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1974, вып. 9 ©, с. 25—29.
44607. **Комаров В. С., Мусаелян Т. Ш.** О точности восстановления ковариационных матриц температуры с помощью главных компонент их разложения по естественным ортогональным функциям. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1974, вып. 9 ©, с. 30—40. Список лит.: 8 назв.
44608. **Кондорская Н. В., Аранович З. И., Старовойт О. Е.** Состояние и перспективы развития сейсмических наблюдений в СССР. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 10 ©, с. 103—106. Список лит.: 9 назв.
44609. **Коршунов В. А., Романов Н. П.** О возможности использования вращательного комбинационного рассеяния для лидарного определения оптических характеристик метеорологических объектов. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1974, вып. 7 ©, с. 105—116. Список лит.: 29 назв.
44610. **Кривошеев Н. В., Чернышева С. П., Шефтель В. М.** О функции распределения электронов в области Е-ионосферы. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 111—112. Список лит.: 5 назв.

44611. Куваева Г. М. Особенности испарения с поверхности снежного покрова на склонах разной ориентации в горах Кавказа. — Труды Высокотермического геофиз. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 3—13. Список лит.: 12 назв.

44612. Лабораторные и теоретические исследования процессов подготовки землетрясений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 10 ©, с. 107—112. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. И. Мячкин, Б. В. Костров Г. А. Соболев, О. Г. Шамина.

44613. Мартынов А. В. Загрязнение поверхностных вод и решение проблемы водообеспечения в Великобритании. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 42—48. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

44614. Марчук Я. П., Гуминецкий С. Г., Паламарюк В. Е. Определенные поправочные коэффициенты для испарения индикаторис яркости, измеренных на моделирующей установке. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1090—1093. Список лит.: 8 назв.

44615. Матковский Б. М. Пространственные характеристики фронтальных облаков по данным учащенного самолетного зондирования. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1974, вып. 7 ©, с. 74—89. Список лит.: 11 назв.

44616. Менде Ф. Ф., Трубицын А. В. Перспективы использования сверхпроводимости в гравиметрии. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 22, с. 72—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

44617. Меркулович В. М., Степанов А. С. Учет пространственной неоднородности в уравнении конденсации движущихся [облачных] капель. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1974, вып. 8 ©, с. 3—14. Список лит.: 11 назв.

44618. Михайлов В. М. Формирование меженного стока рек Памира и Тянь-Шаня и генетические основы его расчета. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 108—110. Рез. на англ. яз.

44619. Мусаелян Т. Ш. К вопросу о влиянии облачности на величину вертикальной скорости в нижней тропосфере. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеоролог. информации — Мирового центра данных, 1974, вып. 9 ©, с. 41—45. Список лит.: 8 назв.

44620. Невский М. В., Епинатьева А. М., Волосов С. Г. Исследование сейсмической анизотропии кристаллического фундамента. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1082—1085. Список лит.: 11 назв.

44621. Некоторые вопросы измерений и интерпретации поляризационных характеристик. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1974, вып. 116 ©, с. 25—37. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. К. Базилевский, Э. В. Безлепка, Л. А. Пахомов и др.

44622. Несмелова Е. И. Ресурсы тепла и влаги Сибирского Севера. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 80—86. — Рез. на англ. яз.

44623. Несмянович Э. И. О закономерностях в частоте появления внезапных геомагнитных импульсов. — Вестн. Киев. ун-та, 1974, № 6 ©, с. 54—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

44624. Нурумов С. Ж. О лабораторном моделировании процессов орографического волнообразования в стратифицированной атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1083—1086. Список лит.: 10 назв.

44625. Об информационной обеспеченности спектральных измерений влажности в стратосфере и мезосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1041—1053. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Я. Кондратьев, А. А. Бузников, В. П. Козлов, А. Г. Покровский.

44626. Оценка точности наземной градуировки бортовых ИК тепловизоров МИСЗ. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1974, вып. 116 ©, с. 54—62. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Винниченко, В. А. Волохов, Ю. А. Джемардьян, А. Д. Доброзраков.
44627. Пахомов Л. А., Пахомова Л. А., Шафрин Ю. А. Методические ошибки измерения температуры подстилающей поверхности и облаков. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1974, вып. 116 ©, с. 12—24. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
44628. Пахомов Л. А., Пахомова Л. А., Шафрин Ю. А. Методические ошибки измерения уходящего коротковолнового излучения. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1974, вып. 116 ©, с. 3—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
44629. Пененко В. В., Протасов А. В. Численный метод решения задачи краткосрочного прогноза погоды с использованием уравнения для изменения геопотенциала на нижней границе атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1019—1030. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
44630. Печилин В. Н., Степанов А. С. Энергия индукционного взаимодействия между каплями. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1974, вып. 8 ©, с. 152—156. Список лит.: 7 назв.
44631. Погребиский М. И., Чернышев С. Н. Трещины оперения сейсмогенных сдвигов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1171—1174. Список лит.: 8 назв.
44632. Приборы для регистрации сильных землетрясений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 10 ©, с. 127—136. Список лит.: 20 назв. Авт.: Е. С. Борисевич, Д. П. Киринос, В. М. Фремд, Д. А. Харин.
44633. Проблемы глобальной вычислительной геофизики. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 10 ©, с. 33—45. Список лит.: 43 назв. Авт.: М. Л. Гервер, В. И. Кейлис-Борок, Ю. А. Колесников и др.
44634. Протасов С. Н. Суточный ход температуры в поверхностном и приводном слоях моря и атмосферы при переменных во времени коэффициентах турбулентного обмена тепла. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 619—622. Список лит.: 7 назв.
44635. Рунич А. В. Результаты механической интерпретации строения снежных отложений лавин. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 14—29. Список лит.: 32 назв.
44636. Сабинин К. Д., Сериков А. Н. Некоторые результаты измерения пространственно-временных характеристик короткопериодных внутренних волн в тропической Атлантике. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1062—1074. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
44637. Саваренский Е. Ф., Косарев Г. Л. Влияние строения Земли под станцией на колебания в продольной волне. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 10 ©, с. 113—120. Список лит.: 12 назв.
44638. Савченко А. В. Электризация капель тумана, растущих на солевых ядрах конденсации. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1974, вып. 7 ©, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.
44639. Самукашвили Р. Д. Влияние снежного покрова на поглощенную радиацию на северном склоне Большого Кавказа. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 50—62.
44640. Самукашвили Р. Д. Приход прямой солнечной радиации в гляциальной зоне Приэльбрусья и сток горных рек. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 39—49. Список лит.: 9 назв.

44641. Связь излучения и поглощения в полсе 8—12 мкм с термодинамическими параметрами атмосферы. — Труды Центр. аэрол. обсерватории, 1974, вып. 116 ©, с. 77—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Б. Белич, А. Г. Горелик; С. Ф. Калачинский, А. С. Новокрещенова.

44642. Силаева Л. Ф. Районирование Урала по показателю внутригодовой неравномерности стока. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 97—99. Рез. на англ. яз.

44643. Степанов А. С. Об использовании кинетических уравнений для описания облачных сред. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1974, вып. 8 ©, с. 124—139. Список лит.: 18 назв.

44644. Степанова Г. И., Швед Г. М. Области приложения лоренцовского, доплеровского и фойгтовского контуров линий в некоторых задачах переноса излучения [в земной атмосфере]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1096—1101. Список лит.: 14 назв.

44645. Толстик Евгений Иванович. Международный тропический эксперимент. [«Тропэкс-74». Интервью зам. нач. Главгидрометеослужбы Е. И. Толстикова. Записал Б. Драчев]. — Мор. флот, 1974, № 10 ©, с. 33—36.

44646. Успехи и надежды сейсмического районирования СССР. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 10 ©, с. 95—102. Список лит.: 45 назв. Авт.: В. И. Бунэ, С. В. Медведев, Ю. В. Ризниченко, Н. В. Шебалин.

44647. Хунджуа Г. Г., Андреев Е. Г. Экспериментальные исследования теплообмена между морем и атмосферой при мелкомасштабном взаимодействии. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1110—1113. Список лит.: 11 назв.

44648. Чеботарев Ю. А. Проверка модели «кинематической волны» дождевого склонового стока в лабораторных условиях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 110—112. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

44649. Шестидесятилетие Александра Николаевича Важнова. [Гидролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 119. Подпись: Коллектив кафедры гидрологии суши.

44650. Шифрин К. С., Черняк М. М. Тепловое излучение капель воды в микроволновой области. [К изучению облаков]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1107—1110. Список лит.: 6 назв.

44651. Шишкин Б. А. Об основных закономерностях межгодовых изменений режима Ивано-Арахлейских озер. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 80, с. 151—161. Список лит.: с. 160—162.

44652. Шишкин Б. А. Природные условия Центрального Забайкалья и их влияние на лимнический режим Ивано-Арахлейских озер. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 80, с. 3—21. Список лит.: с. 20—21.

44653. Шнирман Г. Л. Некоторые современные тенденции развития отечественной аппаратуры для сейсмических исследований. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 10 ©, с. 121—126.

44654. Щелчков Г. И. Изучение причин приводящих к неоднородности микрофизических характеристик тумана в камере. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1974, вып. 7 ©, с. 41—62. Список лит.: 30 назв.

44655. Щелчков Г. И. К вопросу об определении концентрации и пространственного распределения капель тумана прибором «Аэлита». — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1974, вып. 7 ©, с. 36—73. Список лит.: 8 назв.

15.4.4 Геологические науки

44656. Айрапетян С. А. О роли крупных разрывов в размещении ртутного оруденения на месторождении Кара-Арча (Хайдаркан). — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 111—115.

44657. Андронов С. М., Хаустов С. А. О некоторых особенностях геологического строения субровского бокситового горизонта. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 56—65 с табл. Список лит.: 6 назв.

44658. Багдасаров Ю. А. О типах тантало-ниобиевых руд и некоторых особенностях их размещения в карбонатитах (на примере одного из массивов щелочно-ультраосновных пород и карбонатитов Сибири). — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 15—24. Список лит.: 12 назв.

44659. Балла Золтан. Алюмокварциты Восточной Монголии. [Статья венг. специалиста]. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 95—97.

44660. Белевцев Я. Н., Мельник Ю. П. Генетические проблемы железорудных формаций докембрия. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 66—76. Список лит.: с. 74—76.

44661. Беляков Г. В., Лившиц Л. Д., Родионов В. Н. Ударная деформация неоднородной среды, моделируемой набором стальных шариков. [Скальные породы]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 10 ©, с. 92—94 с табл. Список лит.: 6 назв.

44662. Берг Л. Г., Роде Т. В. По поводу альфа-курнакитового эффекта. Письмо в ред. [в связи со статьей Л. Е. Штеренберга, Д. А. Витала, Б. М. Туника. «О природе альфа-курнакитового эффекта на кривых нагревания пиролюзитовых руд». Журн. «Зап. Всесоюз. минерал. о-ва», 1970, ч. 99, вып. 6]. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 5 ©, с. 648—649. Список лит.: 7 назв.

44663. Бонштедт-Куплетская Э. М. Новые минералы. XXIX. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 5 ©, с. 612—629.

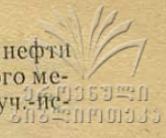
44664. Бородин Л. С., Лапин А. В. Камафориты как источник комплексного редкометалльного сырья (геолого-экономический обзор). — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1972, вып. 7, с. 68—86. Список лит.: 40 назв.

44665. Буланже Ю. Д., Магницкий В. А. Современные движения земной коры, состояние проблемы. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 10 ©, с. 19—24. Список лит.: 7 назв.

44666. Булкин Д. С. О генезисе докембрийских гранитов Белорусского кристаллического массива. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 839—842. Список лит.: 16 назв.

44667. Валуи Г. А. Эволюция состава и структурного состояния полевых шпатов в процессе кристаллизации малоглубинных гранитоидов. — Докл. на годичной сессии Всесоюз. минерал. о-ва. Дек. 1973 г. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 5 ©, с. 524—534. Список лит.: 23 назв.

44668. **Витман В. П.** Геологическая обстановка и условия образования оползней горы Бытха в Сочи. — Проблемы геомеханики (АН АрмССР), 1971 [изд.: 1972], № 5, с. 123—146 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
44669. **Габлина И. Ф.** Признаки эпигенеза руд Джекказганского месторождения. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 46—55. Список лит.: 13 назв.
44670. **Ганзеева Л. В.** О минеральном составе редкоземельно-бериллиевых щелочных метасоматитов. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1972, вып. 7, с. 112—124.
44671. **Гапеева Г. А.** Фосфоритоносность валанжинских отложений Русской платформы. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 26 ©, с. 68—83. Список лит.: 16 назв.
44672. **Гвоздецкий Н. А.** О новом морфолого-генетическом типе карста. (Брунир. карст). — Пещеры Грузии, 1973, 5, с. 85—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.
44673. **Генералов П. П.** Разрезы позднего кайнозоя Колво-Вишерского и Верхнепечорского бассейнов. — Вопр. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 2, с. 77—103. Список лит.: 17 назв.
44674. **Генерация** газообразных углеводородов в современных осадках Перуанского района Тихого океана. — Геология нефти и газа, 1974, № 10 ©, с. 56—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Вебер, М. Л. Сазонов, С. Н. Морозова, Д. Е. Гершанович.
44675. **Гигинейшвили Г. Н.** Карстовые воды горных областей (на примере карстовой области Грузии). — Пещеры Грузии, 1973, 5, с. 5—11. Рез. на груз. яз.
44676. **Григорьев Д. П., Шафрановский И. И.** К истории кристаллографии в Ленинградском университете. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 5 ©, с. 630—631.
44677. **Гуревич Б. Г.** Тамалыкское месторождение фосфоритов. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 26 ©, с. 121—141 с табл. Список лит.: 14 назв.
44678. **Гуслицер Б. И.** Стратиграфия нижнего и среднего плейстоцена южной части Печорского Урала. — Вопр. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 2, с. 56—76. Список лит.: 21 назв.
44679. **Домбровская Ж. В.** Семинар по генезису бокситов. [О работе Всесоюз. семинара. Москва. Февр. 1974 г.] — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 120—123.
44680. **Дубровский В. Н., Волченкова В. А.** О зональном распределении кислотно-растворимого олова в сульфидно-касситеритовых рудных телах Комсомольского района. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 98—105. Список лит.: 9 назв.
44681. **Ершов А. Д.** О связи месторождений никель-кобальт-золото (серебро)-висмут-урановой («пятиметальной») формации с тектонической активацией. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 86—89. Список лит.: 9 назв.
44682. **Жабин А. Г.** Гравитационные структуры агрегатов в колчеданных месторождениях. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 5 ©, с. 513—523. Список лит.: 22 назв.
44683. **Жабин А. Г.** Две фации пирититов в вулканогенном колчеданном месторождении Сибай на Южном Урале. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1178—1180. Список лит.: 8 назв.



44684. Зерчанинов И. К., Куклич Л. А. Формирование залежей нефти в отложениях пашийского горизонта и живетского яруса Пашнинского месторождения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 186—194. Список лит.: 6 назв.

44685. Знаменский В. С. На совещании по флюориту. [По материалам I Всесоюз. совещ. Москва, Март 1974 г.] — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 123—125.

44686. Зорькин Л. М., Филатов В. М., Падва Г. А. Об итогах Всесоюзной научно-технической конференции «Прямые методы поисков залежей нефти и газа». [г. Ивано-Франковск. Май 1974 г.] — Геология нефти и газа, 1974, № 10 ©, с. 75—77.

44687. Зуфарова Н. А., Лутфуллин Я. Л. Магнитогорский мегасинклиниорий как возможно нефтегазоносный район. — Геология нефти и газа, 1974, № 10 ©, с. 68—74. Список лит.: 6 назв.

44688. Зырянов В. Н. Определение составов щелочных полевых шпатов по отражению 201. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 5 ©, с. 535—543. Список лит.: 16 назв.

44689. Иванов П. Ф., Тамойкин Ю. С. О методике разведки краевых зон залежей фосфоритов желвакового типа. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 26 ©, с. 152—154.

44690. Исследование зависимости между содержанием индивидуальных РЗЕ и степенью метамиктности цирконов по результатам прямого коллиментного спектрального анализа. — Редкие элементы. Сырье и экологика, 1972, вып. 7, с. 98—111. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. Г. Логина, Д. А. Минеев, И. М. Липова, Р. М. Агапова.

44691. К вопросу о минералогии ракушечных фосфоритных руд Прибалтийского бассейна. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 26 ©, с. 52—67. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Смирнов, Т. Я. Бурбина, Э. К. Журавлева и др.

Кавришвили К. В. Ритм атмосферных осадков и развитие карстовых процессов в Мегрельском Кавкасиони. — См. 44599.

44692. Капустин Ю. Л., Пудовкина З. В., Быкова А. В. Церсиналит — новый минерал. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 5 ©, с. 551—558. Список лит.: 6 назв.

44693. Квавадзе Э. В. Палинологическое исследование голоценового торфяника в устье р. Колхидки. (Западная Грузия). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 113—115. Рез. на англ. яз.

44694. Кикнадзе Т. З., Табидзе Д. Д. О подземных бассейнах карстовых вод известнякового массива Арабика. — Пещеры Грузии, 1973, 5, с. 12—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. яз.

44695. Киперман Ю. А. Особенности разрывной тектоники фосфоритных месторождений Каратауского бассейна. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 26 ©, с. 16—31. Список лит.: 9 назв.

44696. Коашвит — новый минерал. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 5 ©, с. 559—566. Авт.: Ю. Л. Капустин, З. В. Пудовкина, А. В. Быкова, Г. В. Любимилова.

44697. Колбанцев Р. В. Региональная зональность гипербазитовых поясов и ее минерагеническое значение. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1167—1170. Список лит.: 12 назв.

44698. Коллекторские свойства продуктивных горизонтов терригенного девона Кудиновско-Романовской зоны поднятий. — Геология нефти и газа, 1974, № 10 ©, с. 63—68. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. П. Батанова, Е. П. Яркина, Р. И. Морозова и др.

44699. Комплексный метод ускоренной разведки месторождений нефти и газа с применением детализационной сейсморазведки. — Геология нефти и газа, 1974, № 10 ©, с. 1—8. Авт.: И. И. Беловол, Б. Я. Вассерман, Н. Т. Забродоцкий и др.

44700. Кравченко С. М., Зайцев Е. И., Шатагина Е. В. Уран — индикатор магматических процессов формирования дифференцированных интрузий (на примере Ловозера). — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1192—1195 с табл. Список лит.: 13 назв.

44701. Кремс А. Я. Новая ускоренная, наиболее экономичная методика поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений. — Геология нефти и газа, 1974, № 10 ©, с. 8—12.

44702. Крылова Г. И., Горохов С. С., Лебедев В. С. О генезисе углито-графитовых пород метаморфических комплексов Южного Урала. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1196—1199. Список лит.: 7 назв.

44703. Куклич Л. А. Особенности распространения продуктивных отложений живецкого яруса Пашнинского месторождения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 178—185.

44704. Курдюков А. А. О возрасте метаморфизма пород восточной части зоны Передового хребта (Северный Кавказ). — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1181—1184. Список лит.: 7 назв.

44705. Лазур О. Г. Связь процесса фосфоритообразования с мульдами. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 26 ©, с. 142—151.

44706. Лапландит — новый минерал. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 5 ©, с. 571—575. Авт.: Е. М. Еськова, Е. И. Семенов, А. П. Хомяков и др.

44707. Лапуть В. А., Родько Т. С., Дмитриева Л. П. Изучение остаточного органического вещества палеозойских и верхнепротерозойских отложений Оршанской впадины. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 925—926.

44708. Левков Э. А., Лавров А. П. О влиянии покровных материковых оледенений на гидрогеологические процессы в Припятской впадине. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 921—924. Список лит.: 17 назв.

44709. Лисицын А. Е., Юркина К. В. О находке гранита в лейкократовых гранитах. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 5 ©, с. 641—643.

44710. Лукашев К. И., Лукашев В. К. Поровые растворы лессовых отложений БССР. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 927—930. Список лит.: 8 назв.

44711. Максимович Г. А., Кикнадзе Т. З. Гидрогеологические особенности карстового массива Арабика. — Пещеры Грузии, 1973, 5, с. 88—95. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. яз.

44712. Матросов И. И., Россовский Л. Н. Минералого-геохимические особенности экзоконтактных зон редкометалльных пегматитов, залегающих в сланцах. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 25—35. Список лит.: 20 назв.

44713. Меликидзе И. Г., Ткемалдзе М. Т. Изменчивость механических свойств пород Болнисского района в аспекте формирования медноколчеданных руд. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1972, 4, с. 33—41.

44714. Меликидзе И. Г., Шенгелия Е. М. Исследование физико-технологических свойств горных пород на Маднеульском карьере. — Вопр. физики горных пород. (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1972, 4, с. 20—32 с табл.

44715. Менакер Г. И. Математическая модель эволюции рудообразования. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 5 ©, с. 544—550. Список лит.: 12 назв.

44716. Мендиянов Р. Ю. К методике гидрогеологических исследований Душанбинского водонапорного бассейна. — Геология нефти и газа, 1974, № 10 ©, с. 28—32. Список лит.: 9 назв.

44717. Механизм сложного трехярусного оползня в Балчике, Болгария. — Проблемы геомеханики (АН АрмССР), 1971 [изд.: 1972], № 5, с. 6—29 с табл. На рус., арм. и англ. яз. Список лит.: 20 назв. Авт.: Б. Камев, Г. И. Тер-Степанян, И. Илиев и др.

44718. Минералого-геохимические особенности селена и теллура в Талнахской интрузии. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1972, вып. 7, с. 87—97. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. С. Воробьева, В. В. Иванов, О. Е. Юшко-Захарова и др.

44719. Минский Н. А. Роль кальцита и монтмориллонита при изменении порового давления в области оптимальных свойств коллекторов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1200—1203. Список лит.: 20 назв.

44720. Мириманов И. Г., Хундадзе Н. Д. Некоторые геотехнические свойства горных пород четвертой угленосной площади Ткварчельского месторождения. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1972, 4, с. 48—54.

Мухелишвили Л. В. К вопросу о значении исследования сарматской фауны моллюсков для разработки стратиграфии позднего миоцена. — См. 44726а.

44721. О поисках залежей нефти и газа несводового типа. — Геология нефти и газа, 1974, № 10 ©, с. 22—27. Авт.: А. Г. Алексин, Г. И. Алексеев, Л. И. Митяхина, И. Л. Ханин.

44722. О связи структурного состояния плагиоклазов и информационных характеристик химического состава мусковитов в слюдоносных пегматитах. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 5 ©, с. 632—635. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. Г. Сметанникова, Т. Г. Петров, В. В. Гордиенко, А. А. Книзель.

44723. Обогащенная железом разновидность халькопирита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 5 ©, с. 601—605. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Карпенков, Г. А. Митенков, Н. С. Рудашевский и др.

44724. Олейников Б. В. Геохимические тенденции поведения меди, свинца и золота при эволюции толентовых расплавов в промежуточных очагах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1204—1206. Список лит.: 5 назв.

44725. Особенности магматизма и колчеданного оруденения Домбаровской структурно-формационной зоны Северных Мугуджар. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 3—14. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Б. Бородаевская, Е. П. Ширай, С. Т. Агеева и др.

44726. Пахомов М. М., Ранов В. А., Никонов А. А. Некоторые данные по палеогеографической обстановке неолитической стоянки Туткаул. [ТаджССР]. — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 245—249.

44727. Первая находка метановачекита в СССР. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 5 ©, с. 606—611. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. В. Скворцова, Г. А. Сидоренко, И. Х. Мороз и др.

44728. Перспективы нефтегазоносности зоны, расположенной за северным бортом Припятского прогиба. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 832—835. Авт.: Г. В. Богомолов, А. А. Пахольчук, В. М. Салажев, П. Б. Цалко.

44729. Поиски залежей нефти и газа, приуроченных к ловушкам рифогенного типа, в Северной Болгарии с использованием сейсморазвед-

ки. — Геология нефти и газа, 1974, № 10 ©, с. 51—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Г. Боков, И. В. Петров, Ю. В. Шиманов и др.

44730. **Покровский В. В.** Интегральные структурные характеристики пород-коллекторов нефти и газа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 81—92. Список лит.: 10 назв.

44731. **Поплавко Е. М.** Некоторые вопросы геохимии рения и возможная связь медистых песчаников с месторождениями нефти. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1972, вып. 7, с. 49—67. Список лит.: 61 назв.

44732. **Попов И. В.** Значение научных идей акад. Ф. П. Саваренского в развитии учения об оползнях в СССР (к 90-летию со дня рождения и 25-летию со дня смерти). — Проблемы геомеханики (АН АрмССР), 1971 [изд.: 1972], № 5, с. 1—5 с портр. Список лит.: 30 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

44733. **Разин Л. В., Дубакина Л. С.** Первые находки арсеноантимонидов и арсенотаннидов палладия в платиновых месторождениях Советского Союза. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 5 ©, с. 581—594. Список лит.: 5 назв.

44734. **Резанов И.** Огнедышащие горы. [О вулканах. Из цикла материалов о катастроф. явлениях природы]. — Наука и религия, 1974, № 11 ©, с. 38—42.

44735. **Роговская Н. В.** Комплексность и эффективность региональных гидрогеологических исследований. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 77 ©, с. 4—11.

44736. **Рожанец А. В.** Новое в сырьевой базе редких металлов Африки. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1972, вып. 7, с. 161—167. Список лит.: 54 назв.

44737. **Розанов К. И., Шумкова Н. Г.** Особенности состава акцессорного колумбита из метасоматически измененных гранитоидов Приазовья. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1972, вып. 7, с. 125—127. Список лит.: 7 назв.

44738. **Ртуть** в газах продуктивных горизонтов верхнего палеозоя Северо-Западной Европы. — Геология нефти и газа, 1974, № 10 ©, с. 44—48. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Глушко, К. Гольдбехер, Е. П. Мюллер и др.

44739. **Сердюченко Д. П., Кочетков О. С.** Метаосадочный монацит в рифейских сланцах Тимана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1175—1177. Список лит.: 9 назв.

44740. **Сиднев А. В.** Акчагыльские отложения бельско-таныпского междуречья. — Вопр. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 2, с. 5—18 с табл. Список лит.: 10 назв.

44741. **Сиднев А. В.** Кинельские отложения бассейна нижнего течения р. Белой. — Вопр. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 2, с. 104—125 с табл. Список лит.: 21 назв.

44742. **Сидорчук А. Ю.** Зависимость параметров речных излучин от крупномасштабных турбулентных возмущений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 116—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

44743. **Смирнов А. И.** Вещественный состав фосфоритных руд основных промышленных месторождений СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 26 ©, с. 84—101. Список лит.: 19 назв.

44744. **Солодков В. К., Камьянов В. Ф., Драгунская В. С.** Нефти и газы грязевых вулканов Юго-Западной Туркмении. — Геология нефти и газа, 1974, № 10 ©, с. 39—44. Список лит.: 8 назв.

44745. Состав включений магматического расплава в минералах фергусит-порфира (Восточный Памир) и псевдолейцитита (Центральный Алдан). — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1185—1188. Авт.: А. И. Чепуров, Т. Ю. Базарова, Ю. Г. Лаврентьев, О. С. Покачалова.

44746. Сотников В. И., Иванов Б. В., Алабина А. А. Об источниках молибдена в эндогенных процессах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, с. 1207—1210. Список лит.: 17 назв.

44747. Сочеванов Н. Н., Матвеев В. С. Биофизический метод в геологических исследованиях. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 77—85. Список лит.: 5 назв.

44748. Страхов Л. Г., Васильев Е. К. Изоморфный состав главного рудного минерала месторождений ангаро-илимского типа. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 90—94. Список лит.: 8 назв.

44749. Стрелкинит — новый уранилванадат. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 5 ©, с. 576—580. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Алексеева, А. А. Черников, Д. П. Шашкин и др.

44750. Стрельцов В. А., Боронихин В. А., Тишкин А. И. О составе уранинита из месторождений пегматитового и уран-молибденового типов. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 306—315. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз., с. 331.

44751. Судакова Н. Г. Вопросы стратиграфии и палеогеографии плейстоцена Ярославского Поволжья. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 61—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

44752. Танасов А. Ф. Ложе антропогенного покрова и его влияние на образование аккумулятивных форм московского оледенения на территории Верхнего Поднепровья. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 843—846. Список лит.: 6 назв.

44753. Теларгпалит — новый минерал палладия, серебра и теллура из медно-никелевых руд Октябрьского месторождения. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 5 ©, с. 595—600. Авт.: В. А. Коваленкер, А. Д. Генкин, Т. Л. Евстигнеева, И. П. Лапутина.

44754. Термальная устойчивость термолюминесценции. [К исследованию геол. проб]. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 5 ©, с. 636—639. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Матросов, Ю. Л. Погорелов, В. К. Чистяков, Ю. В. Щепеткин.

44755. Тер-Степанян Г. И. Многолучевой дифференциальный метод наблюдения вертикальных смещений оползневых точек. — Проблемы геомеханики (АН АрмССР), 1971 [изд.: 1972], № 5, с. 147—158. Рез. на арм. и англ. яз.

44756. Тер-Степанян Г. И., Тер-Степанян А. Е. Анализ оползней. [Докл. на IV Будапешт. и III Дунайско-Европ. конф. по механике грунтов и фундаментостроению. Будапешт. Окт. 1971 г.] — Проблемы геомеханики (АН АрмССР), 1971 [изд.: 1972], № 5, с. 113—122. На рус., арм. и англ. яз. Список лит.: 6 назв.

44757. Топунова Г. А. Некоторые закономерности размещения бериллиевых месторождений в пределах Северо-Американского континента. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1972, вып. 7, с. 128—160. Список лит.: 86 назв.

44758. Требования к достоверности определения параметров залежей нефти в процессе разведочных работ. — Геология нефти и газа, 1974, № 10 ©, с. 18—22. Авт.: Н. Е. Быков, Р. А. Егоров, Е. Ф. Фролов, А. Я. Фурсов.

44759. Трейвус Е. Б. Изменение скорости роста кристаллической грани с отклонением ее от вертикали в режиме свободной конвекции. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 5 ©, с. 639—641. Список лит.: 11 назв.

44760. Тушина А. М. Типы и ресурсы фосфатного и кремнистого сырья Каратау. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 26 ©, с. 5—15 с табл. Список лит.: 5 назв.

44761. Тушина А. М., Наливкина А. И. Геологическое строение и типы руд Кингисеппского месторождения. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 26 ©, с. 32—51. Список лит.: 8 назв.

44762. Урьев И. И., Махнач А. С., Кручек С. А. Фация водорослевых известняков задонско-елецкого межсолевого комплекса Припятского прогиба. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 917—920. Список лит.: 12 назв.

44763. Филимонова А. А., Муравьева И. В., Евстигнеева Т. Л. Минералы группы халькопирита в медно-никелевых рудах норильских месторождений. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 36—45 с табл. Список лит.: 19 назв.

44764. Фосинаит — новый редкоземельный минерал. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1974, ч. 103, вып. 5 ©, с. 567—570. Авт.: Ю. Л. Капустин, А. П. Хомяков, Е. И. Семенов и др.

44765. Цоцур В. С. Рукавообразованные залежи нефти в терригенных отложениях нижнего карбона Западной Башкирии. — Геология нефти и газа, 1974, № 10 ©, с. 33—39. Список лит.: 8 назв.

44766. Шкалик В. А. Опыт ландшафтного подхода в изучении сезонного промерзания и оттаивания почв (на примере территории Смоленского Поозерья). — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 55—60. Рез. на англ. яз.

44767. Шмелькова Ю. Ф., Демина Л. С. Фосфориты Телекского месторождения. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 26 ©, с. 102—120 с табл. Список лит.: 7 назв.

44768. Штеренберг Л. Е., Слука В. П., Щурина Г. Н. Глинистые минералы в осадках Валдайского озера. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1189—1191. Список лит.: 10 назв.

44769. Щеглова Т. П. Метасоматизм при формировании железистых кварцитов Комсомольского месторождения. — Геология рудных месторождений, 1974, т. 16, № 5 ©, с. 106—110. Список лит.: 13 назв.

44770. Щербакова Е. М. Рельефообразующая деятельность плейстоценового оледенения на Алтае. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 18—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

Башенина Н. В. О некоторых школах геоморфологического картографирования за рубежом. — См. 44549.

44771. Кикнадзе Т. З. Витослава Боретти-Онышкевич. [Спелеолог. Некролог]. — Пещеры Грузии, 1973, 5, с. 116—117.

44772. Кикнадзе Т. З. Жан Корбель. [Карстолог. 1920—1970. Некролог]. — Пещеры Грузии, 1973, 5, с. 118—119.

44773. Кусов В. С. Первый речной атлас [бассейна реки Дона от Воронежа до Азова. 1703 г.] — Геодезия и картография, 1974, № 10 ©, с. 68—69. Список лит.: 6 назв.

44774. Попов С. Исследователь Новой Земли. К 175-летию со дня рождения М. А. Лаврова. — Мор. флот, 1974, № 10 ©, с. 24—25.

44775. Семидесятилетие Калиника Ивановича Геренчука. [Географ]. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 120. Подпись: Коллективы геогр. фак. Моск. и Львов. ун-тов.

44776. Тинтилозов З. К., Алпаидзе В. С., Кипиани Ш. Я. Условия развития карста вдоль трассы деривации и района силового узла Ингури ГЭС. — Пещеры Грузии, 1973, 5, с. 29—46 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. яз.

44777. Тинтилозов З. К., Джишкариани В. М. К вопросу разработки легенд для крупномасштабных планов и профилей пещер. — Пещеры Грузии, 1973, 5, с. 70—72. Рез. на груз. яз.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

44778. Бондарева Е. И., Шишкин Б. А. Первичная [биологическая] продукция Ивано-Арахлейских озер. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 80, с. 42—62. Список лит.: с. 60—62.

44779. Бут Л. И. Микробиологические исследования сточных вод ТашГРЭС. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 3—6.

44780. Власов В. В., Гринева Н. И., Карпова Г. Г. Внутримолекулярное адресованное алкилирование 2',3'-О-[4-(хлорэтилметиламино)-бензилден]-тРНК. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 752—761. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

44781. Влияние ионной силы на антихолинэстеразные свойства некоторых новых фосфорорганических соединений. — Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 5 ©, с. 586—590. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Крашенюк, С. С. Михайлов, В. И. Розенгарт и др.

44782. Голованов И. Б., Соболев В. М., Волькенштейн М. В. Моделирование активного центра нитрогеназы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1218—1221. Список лит.: 19 назв.

44783. Гольдштейн Б. Н., Лившиц М. А., Волькенштейн М. В. О кинетических проявлениях конформационных изменений ферментов. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 784—791. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

44784. Горлачев В. П. Сезонная структура и межгодовые изменения зоопланктона некоторых Ивано-Арахлейских озер. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 80, с. 63—95. Список лит.: 27 назв.

44785. Давиташвили Л. Ш. Коренные недостатки «синтетической теории эволюции». — Общие вопр. эволюц. палеобиологии, 1973, 7, с. 93—102. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

44786. Действие УФ-лучей на монослойные поверхности жирных кислот. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 486—489. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Тонгур, М. С. Волкова, Т. Е. Павловская, Н. М. Бешенковская.

44787. Диффузное рассеяние рентгеновых лучей полипептидами и белками в растворе. [Сообщ.] 4. Б. А. Федоров, О. Б. Птицын, Л. А. Воронин. Учет влияния растворителя для растворов глобулярных белков. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 693—702. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Птицин [!] О. Б.

44788. ДНК-зависимый синтез РНК и белка в бесклеточной системе в присутствии ДНП печени крыс разного возраста. — Журн. эволюц. биохимии физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 446—449. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Блок, Н. С. Белоконов, Г. А. Анохина, В. Н. Никитин.

44789. Иванов В. В., Ратникова Н. В., Васин Ю. А. Температурные изменения структуры водного адсорбата в коллагене. — Молекулярная био-

логия, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 711—715. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

44790. Изучение конформационных переходов в пределах двуэпимерного состояния спин-меченой ДНК. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 775—783. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. К. Завриев, Г. Л. Григорян, Л. Е. Минченкова, В. И. Иванов.

44791. Изучение конформационных состояний аспарат-аминотрансферазы методом пертурбационной спектрофотометрии. [Сообщ.] 2. Г. А. Коган, А. Л. Бочаров, М. Я. Карпейский. Пертурбация УФ-спектров белка в области поглощения ароматических аминокислот под влиянием этиленгликоля и кофермента. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 762—767. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

44792. Исследование топографии АТФазного участка нитрогеназы методом флуоресцентных меток. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 676—685. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Я. Алфимова, Л. А. Сырцова, Т. Н. Писарская, Г. И. Лихтенштейн.

44793. Исследование ядерных ДНК-подобных РНК методом ионообменной хроматографии на колонке метилированного альбумина-кисельгура. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 703—710. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Лихтенштейн, В. М. Картошкин, Е. Г. Пикер, В. С. Шапот.

44794. Кинетическое проявление медленных изменений конформации лактатдегидрогеназы мышц свиньи. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 792—799. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Щорс, Н. И. Калачева, Н. И. Мальцев и др.

44795. Курский М. Д., Рыбальченко В. К. Химический состав и ферментативные свойства плазматических мембран. — Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 5 ©, с. 661—674. Список лит.: 89 назв. Рез. на англ. яз.

44796. Левченко Н. Г. Новый хозяин микроспоридии *Thelohania orasica* Kudo, 1922. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 4 ©, с. 76—77. Список лит.: 6 назв.

44797. Липофильные анионы — новый класс ингибиторов реакции гидроксилрования. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1239—1241. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. А. Либерман, Л. М. Цофина, А. И. Арчаков и др.

44798. Малиновский Ю. М. Зависимость продуктивности биосферы Земли от положения Солнечной системы. — Проблемы косм. биологии, 1973, т. 18 ©, с. 7—25 с табл. Список лит.: 14 назв.

44799. Мовчан Н. А. VII Всесоюзное совещание по проблеме фитонцидов. [Киев, Июнь 1973 г.] — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 138—140.

44800. Морозова Т. Н. Сезонные и годовые изменения фитопланктона озера Иван. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 80, с. 22—41. Список лит.: 18 назв.

44801. Мустафин К. Г., Терновская Е. П., Гросс В. Н. Разделение высокополимерных РНК электрофорезом в полиакриламид-агарозном геле. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 4 ©, с. 19—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

44801а. Никольский Г. В. О попытке синтеза научной теории исторического развития органического мира и религии. О теории эволюции [франц. философа] П. Тейяра де Шардена. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 7—15. Список лит.: 21 назв.

44802. О рентгено-растровой модуляционной микроскопии [биологических объектов]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 622—624. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Ф. Кушнир, Л. Ф. Комолова, Г. В. Спивак, Г. В. Сапарин.

44803. Петрова А. Н., Шведова Т. А. О реконструкции белковых компонентов ветвящего энзима мышц — изомеразы амилозы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1242—1244.

44804. Поспишил М. О значении механизмов гомеостатической регуляции в определении индивидуальных различий в радиочувствительности. [Статья из Чехословакии]. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 550—554. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

44805. Происхождение РНК митохондрий животных тканей. Сообщ. 3. В. С. Гайццоки, О. И. Киселев. О наличии РНК транскрибированной с многократно повторяющихся последовательностей ядерного генома, в митохондриях печени крысы. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 660—665. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

44806. Радиосенсибилизация ДНК в присутствии восстанавливающих агентов и катализатора радикальных реакций. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 579—581. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Фоменко, Г. А. Леонтьева, А. И. Газиев, А. М. Кузин.

44807. Райхман Л. М., Мошковский Ю. Ш. Ион-зависимые конформационные переходы в мембранных препаратах транспортной АТФазы. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 768—774. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

44808. Связывание тетрануклеотидов с 5S РНК из печени крысы. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 723—728. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Б. Сеэт, М. Ю. Саарма, Р. Л.-Э. Виллемс и др.

44809. Статистический анализ кинетики радиационного поражения популяции одноклеточных организмов. Сообщ. 1. В. Н. Беневоленский, В. В. Капитоненко, В. Г. Лаптев. Энтропийная характеристика как показатель кинетики роста облученных и необлученных дрожжевых клеток. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 597—600. Рез. на англ. яз.

44810. Стрекова В. Ю. Митоз и магнитное поле. (Краткая лит. справка). — Проблемы косм. биологии, 1973, т. 18 ©, с. 200—204. Список лит.: с. 203—204.

44811. Сугрובה Н. П., Курганов Б. И., Яковлев В. А. Роль енолизацции пирувата в образовании непродуктивного тройного комплекса лактат-дегидрогеназа — НАД — пируват. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 716—722. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

44812. Триптофанил-тРНК-синтетаза. Выделение и характеристика двух форм фермента. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 729—741. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. О. Фаворова, Л. Л. Кочкина, М. Шайго и др.

44813. Туманян В. Г., Есипова Н. Г. Общий метод построения структуры двуспиральных нуклеиновых кислот. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1222—1225.

44814. Шаповалова И. М., Шишкин Б. А. Зообентос озера Иван. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 80, с. 96—114. Список лит.: 22 назв.

44815. Янковский Э. П. Модификация реакции Фельгена для электронной микроскопии с применением аммиачного серебра. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 30—34. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

44816. Ахвледзиани Н. Г. Явления рекапитуляции в онтогенезе плиоценовых кардинид. — Общие вопр. эволюц. палеобиологии, 1973, 7, с. 33—46 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и франц. яз.

44817. Багдасарян К. Г. О некоторых принципах дробного расчленения осадочных толщ (по материалам среднего миоцена Грузии). — Общие вопр. эволюц. палеобиологии, 1973, 7, с. 86—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

44818. Бурлак А. Ф. О взаимосвязи между характером спорово-пыльцевого состава и фациальными особенностями вмещающих пород. — Докл АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 836—838. Список лит.: 8 назв.

44819. Бурчак-Абрамович Н. И. Класс птиц и его значение для геохронологических построений. — Общие вопр. эволюц. палеобиологии, 1973, 7, с. 62—78. Список лит.: 28 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

44820. Бурчак-Абрамович Н. И., Бендукидзе О. Г. Фауна эпипалеолитической стоянки окрестностей с. Зуртакети на Цалкинском плато. — Пещеры Грузии, 1973, 5, с. 74—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

44821. Векуа М. Л. О взаимосвязи онтогенеза и филогенеза у некоторых плиоценовых остракод. — Общие вопр. эволюц. палеобиологии, 1973, 7, с. 53—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

44822. Габуния Л. К. О зависимости выживания млекопитающих от прогрессивного развития их головного мозга. — Общие вопр. эволюц. палеобиологии, 1973, 7, с. 15—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

44823. Гарутт В. Е. О находке слона-палеолоксодонта в Предуралье. — Вопр. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 2, с. 19—26. Список лит.: 21 назв.

44824. Гарутт В. Е. Скелет хазарского мамонта *Mammuthus cf. chosagicus* Dubrovo из среднеплейстоценовых отложений р. Орья (бассейн р. Камы). — Вопр. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 2, с. 35—55. Список лит.: 29 назв.

44825. Давиташвили Л. Ш. Современная палеобиология и пути ее дальнейшего развития. [Докл. на совещ. по проблеме: «Пути и закономерности исторического развития животных и растительных организмов». — Февр. 1969 г.] — Общие вопр. эволюц. палеобиологии, 1973, 7, с. 3—14.

44826. Казахашвили Ж. Р. Некоторые особенности онтогенетического развития олигоценовых представителей вида *Glycymeris obovatus* Latargsk. — Общие вопр. эволюц. палеобиологии, 1973, 7, с. 47—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

44826а. Мухелишвили Л. В. К вопросу о значении исследования сарматской фауны моллюсков для разработки стратиграфии позднего миоцена. — Общие вопр. эволюц. палеобиологии, 1973, 7, с. 79—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

44827. Мчедлидзе Г. А. Элементы рекапитуляции в развитии китообразных. — Общие вопр. эволюц. палеобиологии, 1973, 7, с. 26—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

44828. Яхимович В. Л., Чигуряева А. А. Геологические условия захоронения остатков слона *Palaeoloxodon* в Предуралье. — Вопр. стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений сев. и юж. частей Предуралья, 1972, вып. 2, с. 27—34.

15.5.3 Микробиология и вирусология

44829. Владимирский В. М., Ачкасова Ю. Н., Монастырских Л. В. Возмущения электромагнитного поля Земли и проблема гелио-биологических связей. [Эксперименты с микроорганизмами]. — Проблемы косм. биологии, 1973, т. 18 ©, с. 195—199. Список лит.: 15 назв.

44830. Газиев А. И., Кузин А. М. Первичное состояние ДНК как матрицы в ДНК-полимеразной реакции в γ -облученных клетках *E. coli*. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1214—1217. Список лит.: 13 назв.

44831. Даниленко И. И. Действие ДНК, выделенной из разных источников, на штамм *Candida tropicalis* D-2 his⁻. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 107—112. Список лит.: 21 назв.

44832. Денисова Л. Я., Загребельный С. Н., Пустошилова Н. М. Изучение матричной активности пиримидиновых дезоксирибоолигонуклеотидов в системе РНК-полимеразы *E. coli*. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 643—650. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

44833. Закономерности формирования радиорас у дрожжевых организмов. Сообщ. 6. Ю. В. Корогодина, В. И. Корогодин. Оценка мутабельности клонов, вырастающих из облученных клеток. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 494—500. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

44834. Обнаружение полисом, синтезирующих щелочную фосфатазу *Escherichia coli*. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 686—692. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Рекеш, Л. Ф. Лидеман, Т. Н. Завенягина, В. Ю. Гаврилов.

44835. Сокурова Е. Н. Радиочувствительность бактерий-вибрионов. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 541—544. Рез. на англ. яз.

44836. Уровень спонтанной продукции фага в лизогенной системе *E. coli* K₁₂ как тест солнечной активности. — Проблемы косм. биологии, 1973, т. 18 ©, с. 189—194. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Левашев, М. М. Горшков, С. С. Белокрысенко, М. Г. Давыдова.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

44837. Величина ОБЭ вторичного излучения от протонов с энергией 70 Гэв [на семенах] в зависимости от критерия ее оценки. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 631—634. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Аковев, Б. С. Фоменко, А. Х. Ахмадиева и др.

44838. Григорьев Ю. С., Разумова Л. М. Сравнительно-экологическое исследование двух видов *Festuca*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 73—78. Список лит.: 24 назв.

44839. Дубров А. П. Геллогеофизические факторы и динамика выделения органических веществ корнями растений. — Проблемы косм. биологии, 1973, т. 18 ©, с. 67—95. Список лит.: 19 назв.

44840. Ерохина Л. Г., Красновский А. А. Исследование спектральных и фотохимических эффектов денатурации аллофикоцианна сине-зеленых водорослей. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 651—659. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

44841. Заугольнова Л. Б. Образование двух биоморф в ценопопуляции *Galium ruthenicum* Willd. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 65—72. Список лит.: 6 назв.

44842. Красновский А. А., мл., Шапошникова М. Г. Фотохемоллюминесценция хлорофилла в водных растворах детергента. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 666—675. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

44843. Мальцев А. В., Кузин А. М. Влияние γ -облучения семян на некоторые физико-химические свойства гистонов *Vicia faba* и *Trifolium pratense*. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 480—485. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

44844. Пономарев А. Н., Подосенова Т. И. Суточная ритмика цветения и опыления осоковых и ситниковых. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 58—64. Список лит.: 18 назв.

44845. Рубин Б. А., Карташова Е. Р., Золотухина Е. Ю. Влияние растения-хозяина на каталитические системы фитопатогена. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1245—1248. Список лит.: 16 назв.

44846. Филиппова Н. Ф., Крюкова Л. М. Пострадиационное восстановление растений с помощью кинетина. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 628—630. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

44847. Активность, подвижность и суточный участок полевки-экономки *Microtus oesopomus* (наблюдения за зверьками, мечеными Co^{60}). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1233—1240. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Литвин, Б. Е. Карулин, Н. А. Никитина и др.

44848. Аронова М. З. Обнаружение вторичночувствующих рецепторных клеток в абортальном органе гребневиков. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 533—536 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

44849. Байтенов М. С. Новые виды жуков-долгоносиков (Coleoptera, Curculionidae) из Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 4 ©, с. 30—39. Рез. на каз. яз.

44850. Балашов Ю. С., Райхель А. С. Ультратонкое строение среднего отдела кишечника голодных нимф *Hyalomma asiaticum* (Acarina, Ixodidae). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1161—1168. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

44851. Баранова О. А., Бродский А. К. Анатомия крыловой мускулатуры таракана *Periplaneta americana*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 536—538. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

44852. Бердышева Л. В., Волина Е. В., Манухин Б. Н. Регуляция серотонинергической реакции в сердце моллюсков. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 455—461. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

44853. Битюкова Ю. Е. Особенности зрения черноморской хамсы и ставриды в условиях темновой и световой адаптаций. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 29 ©, с. 112—131. Список лит.: 25 назв.

44854. Блюмштейн Р. Г. Положение беломорских видов *Monocelis fusca* и *M. lineata* (Turbellaria, Proseriata) в системе рода *Monocelis* и некоторые их морфологические особенности. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1251—1255. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

44855. Васильева Г. Л., Никулин В. Л. Продукция коловраток Байкала. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1125—1132. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

44856. Волгин В. И., Каджая Г. Ш. О сборном характере *Kuzinia laevis* (Dujardin, 1849) (Acariformes, Acaridae). — Материалы к фауне Грузии, 1973, вып. 3, с. 33—42 с табл. Список лит.: 7 назв.

44857. Гаевская М. С., Вересотская Н. А. Изменение активности некоторых ферментов азотного обмена в ткани мозга крыс при продлении состояния искусственного гипобиоза. — Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 5 ©, с. 568—572. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

44858. Гончарова А. А., Королева Е. В. Два новых вида *Pachylaelaps* (Parasitiformes, Pachylaelaptidae). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1257—1260. Рез. на англ. яз.

44859. Гордеева К. Т. Новые виды рода *Disco* (Copepoda) из тропической части Атлантического океана и южных морей. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1148—1154. Рез. на англ. яз.

44860. Гошек Б., Мишустова Я., Новак Л. Быстрые изменения метаболической активности и их связь с радиочувствительностью мышей. [Статья из Чехословакии]. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 589—591. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

44861. Дареджанашвили Ш. Д. К вертикально-зональному распределению панцирных клещей (Acari, Oribatei) в Боржомском районе. — Материалы к фауне Грузии, 1973, вып. 3, с. 17—26. Список лит.: 7 назв.

44862. Дехник Т. В. Разложение и ранний онтогенез черноморских тресковых — Gadidae. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 29 ©, с. 3—23. Список лит.: с. 20—23.

44863. Зайцева И. Ф. Фауна полужесткокрылых (Hemiptera — Heteroptera) Карглейской равнины. — Материалы к фауне Грузии, 1973, вып. 3, с. 78—102. Список лит.: 20 назв.

44864. Зонов Г. Б., Машковский И. К. Методы зимнего отлова и учета мелких млекопитающих в лесной зоне Восточной Сибири. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1245—1247. Рез. на англ. яз.

44865. Иванова М. Б., Коробцова Е. В. Эколого-физиологические особенности *Polyartemia forcipata* (Anostrca) из тундровых водоемов Восточного Мурмана. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1140—1147. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

44866. Изучение представительства органов боковой линии в головном мозгу электрических скатов *Torpedo*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 531—533. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Беллер, Р. Весков, О. Б. Ильинский и др.

44867. Ильенко А. И., Исаев С. И., Рябцев И. А. Радиочувствительность некоторых видов мелких млекопитающих и возможность адаптации популяций грызунов к искусственному загрязнению биогеоценоза стронцием-90. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 572—575. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

44868. Ильичев В. Д., Богословская Л. С., Барсова Л. И. Нейронная организация и гомология слуховых центров птиц. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1249—1252. Список лит.: 6 назв.

44869. Каджая Г. Ш. Новые род, виды и подвиды семейства Acaridae с Кавказа. — Материалы к фауне Грузии, 1973, вып. 3, с. 25—32 с табл. Список лит.: 6 назв.

44870. Калинина Э. М., Чмовж Ю. В. Ранний онтогенез черноморского бычка — *Gobius niger* Linné. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 29 ©, с. 43—50. Список лит.: 11 назв.

44871. Карелин Ю. А. О структурной организации нисходящих путей, участвующих в активации полета азиатской саранчи *Locusta migratoria*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 526—529. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

44872. Карпович А. Л., Смолянинова В. В. Особенности локомоции многоножки *Scolopendra singulata*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 480—488. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

44873. Квавадзе Э. Ш. К изучению дождевых червей (Lumbricidae) Грузии. — Материалы к фауне Грузии, 1973, вып. 3, с. 5—16. Список лит.: 17 назв.

44874. Корабельников Л. В. Некоторые новые сведения о тонкокловом буревестнике (*Puffinus tenuirostris* Temm.) — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 25—28. Список лит.: 7 назв.

44875. Криволицкий Д. А., Рябинин Н. А. Новые виды панцирных клещей (Oribatei) Сибири и Дальнего Востока. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1169—1177. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

44876. Кузьмич В. Н., Тугарина П. Я. Пищевые отношения рыб в Ивано-Арахлейских озерах. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 80, с. 134—150. Список лит.: с. 148—150.

44877. Курзенко Н. В. Новые виды одиночных складчатокрылых ос (Hymenoptera, Eumenidae) из юго-восточного Казахстана. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1265—1267. Рез. на англ. яз.

44878. Куслицкий В. С. К ревизии наездников трибы Glyptini (Hymenoptera, Ichneumonidae). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1263—1265. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

44879. Левицкий А. П., Вовчук С. В., Барабаш Р. Д. Обнаружение, выделение и свойства калликреина слюны крысы и золотистого хомяка *Cricetus auratus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 510—512. Список лит.: 12 назв.

44880. Левушкин С. И. Яков Авадьевич Бирштейн. [Зоолог. 1911—1970. Некролог]. — Пещеры Грузии, 1973, 5, с. 120—122.

44881. Логачев В. С. Выедание икры рыб сем. Gobiidae и Blenniidae некоторыми ракообразными Черного моря. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 29 ©, с. 86—99. Список лит.: с. 97—99.

44882. Логвиненко В. Н. *Bilusius valiko* sp. n. — новый вид цикадок (Auchenorrhyncha, Cicadellidae) с Кавказа. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1261—1263. Рез. на англ. яз.

44883. Лукомская Н. Я., Магазаник Л. Г. Блокирующее действие полипептидов змеиного яда на холинорецептивные мембраны речной миноги *Lampetra fluviatilis*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 524—526. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

44884. Мазохин-Поршняков Г. А. Энтомологические и орнитологические исследования в университетах и сельскохозяйственных институтах Франции. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1275—1278.

44885. Миничев Ю. С. Хромосомные числа и система брюхоногих моллюсков. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1255—1257. Рез. на англ. яз.

44886. Миничев Ю. С., Сиренко Б. И. Развитие и эволюция радулы хитонов (*Polyplocophora*). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1133—1139. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

44887. Митяев И. Д. Основные итоги и перспективы развития энтомологических исследований в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 4 ©, с. 1—9. Список лит.: с. 8—9. Рез. на каз. яз.

44888. Молодова Л. П. Зоогеографический состав и высотнo-поясное распределение почвенных беспозвоночных на Южном Сахалине. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1178—1186. Список лит.: с. 1184—1185. Рез. на англ. яз.

44889. Монченко В. И. Новый вид рода *Halicyclops* (Copepoda) из дельты Дуная. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1155—1160. Рез. на англ. яз.

44890. Моргилевская И. Е. Обзор популяции лесной мыши в верхнегорье Малого Кавказа в Грузии. — Материалы к фауне Грузии, 1973, вып. 3, с. 237—253.

44891. Мошина Н. И. О массовом развитии *Rhizostoma pulmo* и *Aurelia aurita* (Discomedusae) в Азовском море. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1248—1251. Рез. на англ. яз.

44892. О кровососущих комарах (Diptera, Culicidae) побережья Белого моря. [Сообщ.] И. Н. А. Тамарина, К. В. Александрова. Обзор видов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 16—21. Список лит.: 36 назв.

44893. Овен Л. С. К вопросу об определении количества порций икры у морских рыб с порционным типом нереста. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 29 ©, с. 67—74. Список лит.: 21 назв.
44894. Овен Л. С., Салехова Л. П., Шевченко Н. Ф. Размножение и развитие черноморской ласточки — *Chromis chromis* (Linné). — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 29 ©, с. 23—42. Список лит.: 17 назв.
44895. Орлов Л. М. Метод последовательных проб при учете численности насекомых. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1241—1244. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
44896. Панайотов Б. Н., Живков В. И. Содержание и метаболизм кислоторастворимых нуклеотидов в печени и тонкой кишке сусликов *Citellus citellus* во время зимней спячки. [Статья из Болгарии]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 450—454. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
44897. Пироговский М. И. Экология молоди белуги в морской период жизни. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 102 ©, с. 45—55. Список лит.: 22 назв.
44898. Рихтер В. А. Тахины (Diptera, Tachinidae)—паразиты чешуекрылых в Средней Азии. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1268—1270. Рез. на англ. яз.
44899. Савенко Р. Ф. Фауна пузыреногих (Thusanoptera) Картмийской равнины. — Материалы к фауне Грузии, 1973, вып. 3, с. 103—112. Список лит.: 12 назв.
44900. Салехова Л. П. Гаметогенез, половой цикл и характер икрематания морского карася — *Diplodus annularis* (Linné). — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 29 ©, с. 51—66 с табл. Список лит.: 16 назв.
44901. Сепертеладзе М. П. Новые данные о фауне жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Грузии. — Материалы к фауне Грузии, 1973, вып. 3, с. 113—117. Список лит.: 5 назв.
44902. Синюкова В. И. Количественные показатели питания молоди ставриды — *Trachurus mediterraneum ponticus* Aleev и морского карася — *Diplodus annularis* (Linné). — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 29 ©, с. 100—112. Список лит.: 21 назв.
44903. Скульский И. А., Глазунов В. В., Нестеров В. П. О пределах клеточной адаптации к низкой концентрации ионов калия в мышцах морских и пресноводных моллюсков. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 515—518. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
44904. Современное расселение *Rhombomys opimus* (Rodentia) в Северном Прикаспии и условия ее перехода на правый берег Урала. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1224—1232. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Трофимов, А. С. Абыхвостов, В. С. Иванов и др.
44905. Стебасев И. В., Резникова Ж. И. Система пространственно-временных взаимоотношений в многовидовом поселении степных муравьев. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1200—1212. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
44906. Степанян Л. С. *Paradoxornis heudei polivanovi* stepanyanSSP-N. (Paradoxornithidae, aves) из бассейна озера Ханка. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1270—1272. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
44907. Сухомлинов Б. Ф., Дацкив М. З., Телегус Я. В. Физико-химическое и структурное сходство и различие мюглобинов хищников. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 468—472. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
44908. Таиров О. П., Хасабова В. А. Взаимодействие ассоциативных ответов в теменной коре на разномодальные раздражения бодрствующих обезьян *Macacus rhesus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 496—502. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

44909. Тихомирова А. Л. Строение личинок стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) в свете явлений эмбрионизации и дезэмбрионизации. Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1187—1195. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

44910. Федосова Т. В. Архитектоника нейропиля последнего абдоминального ганглия рака *Astacus astacus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5, с. 503—507. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

44911. Францевич Л. И., Золотов В. В. Влияние интенсивности освещения на поворот к источнику света у мухи-пчеловидки *Eristalis tenax*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 529—531. Рез. на англ. яз.

44912. Чепурнов А. В., Денисова Л. И. О связи условий нереста и физиологического состояния производителей с качеством икры у черноморской барабули — *Mullus barbatus ponticus* Essipov. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 29 ©, с. 74—86. Список лит.: 15 назв.

44913. Шаповалова И. М. Жизненный цикл *Lammarus lacustris* sars озера Иван. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 80, с. 115—121. Список лит.: 9 назв. В огл. авт.: Шаповалова [!] И. М.

44914. Шенгелия Е. С. Материалы к фауне цукадовых Картлийской равнины. — Материалы к фауне Грузии, 1973, вып. 3, с. 52—77. Список лит.: 11 назв.

15.5.6 Антропология

Алексеев В. П. Антропологическая характеристика скульптурного портрета из Шестаковского могильника. — См. 43570.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

44915. Лейбсон Л. Г., Плисецкая Э. М., Бондарева В. М. Влияние инсулина на гликогенсинтетазную активность мышц куриных эмбрионов и цыплят раннего возраста. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 433—439. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

44916. Нервная ткань в однослойной и органной культурах. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 118—125. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 224. Авт.: Л. Б. Цыпкин, А. Г. Горюнова, М. К. Ворошилова и др.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

44917. Агаев Я. А. Внутривольное строение большого чревного нерва новорожденного и взрослого человека. — Азерб. мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 23—27. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

44918. Зак П. П., Лелекова Т. В., Островский М. А. Распределение ацетилхолина в слоях сетчатки глаза лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1397—1403 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

44919. Пастухов В. А. Взаимоотношения капилляров и нейронов в различных образованиях головного мозга и мозжечка. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1423—1427 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

44920. Цыпкин Л. Б., Гинсбург В. Н. Цитокинетическое изучение роста и взаимодействия клеток в однослойной культуре на ранних этапах культивирования. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 126—133. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 224.



44921. Абишева З. С. Изменение сосудистого тонуса при суммарных воздействиях. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 4 ©, с. 62—66. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

44922. Абсаламов Т. М., Зорин В. П., Коц Я. М. Зависимость между силой и временем одиночного сокращения мышц у человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1410—1415. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

44923. Авелев В. Д., Пушкарев Ю. П. Импульсная активность спинномозговых мононейронов при длительной орто- и анидромной активации. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1369—1375. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

44924. Анциферова Л. И., Кузьменко В. А. Рефлексы кровообращения и дыхания у кошки в онтогенезе и влияние на них ваготомии. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 473—479. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ.-яз.

44925. Аринчин Н. И., Мажуль Л. М. Характеристика изменений сердечно-сосудистой системы у собак в процессе старения. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 948—950.

44926. Балева Л. С., Стефани Д. В. Методические подходы к исследованию подклассов иммуноглобулина G. — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 579—580. Список лит.: 7 назв.

44927. Бедров Я. А., Гехман Б. И. О роли центральных и периферических термочувствительных структур в регуляции холодовой дрожи. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1382—1388. Список лит.: 16 назв.

44928. Бианки В. Л., Курочкин В. А. О межполушарных взаимоотношениях в зрительной коре кошек при бинокулярной и монокулярной стимуляции. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1389—1396. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

44929. Богач П. Г., Гройсман С. Д., Чан Зуй Нга. Влияние различной степени парасимпатической денервации желудка, двенадцатиперстной и тощей кишки на их моторные реакции, вызываемые инсулиновой гипогликемией. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1446—1453. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

44930. Булыгин И. А., Жуков В. П. Влияние ацетилхолина и норадреналина на содержание в каудальном брыжеечном ганглии макроэргов и на их функциональные сдвиги. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 945—947. Список лит.: 10 назв.

44931. Воронин Л. Г., Богданова И. И., Бурлаков Ю. А. Динамика электромиографической активности в начальном периоде формирования речевой структуры. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 42—44. Список лит.: 6 назв.

44932. Воронов И. Б. О чувствительных к м-холиномиметикам и ингибиторам холинэстераз структурах мозга кошки, тормозящих симпатический тонус, дыхание и спинальные рефлексы. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 521—524. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

44933. Гажала Е. М., Закс М. Г. О роли афферентной иннервации кишечника в жировом торможении желудочной секреции. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1328—1335. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

44934. Дыхание тканей костного мозга, печени, почки, селезенки и сердца при гуморальной передаче гемопоэтического сигнала. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1463—1470. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Нефедов, В. Н. Дубинин, А. В. Мельник и др. В огл. 2-й авт.: В. Н. Дубинин.

44935. **Зубайров Д. М., Попова Л. Г.** Молекулярный вес нативного фактора XII (фактора Хагемана) человека. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1226—1228. Список лит.: 10 назв.

44936. **Иванова Т. М., Мохова Е. Н.** Полярографическое изучение дыхания мышцы диафрагмы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 124—129. Список лит.: 7 назв.

44937. **Изменения уровня системного артериального давления при мышечном сокращении.** — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 101—105. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Густсон, Я. Л. Бриедэ, Э. А. Багдасарова, Я. В. Скарде.

44938. **Каменская М. А., Демехина К. И.** Постактивационные сдвиги частоты миниатюрных потенциалов концевой пластинки при близких к естественным ритмам раздражения моторного нерва. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 36—41. Список лит.: 16 назв.

44939. **Кибяков А. В., Еремеев В. С., Мельман Я. И.** Об эфферентном тормозном влиянии на сердце чувствительных нервов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1434—1438. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

44940. **Козлов С. Б., Любовицкая Г. И., Рахмилевич Л. С.** Метод моделирования естественной асинхронной импульсации нерва. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1471—1473. Список лит.: 26 назв.

44941. **Конради Г. П., Черниговский В. Н.** Исследования И. П. Павлова по физиологии кровообращения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1305—1312. Список лит.: 20 назв.

44942. **Косенкова З. Е.** Влияние периодического снижения температуры окружающей среды на эффективность адаптации мышц к повышенной деятельности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1404—1409. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

44943. **Костикова С. Н., Никитин В. Н., Пашкова А. А.** Возрастные особенности действия циклического 3',5'-АМФ на липолитическую активность тканей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1236—1238. Список лит.: 14 назв.

44944. **Кузнецова Л. А., Перцева М. Н.** Влияние адреналина и циклического 3',5'-аденозинмонофосфата на активность гликогенсинтетазы развивающихся скелетных мышц кур. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 440—445. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

44945. **Кулланда К. М., Сорокина Т. С.** Гиперполяризационные потенциалы поверхностных срезов коры больших полушарий *in vivo* и *in vitro*. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1360—1368. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

44946. **Куценко Е. Х., Шевченко Г. М., Шугуров О. А.** Исследование длительной депрессии в синапсах нейронов, обеспечивающих пресинаптическое торможение. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 29—35. Список лит.: 16 назв.

44947. **Лейбуш Б. Н., Юнев О. А.** Влияние свиного, куриного и рыбьего инсулинов на поглощение глюкозы изолированными тканями крысы. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 512—515. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Лернер Г. И., Подольский А. И. Динамика движений глаз в условиях поэтапного формирования зрительного опознания. — См. 43479.

44948. Мартянов В. А. Степень использования скоростно-силовых возможностей нервно-мышечного аппарата при произвольных усилиях. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1416—1422. Список лит.: 17 назв.

44949. Медведев О. С. Метод регистрации кровяного давления у кошек в хроническом эксперименте. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1473—1476.

44950. Меерсон Л. Ф., Панченко Л. Ф., Алиев М. К. Динамика состояния кальциевого нососа саркоплазматического ретикулума скелетной мышцы у онтогенезе кролика. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 462—467. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

44951. Минеральная насыщенность трубчатых костей собак и щенков при длительном ограничении двигательной активности. — Азерб. мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 56—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: И. Ш. Мурадов, М. Н. Павлова, А. И. Воложин, А. С. Имамалиев.

44952. Музалевская Н. И. Характеристика возмущенного геомагнитного поля как раздражителя. — Проблемы косм. биологии, 1973, т. 18 ©, с. 123—142. Список лит.: с. 141—142.

44953. Никандров В. Н. Активность малатдегидрогеназы в головном мозге, печени и скелетных мышцах крыс в условиях разобщения окислительного фосфорилирования. — Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 5 ©, с. 573—576. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

44954. Орлов Р. С., Азин А. Л. Исследование электромеханической связи в гладкомышечных клетках мозговых артериальных сосудов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1439—1445. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

44955. Панченко Л. Ф., Сапунов М. И., Бохонько А. И. Анализ гистонов препаратов хроматина разных отделов мозга крыс. — Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 5 ©, с. 610—614. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

44956. Петрович Ю. А., Подорожная Р. П. Обновление селена в белковой и небелковой фракциях обесцвещенных тканей крыс разного возраста. — Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 5 ©, с. 639—642. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

44957. Смирнова Н. П. О характере влияний гипоталамуса на вызванную активность коры мозжечка. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1336—1345. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

44958. Соловьев Н. А. Желчевыделение при кормлении и введении пищевых веществ в двенадцатиперстную кишку в зависимости от функционального состояния пищеварительного тракта в различные фазы его периодической деятельности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1454—1462. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

44959. Сосудодвигательные рефлексы у бодрствующего животного, вызванные раздражением соматического нерва. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 96—100. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Густон, Я. Л. Бриедэ, Э. А. Багдасарова, Я. В. Скарде.

44959а. Сперанская Е. Н. К столетию со дня рождения Владимира Васильевича Савича. — [Физиолог и фармаколог]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1477—1478.

44960. Суриков П. М. Пуриновые нуклеотиды мозга и скелетных мышц крыс разного возраста. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 518—521. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

44961. Тлеулин С. Ж., Чемерис А. В. Изменения возбудимости мотонейронов спинного мозга человека при термостимуляции кожи. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 4 ©, с. 51—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

44962. Уголев А. М. Экспериментально-хирургический метод и проблема непищеварительных эффектов интестинальных гормонов (энтеринов). — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1320—1327. Список лит.: 41 назв.

44963. Фанарджян В. В., Ройтбак А. И. Отрицательные сдвиги потенциала поверхности коры и гиперполяризация корковых нейронов при электрическом раздражении коры. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1253—1256. Список лит.: 11 назв.

44964. Филаретов А. А. Изменение суммарной активности гипоталамуса и ретикулярной формации среднего мозга при действии гидрокортизона. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1346—1351. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

44965. Холодов Ю. А. Реакции организма животных и человека на магнитные поля. — Проблемы косм. биологии, 1973, т. 18 ©, с. 143—163. Список лит.: с. 159—163.

44966. Шехтер С. Ю., Щерба М. М. Влияние посттрансфузионной полицитемии на эритропоз у мышей. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1428—1433. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

44967. Астафьев В., Поволоцкий Л., Хайкин В. Стимулирование внедрения новой техники. — Вопр. экономики, 1974, № 10 ©, с. 26—37.

44968. Виленский М. О критериях оценки экономической эффективности новой техники. — Вопр. экономики, 1974, № 10 ©, с. 112—120.

16.1.1 Экономика промышленности

44969. Афанасьев А. И. К вопросу о совершенствовании профессиональной подготовки рабочих в промышленности Томской области. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1972, вып. 4, с. 57—60.

44970. Братишкин М. И. Важный этап совершенствования кредитования и расчетов [в промышленности. Челябин. обл.] — Деньги и кредит, 1974, № 10 ©, с. 11—17.

44971. Гейфман Р. С., Шубик В. Б., Маркарова Т. Н. Методы и модели анализа показателей по труду на промышленном предприятии. — Применение мат. методов и вычислит. техники в экономике, 1973, вып. 4, с. 29—51 с табл.

44972. Зайденварг В. А. Первые итоги поиска показателей эффективности краткосрочного кредита в промышленности. — Деньги и кредит, 1974, № 10 ©, с. 40—52.

44973. Макаров В. Л., Титов В. В., Шейхетов Б. М. Модель формирования производственной программы промышленного предприятия. — Оптимизация, 1972, вып. 7, с. 61—70.

44974. Новодворский В. Д., Савостикова Н. В. Бухгалтерский учет в системе управления [промышленными] предприятиями. — Бухгалтерский учет, 1974, № 10 ©, с. 45—49.

44975. Сенчагов В., Янкин В. Факторы роста прибыли и принципы их анализа [в промышленном производстве]. — Вопр. экономики, 1974, № 10 ©, с. 62—73.

44976. Стимулирование разработки и выполнения встречных планов важная экономическая задача [промышленных предприятий. С предисл. ред. Статьи:] В. Грошев, Л. Тихонов. Эффект встречного. — Е. Курчиж-кина. Труд ударный, творческий — залог успеха. — Ф. Потапенко. Качественные показатели и механизм экономического стимулирования. — А. Петрищев. Встречные планы и поощрительные фонды. — А. Сабуров. Резервы производства и системы премирования. — В. Терещенко, Г. Горбей. Повышенные доплаты за работу в ночное время на предприятиях текстильной промышленности. — Соц. труд, 1974, № 10 ©, с. 32—59.

44977. Суходуб П. И. О развитии внутривозвратного контроля [на промышленных предприятиях]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 10 ©, с. 18—21.

44978. Титов В. В. О некоторых моделях оптимизации производственной программы промышленного предприятия. — Оптимизация, 1972, вып. 7, с. 105—111. Список лит.: с. 111.

44979. Титов В. В. Оптимальный раскрой и управление запасами промышленных материалов. — Оптимизация, 1972, вып. 7, с. 131—135.

44980. Титов В. В. Оптимальный техпромфинплан промышленного предприятия. — Оптимизация, 1972, вып. 7, с. 112—123.

44981. Титов В. В. Оптимизация оперативно-календарного планирования крупносерийного [промышленного] производства. — Оптимизация, 1972, вып. 7, с. 124—130. Список лит.: с. 130.

44982. Федоров Е. Системы бездефектного труда. [Из опыта применения на пром. предприятиях Риги]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 10 ©, с. 32—39.

16.1.2 Технология производства

44983. Гаркави А. Л., Гоголевский В. Б., Гранов Г. С. Вероятностная характеристика производительности комплекса устройств, подверженных отказам. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 99—103. Список лит.: 7 назв.

16.2 Общетеchnические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

44984. Коновалов Е. Г., Козлов В. А., Матюков Г. Ф. Анализ точных перемещений. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 896—899.

16.2.3 Техническая механика

44985. Александров В. М., Шацких Л. С. Новый метод расчета изгиба цилиндрической оболочки на упругом цилиндре. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 5 ©, с. 163—166.

44986. Бондарев Е. Н., Гушин Г. А. Некоторые особенности распространения пространственных вязких струй. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 122—128. Список лит.: 7 назв.

44987. Булах Б. М. О вихревых слоях на конических телах с некруговыми поперечными сечениями. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 162—164.

44988. Васильков А. П., Мурзинов И. Н. Подобие при истечении сильно недорасширенных струй в спутный гиперзвуковой поток. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 129—135. Список лит.: 8 назв.

44989. Гроттель М. Д. Модели, раскрывающие физическую картину явления. [Об изготовлении нагляд. пособий. Из опыта кабинета техн. механики Ленингр. механ.-приборостроит. техникума]. — Сред. спец. образование, 1974, № 10 ©, с. 19—22. В огл. авт.: М. Д. Гроттель [!]

44990. Давыдов Л. М., Жиравов В. М. Изэнтропические течения воздуха при высоких давлениях торможения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 157—161. Список лит.: 9 назв.

44991. Ибрагимов М. Х., Кобзарь Л. Л. Расчет коэффициента гидравлического сопротивления и профиля скорости в трубах с регулярной шероховатостью. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 297—305. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз., с. 331.

44992. Козлов Л. Ф., Цыганюк А. И. Исследование распределенного отсасывания пограничного слоя на теле вращения в опытовом бассейне. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 152—155.

44993. Колобов Б. П., Слепцов А. Г. Устойчивость двухслойных течений жидкости. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 155—157.

44994. Лихтер В. А. Свободные электрогазодинамические течения в режимах ненасыщения. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 115—121.

44995. Локощенко А. М. Большие прогибы гофрированной пластинки под поперечной нагрузкой. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 5 ©, с. 169—173. Список лит.: 8 назв.

44996. Максименко В. Н., Фильштинский Л. А. Упругое поведение анизотропных оболочек под действием нагрузок, сосредоточенных на линиях. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 5 ©, с. 57—66. Список лит.: 6 назв.

44997. Мартынюк П. А., Шер Е. Н. Движение поверхности жидкости под действием заглубленного источника типа взрыва. — Динамика сплошной среды, 1972, вып. 12, с. 77—85.

44998. Михайлова Л. П., Рябинин А. Г. О взаимодействии точечного стока с проходящей ударной волной в воде. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 169—172.

44999. Николаенко В. С., Паневин И. Г. Экспериментальное исследование стабилизации течения электропроводной жидкости в круглой трубе и продольном магнитном поле. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 146—150. Список лит.: 12 назв.

45000. Новичков Ю. Н. Изгиб слоистых стержней с проскальзыванием между слоями. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1974, т. 27, № 4 ©, с. 67—73. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

45001. Нуллер Б. М. Осесимметричная деформация упругого конического цилиндра, усиленного оболочками. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 5 ©, с. 166—169.

45002. Омельченко А. А., Куцын Л. М. К вопросу исследования пульсационного движения сыпучих материалов на основе корреляционного анализа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 51—55.

45003. Омельченко А. А., Штельмах Л. И. Исследование движения частицы в лопастном смесителе, контактирующей с рабочим органом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 11—18.

45004. Пластические деформации около трещины в тонком диске, растягиваемом сосредоточенными силами. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 34—39. Список лит.: 21 назв. Авт.: С. Я. Ярема, П. М. Витвицкий, А. И. Зборомирский, О. П. Остап.

45005. Свечникова Е. П. К теории перемещения тела шнеково-вибрационным транспортером. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 84—92.

45006. Скурин Л. И. Вырождение пульсационных полей в следе за телом. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 145—146. Список лит.: 5 назв.

45007. Товстик П. Е., Филиппов С. Б. Осесимметричные колебания оболочки вращения в случае двух точек поворота. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 5 ©, с. 98—103. Список лит.: 5 назв.

45008. Чудов Л. А., Чурмаев О. М. О численном решении системы уравнений одномерной нестационарной фильтрации двухфазной несжимаемой жидкости. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 35—38.

45009. Шахов Е. М. Осесимметричное течение разреженного газа около диска. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 172—174. Список лит.: 8 назв.

45010. Швец А. И. Течение в донной области при вдуве. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 34—42. Список лит.: 16 назв.

45011. Шейнкман А. Г., Линецкий В. Н., Бродов Ю. М. Анализ и обобщение опытных данных по влиянию набегающего потока на безотрывное течение пленки жидкости по наклонной трубе. — Гидродинамика и теплообмен, 1972, вып. 1, с. 17—27. Список лит.: 9 назв.

45012. Экспериментальное исследование течения в пространственной вязкой недорасширенной струе. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 21—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Авдудевский, А. В. Иванов, И. М. Карпман и др.

16.2.4 Техническая физика

45013. Академику М. А. Садовскому 70 лет. [Специалист в области взрывной механики]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 10 ©, с. 3—6 с портр.

45014. Корявов В. П. О влиянии предвестника на движение в ближней зоне взрыва. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 10 ©, с. 74—79. Список лит.: 21 назв.

45015. Мельников Н. В., Демидюк Г. П. Технический прогресс в промышленном применении взрыва. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 10 ©, с. 58—64. Список лит.: 11 назв.

16.2.6 Материаловедение

45016. Леванов Н. А., Савицкий Ф. С. Исследование методов определения ударной твердости [материалов]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1131—1135. Список лит.: 5 назв.

45017. Многопозиционные установки для высокотемпературных испытаний материалов в рабочих средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 87—92. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Г. Максимович, С. М. Кудлак, В. С. Павлина и др.

45018. Филатова Л. И. Погрешности измерения теплопроводности на приборе «Лямбда». — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 155 ©, с. 15—17.

45019. Чураков В. Н. О применении теории подобия к одному случаю испытаний материалов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1144—1150. Список лит.: 18 назв.

45020. Малков В. П., Тарасов В. Л. Дискретно равнонапряженная тонкостенная конструкция и конструкция минимального веса. Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 5 ©, с. 124—129. Список лит.: 6 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

45021. Безруких П. С., Кашаев А. Н. Новые Основные положения по учету материалов на предприятиях и стройках. Консультация. — Бухгалтерский учет, 1974, № 10 ©, с. 62—67.

45022. Все мы — строители! Заказчик — проектировщик — подрядчик. [Об организации и финансировании пром. стр-ва. По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Стр-во и архитектура Ленинграда»]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 10 ©, с. 12—15.

45023. Глуховской К. А. Все силы — повышению эффективности производства. [Трест «Главзапстрой»]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 10 ©, с. 6—8.

45024. Горкальцев А. Ф. Пути формирования материально-технической базы капитального строительства Томской области. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1972, вып. 4, с. 54—56.

45025. Липанович В. И. Задел в системе взаимоотношений подрядных [строительных] организаций. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1972, вып. 4, с. 61—67.

45026. Примак В. И., Гаврилов Г. Г. Опыт внедрения бригадного подряда в тресте «Прикумскводстрой». — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 13—16.

45027. Сергеев А. Совершенствование проектных работ. [По материалам одноим. выставки на ВДНХ СССР, 1974 г.] — Архитектура СССР, 1974, № 10 ©, с. 60—63.

45028. Соловьев Ю. Ф. Насущные задачи ленинградских строителей. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 10 ©, с. 1—5.

45029. Филин А. П. Слово за работниками науки. [К проблеме организации и финансирования пром. стр-ва]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 10 ©, с. 16—17.

16.3.2 Теоретические основы строительства

45030. Богданец Ю. И. О режиме вечномерзлых грунтов в районе Усть-Кута. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 38—39.

45031. Дурьнин Ю. Ф. Использование одноканальной установки ОСУ на [инженерно-геологических] изысканиях. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 52.

45032. Международные символы и термины по механике скальных пород на английском, французском, немецком, русском и армянском языках. — Проблемы геомеханики (АН АрмССР), 1971 [изд.: 1972], № 5, с. 92—99. На арм., рус. и англ. яз.

45033. Назарова Н. П. Некоторые результаты аэроландшафтных исследований при комплексной гидрогеологической и инженерно-геологической съемке на территории освоенных ландшафтов юга Украины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 77 ©, с. 46—54. Список лит.: 8 назв.

45034. Островский Л. А. Задачи гидрогеологической и инженерно-геологической съемки масштаба 1:50 000 для целей мелиорации применитель-

но к условиям северного крыла Причерноморской впадины и Украинско-го кристаллического щита. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 77 ©, с. 20—26.

45035. **Островский Л. А.** Рекомендации по определению степени естественной дренированности и проведению съемки для целей мелиорации применительно к условиям Поволжья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 77 ©, с. 37—45.

45036. **Песиков Е. С., Даниелов Э. А.** Исследование коллоидов лессовых грунтов Ташкента. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 39—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

45037. **Пек Ральф Б.** Преимущества и ограничения observationalного метода в прикладной механике грунтов. [Лекция амер. ученого, прочит. перед Брит. геотехн. о-вом, Предисл. авт. на рус., арм. и англ. яз.] — Проблемы геомеханики (АН АрмССР), 1971 [изд.: 1972], № 5, с. 30—57. На рус. и арм. яз. Список лит.: 9 назв.

45038. **Соколовский Л. Г., Ружанский В. В.** О повышении эффективности комплексной гидрогеологической и инженерно-геологической съемки для целей мелиорации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 77 ©, с. 11—19.

45039. **Тер-Мартirosян З. Г., Акпателян Д. М.** О напряженном состоянии бесконечного склона с криволинейной границей в поле гравитации и фильтрации. — Проблемы геомеханики (АН АрмССР), 1971 [изд.: 1972], № 5, с. 81—91. На рус., арм. и англ. яз. Список лит.: 10 назв.

45040. **Феда Я.** Заметки о влиянии структуры на сопротивление сдвигу грунтов. [Лекция учен. из ЧССР, прочит. в Ин-те геол. наук АН АрмССР]. — Проблемы геомеханики (АН АрмССР), 1971 [изд.: 1972], № 5, с. 77—80. Список лит.: 15 назв.

45041. **Шарапанов Н. Н., Черняк Г. Я.** Геофизические исследования при комплексной крупномасштабной гидрогеологической и инженерно-геологической съемке для целей мелиорации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 77 ©, с. 55—70.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

45042. **Ахвердов И. Н., Симонович Р. Г.** Методы повышения прочности и интенсификации твердения жаростойкого алгопоритобетона. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 810—812.

45043. **Некоторые особенности коррозии цементных материалов в жидких сульфатсодержащих средах.** — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1375—1378. Авт.: О. П. Мчедлов-Петросян, В. А. Курячая, А. Г. Ольгинский, В. Л. Чернявский.

45044. **Физико-механические свойства снега, льда и мерзлых грунтов как строительных материалов.** — Зап. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 66, с. 5—44. Авт.: Н. Ф. Савко, А. И. Сизиков, Н. М. Тупицын, Г. Г. Гришин.

45045. **Хамидова С. А., Милоградская А. И., Канцпольский И. С.** Влияние плотности цементно-песчаных растворов на их долговечность в условиях магнезиально-сульфатной агрессии. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 75—77. Рез. на узб. яз.

45046. **Ярошевский Л. М., Недодатко А. П.** Декоративные материалы для отделки зданий. — Жил. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 14—15.

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



45047. Бесканальная прокладка теплотрасс. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 18—19. Авт.: А. Э. Шперлинг, Е. Д. Кузьмин, С. П. Штерхун, В. М. Крижевский.

45048. Бессер Я. Р., Малин В. И. Облицовка фасадов на основе безобогревного метода. — Жил. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 12—14.

45049. Бляхман Ю. М., Вишневецкий Е. Ф. Подъемно-сбрасывающее устройство для трубчатых дизель-молотов. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 25—26.

45050. Вересов А. В., Савин Е. М. Изготовление железобетонных панелей с немедленной распалубкой. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 20—21.

45051. Выставка «Малая механизация в строительстве». [ВДНХ СССР. 1974 г.] — Жил. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 27—28.

45052. Иванцов М. Г., Костюшко К. Л. Киевский метод производства штукатурных работ. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 17—18.

45053. Иевлев В. М., Скакунов Г. А., Питерина Н. В. Защита грунта от замерзания искусственным засолением. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 4—5.

45054. Интроскопический контроль конструкций с наполнителем из пенопласта. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 73—75. Авт.: Н. А. Крылов, О. О. Карапетян, Ю. В. Дронов и др.

45055. Колчев А. Н., Сирота Б. Ф. Экономико-математическое моделирование специализации производства сборного железобетона. — Применение мат. методов и вычислит. техники в экономике, 1973, вып. 4, с. 133—146 с табл.

45056. Крейтан В. Г. Звукоизоляция перекрытий в домах с малым планировочным шагом несущих стен. — Жил. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 9—12.

45057. Кузнецова И. М., Лычев А. С. Результаты обследования качества [железобетонных] изделий. — Жил. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 16—17.

45058. Морозов Н. В., Миникеев Ш. С. О снижении трещин в цельноформованных блок-комнатах [из железобетона]. — Жил. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 28—29.

45059. Невский С. Д. Метод расчета сроков вмерзания свай, погружаемых в многолетнемерзлые грунты. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 44—45.

45060. Нургазизов Б. М. Обрушение монолитного потолочного перекрытия реконструируемых зданий. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 19—20.

45061. Применение конструкционных пенопластов в легких ограждающих конструкциях. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 71—73. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. М. Чистяков, Ф. В. Расс, К. В. Панферов и др.

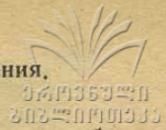
45062. Рыженко А. П. Натуральные испытания свай стаканного типа. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 53—54.

45063. Сведлов В. Н. Опыт монтажа с использованием укороченных связей. — Жил. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 6—8.

45064. Сергеев А. Ф. Строительные машины на польской юбилейной выставке [«XXX лет социалистической Польши». Москва. 1974 г.] — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 56—59.

45065. Смирнов А. А. Поливочная машина ПМ-10. — Гидротехника и мелнорация, 1974, № 10 ©, с. 22—23.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство



45066. Анतिकоррозийная защита конструкций зданий и элементов оборудования на Новосибирской кинокопировальной фабрике. [Статья]: Ю. П. Темко, Л. Ю. Решилов, А. П. Губин. Анतिकоррозийная защита конструкций зданий кинопредприятий. — Ю. М. Миляев. Анतिकоррозийная защита деталей и конструкций оборудования. — Техника кино и телевидения, 1974, № 10 ©, с. 73—76. Рез. на англ. яз., с. 2.
45067. Климов А. П. Временные поселки из складывающихся конструкций. — Жил. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 17—20.
45068. Неверов В. А. От обособленных предприятий — к единым комплексам. [К проектированию пром. объектов]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 10 ©, с. 21.
45069. Паутов В. В. Для подготовки рабочей смены. [О проектировании зданий профтехучилищ]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 10 ©, с. 31—32.
45070. Пионтковская А. Г., Самойлов Е. П. К вопросу планировочных решений железнодорожных поселков. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 49—50.
45071. Свирепов В. И. Необходимая предпосылка успешной работы. [О пром. стр-ве. Опыт треста «Главзапстрой»]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 10 ©, с. 9—10.
45072. Стригалева Н. Вариантное проектирование развивающихся секционных спортивных корпусов из унифицированных объемно-планировочных элементов. — Архитектура СССР, 1974, № 10 ©, с. 42—46.
45073. Фомин Г. Н. Пути совершенствования жилищно-гражданского строительства. — Жил. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 3—6.
45074. Хрущев В. Ф. Последствия ведомственной разобщенности. [К вопросам организации пром. стр-ва]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 10 ©, с. 22.
45075. Экономическая работа в «Главсредазирсовхозстрое». [Статья]: Г. Пятковский. Важный рычаг повышения эффективности производства. — Г. Шауб, Л. Дегтярева. Экономический анализ и хозяйственная реформа. — О. Курбанов. Укрупненные нормы расхода строительных материалов и др. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 63—75.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

45076. С. М. Алпатьеву — 70 лет. [Специалист в области мелиорации]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 123 с портр.
45077. Бочкарев В. В., Никитин В. П., Романовский Ю. Ф. Опыт треста «Челябводстрой» по изоляции стальных труб. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 31—36.
45078. Бубель В. Е. Строится Городищенская оросительная система. [Волгогр. обл.] — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 8—12.
45079. Будко А. Н., Степаненко В. М. Новая технология отсыпки постелей гидротехнических сооружений. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 14—15.
45080. Жангарин А. И. Водозаборные и пульпоподъемные установки с гидроциклонной приемной камерой. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 40—44.

45081. А. И. Ивицкому — 70 лет. [Специалист в области мелиорации]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 125 с портр.

45082. Кабина П., Гомбош Я. Применение пластмассовых труб для устройства дренажа в Чехословакии. [Статья из ЧССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 99—101.

45083. Кинк Х. А., Маслов Б. С., Кальюмяэ Х. В. Влияние регулирования реки на подземные воды в закарстованном районе. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 81—84.

45084. Лазерная система для контроля точности земляных работ в мелиоративном строительстве. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 24—28. Авт.: В. И. Пулькин, М. В. Жадан, О. В. Корнев, А. С. Федоров. В огл. 1-й авт.: В. М. [!] Пулькин.

45085. Некрасов В. М., Пономарев В. В. Водорегулирующие сооружения для защиты от наводнений в Тунисе. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 102—109.

45086. Погодаев А. Е., Репицын К. Ф. Опытные взрывы с целью строительства отводных каналов в Приазовских плавнях. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 28—31.

45087. Роговская Н. В. Опыт экспертизы проектов строительства мелиоративных объектов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 77 ©, с. 70—77.

45088. Ружанский В. В., Самсонов Г. Л. Определение рационального комплекса методов исследований при съемке для мелиоративного строительства применительно к природным условиям юга Западной Сибири. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 77 ©, с. 26—37.

45089. П. С. Слипченко — 70 лет. [Специалист в области гидротехн. стр-ва]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 124 с портр.

45090. Соколов Ю. А., Кокос В. А., Маммаев З. М. Новые мелиоративные машины. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 16—22. В огл. 3-й авт.: З. М. Мамаев [!]

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

45091. Аскерния А. Гиперфильтрационный аппарат с полым волокном. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 131—135.

45092. Басин Г. Л. Отопительно-вентиляционная техника Франции. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 10 ©, с. 34—36.

45093. Верстов В. В., Цейтлин М. Г., Либин Л. Л. Разглинзация скважин на воду вибрированием. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 92—96.

45094. Вершинский В. П., Мингазов Р. Ф., Родимкин Е. Д. Методика расчета летнего центрального регулирования открытых теплохладофикационных систем. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 36—39.

45095. Воробьева Н. П. Исследование зависимости реагентных затрат от степени нестационарности поступающего на обезвреживание стока. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 152—160.

45096. Всесоюзное научно-техническое совещание «Перспективы развития и совершенствования оборудования для кондиционирования воздуха и вентиляции». [Харьков. Апр. 1974 г.] — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 10 ©, с. 37—38.

45097. Головатый Е. И., Егоров А. М. Исследования переходных процессов в автоматическом респирометре. [К очистке сточных вод]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 196—207.

45098. Гордин И. В. Оценка пределов динамического качества типовых систем автоматического дозирования реагентов. [К очистке промстоков]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 171—180.

45099. Гордин И. В. Расчет объемов усреднителей состава стоков. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 161—170. Список лит.: 5 назв.

45100. Губанов А. А., Губанов Б. А., Вдовин Ю. И. Усовершенствование лучевого водозабора. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 10 ©, с. 30.

45101. Гумбатов Р. Т. Исследование распределения времени пребывания жидкости в радиальном вторичном отстойнике с помощью радиоактивных индикаторов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 187—195.

45102. Драчикова Е. С. Исследование радиационной обработки осадков сточных вод. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 93—99. Список лит.: 6 назв.

45103. Дудинцев Л. М. Плоские свободные струи с противоположным направлением архимедовых и инерционных сил. [К расчету вентиляции и отопления]. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 10 ©, с. 27—29.

45104. Заславский Б. Г. Исследование эффективности обезвоживания осадков сточных вод на фильтр-прессах ФПАКМ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 116—119.

45105. Заславский Б. Г. Технологический расчет фильтр-прессов ФПАКМ. [Обезвоживание осадков сточных вод]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 111—115.

45106. Исследование влияния технологических факторов на работу поверхностных механических аэраторов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 225—234. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. И. Папков, В. Ф. Костенко, И. А. Малая и др.

45107. Каган Л. И., Кирзнер Л. Х., Липин В. П. Расчет горизонтальных однотрубных систем центрального отопления на ЭВМ «Наири». — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 10 ©, с. 12—15. Список лит.: 8 назв.

45108. Карпис В. Е. Шумообразование и предельная скорость движения воды в насосных системах отопления. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 10 ©, с. 23—27. Список лит.: 14 назв.

45109. Кесельман Я. Э. Расчет конструктивных размеров каркасно-стержневых фильтров. [Бурение скважин на воду]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 96—97.

45110. Койда Н. У., Федоров Н. Ф., Шарыгин Ю. М. Расчет общесплавной канализационной сети с применением ЭВМ. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 10 ©, с. 6—8.

45111. Константинова В. Е. Использование вычислительной техники при проектировании и исследовании работы систем отопления и вентиляции. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 10 ©, с. 2—5. Список лит.: 12 назв.

45112. Костюкович П. Н., Станкевич Р. А. Исследование несовершенства возмущающей [водоносной] скважины при неустановившейся фильт-

рации. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 847—850. Список лит.: 6 назв.

45113. Красовицкий А. С., Эпфельбаум Р. В. Щелевые колпачки для важных устройств аппаратов химводоочистки. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 10 ©, с. 32—33.

45114. Лысов В. А., Кургаев Е. Ф., Михайлов В. А. Разработка и исследование нового способа удаления осадка из горизонтальных водопроводных отстойников, осветляющих мутные воды. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 10 ©, с. 15—18.

45115. Марков П. П., Романов С. В. Методический подход поэтапного исследования экономической эффективности использования городских доочищенных сточных вод. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 221—224.

45116. Марков П. П., Романов С. В. Ущерб от сброса городских биологически очищенных сточных вод в природные водоемы, не имеющие рыбохозяйственного значения, и его технико-экономическая оценка. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 213—220.

45117. Монгайт Л. И., Круглова Н. Л., Гаврилов М. И. Просушка осадка на барабанных вакуум-фильтрах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 108—110. В огл. 2-й авт.: Н. А. Круглова.

45118. Очистка питьевой воды от некоторых пестицидов адсорбционными методами. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 10 ©, с. 31—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Шевченко, П. В. Марченко, П. Н. Таран, Е. В. Кравец.

45119. Подкисление вместо фосфатирования охлаждающей воды. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 10 ©, с. 21—23. Авт.: А. Ф. Шабалин, С. Г. Малашина, И. Я. Гоголев и др.

45120. Прохоров В. И. Кондиционеры с ротационным воздушным компрессором-детандером. — Холодильная техника, 1974, № 9 ©, с. 51—52.

45121. Пугачев В. И., Тарабрин Е. И. Анализ колебательных режимов в системе управления водоснабжением. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 24—27.

45122. Силкина Т. В. Определение тетрагидрофурана и тетрагидрофурилового спирта в сточных водах методом газовой хроматографии на «полисорбе-1». — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 74—80. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Г [I] В. Силкина.

45123. Смирнов А. Д. Термическая регенерация активных углей, служащих для доочистки сточных вод. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 136—141. Список лит.: 14 назв.

45124. Совместная биологическая очистка хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 10 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Митерева, М. А. Луганский, И. Х. Пенке и др.

45125. Стадник А. М. К оценке степени извлечения органических загрязнений из сточных вод активными углями. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 28—39. Список лит.: 6 назв.

45126. Стрельчук М. Н. Метод решения потокораспределения в системах водяного отопления. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 10 ©, с. 8—11. Список лит.: 5 назв.

45127. Тихонов В. С. Разделение растворов поверхностью-активных веществ гиперфильтрацией. [К очистке сточных вод]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 125—130.

45128. Цельникер Д. И. Изучение возможности полного каталитического окисления некоторых органических соединений кислородом воздуха. [К очистке сточных вод]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 147—151.

45129. Чегорян А. Л. Расчет параметров электролиза при электрохимической очистке сточных вод. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 62—68.

45130. Швецов В. Н., Холявко Н. М. Влияние кислородного режима на скорость биохимического окисления фенола. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 21—27.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

45131. Мелентьев Л. А. Теплофикация в энергетическом хозяйстве СССР. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 7—10.

16.4.2 Теплоэнергетика, Теплотехника

45132. Безрукова Е. Н., Мень А. А. О граничных условиях в задачах радиационно-кондуктивного теплообмена. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 155 ©, с. 113—119. Список лит.: 10 назв.

45133. Бененсон Е. И., Великович В. И., Резникова Р. С. Исследования работы сетевых подогревателей турбоустановок ПТ-25-90 [ТЭЦ]. — Гидродинамика и теплообмен, 1972, вып. 1, с. 34—40.

45134. Выбор оптимальной структуры источников теплоснабжения страны с применением методов системного анализа. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 21—26. Авт.: Л. А. Демина, В. П. Корытников, Е. Г. Спектор, Л. С. Хрилев.

45135. Громов Н. К. Теплофикация Москвы. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 31—34.

45136. Егоров Б. М., Тайц Н. Ю., Минаев А. Н. Электромоделирование рекуперативных теплообменников сеткой омических сопротивлений. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 170—174.

45137. Защита атмосферы от вредных выбросов тепловых электростанций методом внутрицикловой газификации высокосернистых мазутов. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 52—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Христианович, В. М. Масленников, Ю. А. Выхубенко и др.

45138. Земзин В. Н. О работоспособности сварных соединений теплоэнергетического оборудования. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

45139. Иванов Ю. В., Деягин Г. Н. Оценка качества горения потока топлив по пульсационным характеристикам излучения факела. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв.

45140. Исследование влияния наклона подогревателя низкого давления ПН-65 на эффективность его работы. — Гидродинамика и теплообмен, 1972, вып. 1, с. 28—33. Авт.: А. Г. Шейнкман, В. Н. Липецкий, Г. Д. Бухман и др.

45141. Исследование регулировочных характеристик двухпоточных реверсивных горелок методом случайного баланса. [Из дис. работы А. М. Магдеева]. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 81—83. Авт.: Р. Б. Ахмедов, Д. А. Нуралиев, А. М. Магдеев, В. П. Васильев.
45142. Исследование теплоотдачи при турбулентном течении четырехокси азота в круглой обогреваемой трубе. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 72—75. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Б. Нестеренко, А. Н. Девойно, Л. И. Колыхан и др.
45143. Ланни И. С., Казаров С. А. Пятьдесят лет теплофикации Ленинграда. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 27—30.
45144. Локшин В. А. Образование свободного уровня в паровых протрубных теплообменных аппаратах. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 46—49.
45145. Мень А. А. О решении нестационарного уравнения радиационно-кондуктивного теплообмена в среде с переменной температурой границ. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 155 ©, с. 101—112. Список лит.: 6 назв.
45146. Мокрушин С. А. Интегральный метод расчета процессов теплопроводности. — Гидродинамика и теплообмен, 1972, вып. 1, с. 3—6.
45147. Мокрушин С. А. Использование интегральных методов расчета процесса теплопроводности в задачах термоупругости. — Гидродинамика и теплообмен, 1972, вып. 1, с. 7—11.
45148. Мокрушин С. А. Нестационарные температурные поля и напряжения в плите при нагреве внешним излучением и конвекцией. — Гидродинамика и теплообмен, 1972, вып. 1, с. 12—16.
45149. Николай Михайлович Михайлов. [Специалист в области теплоэнергетики]. К 70-летию со дня рождения. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 94 с портр.
45150. Некоторые особенности развития тепловых электростанций Японии. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 86—88. Авт.: С. П. Гончаров, А. Д. Горбаненко, В. И. Доброхотов и др.
45151. О времени разложения полидисперсного кускового материала в обжиговых печах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 39—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Айзен, Н. П. Табунщиков, И. М. Федоткин, Н. Н. Марутовская.
45152. Пахалуев В. М. Исследование теплопроводности кипящих слоев с насадкой из шаровых элементов. — Гидродинамика и теплообмен, 1972, вып. 1, с. 96—100. Список лит.: 7 назв.
45153. Перспективы применения абсорбционных бромистолитиевых холодильных машин для повышения эффективности теплофикации. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 34—36. Авт.: Л. М. Розенфельд, А. В. Быков, И. М. Калнинь, Н. Г. Шмуилов.
45154. Пик М. М., Смирнов И. А., Ермаков Р. Л. Выбор температурного графика регулирования отпуска тепла в системах централизованного теплоснабжения. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 16—21.
45155. Сергей Федотович Кофьев. [Специалист в области теплофикации. 1903—1974. Некролог]. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 95 с портр.
45156. Скрипов В. П., Буланов Н. В. Теплообмен в условиях сильной задержки кипения. — Гидродинамика и теплообмен, 1972, вып. 1, с. 41—50.
45157. Соколов Е. Я., Белинский С. Я. Пятьдесят лет советской теплофикации. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 2—7.
45158. Сыромятников Н. И., Денисова С. А., Васанова Л. К. Изучение жидкостного кипящего слоя как нового вида теплоносителя для теп-

лообменных аппаратов. — Гидродинамика и теплообмен, 1972, вып. 1, с. 76—80. Список лит.: 6 назв.

45159. **Технические** проблемы теплофикации на базе ядерного горючего. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 10—16. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Б. Левенталь, Д. М. Будняцкий, В. С. Бунин и др.

45160. **Френкель А. Я.** Численно-аналитический метод решения систем дифференциальных уравнений с нелинейной правой частью и его использование при моделировании тепловых процессов. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 56—59.

45161. **Цой З. К.** Нейтрализация кислых вод Ферганской ТЭЦ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 55—61.

45162. **Шувалов В. В., Галустов В. С.** Теплообмен в распыле механических форсунок. [Из дис. работы В. В. Шувалова]. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 79—81. Список лит.: 11 назв.

45163. **Эткин В. А.** Выбор оптимальных характеристик конденсационно-охлаждательных устройств электростанций с водохранилищами-охлаждателями. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 63—66. Список лит.: 11 назв.

16.4.2.1 Паротехника

45164. **Гаврилов А. Ф., Майданик М. Н.** Расчет низкотемпературного воздухоподогревателя со стеклянными трубами. [К применению в парогенераторах]. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 90—91.

45165. **Герштейн Е. Г., Гражис М. И.** Некоторые проектные характеристики котлов полупроводниковых энергоблоков США. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 88—89.

45166. **Сирота А. М., Швыряев Ю. В., Беляйкина Л. Г.** Экспериментальное определение электропроводности водных растворов оснований [применяемых в парогенераторах]. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 69—71. Список лит.: 7 назв.

45167. **Якименко Р. И., Эннан А. А., Якименко А. К.** Защитные покрытия на основе кремнийорганических лаков для стальных дымоходов [котлоагрегатов]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 67—68.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

45168. **Арсеньев Л. В., Митряев И. Б.** Исследование солеотложений в охлаждающих каналах при паровом охлаждении высокотемпературной газовой турбины. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.

45169. **Безменов В. Я., Онищик И. И.** Исследование неравномерности полей температур в модели смесителя кольцевой камеры сгорания [газотурбинного двигателя]. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 60—62. Список лит.: 6 назв.

45170. **Об эффективности** системы испарительного охлаждения циклового воздуха ГТУ. — Гидродинамика и теплообмен, 1972, вып. 1, с. 61—70. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Шейнкман, О. П. Соркина, А. А. Иофин, В. Г. Захаров.

45171. **Семикопенко А. М.** Учебный стенд для испытания двигателей внутреннего сгорания. [Кременчуг. вечерний автомехан. техникум]. — Сред. спец. образование, 1974, № 10 ©, с. 25—27.



45172. **Ананьев В. П.** Устройство для заправки аммиачного компрессора смазочным маслом. — Холодильная техника, 1974, № 9 ©, с. 46.

45173. **Божанишвили Э. М., Хазанов И. Г.** Нормативы к системе планово-предупредительного ремонта холодильного оборудования. — Холодильная техника, 1974, № 9 ©, с. 53—59. Список лит.: 11 назв.

45174. **Быков А. В., Сапронов В. И.** Исследование характеристик бес-сальникового компрессора при работе на фреоне-12В1. — Холодильная техника, 1974, № 9 ©, с. 15—17.

45175. **Красильников С. Н., Семенюта В. И.** Этановый низкотемпературный холодильный компрессор ЭО-300П. — Холодильная техника, 1974, № 9 ©, с. 60—61.

45176. **Минкус Б. А., Глинка Л. Л.** Исследование пленочного дефлегматора-ректификатора абсорбционной холодильной машины. — Холодильная техника, 1974, № 9 ©, с. 24—27.

45177. **Сопоставление** пластинчато-ребристых и трубчато-ребристых поверхностей воздушных конденсаторов [для холодильных машин]. — Холодильная техника, 1974, № 9 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Данилова, С. Н. Богданов, Б. Б. Земсков и др.

45178. **Чуклин С. Г., Ларьяновский С. Ю.** Теплообмен в листоканальном испарительном конденсаторе [холодильной машины]. — Холодильная техника, 1974, № 9 ©, с. 21—24.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

45179. **Особенности** температурных и световых зависимостей основных параметров солнечных преобразователей на основе гетеросистемы $Al_xGa_{1-x}As - GaAs$. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2229—2234. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Б. Виноградова, М. Б. Каган, Н. С. Королева и др.

45180. **Тябликов Ю. Е.** Пути повышения частоты возбуждения роторными гидропульсаторами. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1135—1141. Список лит.: 7 назв.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

45181. **Плисковский В. Я., Суконник М. С., Шишкин В. А.** Измерение интенсивности потока паров вакуумных масел с помощью автоэлектронного проектора. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2178—2185. Список лит.: 20 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

45182. **Абдуллин Э. Н., Шпак В. Г.** Генератор высоковольтных импульсов напряжения прямоугольной формы. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 86—88. Список лит.: 5 назв.

45183. **Абдурашитов Ш. Р.** Техничко-экономические предпосылки для повышения эффективности работы энергоблоков мощностью 300 МВт и выше. [Из дис. работы]. — Теплоэнергетика, 1974, № 11 ©, с. 76—79.

45184. **Афанасьев П. Д., Безуглов А. А.** Литые магниты с пониженной чувствительностью к скорости охлаждения. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 39.

45185. **Быстров Ю. А., Радченко Ю. Ф.** Газоразрядный прибор для бесконтактного измерения тока. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 125—126.

45186. Бычков Ю. Ф., Тарутин О. Б., Узлов В. Ю. О применении сверхпроводящих экранов для повышения однородности магнитного поля в соленоидах. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 179—181.

45187. Воронин В. И. Автокомпенсационный преобразователь пикового значения напряжения в медленноменяющееся. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 121—122.

45188. Высокочастотные преобразователи напряжения в частоту на лавинных транзисторах. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 66—67. Авт.: В. П. Дьяконов, В. И. Орлов, А. М. Ремнев, А. С. Ульянов.

45189. Дружинин Н. В., Борисов Г. Д., Дружинина Н. В. Контактная сварка обмоточных проводов с ультразвуковой зачисткой изоляции. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 48—49.

45190. Замковец В. А. Транзисторные усилители мощности для питания нагревателей. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 155 ©, с. 75—77.

45191. Катрухин Ю. К., Зеликман Л. И., Ворохов А. И. Импульсные соленоиды для получения магнитных полей напряженностью до 450 кэ. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 177—179.

45192. Шадрин М. П., Шишков Ю. В. Стабилизатор амплитуды импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 95—96.

45193. Шнеерсон Г. А. Расчеты и экспериментальное исследование разрушения одновитковых соленоидов в сверхсильном магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 10 ©, с. 2217—2228. Список лит.: 12 назв.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

45194. Ахметов Ж. К., Уваров Н. Е. Блок спецэффектов на интегральных схемах. — Техника кино и телевидения, 1974, № 10 ©, с. 58—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

45195. Басиладзе С. Г. Кольцевые потенциальные счетчики на интегральных схемах на 140 Мгц. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 74—76. Список лит.: 9 назв.

45196. Басов Н. Г., Морозов В. Н., Ораевский А. Н. К теории динамики одномодового квантового генератора. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2264—2274. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45197. Башкатов В. В., Калинин Б. В., Корзинкин В. С. Транзисторный делитель частоты сверхвысокочастотных сигналов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 103—104. Список лит.: 6 назв.

45198. Белле Ю. С., Коровин В. И. Дискриминатор формы импульсов от комбинированного сцинтилляционного детектора CsJ(Tl) — NaJ(Tl). — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 62—65. Список лит.: 8 назв.

45199. Белозеров И. А., Андрианова Г. Г., Прокопенко Г. И. Аттеньюатор, управляемый напряжением. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 101—103. Список лит.: 5 назв.

45200. Бельдюгин И. М., Вирник Я. З., Земсков Е. М. Стабилизация режима генерации первой стоксовой компоненты в комбинационном лазере с неустойчивым резонатором. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2138—2142. Рез. на англ. яз.

45201. Березин В. Ю., Жебель Б. Г., Коганер С. Э. Уменьшение перекрестных помех в твердотельных датчиках видеосигнала. — Техника кино



- и телевидения, 1974, № 10 ©, с. 63—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
45202. **Богатов А. П., Елисеев П. Г., Свердлов Б. Н.** Аномальное взаимодействие спектральных типов колебаний в полупроводниковом лазере. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2286—2288. Рез. на англ. яз.
45203. **Борзунов Н. Г., Попов Л. Н., Пойзнер Б. Н.** Система автоподстройки частоты лазерного гетеродина и передатчика. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 161—162. Список лит.: 7 назв.
45204. **Брагин А. А., Орлов В. С., Страшкевич А. И.** Генератор импульсов инфранизкой частоты. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 89—90.
45205. **Вышинский В. М., Курицын А. М., Кривицкая Р. Я.** Телевизионный анализатор цвета — Техника кино и телевидения, 1974, № 10 ©, с. 45—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
45206. **Гаврилов Н. М., Козуев Б. М., Ступин А. В.** Мощный тиристорный модулятор. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 84—85.
45207. **Гальченко Н. А.** Об одном методе расчета электромагнитных полей в волноводах сложных сечений. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 114—115.
45208. **Гетеролазеры на основе твердых растворов $Ga_xIn_{1-x}As_yP_{1-y}$ и $Al_xGa_{1-x}Sb_yAs_{1-y}$.** — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2294—2295. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Богатов, Л. М. Долгинов, Л. В. Дружинина и др.
45209. **Гительсон А. А.** Метод измерения дифференциальных фазовых сдвигов на с. в. ч. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 105—107.
45210. **Гоголицын Л. З.** Формирователь коротких импульсов на емкостной нагрузке. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 93—94.
45211. **Голяев Ю. Д., Лантратов С. В.** Пичковые режимы генерации в лазерах на гранате с неодимом. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2197—2210. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
45212. **Гридин В. А., Петровский А. Н., Пестмал С. Л.** Особенности разрушения прозрачных твердых сред лазерным ультракоротким импульсом. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2278—2281. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
45213. **Дарзек С. А., Зверев М. М., Ушахин В. А.** Исследование многоэлементного полупроводникового лазера с внешним зеркалом, накачиваемого электронным пучком. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2281—2285. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
45214. **Девятков М. Н., Овчинникова Г. И.** Влияние остаточных газов на прохождение тока через межэлектродный промежуток с виртуальным катодом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 5 ©, с. 536—540. Список лит.: 9 назв.
45215. **Джибладзе М. И., Лежава Б. С., Челидзе Т. Я.** О когерентности лазерного излучения, прошедшего по оптическому волокну. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2125—2130. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
45216. **Дзюбенко М. И., Матвеев А. Я., Науменко И. Г.** О повышении эффективности генерации лазеров на растворах органических красителей. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 745—749. Список лит.: 9 назв.

45217. Дроздов О. А., Курмазенко Э. А., Ревякин А. В. Бесконтактный метод исследования температурных полей. [Техн. характеристика тепловизора]. — Холодильная техника, 1974, № 9 ©, с. 29—33.

45218. Егоров В. П. Измерение коэффициентов температурного расширения материалов с помощью лазерного интерферометрического dilatометра. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2131—2137. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

45219. Жданов Гл. С. Кинематографическая регистрация роста тонких пленок в электронном микроскопе. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1121—1122.

45220. Иванов В. А., Ривлин А. А., Соловьев В. С. Диод металл — окисел — металл в качестве детектора инфракрасного и видимого излучений. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2288—2290. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45221. Измерение интенсивностей излучения лазерной плазмы в области длин волн 2... 10 Å и определение электронной температуры для мишеней с зарядами ядер Z=12... 23. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2178—2184. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бойко, О. Н. Крохин, С. А. Пикуз, А. Я. Фаенов.

45222. Измеритель плотности потока мощности сверхвысокой частоты. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 99—101. Авт.: В. А. Антропов, Л. Х. Антропова, В. В. Кириллов и др.

45223. Импульсный усилитель, устойчивый к перегрузкам. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 97—99. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Прибыловский, А. Л. Подмошенский, А. И. Ефремов, В. С. Петров.

45224. Исследование разрешающей способности структур металл — нитрид — окисел — полупроводник при записи и считывании оптической информации. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2291—2293. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Кравченко, А. Ф. Плотников, В. Н. Селезнев и др.

45225. К расчету запаса устойчивости в гирорезонансных приборах с произвольным распределением ВЧ и магнитостатического полей в области взаимодействия. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 801—804. Авт.: И. С. Ковалев, А. А. Кураев, С. В. Колосов, А. Ф. Стекольников.

45226. Каминская В. А., Мейжис П. А., Паужа А. С. Эмиттерный повортитель для съема импульсных сигналов с высокоомных полупроводниковых датчиков. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 124—125.

45227. Капралов В. П. Применение фотоэлектронного умножителя с динамическим преобразователем в системе стабилизации частоты лазера. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 162—165. Список лит.: 6 назв.

45228. Карлова Е. К., Кузьмин Г. П. Измеритель энергии импульсов десятимикронного излучения сверхмегаваттной мощности. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 165—166.

45229. Катаев С. И., Бериашвили Д. Б., Миронов Р. А. Влияние характеристик хранения запоминающих устройств на результирующий сигнал. — Техника кино и телевидения, 1974, № 10 ©, с. 56—57. Рез. на англ. яз., с. 2.

45230. Кафаров Ю. М. Частотный преобразователь информации импульсных ультразвуковых устройств. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 122—123.

45231. Кирсанов Б. П., Леонтович А. М., Можаровский А. М. О пульсациях излучения в многомодовых твердотельных оптических квантовых



генераторах. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2211—2229. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

45232. Князев И. Н. Эффективность возбуждения молекулярных электронных состояний водорода в водородном лазере пучком быстрых электронов. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2153—2165. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

45233. Ковалев В. И., Морозов В. В., Файзуллоев Ф. С. Возникновение непрозрачности и разрушение оптических материалов под действием излучения импульсного лазера на двуокиси углерода. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2172—2177. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45234. Колесов Ю. И., Листвин В. Н. Мембранный модулятор для спектро радиометров субмиллиметрового диапазона. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 112—114. Список лит.: 6 назв.

45235. Коновалов Е. Г., Каленкович Н. И. К вопросу концентрации энергии ультразвуковых электроакустических преобразователей. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 805—806.

45236. Коновалов И. П., Проценко Е. Д. Стабилизация частоты He⁺Ne-лазера на волну 3,39 мкм. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 158—160. Список лит.: 7 назв.

45237. Коштоев В. В. Схема совпадений с элементом отбора на стандартном фотоэлектронном умножителе. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 78—79.

45238. Ларионцев Е. Г., Серкин В. Н. Влияние длины резонатора на динамику генерации ультракоротких импульсов света. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2166—2171. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

45239. Лившиц Я. Л., Тилькин В. И. Зависимость износа видеоголовок от режима вдавливания в магнитную ленту. — Техника кино и телевидения, 1974, № 10 ©, с. 70—72. Рез. на англ. яз., с. 2.

45240. Маркелов В. А., Туркин А. А. Исследование обратных отражений в кольцевом лазере. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2295—2298. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45241. Меламид А. Е., Потапов А. М. Изменения импульсных характеристик ФЭУ-86 при длительном хранении. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 152—154.

45242. Мельник В. Н., Чих В. И. Определение увеличения при стереоскопической съемке на электронном микроскопе. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1118—1120. Список лит.: 5 назв.

45243. Менде Ф. Ф., Бондаренко И. Н., Иевенко И. Б. Высокостабильный перестраиваемый СВЧ генератор со сверхпроводящим резонатором. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 22, с. 48—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45244. Менде Ф. Ф., Иванов А. И., Синенко В. Д. Исследование свойств сверхпроводящих спиральных резонаторов. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 22, с. 27—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45245. Менде Ф. Ф., Пренцлау Н. Н., Трубицын А. В. Перспективы использования криогенных резонансных систем. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 22, с. 3—11. Список лит.: 58 назв. Рез. на англ. яз.

45246. Многоимпульсный комбинационный лазер инфракрасного диапазона. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2185—2191. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Бочаров, А. З. Грасюк, И. Г. Зубарев и др.

45247. Многоцелевая коллекторная система для растрового электронного микроскопа. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 200—203. Авт.: В. Г. Дюков, Э. И. Рау, Г. В. Спивак, А. А. Соловьев.

45248. Некоторые методы измерения добротности и резонансной частоты высокодобротных резонаторов. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 22, с. 12—26. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Ф. Менде, А. В. Трубицын, Н. Ф. Рыбалка, П. Л. Адамович. В огл. 4-й авт. П. А. Адамович.

45249. О возможности расширения диапазона электронной перестройки полосковых резонаторов. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 889—891. Авт.: И. С. Ковалев, В. М. Меерсон, С. И. Ковалев, В. В. Шарпов.

45250. Островский И. Ф., Шадрин М. П. Преобразователи активного сопротивления в частотно-временной сигнал с использованием разнополярных источников тока. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 68—70.

45251. Пахомов Л. М. Германиевый измеритель мощности излучения с длиной волны 10,6 мкм. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2298—2299. Рез. на англ. яз.

45252. Петин Г. П., Эльберт А. Я. Расчет выходной мощности амплитрона. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 116—118.

45253. Повышение разрешающей способности субмиллиметрового радиоспектроскопа с лампой обратной волны и акустическим детектором. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 110—112. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Вальдов, Л. И. Герштейн, Е. Н. Карякин и др.

45254. Пренцлау Н. Н., Менде Ф. Ф., Бондаренко И. Н. О возможности повышения стабильности частоты в системе ФАП с пассивным эталоном. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 22, с. 85—88. Рез. на англ. яз.

45255. Привалов В. Е., Ходовой В. А. Экспериментальное исследование He—Ne лазера с разрядным промежутком прямоугольного сечения. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 797—799. Список лит.: 7 назв.

45256. Применение метода Шварца к расчету электрических параметров крестообразного волновода. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 93—98. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Ф. Заргано, Н. А. Гальченко, Г. П. Снявский, В. С. Михалевский.

45257. Применение сверхпроводящих резонаторов для высокочувствительного ЧМ детектирования. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 22, с. 80—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Ф. Менде, Н. Н. Пренцлау, О. П. Козловский, И. Н. Бондаренко.

45258. Приступа А. И., Кадыров Д. И. Спектрометр электронного парамагнитного резонанса для одновременного наблюдения сигналов дисперсии и поглощения. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 5 ©, с. 114—117. Список лит.: 15 назв.

45259. Реутов А. Т., Тарашенко П. П. Умножение частоты когерентного излучения в оптическом микроволноводе с нелинейным слоем из ннобата лития. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 786—787. Список лит.: 5 назв.

45260. Розанов Н. Н. О кинетике твердотельного лазера с дополнительным движущимся зеркалом. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10 ©, с. 2143—2147. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45261. СВЧ генератор дискретного спектра со сверхпроводящим резонатором. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 22, с. 35—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Ф. Менде, О. П. Козловский, Н. Н. Пренцлау, И. Н. Бондаренко.

45262. Северденко В. П., Гурский Л. И., Колешко В. М. Соединение металлов в твердом состоянии в зависимости от частоты ультразвуко-

вых колебаний. [К технологии изготовления полупроводниковых приборов]. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 886—888.

45263. **Симонов В. С., Шаповальянц В. Г.** Скоростной кольцевой триггер сдвига. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 79—81.

45264. **Система стабилизации частоты двух СВЧ генераторов.** — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 22, с. 58—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Ф. Менде, Н. Н. Пренцлау, И. Н. Бондаренко и др.

45265. **Смагин А. Г.** Коррекция частоты прецизионных резонаторов с точностью 10^{-8} при помощи рубинового лазера. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 127—128.

45266. **Способ питания отражательных клистронов в системах автоматической подстройки частоты и мощности.** — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 22, с. 89—94. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Ф. Менде, Н. Н. Пренцлау, В. А. Чаркин, И. Т. Баранов.

45267. **Субботин Ф. М., Шубников Е. И.** Одноэлектронный импульс и импульсная характеристика ФЭУ-64 и -79. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 151—152.

45268. **Установка для изучения распределения полей миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов в вакуумированных открытых резонаторах.** — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 107—109. Авт.: И. М. Балаклицкий, В. Г. Курин, Б. К. Скрынник, В. П. Шестопалов.

45269. **Фираго Б. А.** Об учете времени распространения радиосигналов. — Изв. Гл. астрон. обсерватории в Пулкове, 1974, № 192 ©, с. 53—55. Рез. на англ. яз.

45270. **Хитрик Г. М., Белова И. Д.** Датчики испытательных сигналов для систем встроенного контроля телевизионных комплексов. — Техника кино и телевидения, 1974, № 10 ©, с. 67—69. Рез. на англ. яз., с. 2.

45271. **Черкасов Ф. Г., Соколько А. М., Гусев Б. А.** Стабильный усилитель импульсов с большим динамическим диапазоном входных сигналов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 96—97.

45272. **Шварцман М. М.** Параметрические усилители с большим динамическим диапазоном. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 116.

45273. **Широкополосная связь волноводов.** — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 112—113. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Баканов, А. А. Гительсон, А. М. Лерер, В. С. Михалевский.

45274. **Эмиттер для полей масс-спектрометрии, активированный германиевыми «усами».** — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 135—136. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Фаерман, Г. Г. Девятых, И. Л. Агафонов, Б. С. Каверин.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

45275. **Доценко А. И.** Особенности процедуры синтеза многосвязных систем автоматического управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 154—165.

45276. **Задубовский И. И., Красноголовый Б. Н., Руденко В. Д.** Знакогенератор на дискретных элементах. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 129—131.

45277. **Козеев В. А.** Повышение качества работы нелинейных адаптивных систем управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 166—172. Список лит.: 10 назв.

45278. Костров Н. А. К вопросу оптимизации голографических запоминающих устройств. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 10, с. 2148—2152. Рез. на англ. яз.

45279. Мурсаев А. Х. Двукратное использование сравнивающего усилителя для повышения точности аналого-цифровых преобразователей. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5, с. 70—71.

45280. Лучко С. В., Федоров С. М. О синтезе псевдолинейных корректирующих устройств. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5, с. 187—193.

45281. Рябова-Орешкова А. П. Исследование рекуррентных фильтров с ограниченной памятью. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5, с. 173—186. Список лит.: 6 назв.

45282. Ходаков В. Е., Гриненко В. П., Булавин В. С. Счетная декада с цифровой индикацией. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5, с. 72—74.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

45283. Малогабаритная импульсная рентгенографическая трубка. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5, с. 189—190. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Г. В. Александрович, Н. В. Белкин, И. А. Дронь, Г. Н. Слоева.

45284. Павловская Н. Г., Тарасова Л. В., Эляш С. Л. Источник наносекундных импульсов мягкого рентгеновского излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5, с. 190—192. Список лит.: 8 назв.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

45285. Гительман Л. Д., Ратников Е. Ф., Ханин В. В. Обоснование нормативного срока службы энергоблоков АЭС. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4, с. 291—296. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 331.

45286. Капустинская К. А., Коган Б. И. Бериллий в атомной технике. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1972, вып. 7, с. 168—231. Список лит.: 277 назв.

45287. О рациональных компоновках прямотрубных теплообменников для промперегревателей АЭС. — Теплоэнергетика, 1974, № 11, с. 42—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. У. Липец, Е. А. Фадеев, В. Ф. Москвичев и др.

45288. Раузен Ф. В., Алешня В. В. Сопоставление затрат на очистку радиоактивно-загрязненных вод сорбентами многократного и одноразового использования. — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4, с. 322—325. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 331.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

45289. Ефремов А. В., Федоренко М. А. Оптимизация производственной мощности горных предприятий. — Применение мат. методов и вычислит. техники в экономике, 1973, вып. 4, с. 93—121.

45290. Методические положения по оптимизации плана производства объединения горнорудных предприятий. — Применение мат. методов и вычислит. техники в экономике, 1973, вып. 4, с. 3—28. Авт.: Н. И. Иванов, С. П. Суслов, А. В. Ефремов, С. З. Левитан.

45291. **Модели и методы планирования капитальных вложений при строительстве шахт.** — Применение мат. методов и вычислит. техники в экономике, 1973, вып. 4, с. 185—215. Список лит.: с. 215. Авт.: Н. И. Иванов, В. Д. Яценко, Е. В. Бондаренко, Л. Я. Олейник.

45292. **Татомир К. И., Андреев И. М.** Решение горноэкономических задач методом неопределенных множителей Лагранжа. — Применение мат. методов и вычислит. техники в экономике, 1973, вып. 4, с. 80—92. Список лит.: 15 назв.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

45293. **Атакузиева Х. А., Сатаев И. К.** Регулирование структурно-механических и фильтрационных свойств водных дисперсий ангреноского каолина, обработанных полиэлектролитом К-4. [К применению в бурении]. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 28—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

45294. **Кашакашвили Г. Н., Габидзашвили В. Д.** К вопросу о критерии дробящего действия взрыва. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1973, 4, с. 80—89.

45295. **Костюченко В. Н., Родионов В. Н.** Об изучении сейсмических волн при мощных подземных взрывах в прочных горных породах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 10 ©, с. 65—73. Список лит.: 21 назв.

45296. **Левчик С. П., Лорткипанидзе В. Д., Чогошвили И. Г.** Влияние времени взрывчатого превращения заряда ВВ на эффект взрыва. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1972, 4, с. 72—79.

45297. **Левчик С. П., Лорткипанидзе В. Д., Чогошвили И. Г.** Исследование влияния скорости детонации ВВ на общий характер разрушения среды при взрыве. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1972, 4, с. 64—67.

45298. **Михельсон Р. В., Чогошвили И. Г., Лорткипанидзе В. Д.** Расчет параметров скважинной отбойки для условий карьера Маднеульского ГОК-а. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1972, 4, с. 68—71.

45299. **Похмурский В. И., Пришляк А. М., Пелех В. Г.** Исследование сопротивления устойчивости резьбовых соединений легкосплавных бурильных труб в некоторых буровых растворах. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 40—42. Список лит.: 6 назв.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

45300. **Джапаридзе Л. А.** Расчет кольцевой крепи подземных сооружений в упруго-ползучем массиве горных пород. — Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1972, 4, с. 90—105. Список лит.: 7 назв.

45301. **Катков Г. А.** О точности измерения деформаций [массива пород] методом фотоупругих покрытий. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 90—94.

45302. **Квасников В. Ф.** Расчет сдвижений горного массива по принципу наложения элементарных полей смещений. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 79—87. Список лит.: 5 назв.

45303. **Киселев Е. С., Поташников В. А., Истомина П. Х.** Исследование работы арочных металлических податливых крепей из спецпрофиля

45304. Меликидзе И. Г., Цинцадзе В. Д. О температуре поверхности горных пород в момент термического разрушения. — *Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе)*, 1972, 4, с. 14—19.

45305. Мириманов И. Г. Об устойчивости откосов в глинистых породах. — *Вопр. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе)*, 1972, 4, с. 42—47.

45306. Мохначев М. П., Громова Н. В., Зиновьев Б. П. Установка для исследования усталости горных пород в условиях одноосного напряженного состояния. — *Заводская лаб.*, 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1153—1155.

45307. Применение импульсного ультразвукового метода для изучения распределения напряжений вокруг выработок на моделях из эквивалентных материалов. — *Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского*, 1974, вып. 119 ©, с. 106—109. Авт.: Б. М. Усан-Подгорнов, Ю. К. Тябин, В. П. Бородин, В. П. Мурзин.

45308. Самохвалов Ю. Л. Резкие осадки кровли как причина раздутья стоек механизированных крепей и методика их исследования. — *Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского*, 1974, вып. 119, ©, с. 46—52.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

45309. Гринман И. Г., Жаксыбаева Е. И., Длимбетов Б. К. Оптимизация процессов флотации с предварительным обогащением руд в тяжелых суспензиях. — *Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат.*, 1974, № 4 ©, с. 55—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

45310. Гурвич С. М. Необходимо расширение ассортимента поверхностно активных веществ, применяемых при флотации руд. — *Цвет. металлы*, 1974, № 10 ©, с. 69—72.

45311. Использование окрашенного соединения палладия с солями олова (II) в среде $\text{HClO}_4 + \text{H}_3\text{PO}_4$ для анализа медно-никелевых руд. — *Изв. вузов. Химия и хим. технология*, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1423—1425. Авт.: Э. Г. Новиковская, В. П. Курникова, Л. П. Колосова, Г. Ф. Авдеева.

45312. К внедрению системы автоматического управления процессом фильтрования пульпы. [Комбинат «Печенганикель»]. — *Цвет. металлы*, 1974, № 10 ©, с. 76—79. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Е. Карпов, Н. С. Маслевцов, Н. Л. Поспелов, А. Я. Щеголихин.

45313. К семидесятилетию Степана Ивановича Полькина. [Специалист в области обогащения руд цвет. металлов]. — *Цвет. металлы*, 1974, № 10 ©, с. 89—90 с портр.

45314. Колташева Р. Н., Федорова М. Н. Фазовый анализ титаномагнетитовых руд на соединения титана. — *Заводская лаб.*, 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1054—1055.

45315. Некоторые принципы рационального построения и внедрения АСУТП на обогатительных фабриках [цветной металлургии]. — *Цвет. металлы*, 1974, № 10 ©, с. 73—76. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Л. Забелин, Г. В. Корендяев, Б. И. Смирнов и др.

45316. О возможности водооборота на Центральной обогатительной фабрике Дальневосточного ГМК. — *Цвет. металлы*, 1974, № 10 ©, с. 79—83. Авт.: П. М. Якименко, И. В. Цымбал, Н. Г. Бичевина, Р. К. Онабаева

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

45317. **Беляков М. А., Якиндинов В. А.** Радиометрический анализ P_2O_5 в фосфоритной руде на ленте транспортера [при обогащении]. — Труды Науч.-исслед. ин-та горнохим. сырья, 1974, вып. 26 ©, с. 435—460.

45318. **Меликидзе И. Г., Хуршвили Г. И.** Опыты по подрезке уступа термическим методом на Ципском месторождении диорита. — Вopr. физики горных пород (Ин-т горной механики им. Цулукидзе), 1972, 4, с. 5—13.

45319. **Терентьев В. С., Чуприк В. Ф.** Измельчение карбонатных наполнителей в мельнице «Аэрофол». — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 52—55.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

45320. **Аладышев В. П.** Область применения различных вариантов эффективности технологии очистных работ на шахтах треста «Северовосток-уголь». — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 41—45.

43321. **Белоусов Ю. И., Кариков Е. П., Давыдов В. В.** О повышении нагрузки на очистные забои с легкообрушающимися кровлями [при добыче угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 18—21.

45322. **Весков М. И., Костин В. С.** О влиянии природных факторов на устойчивость кровли при разработке тонких пологих пластов [угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.

45323. **Гамсахурдия Ш. Г., Киселев В. Г., Кузнецов Ю. С.** О шахтных испытаниях выемочного комплекса с применением плоских зарядов ВВ [при добыче угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 52—58.

45324. **Губайловский А. Г.** Комплексное обеспыливание выемочного участка в условиях Кузбасса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 129—133.

45325. **Губин Г. К., Григорьев В. Л.** О параметрах технологии выемки тонких и средней мощности угольных пластов Воркутского месторождения с применением механизированных комплексов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 133—140.

45326. **Диманштейн А. С.** Пути совершенствования способов охраны подготовительных выработок в условиях угольных шахт о. Сахалин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 109—113.

45327. **Ельчанинов Е. А., Шор А. И.** К вопросу о формировании температурного поля пород вокруг выработки [в угольных шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 113—120.

45328. **Журило А. А., Галанин А. Ф.** Влияние расслоения кровли на ее первое обрушение [в угольных шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 87—90.

45329. **Капков Ю. В.** Исследование на моделях распределения напряжений в угле и боковых породах в зависимости от вынимаемой мощности пласта. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 69—73.

45330. **Карташов Ю. М.** Характер разрушения межслоевой толщи при механизированной выемке мощных крутых пластов [угля] под гибким

перекрытием наклонными и горизонтальными слоями. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 21—25.

45331. **Коробов М. С.** Исследование взаимодействия верхних перекрытий крепи МК с кровлей пласта [в угольных шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 58—61.

45332. **Кругликов В. П.** Особенности проявлений горного давления в выработанном пространстве мощного пологого пласта III Томусинского района Кузбасса. — Науч. сообщ. ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 65—69.

45333. **Кусаинов К. К., Буров А. Н., Плагин И. П.** Новая форма выдачи заработной платы [на комбинате «Карагандауголь»]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 10 ©, с. 49—51.

45334. **Лаврухина Л. Я., Гапанович Л. Н.** Техничко-экономическая оценка надежности технологических схем очистных работ с применением механизированных комплексов ОМКТМ и КМ-87Д [в угольных шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 15—18.

45335. **Ликальтер Л. А., Смиренский М. М.** Некоторые способы упрощения экономико-математических моделей для оптимизации параметров [угольных] шахт. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 9—14.

Мантрова С., Сатаев И. К., Ахмедов К. С. Получение и исследование водорастворимых полимеров из гуминовых кислот для стабилизации глинистых суспензий. — См. 45716.

45336. **Мельников С. С., Балаклицкий В. Ф., Мамонова Н. М.** О прогнозировании глубины горных работ на угольных шахтах. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 140—143.

45337. **Микляев Е. И., Дьяченко З. К.** Эксплуатация механизированной крепи типа М-87 на [угольном] пласте с трудноуправляемой кровлей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 25—31.

45338. **Попкова О. Я.** Опыт разработки требований к картам перспективного планирования (на примере угольной промышленности). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 99—101. Рез. на англ. яз.

45339. **Савченко П. Ф., Лагада В. С.** Основные результаты промышленных испытаний технологии выемки мощного пологого пласта с выпуском угля подкровельной толщи. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 31—40.

45340. **Северьянов А. Н.** Исследование влияния изменений температуры многолетнемерзлой зоны на сопротивляемость угля резанию (шахтопласты треста «Якутуголь»). — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 94—98.

45341. **Симонов В. И., Бедарев Н. Т.** Исследование взаимодействия закладочного массива с ограждениями крепей на объемных моделях. [Разраб. угольных пластов]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 73—79.

45342. **Смарченко В. А.** К вопросу осветления отработанной воды при гидравлической закладке [на угольных шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 126—128.

45343. **Стрыгин Б. И.** Определение несущей способности защитных стоек, используемых при извлечении анкерной крепи в погашаемых выработках. [Трест «Эстонсланец»]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1974, вып. 119 ©, с. 120—126.

45344. **Увеличение темпов проведения этажных штреков на выемочном участке [угольных шахт].** — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Ско-

чинского, 1974, вып. 119 ©, с. 98—101. Авт.: Г. С. Хомылов, Е. Ф. Козловчунас, Е. А. Дымченко, и др.

45345. Устинов М. И. Метод оптимизации параметров [угольных] шахт в условиях неопределенности исходной информации. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1974, вып. 119 ©, с. 3—8.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

45346. Вигалко А. Э., Соловьёв В. А., Бабушко Н. Г. Оценка подпрессователей, применяемых на торфобрикетных прессах БПД-2 и БПС-2. — Торф. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 13—14.

45347. Горин Н. Ф. Нормы часового расхода воды и сезонного ее запаса для тушения пожаров на предприятиях торфяной промышленности. — Торф. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.

45348. Демидов Д. В. Работа коллективов транспортных цехов торфопредприятий Ижевского треста. — Торф. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 20—22.

45349. Оградин А. А. Международный симпозиум по торфу. [Ленинград. Авг. 1974 г.] — Торф. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 28—29.

45350. Пимкин А. П. Работа предприятий железнодорожного транспорта Шатурского торфотреста. — Торф. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 17—19.

45351. Солопов С. Г. Иван Иванович Радченко. [Специалист в области торф. пром-сти]. К 100-летию со дня рождения. — Торф. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 2—4 с портр.

45352. Тановицкий И. Г. Совершенствование технологии на торфобрикетных заводах Белорусской ССР. — Торф. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 9—13.

45353. Тимофеев А. В. Об определении поверхностной чистоты полей добычи фрезерного торфа. — Торф. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 4—6.

45354. Фомин В. К. К вопросу оценки перерабатывающей способности горящих машин. По поводу статьи В. М. Слыш [в сборнике «Технология торфяного производства и торфяных машин», вып. 2. Минск, «Высш. школа», 1973]. — Торф. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 22—23.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

45355. Байшев Б. Т., Карпова Т. И. Анализ одного из случаев очагового заводнения на АЦВК «Сатурн». — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 145—150.

45356. Богачкина И. А. Преобразование сложного распределения проницаемости в логарифмически нормальное распределение для расчета характеристик вытеснения нефти водой. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 135—144. Список лит.: 5 назв.

45357. Боксерман А. А., Желтов Ю. П., Степанов В. П. К расчету процесса внутрислоевого горения [нефти]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 25—34.

45358. Бочаров В. А., Сургучев М. Л. Оценка влияния изменения направления фильтративных потоков на показатели разработки нефтяного месторождения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 109—115. Список лит.: 6 назв.

45359. Горностаева Л. Н., Максимов М. И. Нефтеотдача при вытеснении нефти водой и газом по данным разработки II майкопского горизонта Новодмитриевского месторождения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 151—156.

45360. Днепровская Н. И. Оценка влияния окружающих скважин на изменение давления в реагирующей [нефтяной] скважине. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 116—125. Список лит.: 8 назв.

45361. Егорова Л. И., Козлова Т. В., Рябинина З. К. К оценке погрешностей при выборе числа расчетных слоев при определении показателей разработки [нефти]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 167—171.

45362. Ефремова Н. А. О влиянии вида кривых фазовых проницаемостей на величину фильтрационного сопротивления при вытеснении нефти водой из трещиновато-пористого пласта. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 93—101. Список лит.: 10 назв.

45363. Исмаилов Ш. И. Исследование эффективности методов озонирования и адсорбции для очистки нефтесодержащих промышленных сточных вод. — Труды Ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. с. 88—92.

45364. Карпова Т. И., Байшев Б. Т. Об эффективности интенсификации процесса разработки путем дополнительного «разрезания» залежи на блоки рядами нагнетательных [нефтяных] скважин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 126—131.

45365. Котяхов Ф. И. Состояние выработки Ахтырско-Бугундырской залежи тяжелой нефти и пути увеличения нефтеотдачи. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 50—56.

45366. Крылов А. П., Цынкova О. Э. Об оценке эффекта нестационарного взаимодействия смежных площадей нефтяного пласта различной степени заводненности. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 157—166.

45367. Кундин С. А., Керимов А. Ш., Паронджанова Т. Н. Сравнение расчетных изотерм конденсации и разгазирования с полученными на моделях в пористой среде. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 13—19.

45368. Мамедов Ш. Н., Белов И. С., Музафаров Г. Э. Механизм дренирования нефти из пористой среды при гравитационном режиме со свободной поверхностью истечения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 102—108.

45369. Намиот А. Ю. Адсорбция компонентов газа на поверхности коллекторов газовых залежей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 57—67. Список лит.: 10 назв.

45370. Намиот А. Ю., Корнаев М. З. Сравнительная эффективность переноса испаряющихся нефтяных фракций водяным паром и смесями водяного пара и инертного газа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 68—73. Список лит.: 6 назв.

45371. Нестационарная фильтрация углеводородной смеси с массообменом в газоконденсатной залежи. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 3—12. Авт.: Б. Ф. Баклановская, С. А. Кундин, А. К. Курбанов и др.

45372. Овчаренко А. В. О роли структурного бурения при поисках нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1974, № 10 (С), с. 12—18.

45373. Осипов В. В. Расчет процесса восстановления давления после закрытия [нефтяной] скважины при неустановившемся притоке газированной жидкости для определения параметров пласта. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 20—24. Список лит.: 7 назв.



45374. Рыбчевский И. Л., Гержа Л. И. Определение необходимого объема промышленной информации для описания процесса добычи нефти, с объекта разработки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 172—177.

45375. Требин Г. Ф., Капырин Ю. В., Петухов В. Н. Экспериментальное изучение изменения температуры при дросселировании нефти. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 74—80.

45376. Требин Г. Ф., Капырин Ю. В., Савинихина А. В. Определение условий выпадения парафина в пластах при разработке нефтяных месторождений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1974, вып. 49, с. 39—49.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

45377. Андреев Л. А., Вяткин А. Ф., Жуховицкий А. А. Водородопроницаемость окисленного алюминия при взаимодействии с парами воды и водородом. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2359—2360.

45378. Бунин К. П., Бидаш В. И., Мовчан В. И. Структурные изменения чугуна при графитизации в твердо-жидком состоянии. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 21—22.

45379. Вахобов А. В., Джураев Т. Д., Вигдорович В. Н. Исследование давления пара над сплавами системы алюминий — стронций. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2204—2207. Список лит.: 11 назв.

45380. Влияние охрупчивания при 475°C на характер пластической деформации высокохромистых сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 24—28. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Кондырь, А. Н. Ткач, В. И. Асташкин, М. Ф. Замора.

45381. Возникновение перлитной каймы в ферритном ковком чугуне. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 34. Авт.: Э. И. Бадер, Е. А. Васильев, В. Н. Болотский, В. А. Эксанов.

45382. Выговский И. П. К вопросу о влиянии белого слоя на выносливость углеродистых сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 118—121. Список лит.: 12 назв.

45383. Гаврилин И. В., Ершов Г. С., Каллиопин И. К. О выборе рациональных модификаторов второго рода для стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 135—141. Список лит.: 7 назв.

45384. Герасимова В. В., Герасимов В. В. Влияние механических напряжений на кинетику анодного процесса стали X18H9 и стойкость ее к коррозионному растрескиванию. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 29—32. Список лит.: 10 назв.

45385. Гуль Ю. П., Тютюнник Л. И., Чмелева В. С. Влияние легирующих добавок на упрочнение технического железа при искусственном деформационном старении. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 105—109. Список лит.: 8 назв.

45386. Дмитриевич А. М., Логинов И. З., Мурог А. А. Свойства напыленных материалов. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 113—115.

45387. Ершов Г. С., Гаврилин И. В. Влияние неметаллических включений на вязкость расплавленной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 58—59.

45388. Жуков А. А., Яременко Г. П. О влиянии серы на температуру эвтектических превращений в системе железо — углерод — сера. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2351—2353. Список лит.: 10 назв.

45389. Залинова И. М., Гудченко А. П., Панкова Л. Е. Кинетика окисления стронция в Al—Si-расплаве. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 20—21.

45390. Иван Николаевич Богачев. [Специалист в области металловедения]. К 70-летию со дня рождения. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 43 с портр.

45391. Иванченко Н. Н., Кольцов А. Н., Пирогов А. М. О физической природе влияния коррозионных процессов на кавитационное разрушение металлов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1075—1077. Список лит.: 5 назв.

45392. Исследование водопроницаемости технического железа и нержавеющей стали X18H10T при воздействии коррозионной среды. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 92—95. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Арчаков, Ю. И. Звездин, В. П. Кириллова и др.

45393. Исследование особенностей высокотемпературного разрушения серого и магниевого чугунов. — Изв. вузов, Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 142—145. Авт.: А. Я. Храпов, И. К. Коротких, А. Н. Ростовцев, И. Ю. Киселев.

45394. Кальнер В. Д., Зильберман А. Г., Шор Ф. И. Применение расторового электронного микроскопа в исследовании металлов и сплавов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1102—1107.

45395. Карпенко Г. В., Ткачев В. И., Литвин А. К. Сравнительная эффективность влияния сред при испытаниях на много- и малоцикловую усталость [металлов]. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

45396. Колачев Б. А., Мальков А. В., Седов В. И. Влияние поверхностного водородообразования на склонность β -титановых сплавов к водородной хрупкости. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 32—34.

45397. Колотыркин Я. М., Княжева В. М. К вопросу о селективном растворении компонентов коррозионно-стойких сплавов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 11—19. Список лит.: 18 назв.

45398. Контактная прочность и изнашиваемость стали 150ХНМ. — Изв. вузов, Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 65—68. Авт.: В. П. Полушин, Д. П. Галкин, А. Ю. Фиркович, В. А. Николаев.

45399. Конюхова Л. А., Эйдук Ю. А., Водопьянова Л. С. Прочность и деформация сплавов W—Ni—Fe и W—Ni—Cu при повышенных температурах. — Цвет. металлы, 1974, № 10 ©, с. 57—59.

Коррозионная стойкость водяных штуцеров индукторов тигельных печей LFD-12. — См. 45487.

45400. Левицкий М. О., Микитишин С. И. Влияние предварительного растяжения на сопротивление усталостному разрушению стали 08кп. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 42—45. Список лит.: 10 назв.

45401. Медведев Е. М. Установка для изучения влияния вакуума на механические свойства металлов и сплавов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1150—1151. Список лит.: 8 назв.

45402. Методика определения ориентировки исходного аустенита по ориентировкам нескольких мартенситных кристаллов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1111—1116. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Иконников, Б. Я. Дроздов, М. П. Усиков, Л. М. Утевский.

45403. Миндюк А. К. О зависимости адсорбционных и прочностных свойств железа и стали от их критических точек. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 17—20. Список лит.: 20 назв.

45404. **Некоторые** методические особенности оценки вязкости разрушения высокопрочных конструкционных сталей в рабочих средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 80—85. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Н. Романив, Н. Л. Кукляк, Г. Н. Никифорчин, И. А. Березюк.

45405. **Нестеренко А. И., Кумченко Я. А.** К методике испытаний конструкционных материалов в парах щелочных металлов. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 100.

45406. **Никитин В. И.** Метод испытания металлов и сплавов на коррозионно-механическую прочность. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 85—87.

45407. **О влиянии** деформации на коагуляцию цементита в сталях. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 110—114. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. А. Баранов, К. П. Бунин, Л. М. Дорохин, В. И. Мовчан.

45408. **О влиянии** коррозионной среды на малоцикловую усталость конструкционных сталей различного уровня прочности. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1160—1162. Авт.: Г. В. Карпенко, И. В. Кокотайло, Х. Б. Калининченко и др.

45409. **О совместном** влиянии металлургических и технологических факторов на контактную выносливость стали ШХ15 в рабочих средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 107—109. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Карпенко, Г. И. Заруцкий, А. Б. Куслицкий и др.

45410. **Об оценке** параметров вязкости разрушения пористых материалов [порошковой металлургии]. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 20—24. Авт.: С. Н. Платова, В. Г. Кудряшов, М. Л. Бернштейн и др.

45411. **Оценка** качества штабиков тугоплавких металлов методом ультразвуковой дефектоскопии. — Цвет. металлы, 1974, № 10 ©, с. 67. Авт.: В. Х. Ягофаров, Т. С. Худайбердиев, Л. П. Сидорова, Л. Л. Буриченко. В конце текста 2-й авт.: Т. С. Худайбердиев [1]

45412. **Панасюк В. В., Зайдель Б. М.** Токовихревой датчик для измерения длины распространяющейся сквозной трещины в металлической пластине. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 103—106.

45413. **Петриченко А. М., Можаров М. В., Серховец С. И.** О механизме деглобуляризирующего воздействия сурьмы на графитную фазу высокопрочного чугуна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 126—131. Список лит.: 12 назв.

45414. **Побережный Я. Л.** Влияние среды на деформацию образцов из стали 45 при усталости. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 116—118. Список лит.: 6 назв.

45415. **Поляков В. Ф., Питман Н. Г.** К методу расчета состава сплавов драгоценных металлов. — Цвет. металлы, 1974, № 10 ©, с. 69.

45416. **Попов В. М.** Структурные диаграммы синтетического чугуна, модифицированного цериево-иттриевым силикоциметаллом. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 30—31.

45417. **Роганов П. И., Шетулов Д. И., Соколов Л. Д.** Зависимость накопленных циклических пластических деформаций от амплитуды нагрузки при малоцикловом нагружении [металлов]. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 7—9.

45418. **Салий В. И., Рябов Р. А.** О влиянии состояния поверхности диффузионных мембран на результаты измерений коэффициентов диффузии и проникновения водорода в железе и сплавах на его основе. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 45—48.

45419. **Северденко В. П., Тюрин Л. Н.** Влияние температуры прессования на химическую стойкость латуни Л62 в аммиачных средах. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 807—809. Список лит.: 6 назв.

45420. **Симонян А. М.** Исследование высокотемпературной ползучести хромо-никелевой стали в условиях ступенчатых изменений напряжения. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1974, т. 27, № 4 ©, с. 57—66. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

45421. **Сычев В. С., Безыкорнов А. И.** Остаточные напряжения в титане после электроискрового легирования боридами. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 48—51.

45422. **Технологические особенности** модифицирования чугуна цериево-иттриевым силикомишметаллом. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 4—7. Авт.: В. М. Попов, Д. П. Иванов, Л. Б. Коган, Г. Ф. Горбульский.

45423. **Установки для испытаний [металлических] материалов** в газовых и газопаровых потоках. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 95—99. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Л. Бичуя, А. С. Осередько, В. В. Попович и др.

45424. **Установка для испытания на растяжение [металлических образцов]** под давлением до 15 кбар. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 183—185. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Зайцев, Е. И. Осыка, И. М. Марченко и др.

45425. **Чельшев Н. А., Червов Г. А.** Исследование высокоскоростной деформации и разрушения твердых тел. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 96—98.

45426. **Шаталов А. Я.** Кинетика анодного оксидирования вентильных металлов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 38—44. Список лит.: 10 назв.

45427. **Шевченко Б. С., Товмасьян И. К., Цушба Т. М.** Термографическое исследование коррозии углеродистой стали в увлажненном хлоре. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 101.

45428. **Яценко С. П., Салтыкова Е. А.** Термодинамические свойства жидких сплавов системы Li—Al. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2366—2367.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

45429. **Авраамов И. С., Рыбаков А. И.** Синтез параметров и режимов элементов систем металлургической автоматики по заданным характеристикам параметрической надежности. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 166—169.

16.6.2 Металлургия черных металлов

45430. **Балтизманский В. И., Паниотов Ю. С.** К определению поверхности контакта фаз в реакционной зоне. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

45431. **Бердников В. И., Левин А. М., Шакиров К. М.** О размере пузырей при продувке металла. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 15—22. Список лит.: 13 назв.

45432. **Бунин К. П., Мовчан В. И., Никифорова В. В.** Особенности перекристаллизации при науглероживании в системе Fe—Si—C. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 121—125.

45433. **Влияние добавок возврата и режима обжига на окисленность** неофлосованных окатышей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 34—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Копырин, Н. М. Соловьев, Ф. А. Рябоконе, Ю. А. Панкрашкин.

45434. Влияние параметров дутья и геометрических размеров конверторной ванны на интенсивность перемешивания. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 43—47. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. В. Р. Каплун, И. Л. Повх, А. В. Маринин, А. С. Перегудов.

45435. Гаврилко С. А., Потенба Ю. М., Рихтер Р. Г. Определение теплоемкости восстановленных агломератов термографическим методом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.

45436. Гомозов П. А., Могутнов Б. М., Шварцман Л. А. Кинетика удаления водорода из стали при температурах 24—110°C. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1156—1159. Список лит.: 10 назв.

45437. Гончаренко О. М., Филиппов С. И. Кинетика сорбционного удаления кислорода из расплавов железа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 12—14.

Горлов Н. С. Опыт отливки больших чаш и конусов доменных печей. — См. 45483.

45438. Гуревич Ю. Г., Фраге Н. Р. К вопросу об удалении азота при вакуумном переплаве стали X18H10T. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 54—57. Список лит.: 10 назв.

45439. Козлов А. С., Кокарев Н. И., Лисиенко В. Г. Выбор оптимальных режимов реформирования природного газа при отоплении высокотемпературных [мартеновских] печей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 146—149. Список лит.: 6 назв.

45440. Коршиков Г. В., Цивилев В. А. Аналитическое выражение температурной кривой при спекании агломерационной шихты. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 30—33. Список лит.: 7 назв.

45441. Лотош В. Е. Гранулометрический состав шихт с наименьшей порозностью. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

45442. Менаджиева Р. А., Веселов Н. Г. Некоторые вопросы определения себестоимости металлургического шлака. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 185—186.

45443. Михайлов Г. Г. К термодинамике реакций, протекающих при взаимодействии ванадия и кислорода, растворенных в жидком железе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 5—7. Список лит.: 6 назв.

45444. Охотский В. Б., Горбик А. С. Некоторые особенности пылеуноса в кислородно-конверторном процессе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 48—50. Список лит.: 8 назв.

45445. Оценка эффективности применения металлизированных окатышей в электросталеплавильном производстве. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 177—181. Авт.: Н. М. Чуйко, Х. П. Зайцев, Е. Н. Волкова и др.

45446. Пономаренко Н. П., Мирко В. А. Фазовый анализ соединений серы баритсодержащих железных руд и агломератов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1055—1058. Список лит.: 7 назв.

45447. Рудницкая В. Л., Рудницкий М. Л., Корниенко Э. Н. Чугун из отходов титанового производства. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 39—40.

45448. Тарасов В. П. К вопросу управления газодинамикой по окружности доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 150—155. Список лит.: 9 назв.

45449. Улахович В. А., Райх Е. И. Изучение некоторых факторов, влияющих на точность прогноза теплового режима доменной плавки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 159—162. Список лит.: 9 назв.

45450. **Человечно-машинное прогнозирование программ управления конверторной плавкой.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10, с. 163—165. Авт.: В. П. Авдеев, В. И. Соловьев, Ю. Н. Борисов.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

45451. **Баляхин В. С., Павловский В. А., Резниченко В. А.** Переработка вольфрамовых отходов электролитическим рафинированием в солевых расплавах. — Цвет. металлы, 1974, № 10, с. 59—62. Список лит.: 5 назв.

45452. **Гецкин Л. С.** Основные направления технического прогресса в гидрометаллургии цинка. — Цвет. металлы, 1974, № 10, с. 11—13.

45453. **Гудима Н. В., Зотков О. М., Тихиенко Л. М.** Об оптимизации производства электролитной меди. — Цвет. металлы, 1974, № 10, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

45454. **Давид Михайлович Чижиков.** [Специалист в области цвет. металлургии. 1895—1974. Некролог]. — Цвет. металлы, 1974, № 10, с. 83.

45455. **Желиговская Н. Н., Борисенкова М. К., Беренштейн Л. Е.** Статистическое обоснование выбора метода анализа для характеристики среднего содержания золота и серебра в промышленных продуктах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9, с. 1058—1061.

45456. **Изучение** раслаивания в системе Ni—Fe—S—C. [Обеднение никелевых шлаков]. — Цвет. металлы, 1974, № 10, с. 14—16. Авт.: А. В. Ванюков, В. Я. Зайцев, Б. Ж. Абылгазин, В. С. Колосова.

45457. **Коган Б. И.** Сдвига в рениевой промышленности. — Редкие элементы. Сырье и экономика, 1972, вып. 7, с. 4—48. Список лит.: 243 назв.

45458. **Котляр Б. А.** Научная организация труда на предприятиях цветной металлургии. — Цвет. металлы, 1974, № 10, с. 1—6.

45459. **Машурьян В. Н., Мечев В. В., Коваленко Л. Н.** О распределении цветных металлов при плавке медного никель-кобальтсодержащего сырья. — Цвет. металлы, 1974, № 10, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.

45460. **Морозов А. П.** Экономическая эффективность комплексного использования сырья при производстве редких металлов. — Цвет. металлы, 1974, № 10, с. 7—10.

45461. **Об использовании** природного газа на комбинате «Южуралникель». — Цвет. металлы, 1974, № 10, с. 21—22. Авт.: Д. З. Сайфутдинов, Б. З. Безручко, Н. К. Трушкин, А. С. Муфтахов.

45462. **Огородничук В. И.** Пути повышения срока службы анодов при электролизе цинка. — Цвет. металлы, 1974, № 10, с. 25—26.

45463. **Особенности** технологии плавки многокомпонентных медноникелевых сплавов. — Литейное производство, 1974, № 10, с. 7—8. Авт.: Н. А. Степанов, В. М. Чурсин, Г. Ф. Дворецкая и др.

45464. **Попова Н. Н., Здорова Э. П., Кондуклинская М. А.** Потери золота в процессах пробирного концентрирования. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9, с. 1061—1063.

45465. **Промышленные** испытания по обеднению сурьмяных штейнов в отражательной печи. — Цвет. металлы, 1974, № 10, с. 34—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Ф. Ионова, Т. С. Балущкина, А. А. Розловский, Г. Е. Айзенберг.

45466. **Старцев В. Н., Пименов В. Б., Гецкин Л. С.** Сорбционно-цементационная технология очистки цинкового электролита от примесей. — Цвет. металлы, 1974, № 10, с. 26—30. Список лит.: 6 назв.

45467. **Теплофизические** свойства нефелинового спека. — Цвет. металлы, 1974, № 10, с. 37—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Сторожев, Е. В. Глушкова, Л. И. Финкельштейн и др.

45468. Туринский З. М., Диомидовский Д. А., Левин М. В. Экономическая эффективность автоматической стабилизации основных технологических параметров глиноземного производства (цикл Байера). — Цвет. металлы, 1974, № 10 ©, с. 38—42.

45469. Усвоение бора алюминиевым сплавом из фторбората калия. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 38—39. Авт.: М. М. Рутман, П. П. Прудовский, В. Г. Волков, Ю. С. Лемперт.

45470. Хамудханова Ш. З., Малеваная Л. Д., Муртазаева А. М. Получение электролитического сплава галлий — кадмий из водноглициериновой ванны. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 12—14. Рез. на узб. яз.

45471. Четвертков М. С., Грань Н. И. Расчет самообжигающегося электрода для руднотермических печей никелевой и медной промышленности. — Цвет. металлы, 1974, № 10 ©, с. 18—20.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

45472. Андрианов И. Новые условия оплаты и перестройка организации нормирования труда на предприятиях отрасли. [Станкоэлектростроит. и инст. рум. пром-сть]. — Соц. труд, 1974, № 10 ©, с. 127—133.

45473. Гольдфарб Э. М., Рослик Е. А. Оценка допустимого времени нагрева металла. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 156—158.

45474. Зелтынь А. Организация нормирования труда на малом предприятии. [Чит. станкоэлектростроит. з-д]. — Соц. труд, 1974, № 10 ©, с. 140—142.

Хоанг Ван Кхоан. Технология изготовления железных и стальных орудий труда Южной Сибири (VII в. до н. э. — XII в. н. э.) — См. 43615.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

45475. Аксенов П. Н., Мысовский В. С., Решетников Г. К. Устройство для замера мгновенной производительности вагранки. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 17—18.

Афанасьев П. Д., Безуглов А. А. Литье магниты с пониженной чувствительностью к скорости охлаждения. — См. 45184.

45476. Ващенко К. И., Жук В. Я., Лютый В. А. Влияние С, Ti и PZM на усадку хромоалюминиевых окалиностойких сталей. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 31—32.

45477. Влияние защитных покрытий на заполняемость графитовых форм. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 37. Авт.: В. В. Назаренко, В. Т. Яковлев, В. Н. Олейник, Т. В. Попович.

45478. Влияние термоциклирования чугуна на изменение остаточных деформаций и напряжений в изложницах. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 27—28. Авт.: В. В. Абрамов, И. Г. Борисенко, А. К. Макаренко и др.

45479. Влияние условий затвердевания на структуру и свойства фасонных стальных отливок. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 37—38. Авт.: М. И. Рошин, Е. А. Чернышов, Е. А. Старко и др.

45480. Влияние центробежного поля на структуру и включения в углеродистых сталях [при литье]. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 26—27. Авт.: Г. С. Горелов, В. А. Ефимов, И. П. Можаренко и др.

45481. Волчок И. П., Царев А. В., Руденко В. П. Повышение ударной прочности литой стали модифицированием иттрием. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 111—112.

45482. **Высокостабильный** литейный сплав на основе системы алюминий — медь. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 8—9. Авт.: С. И. Спекторова, М. Л. Хенкин, Г. С. Жданов и др.

45483. **Горлов Н. С.** Опыт отливки больших чаш и конусов доменных печей. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 11—13.

45484. **Захарченко Э. В., Шуляк В. С.** III Всесоюзная координационная конференция «Создание высокопроизводительных технологических процессов, машин и оборудования в литейном производстве. [Киев, Май, 1974 г.] — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 41—43.

45485. **Иванов Д. П., Шумихин В. С.** Перспективы развития процессов плавки в литейном производстве. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 1—4.

45486. **Кириченко Д. В., Воронина В. А.** Технологические свойства противопригарных покрытий с различными наполнителями. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 35—36.

45487. **Коррозионная** стойкость водяных штуцеров индукторов тигельных печей LFD-12. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 18—20. Авт.: Б. П. Платонов, А. П. Жигун, В. М. Проталев, О. И. Котельников.

45488. **Лев Исаакович** Гольденберг. [Специалист в области литейного производства. Некролог]. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 44 с портр.

45489. **Никулин Л. В., Липчин Т. Н.** Структура и свойства магниевых сплавов при литье под давлением. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 28—30.

45490. **О взаимосвязи** гидродинамических и конструктивных параметров горизонтальной многопитательной литниковой системы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 132—134. Авт.: В. Б. Голубев, А. Я. Храпов, Н. И. Таран, В. П. Антонов.

45491. **Павел** Петрович Дорощенко. [Специалист в области литейного производства. Некролог]. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 45 с портр.

45492. **Петр** Петрович Москвин. [Специалист в области литейного производства. Некролог]. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 44 с портр.

45493. **Поверхностное** упрочнение литейных форм и стержней электрометаллизацией. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 34—35. Авт.: И. М. Баев, Ю. С. Волков, В. В. Кузнецов, Л. Б. Шендеров.

45494. **Противопригарные** материалы на основе пирофиллита. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 36—37. Авт.: Н. Д. Назаренко, Е. С. Луговская, Н. И. Власко и др.

45495. **Свойства** изложниц из доменного предельного чугуна. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 25—26. Авт.: П. Н. Ельчанинов, Л. Г. Нудельман, А. Г. Непомнящий и др.

45496. **Свойства** лент из алюминиевых сплавов, полученных на роторной литейной машине. — Цвет. металлы, 1974, № 10 ©, с. 55—57. Авт.: М. Г. Афонькин, К. Н. Богоявленский, В. Г. Борисов, В. В. Рис.

45497. **Течение** жидкой смеси при изготовлении металлооболочковых форм. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 22—23. Авт.: П. В. Черногоров, В. А. Иоговский, Е. А. Шадрин и др.

45498. **Филиппов Э. Е., Швецов В. Д., Злотин С. З.** Окислительные процессы при литье под давлением алюминиевых сплавов в среде кислорода. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 23—25.

45499. **Френкель П. Г., Фомин Н. И., Простяков А. А.** Особенности циркуляции металла в индукционных тигельных миксерах и плавильных печах промышленной частоты. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 16.

45500. Ясковский И. Г., Альтшулер Ф. Е., Фомченко С. И. Факторы трудоемкости очистных операций [при литье]. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 32—33.

16.7.3 Обработка металлов давлением

45501. Вайсбурд Р. А., Коновалов А. В. Задачи оптимального управления процессом протяжки полосы прямоугольного сечения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 82—87.

45502. Влияние натяжения на кинематику процесса прокатки биметаллических и слоистых пакетов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 75—78. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Б. Ляшков, П. Ф. Засуха, В. И. Знаменский и др.

45503. Выдрин В. Н. О дифференциальном уравнении равновесия сил при прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 99—101.

45504. Исследование безэмульсионного способа холодной прокатки стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 60—64. Авт.: Д. И. Старченко, А. Т. Слюсарев, В. И. Каиранов, А. В. Шемякин.

45505. Исследование влияния термомеханической обработки на свойства рельсов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 93—95. Авт.: С. Г. Некрасов, Н. А. Чельшев, А. А. Госсман и др.

45506. Исследование и усовершенствование прокатки слитков полиграфического цинка. — Цвет. металлы, 1974, № 10 ©, с. 53—55. Авт.: В. Л. Оржеховский, А. А. Пономарева, В. П. Бакалов, В. И. Янин.

45507. Клименко В. М., Чикалов В. И. О некоторых законах движения волочильного инструмента, обеспечивающих его поочередное нагружение. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 69—72.

45508. Колесов В. М., Ухов А. В. Некоторые вопросы совершенствования оборудования для бухтовой обработки труб. — Цвет. металлы, 1974, № 10 ©, с. 50—51.

45509. Липатов Е. Г. Модернизация вертикальной камеры прессования. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 36.

45510. Литовченко Н. В., Конев В. И., Савенков В. Д. Бандажированные прокатные валки, предназначенные для станов горячей прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 73—74.

45511. Метс А. Ф., Глухов В. В., Спицкий А. М. О критерии оптимальности месячного плана сортопрокатного цеха. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 182—184.

45512. Перетягко В. Н., Базайкин В. И. Исследование деформаций при распространении пластической волны в стали Ст 10. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 79—81.

45513. Смазки для бухтового волочения, загущенные порошком натриевого мыла. — Цвет. металлы, 1974, № 10 ©, с. 51—53. Авт.: Г. Л. Колмогоров, В. И. Бояркин, И. М. Мишунин и др.

45514. Стрельникова А. А., Метеленко Н. А., Потехин В. Н. Использование сточных вод газоочистки доменных печей для стабилизации воды оборотного водного цикла прокатных цехов. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 10 ©, с. 33—34.

45515. Структурный эффект упрочнения промышленных алюминиевых сплавов при гидростатическом выдавливании. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 113—115. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Галкин, Ю. Ф. Черный, В. М. Ершов и др.

45516. Ступенчатое патентирование легированной проволоки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 115—117. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Грачев, Н. В. Чупракова, Ю. Л. Кириллов и др.

45517. Хайкин Б. Е., Эйдензон В. М. Исследование работы прокатного комплекса с позиций теории массового обслуживания. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 88—92.
45518. Харченко Г. К., Шевчук Т. В., Гордань Г. Н. Исследование переходной зоны биметалла Nb — Fe, Nb — сталь 1X18H9T. — Цвет. металлы, 1974, № 10 ©, с. 62—64.

16.7.4 Обработка металлов резанием

45519. Арутюнян Г. А. О физической сущности упрочнения металла за линией среза. — Физика резания металлов, 1973, вып. 2, с. 39—60. Список лит.: 37 назв.
45520. Багдасарян Г. Б. Контактные напряжения на режущих поверхностях резца и их влияние на появление вибрации спид при прерывистом резании. — Физика резания металлов, 1973, вып. 2, с. 61—82. Список лит.: 15 назв.
45521. Бруевич Н. Г., Челищев Б. Е. Вопросы автоматизации технологического проектирования. [Механ. обраб. деталей машин]. 1. Формальное описание задачи технологического проектирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 194—204. Список лит.: 12 назв.
45522. Закономерности процесса резания при сверлении сталей шнековыми сверлами. — Физика резания металлов, 1973, вып. 2, с. 108—118. Авт.: П. И. Ящерицын, Э. М. Дечко, Э. Я. Ивашин, В. И. Долгов.
45523. Касьян М. В., Минасян Г. С., Саркисян А. Г. О поле микротвердости в зоне резания пластичных металлов. — Физика резания металлов, 1973, вып. 2, с. 7—16. Список лит.: 6 назв.
45524. Касьян М. В., Парикян Ф. А. Влияние содержания карбида титана в твердом сплаве на процесс резания в различных газовых средах. — Физика резания металлов, 1973, вып. 2, с. 83—91. Список лит.: 8 назв.
45525. Концентрация инерционных напряжений на внешнем контуре зубчатого пильного диска. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 175—176. Авт.: Б. В. Трухин, А. Н. Дорофеев, В. Ф. Вольф, Г. А. Мишин.
45526. Маркарян Г. К., Арутюнян А. М. Оптимизация кристаллографической ориентации режущих пластин из синтетического лейкосапфира. — Физика резания металлов, 1973, вып. 2, с. 92—97.
45527. О некоторых закономерностях при применении безвершинного резца БРМ-1. — Физика резания металлов, 1973, вып. 2, с. 17—38. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. В. Касьян, Г. С. Минасян, Г. Б. Багдасарян, Г. А. Арутюнян.
45528. Фаградян М. Г. Влияние условий резания на устойчивость процесса сверления. — Физика резания металлов, 1973, вып. 2, с. 98—107. Список лит.: 7 назв.
45529. Электрохимическая полировка образцов для дифракционной электронной микроскопии. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1116—1118. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Б. Спиваковский, П. С. Савранский, Е. В. Турцевич и др.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

- Антикоррозийная защита конструкций зданий и элементов оборудования на Новосибирской кинокопировальной фабрике. — См. 45066.
45530. Антропов Л. И. О современном состоянии и об основных направлениях развития в СССР работ по созданию ингибиторов коррозии, их производству и внедрению в 1976—1990 годах. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 3—8.

45531. Барабаш Р. И., Белоцкий А. В., Пермьяков В. Г. Тонкая структура и упрочнение азотированных слоев железа, легированного хромом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 118—120. Список лит.: 5 назв.

45532. Бойко Г. Г. Влияние температуры закалки на твердость чугуна с междейдритным точечным графитом. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 33—34.

Бочкарев В. В., Никитин В. П., Романовский Ю. Ф. Опыт треста «Челябодстрой» по изоляции стальных труб. — См. 45077.

Влияние защитных покрытий на заполняемость графитовых форм. — См. 45477.

45533. Влияние некоторых видов диффузионного насыщения стали 45 на ее сопротивляемость при окислительном изнашивании. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 115—116. Авт.: В. П. Безручко, А. С. Коротя, К. П. Табинский, Я. М. Сирак.

45534. Диффузионное титанирование — перспективный способ защиты металлов и сплавов от коррозии. — Цвет. металлы, 1974, № 10 ©, с. 68. Авт.: В. П. Шаповалов, Н. П. Байдак, Г. Н. Ковальчук, Н. С. Горбунов.

45535. Егоренков Н. И., Тишков Н. И. Исследование адгезии полиэтилена к алюминию. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 813—816. Список лит.: 13 назв.

45536. Корф С. С. Электрохимическая регенерация отработанных травильных щелочных растворов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 49—54. Список лит.: 5 назв.

Левянто С. И. Применение потенциостатического метода для оценки коррозионной стойкости, хромированной жести. — См. 45566.

Поверхностное упрочнение литейных форм и стержней электрометаллизацией. — См. 45493.

45537. Поспелов В. Е. Радиационное отверждение полиэфиракрилатных покрытий на металле. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 40—41.

45538. Привлечение принципа ЛСЭ к проблемам защиты металлов от коррозии методом ингибирования агрессивной среды. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 19—29. Список лит.: 61 назв. Авт.: В. П. Григорьев, В. В. Экилик, В. В. Кузнецов, О. А. Осипов.

45539. Розенфельд И. Л. Ингибиторы атмосферной коррозии. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 29—38. Список лит.: 33 назв.

45540. Склюев П. В., Юшкова И. Н. Влияние перегрева и перекристаллизации на механические свойства стали 34ХНЗМ, 34ХНЗМФ1 и 34ХНЗМФ2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 10 ©, с. 102—104.

45541. Степанов В. Н., Машенский Г. В., Овчаренко В. С. Расчет нагревателя погружного газового для подогрева растворов в агрегатах струйной подготовки поверхности [к окраске. Опыт з-да «Ростсельмаш»]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 55—57.

45542. Тимонин В. А. Растрескивание высокопрочных хромистых сталей в электролитах с различным рН. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 10—16. Список лит.: 19 назв.

Якименко Р. И., Эннан А. А., Якименко А. К. Защитные покрытия на основе кремнийорганических лаков для стальных дымоходов [котлоагрегатов]. — См. 45167.

Шеянова А. И., Абизяева З. И., Шевченко О. Ф. Защита стальных судовых конструкций мастичными покрытиями. — См. 46253.



45543. Абралов М. А., Абдурахманов Р. У. Исследование особенностей структуры никеля различной чистоты и его склонности к образованию горячих трещин при сварке. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 7—10. Список лит.: 6 назв.

45544. Белоконов В. М., Павлюк С. К. Влияние содержания углерода в проволоке Св-08Т2С на процесс сварки и свойства швов. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 73—74.

45545. Буки А. А., Штенников В. С., Сударев А. И. Наплавка по слою легирующего порошка в газах. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 50—53. Список лит.: 11 назв.

Бухин В. Е. Международная конференция «Сварка в химии». — См. 45598.

45546. Влияние исходной структуры на формирование соединения при сварке титана в твердом состоянии. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 15—18. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Пешков, Л. М. Орлова, Ф. Н. Рыжков, Е. С. Воронцов.

45547. Влияние параметров режима воздушно-плазменной резки на насыщение азотом свариваемых кромок. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 58—59. Авт.: А. М. Сливинский, В. Т. Котик, А. А. Никитин и др.

45548. Влияние ультразвуковой обработки на усталостную прочность стальных деталей, наплавленных бронзой. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 109—111. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Ф. Рябов, В. М. Голубец, Ю. И. Бабей и др.

45549. Волченко В. Н. Вероятностное обоснование допустимости мало-значительных дефектов швов и целесообразности их исправления. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 65—69. Список лит.: 15 назв.

45550. Гвоздецкий В. С., Дудко Д. А., Складчиков В. Е. Распределение плотности тока в дуге низкого давления. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 1—4. Список лит.: 5 назв.

Дружинин Н. В., Борисов Г. Д., Дружинина Н. В. Контактная сварка обмоточных проводов с ультразвуковой зачисткой изоляции. — См. 45189.

Земзин В. Н. О работоспособности сварных соединений теплоэнергетического оборудования. — См. 45138.

45551. Зуев В. Е., Роговин Д. А. Использование окислов железа и карбидообразующих элементов при холодной сварке серого чугуна. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 74—75.

45552. Клименко Ю. В. О природе соединения металлов при контактной наплавке. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 25—27.

45553. Котов Г. Н., Черкесов Н. Е., Меньшова Г. В. Распределение газокинетической составляющей давления дуги по ее радиусу. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 72—73.

45554. Перепелкин Л. Н., Румянцев А. П., Титов Н. Я. Автоматическая сварка под флюсом стыковых соединений двухслойной стали с увеличенным зазором. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 70—71.

45555. Повышение качества соединений, выполненных электрошлаковой сваркой, путем местной нормализации газовым нагревом. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 39—42. Авт.: Б. Е. Патон, А. М. Макара, И. В. Новиков и др.

45556. Полуавтоматическая сварка в углекислом газе проволокой диаметром 2,5 мм. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 43—47. Авт.: Н. М. Воропай, В. Я. Лаврищев, А. Г. Потапьевский и др.

45557. Походня И. К., Головкин В. Н. Роль стадий капли и ванны в окислении марганца и кремния при сварке в углекислом газе порошковой проволокой. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 5—6.

45558. Распространение тепла при сварке плавлением алюминия со сталью. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 11—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Махненко, Л. И. Демченко, В. Р. Рябов, В. И. Юматова.

45559. Сварные швы на стали и титане, выполненные лазером. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 19—21. Авт.: О. А. Величко, В. П. Гаращук, И. В. Молчан и др.

45560. Свойства сварных соединений алюминиевых литейных и деформируемых сплавов. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 10—11. Авт.: Н. С. Постников, М. Н. Пастух, В. В. Черкасов и др.

45561. Слуцкая Т. М., Аснис А. Е., Тюрин А. Я. Влияние атмосферы дуги на перенос электродного металла. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 71—72.

45562. Туревский М. Г., Адаменко В. Я., Михайлов В. В. Нормативно-показное планирование затрат труда при изготовлении сварных конструкций. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 60—64.

45563. Фрумин И. И., Каленский В. К., Антонов В. А. Причины возникновения пор при плазменной наплавке. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 22—24.

45564. Харламов Ю. А. Кинетика устройств для наплавки изделий. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 54—57.

45565. Чвертко А. И. Выбор системы регулирования дуги в зависимости от параметров режима дуговой сварки под флюсом. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 28—33. Список лит.: 9 назв.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

45566. Левянто С. И. Применение потенциостатического метода для оценки коррозионной стойкости хромированной жести. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной промышленности), 1974, вып. 20 ©, с. 83—89. Список лит.: 6 назв.

45567. Литвинова И. И., Ягофаров В. Х., Буриченко Л. Л. Применение метода внутреннего трения для оценки свойств вольфрамовой проволоки. — Цвет. металлы, 1974, № 10 ©, с. 65—66.

45568. Несговоров В. В., Литвинова И. И., Пичкаев Н. А. Об оценке качества вольфрамовой проволоки. — Цвет. металлы, 1974, № 10 ©, с. 66—67.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

45569. Акоюн Э. А. Синтез плоских кулачковых механизмов со сложным движением кулачка и ведомого звена. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 42 ©, с. 111—118.

45570. Арзамаскин В. И. Об учете качества продукции машиностроения в ценообразовании. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1972, вып. 4, с. 35—41.

45571. Векилов Р. В., Майсюк Л. Б. Экспериментальное исследование динамики кулачково-зубчато-рычажного механизма с выстоем. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 42 ©, с. 89—95. Список лит.: 5 назв.

45572. Векилов Р. В., Цейтлин Г. Е. Экспериментальное исследование динамики кулачково-планетарного механизма с качающимся вод-

лом. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 42 ©, с. 85—88.

45573. **Веселова В. Н.** Исследование неполнозубых передач с кулачковыми переходными участками. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 42 ©, с. 79—84.

45574. **Гончаров С. И., Логвинов В. И.** Исследование кинематики и динамики зубчато-рычажного механизма. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 42 ©, с. 96—100. Список лит.: 5 назв.

45575. **Дубровский В. А.** О колебаниях механизмов с переменной массой звеньев около положения равновесия. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 42 ©, с. 26—31.

45576. **Зазян Ф. С.** Регулируемые зубчато-рычажные механизмы. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 42 ©, с. 67—72. Список лит.: 6 назв.

45577. **Исследование** динамики машин-автоматов с целью улучшения их конструкции и решения задач диагностики. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 42 ©, с. 55—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Г. Пахапетян, В. Ю. Новиков, О. Д. Румянцев и др.

45578. **Крыжапольская Л. З., Юдина С. М.** Очистка масло-эмульсионных сточных вод машиностроительных заводов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 81—87.

45579. **Лебедев П. А., Тихонов Н. А.** Теорема существования кривошипов в четырехзвенниках. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 42 ©, с. 18—25. Список лит.: 13 назв.

45580. **Левитская О. Н.** Динамика пространственного четырехзвенника с плавающим шатуном при учете сил трения. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 42 ©, с. 107—110.

45581. **Нахапетян Е. Г.** Динамические характеристики зубчато-рычажных, кулачково-зубчато-рычажных и кулачково-планетарных механизмов с остановкой. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 42 ©, с. 63—66.

45582. **Панченко В. И., Северинова Т. П.** К исследованию оптимальных условий возбуждения колебаний от пересопряжения зубьев в планетарных зубчатых передачах. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 42 ©, с. 127—138.

45583. **Пейсах Э. Е.** Синтез шарнирного четырехзвенника. Вып. 1. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 42 ©, с. 149—162.

45584. **Саркисян Ю. Л.** Интерполяционный синтез пространственных направляющих механизмов. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 42 ©, с. 119—126. Список лит.: 6 назв.

45585. **Сумский С. Н.** К выбору параметров кривошипно-коромыслового механизма резания с переменной длиной кривошипа. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 42 ©, с. 40—54. Список лит.: 5 назв.

45586. **Цвияк А. П.** Применение огибающих кривых при решении некоторых задач синтеза пространственных четырех- и пятизвенных механизмов. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 42 ©, с. 32—39. Список лит.: 5 назв.

45587. **Шахбазян К. Х., Таирян В. М.** Решение некоторых задач синтеза плоских механизмов по положениям. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 42 ©, с. 101—106.

45588. **Щекутьев Е. Е.** Экспериментальное исследование зубчато-рычажных и кулачково-зубчато-рычажных механизмов в револьверных подачах прессов. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 42 ©, с. 73—78.

45589. **Ясюлёнис А. И.** Исследование движения машины матрично-гармоническим методом. — Механика машин (Науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР), 1973, вып. 42 ©, с. 3—17. Список лит.: 11 назв.

16.8.3 Приборостроение

45590. **Бобровская Е. Е.** Температурное поле модели калориметра сжигания в виде двухсоставного шара с мгновенным источником тепла. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 155 ©, с. 141—145.

45591. **Быстродействующий** микрокалориметр с вихревыми термоэлементами. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 225—227. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Анатъчук, В. И. Лах, О. Я. Лусте и др.

45592. **Иванов Б. Г., Ковшов Б. И.** Устройство автоматической регистрации показаний декад калориметрического моста. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 155 ©, с. 63—68.

45593. **Игнатов Б. Г., Александров А. Л., Ляхов Ю. Н.** Микротермостат. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 133—134.

45594. **Калориметр** со сканированием на основе пирозлектрических детекторов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 223—225. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. Б. Ройтберг, И. А. Клейнман, А. З. Рабинович и др.

45595. **Ковшов Б. И.** Автоматический бесконтактный переключатель [для калориметра]. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 155 ©, с. 69—74. Список лит.: 7 назв.

45596. **Ковшов Б. И., Олейник Б. Н.** Адиабатический массивный калориметр сжигания. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 155 ©, с. 25—34. Список лит.: 28 назв.

45597. **Котюков А. Н., Пекарев А. И.** Интерференционный прибор для контроля неплоскости подложек. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 220.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

45598. **Бухин В. Е.** Международная конференция «Сварка в химии». [Братислава (ЧССР). Июнь 1974 г.] — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 77.

45599. **Гаврилов М. И., Монгайт Л. И., Круглова Н. Л.** Лабораторное оборудование для исследования и моделирования процессов вакуум-фильтрации. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 100—107. В огл. 3-й авт.: Н. А. Круглова.

45600. **Гринман И. Г., Денисов В. Х., Авазбакиев Н. Х.** Распределение разгрузки гидроциклона в слив и пески. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 4 ©, с. 48—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

45601. **Добрыгин П. Г., Васанова Л. К., Давыдов В. И.** Исследование факела распыла жидкости в кипящем слое. — Гидродинамика и теплообмен, 1972, вып. 1, с. 81—91.

45602. **Дыбина П. В., Герасименко Б. Д.** Адсорбция микроэлементов из сбросовых промышленных растворов и природных вод серпентинитом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1371—1374.

45603. **Ефремов С., Морозов В.** Хозяйственный расчет в условиях межотраслевого комбинирования [в химической промышленности]. — **Вопр. экономики**, 1974, № 10 ©, с. 134—138.

45604. **Метод синтеза функциональных подсистем ХТС на основе принципов декомпозиции и обучения.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1163—1166. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, В. П. Мешалкин, А. Н. Калмыков.

45605. **О разделении ионов при капельном уносе.** — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 45—47. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Я. Хентов, И. В. Горбов, М. С. Остриков и др.

45606. **Применение анион-селективных мембранных электродов в кислых средах.** — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1041—1044. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Я. Сырченков, Ю. И. Урусов, М. В. Геминова и др.

45607. **Щербаков В. Н., Сергеев А. Д., Николаев Н. А.** Гидравлическое сопротивление трубчатых контактных устройств со спиральными завихрителями. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1441—1442. Список лит.: 5 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

45608. **Гальперин Э. Я., Негреско В. Г.** Завод сухого льда Воронежского хладокомбината. — Холодильная техника, 1974, № 9 ©, с. 44.

45609. **Извлечение окислов серы из хвостовых газов серноокислотного производства активным углем.** — Цвет. металлы, 1974, № 10 ©, с. 30—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Смола, С. А. Ануров, В. А. Зинковский, Л. Г. Гуселетов. В огл. 3-й авт.: В. А. Зинковский [!]

45610. **Кириллов И. П.** Девятая Всесоюзная научно-техническая конференция по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений. [Пермь. Май 1974 г.] — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1447—1448.

45611. **Количественный анализ технического дикрезила методами инфракрасной спектроскопии и газожидкостной хроматографии.** — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1078—1080. Авт.: А. Ф. Васильев, Г. В. Головкин, А. А. Киселева, Г. А. Косминская.

45612. **Куцак Л. М., Швецов В. Н., Пшеницина И. В.** Техничко-экономическое обоснование применения технического кислорода для предприятий азотной промышленности средней производительности. — Труды ин-та. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 208—212.

45613. **Механизм нагревания цилиндрической электродной заготовки в графитировочной печи.** — Цвет. металлы, 1974, № 10 ©, с. 42—45. Авт.: М. Ф. Огнева, В. П. Соседов, Е. Ф. Чалых, Н. И. Чичулин.

45614. **Раков Н. А.** Советско-бельгийско-голландский семинар по переработке и захоронению радиоактивных отходов. [г. Дубна. Июнь 1974 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 373.

45615. **Строков В. И., Барабанов В. Н.** Методика исследования прочностных и деформационных свойств графита в условиях сложного напряженного состояния. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 1141—1144.

45616. **Черногоренко В. Б., Казаков В. К., Купченко Л. Н.** Взаимодействие трехокиси сурьмы с футеровочными материалами. — Цвет. металлы, 1974, № 10 ©, с. 35—36.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).
Промышленность минеральных удобрений



(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

45617. Бадалова Э. К., Амирова А. М., Саибова М. Т. Поведение микроэлемента марганца в процессе получения аммофоса. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.

45618. Беглов В. М., Дмитриева Т. И. Гранулирование плава нитрофоса в масле. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 72—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

45619. Борухов И. А., Саибова М. Т., Набиев М. Н. Взаимодействие карбамида с мономангнийфосфатом. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

45620. Исследование процесса взаимодействия в системе $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 - \text{H}_4\text{P}_2\text{O}_7$. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 3—5. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: М. Н. Набиев, М. Адылова, Ч. Р. Каттаходжаева, И. Н. Нишанов.

Кириллов И. П. Девятая Всесоюзная научно-техническая конференция по технологии неорганических веществ и минеральных удобрений. — См. 45610.

45621. Оценка прочности гранул аммиачной селитры. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 78—80. Рез. на узб. яз. Авт.: Ю. С. Тен, В. А. Будков, О. Д. Рудник, Б. М. Беглов.

45622. Хаймов Б. М., Здуκος А. Т. О фторовыделении в процессе разложения природных фосфатов полифосфорной кислотой. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

16.10.5 Силикатные производства

45623. Брагинский К. И., Тарнаруцкий Г. М. Установка для ввода ПАВ в цементные мельницы. — Цемент, 1974, № 10 ©, с. 7.

45624. Бутт Ю. М., Тимашев В. В. Модифицирование состава и кристаллической структуры фаз клинкера. — Цемент, 1974, № 10 ©, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.

45625. Веракисч А. М. Термостойкость каменного литья. — Литейное производство, 1974, № 10 ©, с. 33.

45626. Денежкин П. И., Гальцев А. Д. Рациональный способ укладки бетонной футеровки [цементных печей]. — Цемент, 1974, № 10 ©, с. 17.

45627. Евстифеев В. Н., Рыбьев В. И., Киреев А. И. Изменение физико-механических свойств цемента при хранении. — Цемент, 1974, № 10 ©, с. 13—14.

45628. Изучение методом ИК-спектроскопии стекол и кристаллов в системе $\text{CaMgSi}_2\text{O}_6 - \text{LaMgAlSiO}_6$ в зависимости от соотношения компонентов. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 6—7. Авт.: А. А. Исмаилов, Б. М. Гулямов, А. М. Шевяков, А. П. Сизоненко.

45629. Кафаров В. В., Сатарин В. И., Шифрин В. Б. Математическая модель технологического процесса производства цемента. — Цемент, 1974, № 10 ©, с. 15—16.

45630. Клинкер на основе доменных шлаков от выплавки ванадиевых чугунов. — Цемент, 1974, № 10 ©, с. 20—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Ф. Чебуков, С. М. Рояк, В. А. Пячев и др.

45631. Ключева Н. Н. Новые цементные заводы сухого способа производства. — Цемент, 1974, № 10 ©, с. 22—23.

45632. Колеватов Ю. А., Ольхович-Новосадюк Н. А., Тынный А. Н. О совместном влиянии внешних факторов на стабильность прочностных

- и деформационных свойств органического стекла. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 60—65. Список лит.: 14 назв.
45633. Кузнецов Б. И., Заусаев А. Н. Реконструкция печи проведена в сжатые сроки. [Ангар. цементный з-д]. — Цемент, 1974, № 10 ©, с. 1—2.
45634. Малогабаритный колосниковый холодильник [для вращающихся цементных печей]. — Цемент, 1974, № 10 ©, с. 6. Авт.: О. М. Станулионис, Л. В. Петравичус, О. И. Авраменко, А. А. Поляков.
- 45634а. Механизация зачистки думпбаров [на Амвросиевском цементном комбинате]. — Цемент, 1974, № 10 ©, с. 9—10. Авт.: М. В. Бунин, Г. И. Андрега, С. А. Кириллов, А. И. Кор-оглы.
45635. Мурский А. Д. Воздействие массы футеровки на напряжения в корпусе печи. — Цемент, 1974, № 10 ©, с. 18—19.
45636. О предкристаллизационных структурных изменениях некоторых титаносодержащих стекол системы $MgO - Al_2O_3 - SiO_2 - R_2O$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1437—1438. Авт.: В. Е. Горбатенко, В. П. Ратъкова, Л. А. Голосницкая, З. Д. Лукьянова.
45637. Платонов В. С. Устройства для стыковки обечаек при ремонте вращающихся печей. — Цемент, 1974, № 10 ©, с. 8.
45638. Распылительная сушилка для обезжелезивания шлама. — Цемент, 1974, № 10 ©, с. 4—5. Авт.: В. Л. Бильдюкевич, Я. И. Мойсева, С. И. Бардиловский, И. П. Мойсеенко.

16.10.6 Технология топлива

45639. Индивидуальный углеводородный состав бензинов нефтей месторождения Западное Ташлы. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 51—53. Рез. на узб. яз. Авт.: З. Х. Абидова, С. И. Белопольская, М. Д. Сокольников, К. С. Нисарбаева.
45640. Исследование. алюмокобальтхромовых катализаторов гидрокрекинга. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 4 ©, с. 1045—1052. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Н. Воробьев, Ш. А. Искандаров, М. Ф. Абидова, Г. Ш. Талипов.
45641. Насритдинов С., Камарян С. Г., Забрамный Д. Т. О химическом строении витринита газового угля. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 43—46. Список лит.: 7 назв.
45642. Об оптимальном оперативном планировании режимов работы магистральных газопроводов. — Применение мат. методов и вычислит. техники в экономике, 1973, вып. 4, с. 52—79. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Ш. Гафт, М. А. Рубанович, Л. М. Силенко, В. М. Дегтярева.
45643. Применение флуоресценции к исследованию торфов. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 907—909. Список лит.: 15 назв. Авт.: П. И. Белькевич, С. С. Ветохин, Ю. В. Голубев и др.
45644. Русчев Д. Д. Теоретическое обобщение процесса коксообразования различных видов топлива. [Статья из Болгарии]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 10 ©, с. 1844—1864. Список лит.: 94 назв.
45645. Содержание ртути в газах некоторых газовых и газоконденсатных месторождений СССР. — Геология нефти и газа, 1974, № 10 ©, с. 48—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Зорькин, Е. В. Стадник, Г. А. Юрин, В. К. Сошников.

16.10.7 Органический синтез, Лакокрасочное производство

45646. Авдеева Э. И. Исследование возможности очистки сточных вод производств полиэфиров каталитическим окислением кислородом воздуха. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 142—146.
45647. Автоматическая установка для изучения структурно-механических свойств паст. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974,

№ 5 ©, с. 46—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Новиков, В. В. Баенкевич, И. В. Суриков и др.

45648. **Алькаев Ф. И., Войтович В. А.** Повышение долговечности эпоксидных лакокрасочных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 33—34.

45649. **Безмасляные меламино-полиэфирные связующие.** — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 15—17. Авт.: М. Ф. Соколин, Э. Л. Гершанова, Р. А. Семина, Л. Д. Борисова.

45650. **Березин В. А.** Научно-исследовательские работы ГИПИ ЛКП, направленные на решение задач, стоящих перед лакокрасочной промышленностью. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 4—8.

45651. **Бутомо Л. А., Кондрашов Э. К.** Защита стеклотекстолита лакокрасочными покрытиями. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 68—69.

45652. **Выбор** состава пленкообразующего для порошковой акриловой краски методом математического планирования эксперимента. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 8—10. Авт.: Л. В. Козлов, С. С. Дрезельс, М. М. Адлерберг и др.

45653. **Горюнов Ю. Д.** Пневмоэлектрическая распылительная головка «Вихрь». — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 63—65.

45654. **Жаворонкова В. И.** Очистка концентрированных сточных вод производства синтетического бутилового спирта. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 40—48.

45655. **Исследование** адгезии полиуретановых покрытий с применением методов математической статистики. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 34—36. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Куксин, М. Н. Солтыс, Ю. С. Липатов, Э. Я. Доманская.

45656. **К вопросу** о кинетике и механизме восстановления кубовых красителей ронгалитом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1384—1387. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Буданов, И. Н. Соколова, Л. Б. Соловьева, Б. Н. Мельников.

45657. **Карякина М. И.** XII конгресс FATJPEC. [Федерация ассоциации специалистов в области лаков, красок и эмалей стран континент. Европы. г. Гармиш-Партенкирхен (ФРГ). Май 1974 г.] — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 92—93.

45658. **Кириллов Г. Я., Тетерев А. Г., Светлаков Н. В.** Выбор технологических режимов процесса электроокраски, обеспечивающих оптимальный статический отпечаток факела. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 29—31. Список лит.: 14 назв.

45659. **Корягина С. Д.** Безвоздушное распыление лакокрасочных материалов. Обзор зарубежных патентов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 84—87. Список лит.: 9 назв.

45660. **Кудрявцев Б. Б., Карякина М. И.** Итоги отраслевой аттестации лакокрасочной продукции 1972—1973 гг. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 1—4.

45661. **Лебедев А. Ф.** Снижение себестоимости продукции и повышение рентабельности работы предприятий лакокрасочной промышленности. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 70—72.

45662. **Мансуров П. Х., Пахрутдинова М., Рустамов Х. Р.** Выделение щавелевой кислоты из арычного сока методом очистки при производстве анабазин-сульфата. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 32—33. Рез. на узб. яз.

45663. Масляев Н. А., Кильдеев А. Ф., Рудаков И. П. Окраска изделий методом окунания с выдержкой в парах растворителей. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 57—59. Список лит.: 10 назв.

45664. Методы исследования физико-химических свойств порошковых красок. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 41—45. Список лит.: 19 назв. Авт.: С. В. Якубович, Ф. М. Смехов, Т. А. Амфитеатрова и др.

45665. Мошошина М. Н., Мельников Ю. И. Влияние режима синтеза милори на состав сточных вод и условия их обезвреживания. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 79—80.

45666. О влиянии алкидной составляющей на адгезию и механические свойства алкидно-меламиновых покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Берлин, Л. Д. Шаповалов, Т. С. Скродская, С. Н. Москалевич.

45667. Определение истинных коэффициентов внутренней диффузии в псевдооживленном слое ионита. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 25—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Э. И. Кушнирова, Р. Р. Салимов, Ш. Барнаев, А. Назаров.

45668. Определение содержания стирола, меламино-формальдегидной смолы и дициандиамида в лакокрасочных композициях методом инфракрасной спектроскопии. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 45—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Р. Злобина, Г. В. Рудная, Е. С. Пряхина, А. В. Уваров.

45669. Оршанская Ф. Б. Использование сульфаниловой кислоты микроорганизмами активного ила в качестве единственного источника углерода и азота. [К очистке сточных вод производства красителей и лекарств. веществ]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 11—20.

45670. Остромоухов М. М., Рыбакова Е. Г., Катаргина Т. М. Некоторые методические вопросы образования фондов материального поощрения на предприятиях лакокрасочной промышленности. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 76—78.

45671. Полиэфирная шпатлевка ПЭ-00-44. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 26. Авт.: З. В. Скачинская, Н. М. Гольда, В. Г. Максимова и др.

45672. Применение емкостно-омического метода для оценки стойкости покрытия к перепаду температур. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 50—52. Авт.: Д. Я. Гусакова, Л. С. Носова, А. И. Плыплина и др.

45673. Применение импульсных вариаторов ЯТИ в приводе насосов бисерных мельниц МПД-50А. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 62—63. Авт.: С. И. Кудашкин, А. Е. Кропп, Ю. М. Бродский, Р. Б. Мандель.

45674. Ракин В. Н., Гоц В. Л., Долгошеин В. В. Пути повышения эффективности и экономичности пневматических краскораспылителей. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 59—61.

45675. Свойства покрытий из водоразбавляемых лакокрасочных материалов в зависимости от метода нанесения. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 27—29. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Спасов, И. А. Крылова, Р. В. Исакина, Ю. П. Квасников.

45676. Сидякин П. В., Егоров Б. Н., Адамчикова Л. М. Устойчивость некоторых эпоксидных покрытий в условиях воздействия ядерного излучения и коррозионных сред. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 37—40. Список лит.: 11 назв.

45677. Смелов Е. А., Курбан-Галеева З. Г., Романовская М. Т. Технико-экономический анализ производства красных железистоокисных пигментов. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 73—76.

45678. Спрысков А. А., Козлов В. А., Зелов В. В. Определение примеси α -нафта в β -нафтоле. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1434—1435. Список лит.: 5 назв.

45679. Штерн М. А., Цибизов А. Н. Применение железной слюдки в лакокрасочных материалах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 21—23. Список лит.: 14 назв.

16.10.8 Каучук и резина

45680. Влияние различных ингредиентов резиновых смесей на процесс вулканизации бутадиеннитрильных каучуков дисульфохлорароматическими соединениями. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1396—1400. Авт.: А. А. Комаров, Е. В. Дегтярев, А. А. Чеканова, Н. Д. Захаров.

45681. Гайковой А. Нормативы численности ремонтного персонала [на шинных заводах]. — Соц. труд, 1974, № 10 ©, с. 143—145.

45682. Карягин И. С. Ревизия и контроль в объединении [Ленингр. произв. объединение «Красный треугольник»]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 10 ©, с. 36—38.

45683. Клочков В. И., Харчевников В. М., Кусов А. Б. Влияние порофоров на процесс вулканизации пористых резин. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1401—1404. Список лит.: 7 назв.

45684. Плахтыря Н. Совершенствовать структуру аппарата управления [в шинной промышленности]. — Соц. труд, 1974, № 10 ©, с. 116—119.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

45685. Армирование легких пенополиуретанов. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 60—61. Авт.: В. П. Черепанов, И. В. Шамов, О. Г. Тараканов, В. Д. Самсонов.

45686. Балыбердин Г. А., Орлов В. А., Тараканов О. Г. Полые микросферы из олигоэфиракрилатов. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 22—24. Список лит.: 7 назв.

45687. Безверхий А. А., Метлина А. И. Интенсификация вспенивания композиций на основе низковязких смол. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 35—38.

45688. Валгин В. Д., Бородкина Н. И. Мочевиноформальдегидный пенопласт МФП-2. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 46—47.

45689. Валгин В. Д., Новак В. А. Отверждение фенолоформальдегидных олигомеров при кислотном катализе. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 14—16.

45690. Валгин В. Д., Новак В. А. Фенолоформальдегидные пенопласты виларес. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 44—45.

45691. Вахтин В. Г., Кабанова И. В., Турецкий Л. В. Тепловые эффекты в жестких пенополиуретанах при отверждении. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 38—39.

45692. Вахтин В. Г., Турецкий Л. В. Заливочный пенополиуретан улучшенной текучести. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 51—52.

45693. Верещака В. Е. Производство деталей машин из вторичного капрона на предприятиях Главторфа МТП РСФСР. — Торф. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 24—26.

45694. Влияние кислотности полиэфира на кинетику синтеза пенополиуретана. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 12—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. В. Соснягов, Ю. В. Александрова, О. Г. Тараканов, А. И. Кладьякова.

45695. Влияние способа получения поливинилбутирала на свойства растворов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1379—1383. Авт.: Е. Н. Губенкова, Л. Н. Верхотина, Л. С. Гембицкий, Г. Е. Арутюнян.

45696. Вулканизация полиэтилена перекисью дикумила в присутствии неопределенных низкомолекулярных соединений. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1405—1408. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Донцов, Л. В. Романова, И. М. Кочнов, Л. В. Дудникова.

45697. Гасан-заде В. Г., Дарага В. И. Влияние примесей в синтетическом эпихлоргидрине на качество эпоксидиановых смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 19—20. В огл. 1-й авт.: В. Г. Гасан-заде [!]

45698. Джунибеков Т. М., Малинин Н. И., Строганов Г. К. О влиянии агрессивных сред на релаксацию напряжений в полимерах. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 55—59. Список лит.: 13 назв.

45699. Ермоленко И. Н., Скорынина И. С., Дубкова В. И. Формирование композиционного материала на основе эпоксидного связующего и волокнистой фосфорилированной целлюлозы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 904—906. Список лит.: 7 назв.

45700. Жигалов В. Г., Орлов В. А., Тараканов О. Г. Влияние поверхностно-активных веществ на образование полых микросфер. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

45701. Жигалов В. Г., Орлов В. А., Тараканов О. Г. Получение полых фенолоформальдегидных микросфер. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 21—22. Список лит.: 6 назв.

45702. Заливочные эпоксидные пенопласты. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 30—32. Авт.: В. Н. Демин, В. Д. Валгин, Э. А. Васильева и др.

45703. Иванова Н. Ф., Глуценко Л. Н. Применение флотации для очистки сточных вод заводов химического волокна от замасливателей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 120—124.

45704. Игошин В. А., Черский И. Н. Исследование нестационарного трения полимерных материалов в широком диапазоне температур. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 73—76. Список лит.: 12 назв.

45705. Изотермическое распространение шейки в полимерах. Сопоставление с процессом ползучести. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 5 ©, с. 144—156. Список лит.: 20 назв. Авт.: Г. И. Баренблатт, В. А. Володченко, И. М. Керштейн, Д. Я. Павлов.

45706. Илясов В. А., Ефимов А. А., Ляпина Т. Ю. Активирующие композиции для порообразователя — азодикарбонида. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 28. Список лит.: 5 назв.

45707. Калинин Н. Г., Сарсер Г. И. Установка для определения диффузии в напряженный полимерный материал. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 101—103. Список лит.: 6 назв.

45708. Кириченко Н. Г., Цоколаева Н. М., Федотова О. В. Использование отходов производства пенопластов. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 29—30.

45709. Козлов Н. А., Красникова Т. В., Шариков Ю. В. Отверждение и охлаждение крупногабаритных изделий из пен типа ЭДС. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 32—34. Список лит.: 9 назв.

45710. Красотина Т. С., Иванова М. И., Ермилов П. И. Адсорбция водорастворимых акриловых сополимеров на пигментной двуокиси титана. Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 11—13. Сп. лит.: 15 назв.

45711. Кузнецов В. В., Орлов В. А., Покровский Л. И. Получение полимерных макрофер — наполнителей облегченных компаундов. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 16—20. Сп. лит.: 6 назв.

45712. Куксенко В. С., Шерматов М., Слуцкер А. И. Деформирование и разрушение полимеров в активных средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 51—55. Сп. лит.: 13 назв.

45713. Ларионов А. И. Пенополиэтилен и его применение. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 68—71.

45714. Малицкая И. Г., Юрьев С. В., Луцкич В. В. Об изменении механических свойств стеклопластика под действием жидких сред. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 65—69. Сп. лит.: 10 назв.

45715. Малышев В. Н., Разинская И. Н., Штаркман Б. П. Синтактозные пены на основе полиметилметакрилата и стеклянных микрофер. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 49—50.

45716. Мантрова С., Сатаев И. К., Ахмедов К. С. Получение и исследование водорастворимых полимеров из гуминовых кислот для стабилизации глинистых суспензий. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 36—38. Сп. лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

45717. Морозостойкость фенолформальдегидных пенопластов. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 59—60. Сп. лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Дементьев, П. И. Селиверстов, В. Д. Валгин, В. А. Новак.

45718. Нанесение оболочек на гранулы в процессе получения макрофер. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 26—27. Авт.: Л. А. Реусова, Ю. И. Яманов, В. В. Кузнецов, В. А. Орлов.

45719. Некоторые пути повышения качества алкидно-стирольных смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 14—15. Авт.: Г. Л. Юхновский, Б. М. Руденко, Л. А. Сумцова и др.

45720. Нечипоренко Н. А., Гольдберг М. А., Гуревич Е. И. Выбор оптимальной композиции материала на основе модифицированного сополимера БМК-5 методом математического планирования эксперимента. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 24—25. Сп. лит.: 8 назв.

45721. Николаев А. Ф., Тризно М. С., Барсова В. В. Эпоксиднофенольные пенопласты. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 47—49. Сп. лит.: 5 назв.

45722. О влиянии добавок мономера на эмульсионную полимеризацию стирола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1393—1395. Авт.: Л. И. Седакова, И. А. Грицкова, Г. Д. Бережной и др.

45723. О влиянии степени кристалличности на равновесное влагопоглощение поликапроаида. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1439—1441. Сп. лит.: 7 назв. Авт.: Л. Н. Мизеровский, Н. И. Лыткина, Ю. С. Пайкачев, А. Н. Быков.

45724. Определение оптимального плана производства и распределения пенопластов в народном хозяйстве. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 9—11. Авт.: Н. Г. Кириченко, Г. П. Корзюк, Н. М. Цоколаева, С. М. Андреева.

45725. Оптимизация свойств композиционного пенопласта СПУ. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 50—51. Авт.: Ю. Г. Горбачев, Н. Е. Яхонтова, Т. Ф. Харитонова и др.

45726. Павлюченко Г. М., Капуцкий Ф. Н. Влияние малых добавок наполнителя на плотность упаковки изотактического полипропилена. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 900—903. Сп. лит.: 13 назв.

45727. **Петриленкова Е. Б., Филянов Е. М., Красникова Т. В.** Пеноматериалы на основе полимерных связующих и полых микросфер. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 40—44. Список лит.: 37 назв.

45728. **Принцип составления рецептур терморезистивных водорастворимых акриловых сополимеров, содержащих глицидилметакрилат.** — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 13—14. Авт.: Ю. П. Квасников, Г. Ф. Костюченко, Г. Ф. Филиппычев, Н. А. Иванов.

45729. **Пути совершенствования производства вспенивающегося полистирола.** — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 61—66. Авт.: Е. И. Егорова, Г. А. Носаев, В. М. Гальперин и др.

45730. **Регулирование температуры при ультразвуковой сварке полиметилметакрилата.** — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 75—76. Авт.: И. В. Мозговой, В. В. Самчевкин, В. Е. Ощепков, Н. В. Свинтицкий.

45731. **Ротенберг И. П.** Пенопласты на основе поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

45732. **Состояние и перспективы развития производства и применения вспененных пластических масс в СССР и за рубежом.** — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 4—8. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. И. Покровский, Н. М. Цоколаева, С. М. Андреева, Н. Н. Наумова.

45733. **Тризно М. С., Апраксина Л. М., Воробьева Г. Я.** Химическая стойкость защитного покрытия на основе эпоксидно-новолачного блоксополимера. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.

45734. **Физико-механические свойства пенополиэтилена.** — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 57—58. Авт.: А. Г. Дементьев, Г. Н. Матюхина, А. И. Ларионов, Л. И. Покровский.

45735. **Фрегер Г. Е., Цой Н. Г.** Влияние агрессивных сред на прочностные и упругие свойства стеклопластиков, изготовленных в вакууме. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 77—79.

45736. **Цыгельный И. М., Микитюк О. А., Сошко А. И.** О влиянии электрической поляризации на скорость диффузии жидкости к вершине трещины в полярных полимерах. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 69—73. Список лит.: 10 назв.

45737. **Черепанов В. П., Шамов И. В.** Теплопроводность газонаполненных пластических масс. — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 53—55. Список лит.: 19 назв.

45738. **Шредер К.** Выявление дефектов сварных соединений пластмасс с помощью рентгеновского контроля. [Статья из ГДР]. — Автомат. сварка, 1974, № 10 ©, с. 34—38. Список лит.: 7 назв.

45739. **Электрические характеристики эпоксидных пенопластов.** — Пласт. массы, 1974, № 10 ©, с. 55—57. Авт.: В. С. Домкин, Н. В. Варенцова, Э. А. Васильева и др.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

45740. **Исследование процесса упаривания водно-спиртовых растворов аскорбиновой кислоты в вакуум-выпарном аппарате с падающей пленкой.** — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1974, т. 17, № 9 ©, с. 1409—1413. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Ю. Смирнов, А. П. Лымар, В. В. Стрельцов и др.

45741. **Нижарадзе А. Н., Багатурия Н. Ш.** Возрастные изменения содержания цинеола в эвкалиптовом масле. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 76—78.

Оршанская Ф. Б. Использование сульфаниловой кислоты микроорганизмами активного ила в качестве единственного источника углерода и азота. [К очистке сточных вод производства красителей и лекарств, веществ]. — См. 45669.

45742. Турсунов М. Т., Ризаев Н. У., Мусаева М. Д. Синтез поверхностно-активных веществ на основе жирных кислот соапстока. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 70—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинетика — см. 28.7)

45743. Богданов Л. М., Бирюкова Н. Г. О методе электролитического коагулирования при регенерации серебра из серебросодержащих водных растворов. — Техника кино и телевидения, 1974, № 10 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

45744. Карасев В. С. О причинах различной повреждаемости хвойных лесоматериалов плоским фиолетовым усачом-*Callidium violaceum* (Coleoptera, Cerambycidae). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1196—1199. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16.11.3 Лесохимические производства

45745. Влияние этанола на метаболизм продуцента L-лизина *Brevibacterium* шт. 22 Л. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 74—79. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. К. Тома, Т. М. Салмане, Д. Я. Абелис-Абола и др.

45746. Калниньш А. Я., Лазда Э. Э. Влияние длительной подсочки с химическим воздействием на жизнедеятельность клеток секреторного аппарата сосны. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 80—91. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

45747. Афанасьевский Е. Роль легкой промышленности в развитии аграрно-промышленных комплексов. — Вопр. экономики, 1974, № 10 ©, с. 138—141.

16.12.2 Текстильная промышленность

45748. Александров Г. Н. Установка для механизации заправки красителя в агрегат УКФ-60. [Чулочное производство]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 66.

45749. Алымова В. С. Электронная система очистки пряжи «Устер-Классимат». [Из зарубеж. опыта]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 73—74.

45750. Белицин М. Н. О повышении эффективности работы отраслевых научно-исследовательских институтов. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 76—78.

45751. Бражникова Р. М., Булгакова Е. М. Новые полотна с машин «Ванит». — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 52—53.

45752. Бутович В. М. Выработка хлопко-полиэфирных тканей. [По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 90.

45753. Бутович В. М. Тенденции в усовершенствовании прядильных машин. [Из зарубеж. опыта]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 38—40.

45754. Владимирова Б. М., Молитвин В. А., Ковалев В. И. Пути улучшения очистки и смешивания хлопка на разрыхлительно-трепальном агрегате. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 32—34.
45755. Влияние основных технологических параметров на прочность нетканых материалов. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 58—60. Авт.: В. И. Мишустин, Т. А. Беленькая, И. М. Агаянц и др.
45756. Волчанинова В. Эффективность механизации и лучшей организации труда и производства. [Ташк. текстильный комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 78—79.
45757. Голубев Н. М., Грезь Б. В. Эффективность больших паковок суровья. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 15—17.
45758. Грошев В. Ф., Петухова О. Ф. Новый ассортимент меланжевых тканей с применением химических волокон. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 3—4.
45759. Денисов Э. И., Сыромятников Ю. П., Шкаринов Л. Н. Эффективность применения индивидуальных противошумов ФП-Ш [в ткацком производстве]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 46—47.
45760. Диханова М. Г. Нормализация процесса выработки пент на бесчелночном станке. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 61—62.
45761. Задерий Г. Н., Лысков А. С. Новая чесальная машина для ватного производства. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 34—35.
45762. Зайцев К. Ю. Устройство для очистки нажимных валиков вытяжного прибора от пуха. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 34.
45763. Кулиев М. М. Древнее ремесло Азербайджана и этноботаника. [О использовании растит. красителей в ковроткачестве]. — Труды Музея истории Азербайджана, 1974, т. 9 ©, с. 72—78. Рез. на азерб. яз.
45764. Мамисашвили М. И., Зелевская Н. С. Новые ткани спортивно-го назначения. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 47—49.
45765. Манухин А. С. Техническое перевооружение производства на фабриках Ивановской области. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 17—20.
45766. Мовшович Я. М., Тучинский Б. Г., Штромберг С. Б. О совершенствовании процессов разбраковки тканей и одежды. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 6—7.
45767. Молоденская К. В., Мизери А. А., Гефтер П. Л. Цилиндры из пористых спеченных материалов. [К применению в ткацком производстве]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 74—75.
45768. Морин Ю. Ф., Шутова Н. Е. Определение свойств хлопкового волокна на приборе ЛПС-4. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 70—71.
45769. Овсянкина В. Н., Александрова Т. М. Шерстяные ткани для производственной одежды. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 67—68.
45770. Пахотнова Г. В., Брусникина Л. Л., Жбанова Н. Н. К вопросу рационального использования хлопчатобумажной путанки. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 30—31.
45771. Полетов А. В. Проблемы развития производства верхнего трикотажа. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 53—57.
45772. Полимерная смесь для обработки изнанки ковровых изделий. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 64—65. Авт.: П. М. Аширов, Г. К. Вайцель, Н. С. Косицина и др.
45773. Русаков А. К., Рогов М. А. О некоторых особенностях внедрения АСУП в текстильной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 13—15.

45774. **Стаменова Иорданка.** Новое в производстве трикотажных изделий в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 86—88.

45775. **Термический способ фиксации активных красителей при печати тканей.** — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 62—63. Авт.: Н. А. Леонова, Б. Н. Мельников, Е. А. Осминин, Л. С. Умникова. В огл. 3-й Е. А. Осминин [1]

45776. **Технологическая оснастка для ремонта пневматических ткацких станков.** — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 44—46. Авт.: С. Г. Медведев, С. Г. Пачкаев, Н. А. Белов, В. И. Кадурын.

45777. **Хорохов В. А.** Роль коллектива в эффективном использовании мощностей. [Меленков. льнокомбинат]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 22—23.

45778. **Чебанов В. Б.** Исследование параметра регулирования флотационной очистки сточных вод фабрики ПОШ [первичной обработки шерсти] и возможностей его измерения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 181—186.

45779. **Чижек Леопольд.** Опыт внедрения безверетенного прядения в Чехословакии. [Статья из ЧССР]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 35—38.

45780. **Шермазян Я. Т., Нерсисян Т. А., Орбелян Л. С.** Новый метод ускоренного испытания светостойкости окрасок [тканей и трикотажа]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 71—72.

16.12.3 Швейная промышленность

45781. **Алексишвили Т. И.** Автоматизация процесса шитья на стачечной машине. — Текстильная пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 51—52.

Мовшович Я. М., Тучинский Б. Г., Штрюмберг С. Б. О совершенствовании процессов разбраковки тканей и одежды. — См. 45766.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

45782. **Берлин Б. И.** Улучшение эксплуатационных свойств электролитически луженой белой жести. [К производству тары для консервной пром-сти]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 32—33.

45783. **Вартазарова С. Л., Фромзель С. С.** Унификация типоразмеров стеклянной консервной тары и способов ее укупорки. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1974, вып. 20 ©, с. 78—83.

45784. **Гуйго Э. И., Камовников Б. П., Каухчешвили Э. И.** Основные направления развития техники сублимационного консервирования пищевых продуктов. — Холодильная техника, 1974, № 9 ©, с. 6—9.

45785. **Дмитриева Е. Т., Торопова Т. Н., Каурцева И. В.** Новые стандарты «Концентраты пищевые. Первые и вторые обеденные блюда» и «Концентраты пищевые. Сладкие блюда». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 31—32.

45786. **Консервированные обеденные блюда с унифицированной нормой расхода сырья.** — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1974, вып. 20 ©, с. 19—25. Авт.: Ю. Н. Бураков, Р. Д. Переверзева, А. Э. Мельник, Э. Л. Зазовская.

45787. Консервированные пастообразные бульоны на основе белковых кислотных гидролизатов. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1974, вып. 20 ©, с. 45—50. Авт.: Е. Ю. Ларюшкина, П. В. Кундин, Т. Ю. Шалинова, Е. Н. Волков.

45788. Ларюшкина Е. Ю., Кундин П. В., Волков Е. Н. Консервированные суповые заправки с белковыми кислотными гидролизатами. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1974, вып. 20 ©, с. 42—45.

45789. Ларюшкина Е. Ю., Кундин П. В., Волков Е. Н. Хранение консервированных кулинарных соусов с белковыми кислотными гидролизатами. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1974, вып. 20 ©, с. 39—41.

45790. Ларюшкина Е. Ю., Кундин П. В., Волков Е. Н. Хранение консервированных первых и вторых обеденных блюд с белковыми кислотными гидролизатами. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1974, вып. 20 ©, с. 35—39.

45791. Михель М. И., Шапильский М. Я. Применение инфракрасных лучей для прогрева стеклянных банок при асептическом способе консервирования. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 22—23.

45792. Новое в технологии производства первых обеденных и заправок консервов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 18—19. Авт.: И. А. Кривенкова, З. П. Камнева, А. С. Шевчук, Н. А. Дорофеева.

45793. Новые виды быстрозамороженных продуктов. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1974, вып. 20 ©, с. 3—5. Авт.: Н. М. Шорникова, Э. М. Шаройко, Н. Г. Туриченко, Я. И. Магидов.

45794. Новые консервированные блюда для лечебного питания. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1974, вып. 20 ©, с. 25—34. Авт.: А. А. Воронина, П. И. Чесноков, Л. В. Кретицина, Г. А. Корепова.

45795. Определение термического центра в консервах. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1974, вып. 20 ©, с. 74—78. Авт.: В. И. Рогачев, В. П. Бабарин, Г. П. Милованова, В. Н. Ганцов.

45796. Павлова Л. С., Колесникова В. Б., Кнатъкова Н. А. Замороженные холодные супы. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1974, вып. 20 ©, с. 8—10.

45797. Петрова Е. И. Эффективность научной организации труда. [Моск. пищевой комбинат]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 10.

45798. Слюсаренко Н. А. Из опыта работы Одесского производственного объединения [консервной промышленности]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 10—11.

45799. Страшненко Е. С., Кундин П. В., Кудрявцева Р. М. Белковый обогатитель пищи и использование его в консервах и концентратах. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1974, вып. 20 ©, с. 57—62.

45800. Филипов И. П. Внедряем новую технику. [Опыт Моск. пищевого комбината]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 8—9.

45801. Цукерман В. И., Сенкевич В. М., Назарова Н. М. Интенсификация теплообмена при вращении тары с продуктом. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1974, вып. 20 ©, с. 69—74.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

45802. Алексеев П. И. Повышать уровень внутриведомственного финансового контроля. [Упр. рыбной пром-сти ЛатвССР]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 10 ©, с. 34—36.

45803. Михайлин Н. В., Аверин Г. Д. Оптимизация скорости движения воздуха в камерах замораживания мяса. — Холодильная техника, 1974, № 9 ©, с. 33—35. Список лит.: 9 назв.

45804. Фридман Б. А. Централизованная система холодоснабжения мясомолкомбината в г. Торезе. — Холодильная техника, 1974, № 9 ©, с. 9—14.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

45805. Пилипенко А. Н., Акулинин А. Г., Журавель В. Ф. Определение кинематических параметров работы питающего механизма зерновых плушенок. [К производству растит. масел]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 100—106.

45806. Страшненко Е. С., Трофимова Н. А. Режимы получения сывого белка и его использование. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1974, вып. 20 ©, с. 51—57.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

45807. Аленина Л. А. Паровой бланширователь для овощей. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 21—22.

45808. Бриль А. Е., Каверин В. А. Направления комплексной механизации уборки и транспортирования томатов на предприятиях Росглавконсерва. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 34—35.

45809. Влияние режимов сушки на показатели качества моркови. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 27—29. Авт.: Б. В. Зозулевич Е. Н. Паукова, Б. Н. Кальян, В. П. Борденюк.

45810. Внедрение системы приемки полуфабрикатов томатов в зависимости от содержания сухих веществ. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 36—37. Авт.: В. Н. Щербак, Ю. Г. Скорикова, С. П. Симонов, Л. И. Гаврилишина.

Еременко Ф. М., Чистяков А. А. Строительство и эксплуатация плодохранилищ и цехов переработки. — См. 46264.

45811. Зеленый горошек и морковь гарнирная в крупной таре. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1974, вып. 20 ©, с. 10—13. Авт.: Н. М. Шорникова, Г. М. Рубен, Г. П. Милованова и др.

45812. К вопросу определения натуральности соков из плодово-ягодного сырья Грузии. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 29—31. Авт.: А. Н. Нижарадзе, И. В. Купатадзе, К. К. Цагарели и др.

45813. Малазоня И. У., Харебава Г. И., Дзnelадзе З. И. Заготовка черного чая из крупной фракции фиксированного скрученного листа. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 21—24.

45814. Михайлов В. Н., Таратухина Р. М. Новое в засоле огурцов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 20—21.

45815. Производство быстрозамороженных картофельных котлет. — Холодильная техника, 1974, № 9 ©, с. 39—40. Авт.: В. Д. Потапов, Д. Д. Королев, В. И. Михайловский, Е. Г. Горун.



45816. Самсонова А. Н., Полякова М. М. Получение яблочного сока с использованием центрифуги. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1974, вып. 20 ©, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.

45817. Самсонова А. Н., Смирнова Г. Г. Машинная уборка яблок и использование их для производства компотов. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1974, вып. 20 ©, с. 66—69.

45818. Ткешелашвили Н. К., Киладзе З. Ш., Хухунашвили Т. В. Нормативы ассортимента продукции из листа механизированного сбора в условиях комбинированного в сезонном разрезе производства черного и зеленого чая. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 25—27.

45819. Чарандаев М. Г. Механизированный способ очистки чеснока. Из опыта работы предприятий Ставроп. производств. объединения консервной пром-сти. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 21.

45820. Ширканова В. Г. Что можно приготовить из аронии? — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 32—33.

45821. Школьников Е. Ф., Севастеев Д. И. Некоторые физико-механические характеристики мезги сока из клюквы и брусники. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 40—42.

45822. Шорникова Н. М., Шаройко Э. М., Гаджиев Р. О. Производство быстрозамороженных бланшированных овощных полуфабрикатов. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1974, вып. 20 ©, с. 6—7.

16.13.7 Бродильные производства

45823. Ризаева М., Абдумаликов А. Х., Саидахмедов У. А. Влияние ионитов на бактериальную липазу. — Узб. хим. журн., 1974, № 4 ©, с. 47—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

45824. Скардс И. В., Рамнице В. Э., Бекер М. Е. Выход внутриклеточных ингредиентов дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* p. 14 в раствор хлористого аммония при их реактивации. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 69—73. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

16.13.8 Производство витаминов

45825. Ковалева Н. Г. Биохимическая очистка сточных вод производства белково-витаминного концентрата. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1974, вып. 47, с. 7—10.

17. СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

45826. Анспок К. Магистральный путь развития сельскохозяйственно-го производства [республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 10 ©, с. 26—31.

45827. Вареникова Л. А. К вопросу об аграрно-промышленных объединениях. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1972, вып. 4, с. 85—88.

45828. **Евсеев Н. Ф.** Пути улучшения внутриведомственного контроля. [М-во сельск. хоз-ва СССР]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 10 ©, с. 12—17.

45829. **Егоров И. Д.** Современное состояние и некоторые проблемы развития сельского хозяйства Алжирской Народной Демократической республики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 104—106. Рез. на англ. яз.

45830. **Жгенти М. В.** Развитие общественного хозяйства — основа гарантированной оплаты труда [в колхозах]. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 115—118.

45831. **Жуковская В. М., Крючков В. Г.** Построение типологии сельскохозяйственных предприятий с помощью формальных процедур распознавания образов. — Мат. методы в экономике и междунар. отношениях, 1973, вып. 2, с. 207—225.

45832. **Жуковская В. М., Кузина И. М.** Использование факторного анализа для типологического изучения сельского хозяйства США и Канады. — Мат. методы в экономике и междунар. отношениях, вып. 2, с. 169—206. Прил.: Исходные данные к задаче о типологии сельскохозяйственных районов США и Канады, с. 294—305.

45833. **Каз С. М.** Хозрасчетные методы управления и совершенствования учета и контроля в сельском хозяйстве. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1972, вып. 4, с. 72—84.

45834. **Калустьян Л. Х., Мукомель И. Ф.** Некоторые направления совершенствования территориальной организации сельского хозяйства Украинской ССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 3—9. Рез. на англ. яз.

45835. **Медунов С. Ф.** Сплав науки и производства [в области сельского хозяйства]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 1—11.

45836. **Развитие межхозяйственных связей и банковский кредит.** [Статья:] В. К. Коломейцев. Роль кредита в создании межколхозных производственных предприятий. — А. А. Андрейчук. Кредит укрепляет межхозяйственные связи. — Деньги и кредит, 1974, № 10 ©, с. 24—33.

45837. **Сизенко Е.** Будущее земли Подмосковья. [О перспективах развития сельск. хоз-ва Моск. обл.] — Агитатор, 1974, № 21 ©, с. 7—10.

45838. **Саидшарапов Ш., Мукбилшоев М.** Производительность труда и накопление в колхозах. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 3 ©, с. 55—62. Рез. на тадж. яз.

45839. **Флорентьев Л.** Нечерноземная зона РСФСР: некоторые итоги и перспективы развития сельского хозяйства. — Вопр. экономики, 1974, № 10 ©, с. 38—49.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

45840. **Акрамов Э. А.** Об эффективности капиталовложений в мелиоративное строительство. [Опыт и перспективы с.-х. мелиорации в УзССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 1—7.

45841. **Алексеев В. Е.** Экономическая эффективность мелиораций в условиях Смоленской области. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 76—80.

45842. **Виноградов Б. Т., Ткаченко В. Д.** Метрологическая служба в научных институтах сельского хозяйства. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 123—127.

45843. **Вьюков К. Н.** Мелиоративный фонд земель и пути его использования колхозами и совхозами Томской области. — Вопр. экономики и организации соц. производства, 1972, вып. 4, с. 68—71.

45844. Гусев М. Ликвидация валов в торфяниках. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 53—54.
45845. Кардаш В. А., Рапопорт Э. О. Об оптимальной политике обработки в условиях зарегулирования стока. — Оптимизация, 1972, вып. 7, с. 35—44.
45846. Компанец М. Опыт организации социалистического соревнования в Украинском научно-исследовательском институте почвоведения и агрохимии им. А. Н. Соколовского. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 777—785.
45847. Крутиков В. Л., Цесельчук Ю. Н. Оценка эродированности почв пахотных угодий территории Нечерноземного центра в связи с изменением степени их оподзоленности по элементам рельефа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 10—17. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
45848. Кувшинников И. М., Малоносков Н. Л. Слеживаемость и гигроскопичность нитрофоса. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 32—37.
45849. Лифлянский В. Ш. Машины для уборки камней и древесных остатков. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 47—51.
45850. Машина для сбора мелких пней. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 52—53. Авт.: В. В. Покаместов, Н. М. Гришаков, М. М. Дородонова и др.
45851. Мелиорация — важнейшее условие интенсификации сельскохозяйственного производства. Патв. ин-т гидротехники и мелиорации. — Вестн. с.-х. наук, 1974, № 10 ©, с. 11—17. Авт.: П. Свиклис, А. Батурина, А. Грузис и др.
46852. Мукашева Г. М. Действие гексахлорбутадиена на чистые культуры [почвенных] микроскопических грибов. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 4 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
45853. Орлов Д. С. О роли гумусовых кислот и условиях их формирования. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 113—123. Список лит.: 56 назв.
45854. Рыжинский М. В. Экспериментальное изучение конвективной диффузии Sr^{2+} в кварцевом песке. [Исследование почвы]. — Журн. физ. химии, 1974, т. 48, вып. 9 ©, с. 2304—2308. Список лит.: 10 назв.
45855. Самохвалов С. Г., Прижукова В. Г., Четкина Н. А. Метод для массового определения аммония в [почвенной] 1 н. KCl-вытяжке с использованием индофенальной зелени. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 71—74. Список лит.: 7 назв.
45856. Соколов С. И. Комплексность в подзоне южных черноземов Кустанайской области. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 4 ©, с. 45—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.
45857. Сомова В. И. Потребность в водных мелиорациях в Алтайском крае. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1974, № 5 ©, с. 106—107. Рез. на англ. яз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

45858. Абхазава М. Г. Видный ученый-субтропик. К 60-летию со дня рождения С. Х. Пирцхалайшвили. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 158—159 с портр.
45859. Андгуладзе Г. Ученый, журналист. [Специалист в области субтроп. растениеводства]. К 60-летию со дня рождения В. Е. Джакели. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 156—157 с портр.

45860. Беридзе А. Е., Такидзе Р. М. Методика контроля по внесению в почву удобрений. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 150—153.
45861. Вирусные и вирусоподобные заболевания субтропических культур в Западной Грузии. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 144—149. Авт.: Ю. И. Власов, Э. И. Ларина, В. Г. Мкервали и др.
45862. Воробьев С. А., Четверня А. М. Специализация севооборотов. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 36—44. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
45863. Джакели Ш. Маститый ученый — энтузиаст. [Специалист в области субтроп. растениеводства]. К 85-летию со дня рождения И. И. Чхидзе. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 154—155 с портр.
45864. Догановская Л. Н., Циприс Д. Б. Связь урожая и влагообеспеченности по условным кривым вероятности. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 30—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
45865. Капанадзе И. С. Ядро и амилопласты у родов *Colchicum* и *Phyllostachys*. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 141—143.
45866. Котлярова О. Г. Противозерозионные приемы обработки почвы на сложных склонах. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 50—54. Рез. на англ. яз.
45867. Лебедева Л. А. Влияние известия на урожай растений и свойства почвы в зависимости от сроков ее внесения при длительном применении минеральных удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.
45868. Новицкий Ю. И. Магнитное поле в жизни [с.-х.] растений. — Проблемы косм. биологии, 1973, т. 18 ©, с. 164—188. Список лит.: с. 186—188.
45869. Параметры дождевальной машины «Фрегат» увеличенной длины. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 37—39. Авт.: Н. И. Рычков, Е. П. Олефир, С. П. Ильин и др.
45870. Проблема комбинированных машин и орудий [для обработки почвы]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 86—97. Авт.: Г. М. Бузенков, П. Н. Бурченко, Н. С. Кабаков, М. Н. Портнов.
45871. Пугачев И. И. Среднеазиатской опытной станции ВИР — пятьдесят лет. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 134—137.
45872. Станко С. А. Действие концентрированного солнечного света в импульсном режиме на вегетирующие [с.-х.] растения. — Проблемы косм. биологии, 1973, т. 18 ©, с. 96—222. Список лит.: с. 121—122.
45873. Тер-Аванесян Д. В. О реакции сортов на агротехнические факторы. [По поводу статьи Э. Л. Климашевского «Сорт — удобрение — урожай» в «Вестн. с.-х. науки», 1974, № 2 ©]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 121—122.
45874. Упитис В. В., Ноллендорф А. Ф., Пакалне Д. С. Малоизученные микроэлементы в культуре хлореллы Вольфрам. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 35—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
45875. Ушкаренко В. А. Об экономном расходовании поливной воды. [Зона Ингулецкой оросит. системы. УССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 55—59.
45876. Ушкаренко В. А., Моторный В. К. Эффективность применения удобрений под пожнивные культуры в зависимости от глубины и способа основной обработки почвы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 21—24.
45877. Цанава В. П. Талантливый исследователь советских субтропиков. (К 50-летию со дня рождения У. Д. Урушадзе). — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 162—163 с портр.

45878. Янкаускас Б. Ю. Эффективность навоза на кислых и известкованных дерново-подзолистых почвах. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 44—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

45879. Аникиев В. В., Михайлова А. В., Мусорина Л. И. Нитратредуктазная и дегидрогеназная активность в тканях ячменя при затоплении. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 89—92. Список лит.: 21 назв.

45880. Бабенко В. И., Бирюков С. В., Комарова В. П. Ускорение яровизационных процессов в проростках озимой пшеницы. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 648—653. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

45881. Бурлака В. В., Кольцов А. Х. Эффективность фосфорных удобрений под яровую пшеницу в Северном Зауралье. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 18—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

45882. Буряков Ю. Соя и проблема кормового белка. — Корма, 1974, № 5 ©, с. 7—8.

45883. Губанов П., Муравлева Н. Соя на орошаемых землях Заволжья. — Корма, 1974, № 5 ©, с. 8—10.

45884. Динамика митохондриальных и цитоплазматических антигенов в растущих и зрелых клетках корня кукурузы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1229—1232. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Иванов, С. И. Мишарин, Ф. Э. Реймерс, Э. Е. Хавкин.

45885. Дорофеев В. Ф., Пушкина Г. А. Наследование высоты растений при гибридизации короткостебельных сортов пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 55—60. Список лит.: 14 назв.

45886. Дубонов Т. С. К 75-летию академика ВАСХНИЛ Михаила Ивановича Хаджинова. [Специалист в области селекции и семеноводства кукурузы]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 130—131 с портр.

45887. Дундук И. Г., Ермакова М. Ф., Черная М. А. Технологические свойства зерна сортов и мутантов пшеницы в зависимости от погодных условий. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 60—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

45888. Илюхин Г. П., Джембаев Ж. Т. Эффективность системных фунгицидов против твердой головни пшеницы в условиях Казахстана. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.

45889. Кальянова Р. Г. Последствие атразина на урожай озимой ржи и арбузов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 53—54.

45890. Кизяков В. Е., Стулин А. Ф. Действие удобрений на урожай и химический состав озимой пшеницы на обыкновенном черноземе юго-востока степи УССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 14—15.

45891. Койшибаев М. Эффективность новых фунгицидов против головни проса. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 45—46. Список лит.: 6 назв.

45892. Крумздоров А. М. Превращение гербицида дикамбы в растении ячменя. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 773—774.

45893. Кудзин Ю. К., Чернявская Н. А. Отзывчивость гибридов кукурузы на удобрения. [К дискус. в журн.] — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 118—121.

45894. Лукьяненко П. П., Жогин А. Ф., Рядчиков В. Г. Получение новых генетических источников высокого содержания протеина и лизина в

зерне мягкой пшеницы. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 661—666. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45895. Михалевская О. Б., Власова Т. А., Шашкова Л. С. Влияние до-
вольшенной сублетальной температуры на образование галлов пузырчатой
головки кукурузы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8
©, с. 98—100. Список лит.: 7 назв.

45896. Нестерова И. П., Вайнтрауб Ф. П., Сорокская Л. Б. Влияние
влажности почвы и температуры воздуха на содержание сайфоса в зеле-
ной массе гороха. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©,
с. 42—44.

45897. Никитишен В. И. Эффективность навоза и минеральных удоб-
рений на посевах озимой пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12,
№ 10 ©, с. 8—11.

45898. Образцов А. Наследование скороспелости и продуктивности у
гороха. — Корма, 1974, № 5 ©, с. 36—38.

45899. Орлюк А. П. Наследование и изменчивость показателей фото-
синтетической деятельности у гибридов озимой пшеницы в условиях оро-
шения. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 654—660. Список лит.:
13 назв. Рез. на англ. яз.

45900. Осадчий Н. И., Назарова В. В., Шевелев В. В. Влияние между-
рядных обработок и симазина на водно-пищевой режим почвы и урожай-
ность кукурузы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 50—52.
Список лит.: 11 назв.

45901. Осипенко П., Остапенко В. Высокобелковый корм. [Опыт вы-
ращивания гороха в колхозе «Красный колос». Свердлов. р-н Ворошиловгр.
обл.] — Корма, 1974, № 5 ©, с. 10—12.

45902. Родин Е. А. Внутрисортная изменчивость, наследуемость и
оценка методов отбора в семеноводстве гороха. — Вестн. с.-х. науки,
1974, № 10 ©, с. 24—30. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ., нем. и
франц. яз.

45903. Рущик Г. А. Действие удобрений на урожай яровой пшеницы
на серых лесных почвах Западной Сибири. — Химия в сельск. хоз-ве,
1974, т. 12, № 10 ©, с. 12—14. Список лит.: 9 назв.

45904. Сарсенбаев Б., Добрунов Л. Г. Отношение сортов риса к ам-
монийной и нитратной формам азота. — Изв. АН КазССР. Серия биол.,
1974, № 4 ©, с. 9—15. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз.

45905. Сейтхожаев А. И. Авторадиографическое исследование кинети-
ки клеточных популяций в корешках у диплоидной и тетраплоидной гречи.
— Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 4 ©, с. 23—29. Список
лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

45906. Урманова Х. У., Шакиров А. А. Применение ялана в рисовод-
стве Узбекистана. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлоп-
ководства), 1974, вып. 28 ©, с. 106—108. Рез. на узб. яз., с. 127—128.

45907. Устенко Г. П., Белоусов А. М. Особенности прохождения от-
дельных этапов органогенеза у озимых пшениц интенсивного типа в усло-
виях орошения. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©,
с. 83—88. Список лит.: 20 назв.

45908. Федотина В. Л. Закукливание злаков — смешанная инфек-
ция. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1211—1213 с табл. Спи-
сок лит.: 15 назв.

45909. Филатов Ф. И., Ларина В. В. Об использовании гетерозисных
гибридов сорго с большим фотосинтетическим потенциалом и удлиненным
периодом вегетации. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 673—677. Спи-
сок лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45910. Шелокова З. И., Солонецкая Е. В. К методике оценки инбредных линий кукурузы по комбинационной способности. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 757—761. Список лит.: 9 назв.

45911. Эффективность использования минеральных удобрений в зависимости от условий бвещения пшеницы на ранних фазах роста. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 41—46. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Губарь, А. К. Витола, С. Х. Кристкалне и др.

45912. Яковенко И. Влагообеспеченность и урожай кукурузы. — Корма, 1974, № 5 ©, с. 30—31.

45913. Янишевский Ф. В., Останин А. И. Эффективность основного удобрения при разбросном и местном внесении под ячмень на дерново-подзолистой почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 16—20. Список лит.: 12 назв.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

45914. Андреев Н. Г. Международный [XII] Конгресс по луговодству. [Москва. Июнь 1974 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 138.

45915. Безуглов В. Г., Постоева Р. А. Влияние гербицидов на засоренность и урожай кормового люпина. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 55—57. Список лит.: 10 назв.

45916. Глущенко Д. Интенсификация кормопроизводства — наша главная задача. [Совхоз «Революционер». Днепропетр. обл.] — Корма, 1974, № 5 ©, с. 19—20.

45917. Дустов Р. Химическое высушивание семенников люцерны. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 101—104. Рез. на узб. яз., с. 127.

45918. Игнатов П., Гуз Г. Увеличение выхода семян житняка. — Корма, 1974, № 5 ©, с. 39.

45919. Кузнецов Н., Саковцев В. Целинный гигант. [Интенсификация кормопроизводства в совхозе «40 лет Казахстана». Целиногр. обл.] — Корма, 1974, № 5 ©, с. 23—27.

45920. Люцерна. [Статьи]: А. Иванов, Г. Медведев, В. Чурзин. Густа травостоя и урожай семян. — Н. Можаяев, А. Лузько. Возраст, способ посева и продуктивность. — В. Пупков, Н. Роменская. Орошение и сроки скашивания. — Н. Возыка. Люцерна на поливе. — Корма, 1974, № 5 ©, с. 31—35.

45921. Новоселова А., Мамсуров Б., Бекузарова С. Продуктивность гибридов первого поколения клевера красного. — Корма, 1974, № 5 ©, с. 38—39.

45922. Новоселова А., Рубцов М., Кулешов Г. Пути селекции высокобелковых сортов кормовых культур. — Корма, 1974, № 5 ©, с. 12—14.

45923. Привалова К. О сроках прекращения пастбы. [Влияние на урожай трав]. — Корма, 1974, № 5 ©, с. 40.

45924. Смурыгин М. Увеличение производства растительного белка. — Корма, 1974, № 5 ©, с. 1—3.

45925. Чайка А. Орошаемые пастбища в Приморье. — Корма, 1974, № 5 ©, с. 41.

17.4.2.3 Технические культуры

45926. Алеев Б. Г. Эффективность действия гербицидов в зависимости от особенностей почвенно-метеорологических условий [на посевах хлопчатника]. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 3—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз., с. 118.

45927. Асанов З. А. Перспективные десиканты хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 97—100. Рез. на узб. яз., с. 126.
45928. Бабаев Т. Я. Производственное применение дефолиантов в Самаркандской области [на посевах хлопчатника]. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 71—74. Рез. на узб. яз. с. 124.
45929. Богоявленская Р. А. Признаки проявления пероноспороза на рассаде табака. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 688—693. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
45930. Габричидзе З. Ш., Горгошидзе Г. М. Результаты испытания препарата «Микрон-С» [для окоренения чайных саженцев]. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 6—7.
45931. Гогатадзе Н. К. Пути повышения производительности труда в колхозах чаеводческого направления. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 119—123.
45932. Дербон Ю. Г., Стеценко В. А. Влияние форм азотного удобрения на урожай и качество волокна льна сорта Томский-10. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 29—31. Список лит.: 9 назв.
45933. Дерябин В. И. Дефолианты и гранулированные инсектициды в борьбе с вредителями хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 86—93. Рез. на узб. яз., с. 125—126.
45934. Джафаров М. И. Приспособление для деляночной обработки хлопчатника дефолиантами и десикантами в полевых опытах при использовании тракторных опрыскивателей. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 104—105. Рез. на узб. яз., с. 127.
45935. Джаши В. С., Николайшвили А. А. Результаты испытания фозалона и элсана против вредителей чайного листа. — Субтроп. культуры, 1974, № 8 ©, с. 138—140.
45936. Долидзе Е. И., Мелуа И. В. Процесс работы электрифицированного чаеподрезочного аппарата вращательного типа и результаты его испытания. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 103—109.
45937. Дьяков А. Б. Конкуренция между растениями и продуктивность посевов подсолнечника. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 678—687. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
45938. Енкина О. В., Васильев Д. С. Влияние рамрода и лассо на микробиологическую активность почвы на посевах подсолнечника. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 58—60.
45939. Закурдаев А. С., Мудрова Т. А. Определение сроков инактивации далапона и ТХА натрия в почве [на посевах хлопчатника]. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 64—67. Рез. на узб. яз., с. 122—123.
45940. Игнатъев Б. К., Губарев Н. В., Поллаухин В. П. Удобрение клешевины. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 31—32. Список лит.: 7 назв.
45941. Изучение структуры и взаимодействия компонентов вируса табачной мозаики методами кругового дихроизма и УФ-спектрофотометрии. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 742—751. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. П. Ланина, Л. Г. Тюлькина, Р. К. Леднева, А. А. Богданов.
45942. Имамалиев А. И., Насырова Т. Х. Поступление гербицидов и их физиологические действия на сорта хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 53—59. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз., с. 121—122.

45943. **Использование системных фунгицидов против листовой инфекции вилта одновременно с дефолиацией хлопчатника.** — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 109—111. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз., с. 124. Авт.: М. Юнусов, Ф. Ибрагимов, Р. Тиллаев, М. Ткаченко.

45944. **Кадыров К. Которан против озимой совки [на хлопчатнике].** — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 39—42. Рез. на узб. яз., с. 121.

45945. **Каличавая А. Д. Латария У. Г. Селекция чая в Зугдидском филиале Всесоюзного научно-исследовательского института чая и субтропических культур.** — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 13—15.

45946. **Кервалишвили Д. М., Наниташвили О. С. Некоторые результаты полевых исследований при дождевании чайных плантаций.** — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 94—97.

45947. **Кулиев Ф. А. Рациональный режим орошения чайных плантаций в условиях Ленкоранской зоны Азербайджана.** — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 8—12.

45948. **Кутубидзе В. В. Ученый чаевод, педагог. (К 70-летию со дня рождения В. И. Саникидзе).** — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 160—161 с портр.

45949. **Лозоватская М. А. Некоторые результаты испытания новых гербицидов на посевах хлопчатника против однолетних сорняков.** — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 48—52.

45950. **Мамедова С. А., Бойко А. Л., Васильев А. Д. Исследование методом сканирующей электронной микроскопии лупулиновых зерен хмеля, пораженного вирусными заболеваниями.** — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 130—132. Список лит.: 7 назв.

45951. **Мирхайдаров Х. Влияние различных способов обработки далапоном на азотный и нуклеиновый обмен в листьях хлопчатника и гумая.** — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 42—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз., с. 124. В огл. авт.: М. [!] Мирхайдаров.

45952. **Парватов Е. Н., Маматханов М. Гербициды против однолетних сорняков на посевах хлопчатника в Ферганской области.** — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 20—27. Рез. на узб. яз., с. 119.

45953. **Перетяцько В. Г., Перетяцько Н. А., Кравцов Ю. Ф. Случаи передачи ЦМС у сахарной свеклы через пыльцу.** — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 667—672. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

45954. **Пономарева Г. Применение которана и трефлана на посевах тонковолокнистого хлопчатника.** — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 31—34. Рез. на узб. яз., с. 120.

45955. **Рамишвили Г. Г., Долидзе С. Урожайные и качественные показатели селекционных сортов чая в Адыгейской автономной области.** — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 16—20.

45956. **Рахматов О., Таштемиров Р. Эффективность далапона против многолетних сорняков в условиях Каршинской степи [на посевах хлопчатника].** — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 34—39. Рез. на узб. яз., с. 121.

45957. **Саркисян Г. Г. Установление доз и сроков дефолиации хлопчатника сорта Ташкент-1 для условий Андижанской области.** — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 93—97. Рез. на узб. яз., с. 126.

45958. **Солянова Э. М.** Влияние систематического применения гербицидов на изменение засоренности хлопкового поля и урожайность хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 13—20. Рез. на узб. яз., с. 118—119.
45959. **Таджиев М., Болтаев Х.** Действие бутилкаптакса и хлората магния на опадение листьев тонковолокнистого хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 74—78. Рез. на узб. яз., с. 123—124.
45960. **Тонкая структура тычинок разных форм сахарной свеклы.** — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 851—854. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Е. Бормотов, Л. И. Лободкая, В. Н. Загрекова, Н. С. Купцов.
45961. **Тураев М.** Последствие дефолиантов на содержание общего и белкового азота в листьях хлопчатника в начальные фазы развития. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 79—82. Рез. на узб. яз., с. 125.
45962. **Узенбаев К.** Эффективность доз и способов внесения далапона против многолетних сорняков на посевах хлопчатника в условиях Голодной степи. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 59—64. Рез. на узб. яз., с. 122.
45963. **Урушадзе У. Д., Андгуладзе Г. М.** Культура чая развивающихся стран Африки. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 164—165.
45964. **Утнелишвили М. И.** Влияние доз азотных удобрений на урожайность чайного листа и качество продукции. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 28—30.
45965. **Хамидов А.** Эффективность гербицидов в борьбе с сорняками на посевах хлопчатника в зависимости от нормы внесения азота на лугово-сероземных почвах Самаркандской области. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 27—31. Рез. на узб. яз., с. 120.
45966. **Цанава В. П., Морчиладзе Г. М.** Влияние азотных удобрений на развитие корневой системы чайного растения. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 3—5.
45967. **Цивцивадзе Н. А.** Система машин и орудий, навешиваемых на малогабаритные тракторы для механизированного ухода за чайными и цитрусовыми насаждениями на горных склонах. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 110—114.
45968. **Чиковани А. Ш.** Культиватор для чайных плантаций. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 98—102.
45969. **Чхаидзе Д. Х., Циквадзе А. П., Табагари Р. Д.** Зимостойкость, урожайность и качество плантаций, заложенных семенами местного и итальянского благородного лавра. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 133—136.
45970. **Шапиро Л. Л.** Влияние орошения на урожай и качество семян подсолнечника. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 61—62. Список лит.: 5 назв.
45971. **Шолохова В. А., Шавишвили В. И.** Перспективы выращивания маслины в Кахетии. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 79—81.
45972. **Эмих Б. А.** Дефолиация хлопчатника в третьей декаде сентября. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 82—86. Рез. на узб. яз., с. 125.
45973. **Юсупов Р. Ю.** Испытания гербицидов в посевах хлопчатника в условиях Бекабадского района. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 67—71. Рез. на узб. яз., с. 123.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

45974. **Борисов В. А., Петров Н. П., Новиков В. С.** Эффективность рядкового внесения удобрений под столовые корнеплоды на пойменных почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

Кальянова Р. Г. Последствие атразина на урожай озимой ржи и арбузов. — См. 45889.

45975. **Образование** фитоалексинов в ростках устойчивых и восприимчивых к болезням сортов картофеля. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 931—933. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Дорожкин, З. И. Ремнева, В. Г. Иванюк и др.

45976. **Ткешелашвили С. С.** Установление оптимальной питательной среды салатных огурцов для условий Колхидской низменной зоны. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 136—137.

45977. **Чмулев В. М.** Фотосинтез картофеля, здорового и пораженного вирусной инфекцией. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 79—82. Список лит.: 9 назв.

45978. **Шнеур Г. А.** Влияние различных доз минеральных удобрений на рост и продуктивность рассады огурцов, выращиваемой на верховом торфе. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 26—29. Список лит.: 14 назв.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

45979. **Курлянчик И. А., Лебедюк В. Г.** К определению запасов некоторых дикорастущих лекарственных кустарников юго-восточных районов Рязанской области. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 69—72.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

45980. **Алиев Д.** Сад начинается с питомника. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 40.

45981. **Гвасалия Г. Б.** Гетерокарпия у фейхоа. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 82—86.

45982. **Глonti Ц. Ф.** Изменение качественных показателей плодов апельсина Вашингтон — Навель в зависимости от различных факторов в условиях Анасеули. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 58—61.

45983. **Голиадзе Ш. К.** Цитрусовым культурам — больше внимания и заботы. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 31—33.

45984. **Гуртовенко В. В., Маркелов В. А.** Экономическая эффективность удобрений [на виноградниках]. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 17—18.

45985. **Джануашвили А. Б.** Содружество производства и науки [на цитрусовых плантациях]. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 130—132.

45986. **Джинчарадзе Г. Д.** Экономическая эффективность отобранных маточных деревьев мандарина. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 128—129.

45987. **Дубинко В. К.** Виноградникам — надежную защиту от морозов. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 41—43.

45988. **Елисеев В. А.** Влияние гамма-облучения на изменчивость мандарина Клементин. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 54—57.

45989. **Зотов И.** Развиваем ягодоводство. [Совхоз «Маяк», Тамб. обл.] — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 8—9.

45990. Имамалиев Г. Н., Бражникова Ж. В. Влияние различных доз γ -облучения на некоторые сорта миндаля. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 625—628. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
45991. Калмыков С. С. Скороплодный грецкий орех. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 43—44.
45992. Качарова О. Н. Дозы азота для мандариновых плантаций. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 45—48.
45993. Керкадзе И. Г. Мутация и соматический дрейф в цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 36—40.
45994. Кизилова Е. Р., Землина А. Г. Влияние температуры на развитие гранулеза гусениц яблонной плодовой гнили (*Carposarsa pomonella* L.) [К борьбе с вредителем плодовых культур]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 22—24. Список лит.: 7 назв.
45995. Киласония О. Р., Ломтадзе З. К. Влияние способов ухода за междурядьями мандарина на динамику нитратного азота в условиях Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 91—93.
45996. Константинов Л. К. Применение физиологически активных веществ для лечения повреждений коры плодовых деревьев. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 60—61.
45997. Концевой М. Г. Скороплодная порода. [Арония черноплодная]. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 29—30.
45998. Надарейшвили М. Я. Выращивание сеянцев пекана в условиях подзолистой почвы. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 87—90.
45999. Неговелов С. Ф. Как и где закладывать сады. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 26—27.
46000. Немсадзе С. С. Вопросы специализации цитрусовых совхозов. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 124—127.
46001. Омелюта В. П. Плодовитость восточной плодовой гнили в условиях юга Украины и регулирующие ее факторы. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 774—776. Список лит.: 7 назв.
46002. Петросян А. А., Антоненко Г. А. Роль почек пестичных цветков на цветоножках мужских соцветий в формировании урожая фундука. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 105—107. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
46003. Помазков Ю. И., Литвиненко И. С. Вирусные болезни плодовых культур и меры борьбы с ними. Обзор. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 643—647. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
46004. Попов Ю. Г. Оздоровление земляники, пораженной вирусными заболеваниями с помощью культуры изолированных меристематических верхушек. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 694—697. Рез. на англ. яз.
46005. Пронин С. Н. Сегодня и завтра садоводства Нечерноземья. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 1—2.
46006. Реквава К. С. Особенности роста и развития некоторых клонов мандарина Уншиу. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 68—72.
46007. Роснадзе Г. Р., Микаберидзе В. Е. Изменение водно-термического режима и физиологических процессов в результате мульчирования почвы молодых мандариновых насаждений. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 62—67.
46008. Соловей Е. Ф. Действие антибиотиков на *Agrobacterium tumefaciens*, Smith et Town, и на опухоли виноградной лозы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 101—106. Список лит.: 12 назв.
46009. Стрельников В. В. Нормативы капитальных вложений на создание садов. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 14—16.

46010. Счастливый А. Кусты аронии — без поросли. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 30—31.

46011. Сыртанова Г. А. Эндогенные регуляторы роста в луковицах тюльпанов. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 4 ©, с. 15—19. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.

46012. Такидзе М. И. Результаты цитологического анализа цитрусовых семян, обработанных колхицином различной концентрации. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 73—75.

46013. Тетерев Ф. К. Арония черноплодная (еще раз о черноплодной рябине). — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 28—29.

46014. Тутберидзе Б. Д. К вопросу селекции подвоя для цитрусовых. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 41—44.

46015. Хмелевская М. А. Эффективность разных сроков фумигации почвы против филлоксеры [на виноградниках]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 41—42.

46016. Цанава Н. Г., Бурчуладзе А. Ш. Изменение свободных аминокислот в плодах мандарина под влиянием режима питания. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 49—53.

Цивцивадзе Н. А. Система машин и орудий, навешиваемых на малогабаритные тракторы для механизированного ухода за чайными и цитрусовыми насаждениями на горных склонах. — См. 45987.

46017. Чухляев И. И., Шахова Л. Н., Голубева З. И. Вертикальная культура земляники. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 35—36.

46018. Чхаидзе И. И., Сургуладзе В. А. Перспективы дальнейшего расширения насаждений мандаринов в Западной Грузии. — Субтроп. культуры, 1974, № 3 ©, с. 34—35.

46019. Шевченко В. С. Грецкий орех в Южной Киргизии. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 45.

46020. Шевякова Т. И. Сады и ягодники прибыльны. [Нечерноземная зона РСФСР]. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 3—4.

46021. Ярославцев Е. И. Улучшить работу питомников малины. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 37—39.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

46022. Виноградов В. Н., Калашников А. Ф., Бойко Н. П. К 75-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Анатолия Васильевича Альбенского. [Специалист в области лесоведения и агролесомелиорации]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 131—132 с портр.

46023. Кажиева Н. Т. Материалы к дискосицетам ленточных боров Прииртышья. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 4 ©, с. 80.

46024. Куликова Т. А. Оценка продуктивности ресурсов лесного и сельского хозяйства. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 108—116. Список лит.: 6 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

46025. Зильберминц И. В., Фадеев Ю. Н., Журавлева Л. М. Резистентность обыкновенного паутиного клеща к динигрофенольным акарицидам. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 37—40. Список лит.: 10 назв.

46026. Троицкая Е. Н., Михайлов Е. Н., Плужников Г. А. Сравнительная характеристика кристаллообразующих энтомопатогенных бактерий группы *Bacillus thuringiensis*, изолированных в Средней Азии. [К защите растений]. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 698—702. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.



06.0359240

302:0101336

выжимок. —

46027. **Бровченко А. Н.** Кормовая мука из виноградных Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 46—48.
46028. **Будников В. А.** Влияние антибиотиков и других биологически активных веществ, применяющихся в животноводстве, на антибиотикоустойчивость кишечной палочки. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 122—126.
46029. **Виноградов А. С.** Номограмма для расчета параметров башенных хранилищ для сенажа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 142—145.
46030. **Власов Ю. А.** Определение надежности тяговых и приводных цепей [на транспортерах животноводческих ферм]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 181—188.
46031. **Власов Ю. А.** Уточнение экспериментальных характеристик устойчивой прочности приводных цепей [в машинах животноводческих ферм]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 8 ©, с. 174—180. Список лит.: 5 назв.
46032. **Влияние антибиотиков на воспроизводительные функции сельскохозяйственных животных.** — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 104—107. Авт.: Н. И. Сергеев, В. А. Заболотский, Р. Я. Шихова, З. А. Конуркулжаев.
46033. **Гранаткин Ю. Г., Власов Ю. А., Полищук Л. Д.** Динамика полуприцепных животноводческих машин при движении по случайному дорожному профилю. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 127—133. Список лит.: 5 назв.
46034. **Дайлиде В., Жалтаускас А.** Стабилизатор каротина. [Хранение гранулир. травяной муки]. — Корма, 1974, № 5 ©, с. 43—44.
46035. **Дмитренко Л. П.** Датчики-реле и регуляторы уровня сыпучих материалов. [К применению в животноводстве]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 136—141.
46036. **Дунаева Л. Я.** О производстве травяной муки на поливных землях. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 59—60.
46037. **Звягинцева Г. В., Шихов И. Я., Смыслова А. Г.** Влияние антибиотиков на синтез нуклеиновых кислот в животных тканях. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 111—115. В огл. 2-й авт.: Р [!] Я. Шихова [!]
46038. **Зерно-картофельная барда как источник белка.** — Корма, 1974, № 5 ©, с. 14. Авт.: В. Яровенко, В. Фремель, А. Левчик, Б. Устинников.
46039. **Использование эксергии для экономической оценки кормозапарников.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 93—99. Авт.: И. Д. Панченко, И. В. Кулаковский, Ю. А. Саенко, А. В. Клименюк.
46040. **Кивкуцан Ф. Р., Горин А. В.** Влияние химической и ферментативной обработки растительных белков на их переваримость *in vitro*. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 42—43.
46041. **Кивкуцан Ф. Р., Птак И. Р.** Биологическая оценка смешанного изолята листового белка в опыте на крысах. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 36—37.
46042. **Кирилов М. П., Крохина В. А.** Изучение обмена веществ у сельскохозяйственных животных при включении в комбикорма технических жиров. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 8—11.

46043. Клименко Н. И., Журавель В. Ф., Тимановский А. В. К определению ширины выходной горловины дробильной камеры открытого типа [для приготовления кормов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 119—126.

46044. Кобыгин А., Лищенко В. Использование мочевины [на корм скоту] в США. — Корма, 1974, № 5 ©, с. 15—16.

46045. Красик М. Я., Сидоренко В. И. Некоторые результаты исследования трубчатого транспортера с тросо-шайбовым рабочим органом. [К применению в животноводстве]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 77—83.

46046. Кулаковский И. В. Результаты экспериментальных исследований многокомпонентных дозаторов [комбикормов на фермах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 35—41.

46047. Куцын Л. М. Использование марковских процессов теории случайных функций для определения точности выдачи кормов дозирующими динамическими системами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 56—63.

46048. Першина Э. П. Использование разных источников азота молочнокислыми бактериями, выделенными из силоса. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 4 ©, с. 42—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

46049. Погребницкий Р. Д. К вопросу определения сопротивления при перемещении кормов кормораздающим устройством скребкового типа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 64—70.

46050. Птак И. Влияние режимов сушки ячменя на показатели всасываемости аминокислот протенна. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 38—41.

46051. Пьянов В. Д., Софронов Н. С., Бутрова Г. А. О физиологии пищевого поведения [с.-х.] животных. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 762—766. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

46052. Ронис В. Всесоюзная конференция по производству и использованию брикетированных и гранулированных кормов. [Москва. Авг. 1974 г.] — Корма, 1974, № 5 ©, с. 44—46.

46053. Ростимулирующая эффективность антибиотика-флавомицина. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 98—100. Авт.: Н. И. Леонов, А. С. Жеребилов, Н. И. Сергеев, В. А. Заболотский.

46054. Сергеев Н. И., Заболотский В. А., Шихова Р. Я. Влияние антибиотиков на биохимические показатели крови сельскохозяйственных животных. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 86—88.

46055. Таранов М. Т. О состоянии и развитии научных исследований в лаборатории биохимии ВИЖа. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 3—7.

46056. Тененбаум Л. В., Федоровский Л. Е., Бойко А. И. Изнашивающая способность кормов и навоза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 189—194.

46057. Ткач В. Д. Развитие отрасли сельхозмашиностроения для механизации ферм. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 3—10.

46058. Ткач В. Д., Бойко А. И. Исследование износостойкости рабочих органов погрузчика стебельчатых кормов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 107—112.

4600. **Фаянс Ю. А.** К вопросу об измельчении стебельчатых растений и определении средней длины частиц. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 113—118. Список лит.: 5 назв.

46060. **Фролова Н. И.** Определение остаточной антибиотической активности в организме животных, получавших различные дозы гризина. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 119—121.

46061. **Хучуа Ф. А.** К выбору критерия подобия среды при моделировании рабочих органов животноводческих машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 134—135.

46062. **Эрнст Л., Зельнер В.** Резервы белковых кормов. — Корма, 1974, № 5 ©, с. 3—6.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

46063. **Алиев А. А.** Содержание азотистых метаболитов лимфы у крупного рогатого скота в онтогенезе. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 715—723. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

46064. **Веротченко М. А.** Динамика белкового комплекса и оптических свойств сыворотки крови у растущего молодняка крупного рогатого скота. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 16—20.

46065. **Владимиров В. Л., Дрозденко В. П.** Влияние моноорма на некоторые показатели обмена веществ у бычков-близнецов. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 12—15.

46066. **Влияние** различных способов аммонизации свекловичного жома на рубцовое пищеварение и обмен азота у бычков-кастратов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 62—64. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. А. Бойко, В. А. Каплан, М. М. Пономаренко и др.

46067. **Влияние** структуры рациона на микрофлору и микрофауну рубца крупного рогатого скота. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 82—85. Авт.: И. Г. Пивняк, В. А. Будников, Г. В. Звягинцева и др.

46068. **Ермоленко В. И.** Предпроектный выбор вариантов механизации молочных комплексов и ферм. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 98—104. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

46069. **Калнина Э. А., Нитавская С. Д., Чапенко С. В.** Изозимный спектр и общая активность ЛДГ в культурах ткани, полученных из лимфатических узлов крупного рогатого скота. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 59—62. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

46070. **Киктева Л. К.** Протеиназингибирующие и активирующие свойства молока и малозива коров чернопестрой и зебувидной пород Узбекистана. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 21—23.

46071. **Ковальский В. В., Маврин И. Ф.** Повышение продуктивности крупного рогатого скота при подкормке йодистым калием. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 65—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

46072. **Котруца Ф. В., Владимиров В. Л.** Состав жирных кислот крови у коров при скармливании им сенажа и моноорма. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 24—25.

46073. **Мадисон В. Л., Дрозденко А. Д., Новомлинская В. С.** Секреция и абсорбция фосфора в желудочно-кишечном тракте телок в зависимости

от типа рациона. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 724—727. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46074. Мисостова Н. В., Винничук Д. Т., Подоба Б. Е. Аллели системы «В» групп крови как маркеры при изучении генотипа быка-производителя. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 733—735. Рез. на англ. яз.

46075. Науменко Г. В. Сравнительная биологическая оценка белковых изолятов из сон и подсолнечника как возможных компонентов заменителей цельного молока [при выпайвании телятам]. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 44—47.

46076. Науменко П. А., Самохин В. Т. Влияние добавок комплекса микроэлементов на уровень 17-ОКС в крови высокопродуктивных коров. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 29—30.

46077. Первов Н. Г. Применение антибиотиков немедицинского назначения в кормлении молодняка крупного рогатого скота. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 89—96.

46078. Применение бацитрацина при жомовом откорме бычков. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, 39 ©, с. 96—97. Авт.: А. М. Пучнин, Н. Г. Первов, Ю. С. Бязиев, Л. А. Смирнов.

46079. Прокофьев М. И., Биккулов А. С. Изменение экскреции лютеинизирующего гормона с мочой у крупного рогатого скота под влиянием прогестагена. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 736—742. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46080. Радиоизотопное исследование обмена фосфора у лактирующих коров при скармливании травы из гороха и овса. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 59—62. Авт.: Б. Н. Анненков, В. Л. Мадисон, И. П. Духин, В. Д. Маркова.

46081. Трофименко А. Л., Романов Л. М. К использованию генетических вариаций типов белков крови и дерматоглифических узоров носогубного зеркала быков-производителей в селекции. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 728—732. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

46082. Шеховцева Н. Н. Фильтры отечественных марок для прибора «Про-милк» [определяющего содержание белка в молоке коров]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 117—118.

46083. Эпштейн Н. А. Динамика уринарной экскреции нейтральных 17-кетостероидов у коров в период беременности. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 769—773.

17.7.2.3 Свиноводство

46084. Абакумов Ю. В., Кирилов М. П. Обмен азота у свиней при скармливании комбикормов с сухим птичьим пометом. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 26—28.

46085. Анненков Б. Н., Маркова В. Д. Фосфорно-кальциевый обмен у поросят раннего отъема. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 48—52.

46086. Борисов В. Н., Залыгин А. Г., Череватенко В. П. К обоснованию оптимального шага рабочего органа шайбового транспортера [кормов на свиноводческих комплексах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 71—76.

46087. Василенко Д. Я., Ковальчук Е. А. Влияние помесных хряков и свинко на продуктивные качества свиней. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 743—747. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46088. Дмитренко Л. П., Борисов В. Н. Объемные дозаторы для автоматической раздачи сухих кормов [на свинофермах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 42—50. Список лит.: 5 назв.

46089. Жеребилов А. С., Будников В. А. Эффективность скармливания антибиотиков при выращивании поросят раннего отъема. Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 108—110.

46090. Жерновой И. П. Методика комплектования машин для свиноферм. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 19—34. Список лит.: 8 назв.

46091. Маркова В. Д. Радиоизотопное исследование обмена кальция и фосфора у растущих поросят. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 56—58.

46092. Рыжков В. А., Владимиров В. Л. Связь белок-связанного йода, глюкокортикоидов и инсулиновой активности сыворотки крови с ростом и продуктивностью помесных боровков. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 31—35.

46093. Свечин Ю. К. Интенсивность формирования и конституция свиней. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 68—76. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

46094. Активность и электрофоретические типы щелочной фосфатазы у овец породы финский ландрас. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 129—132. Авт.: П. Ф. Алиев, А. В. Будникова, Ю. В. Галкин, Г. А. Джапаридзе.

46095. Арсентьев В. А., Дак А. Ф. Аминокислотный состав кератина шерсти у помесных овец в возрастном аспекте. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 767—769. Список лит.: 5 назв.

46096. Аскарова З. А., Тулбаев П. Т. Роль хеморецепторов сычуга в регуляции моторики желудочно-кишечного тракта овец. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 4 ©, с. 55—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

46097. Дембовски Я., Карабалин Б. Активность некоторых ферментов сыворотки крови чистопородных и помесных овец. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 4 ©, с. 72—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

46098. Дрозденко А. Д. Радиоизотопное исследование обмена липидного фосфора в мягких органах и тканях овец разного возраста. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 73—76.

46099. Использование S^{35} , P^{32} , N^{15} для установления видовых и возрастных особенностей обмена веществ и роста шерсти ([у овец]). — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 77—81. Авт.: А. Л. Падучева, И. Г. Васильева, В. С. Лекарев и др.

46100. Куимов Д. К., Титузов И. Г. Желудочное пищеварение у овец при содержании на полнорационных гранулированных смесях из кормов разного размола. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 709—714. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

46101. Мадисон В. Л. Изучение динамики ионной и связанной форм фосфора и кальция в пищеварительном канале овец. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 69—72.

46102. Пивняк И. Г., Лаврентьева Л. И. Каротинсинтезирующая микрофлора пищеварительного тракта овец. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 101—103.

46103. Разознаев К. М., Шотаев А. Н. Возрастные изменения и наследование густоты шерсти кроссбредных овец от разных вариантов скрещивания. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 4 ©, с. 66—72. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

46104. Стекленин Е. П., Перегон И. Л., Шинкаренко И. С. Оплодотворимость и эмбриональная смертность у овец многоплодного каракуля. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 77—80. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
46105. Фомичев Ю. П. Кинетика обмена и экскреция J^{131} — Cr^{51} -альбумина у овец при разном уровне протеинового питания. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 66—68.
46106. Шманенков Н. А., Герасимович Е. И. Концентрация азотистых соединений в содержимом рубца и сычуга овец в зависимости от количества и качества протеина в рационе. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 703—708. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Н. А. Шманенко [1]
- ### 17.7.2.5 Мелкое животноводство
46107. Дмитренко В. И. Комплекс оборудования кроликофермы на промышленной основе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 168—173. Список лит.: 5 назв.
46108. Ковальский В. В., Раецкая Ю. И. Изучение закономерностей депонирования радиоактивного кобальта (Co^{60}) и его использования на биосинтез витамина B_{12} в пищеварительном тракте кроликов. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 53—55.
46109. Раецкая Ю. И., Выборнова С. Н. Особенности обмена, тканевого и внутриклеточного депонирования витамина B_{12} , Co^{58} и неорганического кобальта-58 у беременных крольчих и их плодов. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 63—65.
46110. Соколовская И. И., Ойвадис Р. Н., Осадчук В. С. Участие отдельных структур гамет самца в процесс оплодотворения [крольчих]. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 748—751. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- ### 17.7.2.6 Птицеводство
46111. Акоюн В. И. Нормирование энергии и протеина для бройлеров и кур-несушек в жарком климате. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 81—85. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
46112. Данцигер И. Г. Исследование системы сбора яиц в многоярусных клеточных батареях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 153—167.
46113. Недилько Н. М. К вопросу перспективы развития клеточного оборудования птичников. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1973, вып. 81 ©, с. 146—152.
46114. Пивняк И. Г., Бывальцев А. А., Лаврентьева Л. И. Биологическая ценность разных уровней микробного каротина и витамина А в рационах цыплят. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 116—118.
46115. Пигарев Н. В. К 75-летию академика ВАСХНИЛ Сергея Ивановича Сметнева. [Специалист в области птицеводства]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 129—130 с портр.
- ### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство
46116. Дианов П. А. К изучению экстерьерных признаков пчел Катон-Карагая Восточно-Казахстанской области. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 4 ©, с. 77—80.

46117. Козин Р. Б. К 70-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Андрея Николаевича Мельниченко. [Специалист в области пчеловодства]. Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 132—133 с портр.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

46118. Власенко А. Д. К вопросу об искусственных нерестилищах осетровых рыб р. Кубани. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 102 ©, с. 3—29. Список лит.: с. 27—29.

46119. Елышева Л. Д. Пути снижения себестоимости рыбоводной продукции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 102 ©, с. 30—34.

46120. Заикина А. И., Романов А. А. Закономерности формирования кормовой базы при повтором использовании осетровых прудов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 102 ©, с. 35—44. Список лит.: 9 назв.

46121. Кохненко С. В., Безденежных В. А., Горовая С. Л. Созревание самцов европейского угря в условиях искусственного содержания. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 951—952. Список лит.: 6 назв.

46122. Пронин Н. М. Биология леща в первый период акклиматизации в озере Иван. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 80, с. 122—133. Список лит.: 14 назв.

46123. Сливка А. П. Выращивание сеголетков гибрида белуга+стерлядь в прудах дельты Волги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 102 ©, с. 56—62. Список лит.: 9 назв.

46124. Сливка А. П. Особенности выращивания двухлетков гибрида белуга+стерлядь в прудах Астраханской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 102 ©, с. 63—69. Список лит.: 7 назв.

46125. Токарев Ю. Н. Исследование полей подводной освещенности рыболовных светильников. — Биология моря (АН УССР), 1973, вып. 29 ©, с. 131—146. Список лит.: 16 назв.

46126. Хорошко П. Н., Новикова А. С. Роль Ахтубы в воспроизводстве запасов осетровых Волго-Каспия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 102 ©, с. 70—83. Список лит.: 15 назв.

17.9 Ветеринария

46127. Абрамов И. В., Дьяконов Л. П. Изучение нового вида пироплазм (*Piroplasma Beliceri*), передающихся трансвариально клещами *Nyalomna anaticum*. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 10—14.

46128. Абрамов И. В., Загороднов М. В., Ковалев Л. В. Научно-методическая и практическая помощь лаборатории протозоологии и арахнологии ВИЭВ. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 3—7.

46129. Адамович В. Л., Горяинов П. И. Модель антропургического очага лептоспироза. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 68—70.

46130. Азимов Ш. Узбекскому научно-исследовательскому ветеринарному институту 50 лет. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 5—9.

46131. Азимов Ш. А., Аминжанов М. Эффективность ареколина и бунамидина гидрохлорида при эхинококкозе. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 81—82.

46132. Алевский М. А. Ветсаннадзор при строительстве свиноводческих комплексов. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 42—43.

Антитела к вирусу КГЛ в сыворотках крови людей и крупного рогатого скота в Армянской ССР. — См. 46457.

Аронс Р. М., Ковалев Г. К., Александров Н. А. Об оксидазной активности бруцелл. — См. 46458.

46133. Аскаргов Э. М. Изучение иммунобиологических особенностей *Theileria annulata* из различных географических зон Советского Союза. [Заболевание скота тейлериозом]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 23—25.

46134. Ахунов Х., Муйдинов Х. Эффективность криофоса при гиподерматозе. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 79—80.

46135. Батраков А. Я. Эффективность лечения коров. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 102—104.

46136. Бердник В. П., Душук Р. В., Питулин П. И. Питательные среды для микоплазм, выделенных от свиней. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 123.

46137. Величкин П. А., Радун Ф. Л., Гришин Г. С. Применение пиперазина и нилверма при токсокарозе собак. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 86—87.

46138. Ветслужба промышленных комплексов — на подъеме. По материалам, поступившим в ред. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 24—32.

46139. Влияние дибазола и димедазола на развитие пушных зверей. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 116—117. Авт.: М. А. Розин, Н. М. Лебедева, Э. П. Овсянко и др.

46140. Влияние псоралеятоксикоза на иммуногенез у свиней. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 56—58. Авт.: П. С. Рогожин, И. Д. Бурлуцкий, Б. Т. Туракулов и др.

46141. Вопросы специфической профилактики колибактериоза. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 72—74. Авт.: А. К. Сытдыков, И. Д. Бурлуцкий, М. Б. Бабаева и др.

46142. Гладков И. М., Ануфриев П. Н. Динамика микрофлоры в растительно-животном корме. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 43—46.

46143. Гробов О. Ф. Сезонные изменения численности и видового состава клещей в гнездах *Apis mellifera* L. [Заболевания пчел]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 74—77.

46144. Дашдамиров Д. М. Вакцинопрофилактика бруцеллеза буйволов. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 58—59.

46145. Демидов Н. В., Матчанов Н. М., Аминжанов М. Усовершенствование метода дегельминтизации собак при эхинококкозе. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 80—81.

46146. Дьяконов Л. П. Роль неспецифических хозяев в поддержании пироплазмидозных очагов [с.-х. животных]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 15—18.

46147. Заблочий В. Т. Испытание в различных климатических зонах реактогенных свойств гранатных тел *Theileria annulata*, выращенных в культуре тканей. [Вет. препарат]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 21—22.

46148. Заблочий В. Т. Опыты по криогенизации *Piroplasma bigeipium*. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 50—52.

46149. Звягинцева Г. В. Испытание кормогризина на токсичность. [Применение кормовых препаратов]. — Бюл. науч. работ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1974, вып. 39 ©, с. 127—128.

Иванов Ю. А. Характер совместного действия циодрина и хлорофоса на белых мышей и организм крупного рогатого скота. — См. 46364.

46150. Ильященко В. И., Симецкий М. А., Пилипец Е. И. Применение аэрозольных пен для борьбы с миазами овец. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 65.

46151. Исамов Н. Н. Некоторые итоги радиоизотопных исследований [в ветеринарии]. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 53—54.

46152. К вопросу специфической профилактики листериоза свиней. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 75—77. Авт.: А. В. Селиванов, Х. Н. Макаев, Л. А. Захарчик и др.

46153. Каденации А. Н., Соколов В. А., Мамаев И. С. Борьба с гельминтозами пушных зверей. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 87—88.

46154. Казаков Н. А. Вирулентные и иммуногенные свойства различных штаммов *Anaplasma ovis*. [Профилактика анаплазмоза овец]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 48—49.

46155. Казаков Н. А. К изучению анафилаксии при анаплазмозе овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 45—47.

46156. Казаков Н. А., Заболоцкий В. Т. О частоте встречаемости саркоцистоза (*Sarcocystis tenella*) у овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 39—41.

46157. Как мы готовим асептическую сперму. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 95—97. Авт.: А. Е. Дорожилов, В. В. Никуленко, Р. Б. Буянова, А. Р. Вайнруб.

46158. Калугин В. И., Сикорский А. Н. Памяти И. И. Кадыкова. [Специалист в области вет. хирургии]. К 100-летию со дня рождения. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 126 с портр.

46159. Канаев А. И. Основы организации зимовки молоди рыб. [Исследования по разраб. мер борьбы с заразными болезнями рыб]. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 51—52.

46160. Киченко И. И., Дрофа А. А. Оперативное лечение заболеваний преджелудков [у крупного рогатого скота]. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 107—109.

46161. Коваленко Я. Р. Выдающийся советский ученый-эпизоотолог Сергей Николаевич Вышелесский. К 100-летию со дня рождения. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 10 ©, с. 128—129 с портр.

46162. Колокшанский В. А., Колокшанская Л. Б. К лабораторной диагностике туберкулеза крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 119—121.

46163. Н. М. Комаров. [Специалист в области ветеринарии. Некролог]. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 127 с портр. Подпись: Группа товарищей.

46164. Кононов Г. А., Буянов А. А. Лечение коров при фолликулярных кистах яичников. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 98—102.

Константинов О. К., Таланов Г. А. Содержание остатков ДДТ в дождевых червях и реакция червей на обработку таежных очагов клещевого энцефалита этим препаратом (Кемеровская область). — См. 46465.

46165. Контроль качества дезинфекции. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 40—41. Авт.: А. А. Поляков, В. С. Ярных, Е. С. Цой, А. А. Розов.

Котельников Г. А., Корчагин А. И., Хренов В. М. К диагностике трихенеллеза. — См. 46489.

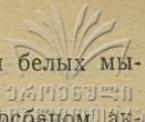
46166. Кочмар А. Г. Опыт профилактики бесплодия коров и телок. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 90—92.

46167. Лебедев А. И., Гоголев М. М. Хроническая ящурная инфекция клеточных культур. — С.-х. биология, 1974, т. 9, № 5 ©, с. 752—756. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Малахов Ю. А. Лептоспироз — проблемы и суждения. — См. 46495.



46168. **Матчанов Н. М., Садыков В. М.** Умножим успехи борьбы с гельминтозами. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 14—17.
46169. **Меликсетян С. Г., Чобанян Г. Г.** Модернизация фиксационного станка Китаева. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 111—112.
46170. **Мингазов Т. А.** Значение каротина в профилактике бесплодия. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 92—93.
46171. **Мирзаев Ш. М.** Организация работы по дератизации. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 48—49.
46172. **Наймушина Л. Е.** Совершенствование исследований кожевенного сырья [на сибирскую язву]. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 121—123.
46173. **Не допустим распространения хронических инфекций в стойловый период.** [Ред. статья]. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 2—4.
46174. **Некоторые варианты двухступенчатой реакции иммунофлуоресценции.** — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 118—119. Авт.: Е. В. Козловский, Д. И. Скородумов, Т. С. Костенко, А. П. Дзюбак.
46175. **Никольский С. Н., Водянов А. А.** Что препятствует ликвидации пороптоза овец? — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 83—84.
46176. **Овчаренко П. Ф.** Ветеринария промышленных комплексов. [Белгор. обл.] — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 17—24.
46177. **Опыт оздоровления хозяйств от бруцеллеза и туберкулеза.** [Статьи:] Н. Харченко; В. Д. Мудриченко. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 70—72.
46178. **Островский Н. С., Мажуга Е. П.** О качестве хирургической обработки ран конечностей. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 110—111.
46179. **Петровский В. В.** Бернил при экспериментальном су-ауру белых мышей. [Лечение и профилактика трипаносомозов у с.-х. животных]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 32—34.
46180. **Петровский В. В.** Возбудители кровепаразитарных болезней домашних животных и иксодофауна в Народной Республике Конго. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 56—59.
46181. **Петровский В. В.** Определение видовой принадлежности трипаносом, выделенных от свиньи и зебу. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 26—29.
46182. **Петровский В. В., Хамиев С. Х.** Определение терапевтической эффективности различных химиопрепаратов при су-ауру белых мышей и верблюдов. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 35—37.
46183. **Плотников В. Т.** Особенности эпизоотологии ящура овец в Узбекистане. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 74—75.
46184. **Поляков В. Ф., Тимофеев Б. А.** Аминокислотный состав белков некоторых паразитических простейших. [Возбудители паразитарных болезней у с.-х. животных]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 19—20.
46185. **Пригородов В. М., Негода К. В., Ионесян А. И.** Из опыта борьбы с хроническими инфекциями. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 32—34.
46186. **Расулев Ш. Т.** Изучение иммунитета при трихофитии крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 54—56.
46187. **Рахимов Т. Х., Шмунк Э. К.** Лечение животных при тейлерииозе. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 78—79.
46188. **Родин С. Д.** Акарицидность смесей свина с дикрезилом после хранения в различных температурных условиях. [Противоклещевая обработка животных]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 60—62.



- Родин С. Д. Токсичность смесей севина с дикрезилом для белых мышей и кроликов. — См. 46378.
46189. Родин С. Д., Петровский В. В. Ингибирование дурессаном активности ацетилхолинэстеразы крови крупного рогатого скота *in vivo* и *in vitro*. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 69—71.
46190. Руш А. Ф., Кармолиев Р. Х. Влияние препаратов тиамина на биоконтакты крови у телят. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 115—116.
46191. Серологическая характеристика штаммов лептоспир. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 61—62. Авт.: С. Я. Любашенко, И. Г. Серегин, М. М. Ахмедов и др.
46192. Силенок Л. Ф. Влияние рециркуляции воздуха в птичнике на кур-несушек. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 49—50.
46193. Скалинский Е. И., Тантави Х. Х. Структура и морфогенез вируса оспы буйволов. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 62—64.
46194. Степанов Б. М., Арютов В. Т., Киязов Н. И. Консервирование гормонального препарата СЖК. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 97—98.
46195. Степанова Н. И. Изучение иммунологического состояния организма животных при пироплазмидозах. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 8—9.
- Степанова Н. И., Заблочный В. Т., Сабаншиев М. С. Влияние низкой температуры на жизнеспособность и вирулентность *Tyranasoma pinnacoplyakimovae* и *Toxoplasma gondii* при длительном хранении в жидком азоте. — См. 46472.
46196. Степанова Н. И., Казаков Н. А. Изучение иммуногенных свойств анаплазменного антигена (*Anaplasma ovis*). [Вакцины против бруцеллеза и паратифа с.-х. животных]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 42—44.
46197. Танасов Г. Н., Веселова Т. П. Оценка эффективности фенотиазина марок А и Б. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 85—86.
46198. Тумурова С. А. Заражение овец от больных токсоплазмозом кошек. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 38.
46199. Хамиев С. Х. Современное состояние по су-ауру верблюдов в Гурьевской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 30—31.
46200. Хозей В. Е. Об инволюции матки у коров. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 94—95.
46201. Шевченко Н. Х., Ибадуллаев Ф. И. Меры профилактики триходесмотоксикоза. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 113—115.
46202. Шлипаков Я. П. Этология и ее значение в ветеринарии. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 105—107.
46203. Ящук В. Д. О диагностике ботрицефалеза рыб. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 88—89.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

46204. Балакин В. А. Интенсивные факторы воспроизводства и использования основных фондов [в транспортном строительстве]. — Трансп. стр.-во, 1974, № 10 ©, с. 33—35.
46205. Виноградов Б. Н., Семенов А. И., Павлов Ю. П. Железобетонная тоннельная обделка с металлическим экраном. — Трансп. стр.-во, 1974, № 10 ©, с. 12—13.

46206. Дусмухамедов М. Ю. О точности линейных измерений при строительстве тоннелей. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 48—49.

46207. Егоров В. Б., Слоним Э. Я., Солдатов К. И. Висячий пешеходный мост через р. Суру в Пензе. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 5—7.

46208. Каменцев В. П., Мойжес Л. Б. К сравнению экономических показателей сборных и монолитных опор мостов. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 35—36, 51.

46209. Мигрофанов Ю. М., Вейнблат Б. М., Савельев В. Н. Дифференцированный подход к подготовке контактных поверхностей соединений на высокопрочных болтах [в мостостроении]. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 46—47.

46210. О выборе конструкций мостов для горных условий Средней Азии. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 45—46. Авт.: Н. В. Мухсина, Я. Г. Меламуд, Н. Х. Джалалов, Л. А. Драбкин.

46211. Оспанов Н. М., Джалаиров Ш. К. Производство плитных пролетных строений мостов. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 21—22.

46212. Попов Олег Александрович. Проекты больших мостов для транспортного строительства. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 8—11.

46213. Расчет общего размыва дна под мостами. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 47—48. Авт.: И. С. Ротенбург, В. П. Андреев, Г. С. Щукина, Е. В. Урвачева.

46214. Рожжа Ласло. Строительство Будапештского метрополитена. [Статья из Венгрии]. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 59—60.

46215. Смирнов Ю. С. Контроль размывов у опор мостов эхолотом «Язь». — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 54.

46216. Тарасов А. Н., Хромов И. М., Яковлев В. П. Использование режима динамического торможения с обратной связью в механизме подъема. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 50—51.

46217. Украинчик М. М. Информационные карты об опыте работы организации Минтрансстроя. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 26—27.

46218. Хейсин В. Е. О фильтрации случайных ошибок при реализации итеративных методов [в навигации]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 5 ©, с. 146—151. Список лит.: 9 назв.

46219. Шанина В. Проблемы рационализации транспортно-экономических связей стран — членов СЭВ. — Вопр. экономики, 1974, № 10 ©, с. 82—91.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

46220. Абуладзе Л. В., Чикваидзе Г. И. Развязки железнодорожных линий в узлах с применением петлевых соединений. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 40—41.

46221. Ильинский Г. Великая стройка. [О стр-ве Байкало-Амур. ж.-д. магистрали]. — Архитектура СССР, 1974, № 10 ©, с. 2—3.

46222. Лазебников Ю. С., Паршков А. А. О проектировании строительства железных дорог очередями и снижении первоначальных и приведенных затрат. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 37—38.

46223. Розанов И. С., Соболев П. В., Рекс М. Л. Байкало-Амурской магистрали — проекты высокого качества. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 1—2.

18.2.2 Железнодорожный путь

46224. Егерев Ю. К. Упругая отдача [ж.-д.] пути при рихтовке. — Трансп. стр.-во, 1974, № 10 ©, с. 39—40.
46225. О применении торфа для устранения пучинных деформаций на железных дорогах. — Торф. пром-сть, 1974, № 10 ©, с. 15—17. Авт.: В. А. Ерышов, Л. Н. Колосов, В. П. Першин, Г. И. Приходько.
46226. Щербаков О. А. Из опыта разбивки поперечных профилей земляного полотна [железных и автомобильных дорог]. — Трансп. стр.-во, 1974, № 10 ©, с. 3—4.
46227. Юхименко Ю. А. Улавливающие стены двухъярусного типа. [Противоосыпные конструкции для железных дорог]. — Трансп. стр.-во, 1974, № 10 ©, с. 53.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

46228. Фрайфельд А. В., Вологин В. А. Влияние на качество тока-схема выравнивания эластичности и точности регулировки контактных подвесок. — Трансп. стр.-во, 1974, № 10 ©, с. 41—44.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

46230. Савко Н. Ф., Тупицын Н. М. Дороги на замороженных основаниях. — Зап. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 66, с. 70—107. Список лит.: 17 назв.
46231. Савко Н. Ф., Тупицын Н. М. Зимние автомобильные дороги. — Зап. Забайкал. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 66, с. 45—69.
- Щербаков О. А. Из опыта разбивки поперечных профилей земляного полотна [железных и автомобильных дорог]. — См. 46226.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

46232. Выпов И. Г., Головей П. Э. Повысить эффективность работы автотранспорта на стройках. — Трансп. стр.-во, 1974, № 10 ©, с. 22—25.
46233. Дрохлянский Е., Максури А. К организации нормирования нужен системный подход. [Алт. з-д тракт. электрооборудования. г. Рубцовск]. — Соц. труд, 1974, № 10 ©, с. 134—139.
46234. Марков И. Полувековой юбилей советского автомобилестроения. — Агитатор, 1974, № 21 ©, с. 37—39.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

46235. Авдеев Е. С., Кан А. В. Панельные системы охлаждения на рефрижераторных судах. — Холодильная техника, 1974, № 9 ©, с. 41—43.
46236. Бениш Отто. Профессиональное обучение на торговом флоте ГДР. [Статья из ГДР]. — Мор. флот, 1974, № 10 ©, с. 62—63.

46237. **Бобрик И. Д., Большунов М. А.** Реконструкция нефтеперса в Туапсинском порту. — Трансп. стр-во, 1974, № 10 ©, с. 15—16, 27.
46238. **Бородин П.** Дружеское сотрудничество [судоходных организаций СССР и ГДР]. — Мор. флот, 1974, № 10 ©, с. 61—62.
46239. **Йовчев Н.** Развитие морского флота Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Мор. флот, 1974, № 10 ©, с. 64—65.
46240. **Костылев Г., Субботин Н., Тихомирова А.** АСУ «Морфлот»: разработка подсистемы текущего планирования. — Мор. флот, 1974, № 10 ©, с. 9—12.
46241. **Курс «Основы экономики и управления морским транспортом».** Тема 25. **В. Бондаренко.** Автоматизированная система управления морским транспортом. — Мор. флот, 1974, № 10 ©, с. 14—17. Список лит.: 7 назв. Тема 1: № 9, 1972.
46242. **Куянец П.** Удар о «льдинку». [Из практики судовождения]. — Мор. флот, 1974, № 10 ©, с. 29—31.
46243. **Мальцев А.** Износы можно уменьшить. [О техн. обслуживании судовых дизелей]. — Мор. флот, 1974, № 10 ©, с. 49.
46244. **Ман И.** Это плавание учит смелости. [О развитии парусного флота. В связи со статьей польск. капитана Ч. Казубека «Паруса, корабли и люди» в журн. «Мор. флот», 1974, № 2]. — Мор. флот, 1974, № 10 ©, с. 32—33.
46245. **Ноекирхен Г.** Новая экономическая организация на морском транспорте ГДР. [Статья из ГДР]. — Мор. флот, 1974, № 10 ©, с. 60—61.
46246. **Поданев Ф., Шувалов В.** Безопасность судов на акватории порта и подходов фарватерах. — Мор. флот, 1974, № 10 ©, с. 28—29.
46247. **Развитие радионавигационной системы «Омега».** [Ред. статья]. — Мор. флот, 1974, № 10 ©, с. 26—28.
46248. **Телятников И.** Сохранить термин «ро-ро» [для обозначения типа судна. По поводу статьи С. Климашевского «Ни «ро-ро», ни «роллер» неприемлемы» в журн. «Мор. флот», 1974, № 1]. — Мор. флот, 1974, № 10 ©, с. 50.
46249. **Теплицки З.** Морские ворота Польши. [О портовом хозяйстве. Статья из Польши]. — Мор. флот, 1974, № 10 ©, с. 57—60.
46250. **Топалов В., Шаповал М., Христенко С.** Больше внимания грузовым устройствам. [К обсуждению статьи И. Н. Родионова «Новый отечественный крупнотоннажный танкер. Каким ему быть?» в журн. «Мор. флот», 1974, № 3]. — Мор. флот, 1974, № 10 ©, с. 51—53.
46251. **Чирковский И.** Применение дисульфидомolibденовых препаратов на судах. — Мор. флот, 1974, № 10 ©, с. 49—50.
46252. **Шамов А.** «Николай Коперник» — универсальное рефрижераторное судно. [Техн. характеристика]. — Мор. флот, 1974, № 10 ©, с. 44—48.
46253. **Шеянова А. И., Абизяева З. И., Шевченко О. Ф.** Защита стальных судовых конструкций мастичными покрытиями. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 65—67.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

46254. **Гаргер Е. К.** К оценке динамических характеристик баллонов постоянного объема (тетронов). — Труды Ин-та эксперим. метеорологии. Серия «Физика нижней атмосферы», 1974, вып. 7 ©, с. 3—14. Список лит.: 8 назв.

46255. Савошик А. Н., Тохунц А. Д. Сжимаемый ламинарный пограничный слой вблизи передней кромки стреловидного крыла при наличии теплопередачи и отсасывания. — Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1974, № 5 ©, с. 27—33. Список лит.: 8 назв.

46256. Чеботаревский В. В., Арбузов Е. Б. Лакокрасочные материалы и покрытия, применяемые в авиационной промышленности. Обзор литературы. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1974, № 5 ©, с. 82—85. Список лит.: 45 назв.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

Волохов В. А., Доброзраков А. Д., Постнов В. В. К вопросу использования телевизионных сканирующих систем на ИСЗ с большим эксцентриситетом орбиты для съемок облачности и подстилающей поверхности. — См. 44578.

46257. Марков В. Е. Парирование внешних возмущений на космический аппарат методом изменения его геометрии масс. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 5 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

46258. Соколов С. С. Советские автоматические межпланетные станции исследуют Марс. — Вестн. АН СССР, 1974, № 10 ©, с. 21—38.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

46259. Алямовский И. Г., Зарубанова Л. Д., Михайлова Т. И. Геометрический фактор формы клубней картофеля сорта Столовый 19. [К вопросу хранения]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 39—40.

46260. Балашов В. М. Экономический эффект от хранения плодов. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 18—19.

46261. Вахидов С. Хранить плоды дольше и лучше. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 12—14.

46262. Гусейнов Ш. Н., Машинская Л. П. Хранение винограда. Консультация. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 49—50.

46263. Демьянец Е. Ф., Михайлова Е. В. Правильно храните яблоки. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 24.

46264. Еременко Ф. М., Чистяков А. А. Строительство и эксплуатация плодохранилищ и цехов переработки. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 10—12.

46265. Лукьяница Л. Г., Пискарев А. И. Холодильное хранение океанических рыб. — Холодильная техника, 1974, № 9 ©, с. 36—38. Список лит.: 9 назв.

46266. Полунин В. Е. Защита кровли холодильника от солнечной радиации. [Ногин. хладокомбинат. Моск. обл.] — Холодильная техника, 1974, № 9 ©, с. 45.

46267. Симонов И. Н., Кочегов С. П., Калашникова В. Н. Обработка плодов перед хранением. [Из зарубеж. опыта]. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 61.

46268. Требушенко Е. И. Функциональные болезни яблок [при хранении]. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 20—21.

46269. Франчук Е. П. Качество плодов и лежкость. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 25.

46270. Цируш Р. Я., Жамба А. И. Хранение яблок в регулируемой газовой среде. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 22—23.

46271. Чудновский И. В. Модель оптимального размещения токов, элеваторов, хлебоприемных пунктов и перевозок зерна. — Оптимизация, 1972, вып. 7, с. 136—144.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

46272. Бут В. И. Документальные проверки и ревизии в условиях механизации учета в потребкооперации. — Бухгалтерский учет, 1974, № 10 ©, с. 21—25.

46273. Евдокимович В. И. План социального развития централизованной бухгалтерии [Красноармейского райгастрономторга г. Львова]. — Бухгалтерский учет, 1974, № 10 ©, с. 52—54.

46274. Каневский Е. Из чего рождается взаимность. Заметки о товаре и покупателе. — Сиб. огни, 1974, № 10, с. 143—152.

46275. Конищева Н. И., Конишев Г. И. К вопросу экономико-параметрического моделирования управления нестойкими [товарными] запасами. — Применение мат. методов и вычислит. техники в экономике, 1973, вып. 4, с. 122—132. Список лит.: 5 назв.

46276. Ускорять расчеты в торговле. [Статьи:] И. Л. Блинчевский. Организация работы по сокращению кредиторской задолженности в торговле. — А. Ф. Хлопкова. Сократить дебиторскую задолженность. — Деньги и кредит, 1974, № 10 ©, с. 78—81.

20.4 Общественное питание

46277. Пешкова М. Г., Шорникова Н. М. Школьное питание. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1974, вып. 20 ©, с. 13—19.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

46278. Гарбарец Б. А. Универсальное устройство к поршневым дозаторам. — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 622.

46279. Джамалудинов З. К. Повышение эффективности использования медицинской техники. — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 29—30.

46280. Логачев Ю. Г., Ефимов В. А. Задачи промышленности медицинской техники по повышению качества продукции. — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 3—7.

46281. Пекарский М. Д. Научно-техническое и экономическое сотрудничество в области медицинской техники между СССР и ЧССР. — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 44—45.

46282. Полищук В. И. Реоплетизмограф РПГ2-01. — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 55—57. Список лит.: 14 назв.

46283. Построение схем унифицированных медицинских аппаратов, работающих от разрежения и давления. — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 37—41. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. И. Ивличев, Л. С. Самбек, А. Г. Шульмейстер, Г. Г. Котляревская.

46284. Потемкина В. С. Всесоюзное совещание по качеству медицинских приборов и аппаратов. [Львов. Май 1974 г.] — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 60—61.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

46285. **Амиров Р. О., Манафов И. Т. Н. А. Семашко и некоторые вопросы медико-санитарного обслуживания промышленных рабочих.** — Азерб. мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 80—83.

46286. **Кобец Г. П.** Аптечное дело — неотъемлемая часть охраны здоровья советского народа. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 46—49.

46287. **Манафов И. Т.** К истории становления советского здравоохранения в г. Баку (1920—1925 годы). — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1974, № 2 ©, с. 59—67. Рез. на азерб. яз.

46288. **Организация рабочего места ручниста аптеки.** — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 56—60. Авт.: В. А. Браиловская, В. И. Сосунов, Т. П. Тряпицина, Л. И. Агаронян.

46289. **Переверзев В. Г.** О регистрации внутриаптечной заготовки. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 50—53.

46290. **Погорельская В.** Новые требования — новые методы работы. [Организация лечебно-труд. экспертизы в Новгород. обл.] — Соц. обеспечение, 1974, № 11 ©, с. 26—27.

46291. **Попов Ю. В., Уздеников А. Н.** Управление запасами медикаментов с помощью математических методов. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 6—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

46292. **Сало В. М.** Развитие земской аптечной сети. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 85—86.

46293. **Туревский Э. Г.** Новое в организации и устройстве рабочих мест рецептаров-контролеров в аптеках I категории. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 53—56.

46294. **Шебанов Ф. В. Н. А. Семашко.** [Организатор здравоохранения]. К 100-летию со дня рождения. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 1—5 с портр. Рез. на англ. яз.

22.3 Гигиена и санитария

46295. **Брахнова И. Т., Анохова Т. П.** Гигиеническая характеристика условий труда при электрошлаковой сварке. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 41—42. Список лит.: 7 назв.

46296. **Бучнев Б. П., Дубинский Р. А.** Анализ утомляемости ассистентов аптеки. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 60—63.

46297. **Гигиеническая характеристика новых большегрузных коксовых батарей с бездымной загрузкой шихты и сухим тушением кокса.** — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 1—4. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Капитульский, Ф. М. Коган, А. С. Филатова, А. И. Кузьминых.

46298. **Динамика психофизиологической активности головного мозга школьников в течение учебного года под влиянием дополнительных факторов питания.** — Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика, 1974, вып. 7 ©, с. 88—108. Авт.: К. А. Лисицина, Л. А. Алексеева, А. Б. Леонова и др.

46299. **Добрынина В. В., Люблина Е. И.** Токсиколого-гигиеническая характеристика этилиденнорборнена, винилнорборнена и тетрагидроиндена. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 52—54. Список лит.: 10 назв.

46300. **Журба В. Т.** Осторожно: природа уязвима. [Проблемы охраны окружающей среды в городах. Гигиен. оценка]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 10 ©, с. 27—28.

46301. Колориметрические и спектрофотометрические методы определения некоторых гербицидов в объектах внешней среды. — Методы кристаллизации в тонком слое, как один из критериев идентификации гербицидов. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 28 ©, с. 112—117. Авт.: Н. М. Демиденко, Л. Г. Плахова, Х. Я. Венгерская и др. Рез. на узб. яз., с. 123.

46302. Латушкина В. Б., Рогойлин В. И., Слуцкер А. С. Пути оздоровления условий труда в производстве алмазно-гальванического инструмента. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 39—40.

46303. Лутов В. А. Материалы к обоснованию предельно допустимой концентрации аэрозоля нефтяных масел без присадок, применяемых в качестве смазочно-охлаждающих жидкостей. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.

46304. Лыков В. М., Кононов И. Ф. Питание школьников. — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 67—68.

46305. Мандрик Ф. И., Якуб Г. Г. Остатки метафоса на сельскохозяйственных культурах в условиях Молдавии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 44.

46306. Матюхина Н. И. Периферическое кровообращение в области нижних конечностей при работе с ножной педалью. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 45—46.

46307. Мельцер Ф. Р., Новикова К. Ф. Определение остаточных количеств ДДВФ в молоке и воде методом газожидкостной хроматографии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 68—71. Список лит.: 8 назв.

46308. Микулинский А. М. Вопросы оздоровления условий труда при работе с механизированным инструментом в сборочных цехах. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 11—15. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

46309. Молочников В. В., Таланов Г. А. Выделение ТХМ-3 с молоком коров. [Сан.-гигиен. характеристика]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 10 ©, с. 66—68.

46311. Определение содержания остаточных количеств карбофоса в овощном сырье и консервах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 38—39. Авт.: Е. И. Соловьева, А. И. Любвиная, Н. Н. Кабанова, В. М. Стасишина.

46312. Роль фазового рентгеновского анализа при гигиенической оценке аэрозолей, образующихся в результате применения низкотемпературной плазмы для промышленных целей. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 38—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Ильницкая, Ю. В. Новиков, И. Н. Титова, А. А. Полянкова.

46313. Рябова Н. В., Пастухина Р. И. К физиологической характеристике труда преподавателей при разных формах лекционной работы. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 8—11. Рез. на англ. яз.

46314. Салиходжаев С. С., Симонович Т. Д. Физиологическое обоснование рационального режима труда и отдыха строителей летом в условиях климата Средней Азии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 43—45.

46315. Стыро Б. И. Конференция по физическим аспектам загрязнения атмосферы. [Вильнюс. Июнь 1974 г.] — Атомная энергия, 1974, т. 37, вып. 4 ©, с. 367—368.

46316. Тарасенко Н. Ю., Спасский С. С., Шубочкин Л. Н. Гигиеническое нормирование аэрозоля двуокиси церия в воздухе рабочей зоны. Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 29—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

46317. Фотоколориметрическое определение гидрохиноната свинца в смеси солей и в воздухе. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия естеств. наук, 1974, № 2 ©, с. 101—102. Авт.: Ю. Д. Рыжков, Р. П. Бызова, Т. Н. Ружникова, Е. А. Салова.

46318. Хром как неблагоприятный профессиональный фактор прилучении глинозема из бокситов. [Гигиен. характеристика]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 47—48. Авт.: Л. Ф. Буданова, В. А. Трофимов, Л. А. Еремеева и др.

46319. Чарьев О. Динамика изменения сахара в крови при работе за пультами управлений нефтеперерабатывающей промышленности. — Азерб. мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 69—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

46320. Чернюк В. И. Комбинированное воздействие общей низкочастотной и локальной вибрации. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 42—43.

46321. Ярославский З. Я. Приборы для определения качества воды. [По материалам Междунар. выставки «Здравоохранение-74». Москва. Июнь 1974 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 10 ©, с. 84—91.

22.4 Общая патология

46322. Алюхин Ю. С., Антонов Л. М., Гастева С. В. Потребление кислорода мозгом при гистотоксической гипоксии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1376—1381. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

46323. Баев В. И., Валеева Г. А., Булах Е. И. О соотношении показателей азотистого, углеводного и липидного обменов у крыс, охлажденных в условиях измененной газовой среды. — Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 5 ©, с. 596—601. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46324. Габибов М. М., Эмирбекова А. А. Сульфгидрильные группы белков и общее содержание белков в водорастворимой фракции мозга при многократных совместных воздействиях гипотермии и гипероксии. — Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 5 ©, с. 602—605. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

46325. Каган Д. З., Розина В. Н. Торможение амилоидогенеза конго красным при экспериментальном амилоидозе. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 72—74. Список лит.: 13 назв.

46326. Мишенин И. Д., Артюшенко И. Л., Гребнева Э. Н. Определение ферментативной активности альдолазы, трансаминазы и австралийского антигена в крови доноров с гипербилирубинемией. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 938—940. Список лит.: 21 назв.

22.5 Общая диагностика

46327. Атарова Г. Т., Домарадский И. В., Ершов Н. Г. Регистрация результатов вертикального электрофореза в полиакриламидном геле. — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 629.

46328. Бабушкина З. Н., Шаевич А. Б., Шпакова С. П. Опыт оценки и контроля точности биохимических анализов. — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 605—608. Список лит.: 14 назв.

46329. Брицис Ф. А., Крампе Р. А., Апинис Б. А. Инъецирование в стенку желудка под контролем глаза во время фиброгастроскопии. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 118—122. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



46330. **Ворошилов В. И., Яхнич В. Л.** Лабораторное оборудование для встряхивания. — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 622—627.
46331. **Добротина Н. А., Ежова Г. П., Горбачевич Г. Е.** К вопросу об идентификации и количественном разделении белков сыворотки в полиакриламидном геле. — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 590—594. Список лит.: 25 назв.
46332. **Завгородний В. И., Герасимович В. Ф.** Усовершенствованная модель микроцентрифуги. — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 43—44.
46333. **Иванов А. И., Комаров Ф. И.** О биохимической сущности цветной реакции желчи. — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 602—605. Список лит.: 19 назв.
46334. **Идентификация белковых фракций мочи (уропротенинов) после диск-электрофореза в полиакриламидном геле.** — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 595—597. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Пушкарев, И. А. Блумберга, М. Л. Парурга, И. Н. Янсоне.
46335. **Каменский Ю. Н., Красовский Б. А., Скиба Э. А.** Методика дистанционного измерения альвеолярного давления и бронхиального сопротивления. — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 34—36.
46336. **Карина Л. М., Куриленко Р. П., Цветков Н. А.** Применение индивидуального 14-вольфрамо-4-молибдо-2-фосфата аммония для определения белка в биологических жидкостях. — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 629—630.
46337. **Каскевич Л. И.** Использование прибора для гелеэлектрофореза фирмы «Реанал» (модель 69) для пластиночного электрофореза. — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 628—629. Список лит.: 5 назв.
46338. **Кветков В. П., Петровская И. К.** Серийная бесколлекторная хроматография на ДЭАЭ-целлюлозе (на примере выделения сывороточных фракций, содержащих иммуноглобулины γ -G, γ -A, γ -M). — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 627—628. Список лит.: 5 назв.
46339. **Михневич Е. В., Побединский В. М.** Малогабаритный аппарат для встречного иммуноэлектроосмофореза на агаре (амвиз). — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 633—634.
46341. **Памяти Н. П. Пятницкого.** [Биохимик. 1901—1974]. — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 637—638 с портр. Подпись: Правл. Краснодар. краев. о-ва врачей-лаборантов.
46342. **Рыбаков В. Н.** I Всесоюзная конференция «Проблемы создания аппаратуры для медицинских лабораторных исследований». [Ленинград. Март 1974 г.] — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 634—636.
46343. **Терновой А. П.** Приспособление для измерения преципитатов при радиальной иммунодиффузии. — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 632—633.
46344. **Холмогорова Г. Т., Костюкова Н. Ю.** Выделение иммуноглобулина G из малых количеств сыворотки крови человека. — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 581—582. Список лит.: 8 назв.
46345. **Штейнгардт Ю. Н., Шубович С. И., Волкова Л. И.** Ручной эргометр для больных, находящихся на постельном режиме. — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 41—42.
46346. **Электрофоретический анализ гликозаминогликанов в полиакриламидном геле.** — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 597—600. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Ривкина, Г. Е. Цимаркина, А. Я. Дьячкова и др.

22.6 Общая терапия

46347. **Использование** дикарбоновых аминокислот в качестве источника заменимого азота при парентеральном питании. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 92—95. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Витолинь, О. Я. Пупеле, М. Я. Гиргенсоне и др.
- 46347а. **Морфологические** изменения паренхимы печени белых крыс под влиянием диеты с ксилитом и сорбитом. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 16—22. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. К. Юршанс, Х. Я. Пужака, А. Р. Далмане, С. П. Витолинь.
46348. **Рогачев В. Т., Смоляров Б. В.** Безыгольные инъекторы. — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 52—54.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

46349. **Акалаев А. Н., Пахомов В. П., Соколов С. Д.** Определение эфиров тестостерона в масляных растворах методом газо-жидкостной хроматографии. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 36—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
46350. **Ахундов Р. А.** Влияние изониазида и салюзиды растворимого на биоэлектрическую активность коры головного мозга. — Азерб. мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 40—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.
46351. **Билибин А. Ф.** Коренные вопросы современной клинической химиотерапии. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 12—16.
46352. **Бондаренко В. Е.** Исследование некоторых лекарственных растений флоры Гомельского Полесья на наличие физиологически активных веществ. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 68—69.
46353. **Бояджиев Вл., Денев И., Халачева Л.** Исследования патогенеза интоксикации марганцем. Обзор литературы. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 35—38. Список лит.: 18 назв.
46354. **Брутко Л. И., Салегина Л. П.** Графики для нахождения коэффициента распределения по экспериментальным данным. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 40—43. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
46355. **Грунин А. В.** Фотометрическое определение висмута в викалине и викаире. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 74.
46356. **Губский И. М., Ткачук В. А.** Специализация и усовершенствование провизоров. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 44—46.
46357. **Гулянец Э. С., Хван П. А.** Реакция гипоталамической нейросекреторной системы при действии некоторых свинцово-силикатных соединений. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв.
46358. **Денисенко В. П., Сало Д. П.** Применение и лекарственные формы препарата этония. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 83—84.
46359. **Дорофеева Е. Д.** Изменения миокарда при хронической интоксикации метиловым эфиром метакриловой кислоты по данным электро- и поликардиографии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 23—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
46360. **Егоров Н. В., Казакова Т. П., Шмарьян М. И.** Систематический ход анализа при идентификации некоторых производных фенотиазина. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 72—74.
46361. **Елисеев О. М.** Механизм действия и тактика применения современных диуретиков. Лекция. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 145—153.
46362. **Закусов В. В.** Принципы клинической фармакологии. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 7—12.
46363. **Иванов Ю. А.** Токсическое действие дурсбана и циодрина на лабораторных животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 72—73.
46364. **Иванов Ю. А.** Характер совместного действия циодрина и хлорофоса на белых мышей и организм крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 188 ©, с. 66—68.

46365. **Компанцева Е. В.** Реакции идентификации этимизола. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 84.
46366. **Кондратьева Т. С., Амур-Санан А. В., Меринова С. В.** Экстракционно-фотометрическое определение диметилдодецилбензиламмония хлорида в глазных каплях. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 79—81. Список лит.: 9 назв.
46367. **Копылов В. А., Осипова И. Н., Кузин А. М.** Особенности действия биологически активных веществ, образующихся в γ -облученных клубнях картофеля на половые клетки животных. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 559—563. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
46368. **Крамаренко В. Ф.** О влиянии рН среды на экстрагирование алкалоидов органическими растворителями. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 29—32. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
46369. **Лозован М. Г.** Анафилактический шок от стрептомициновой пробы. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 82—83.
46370. **Макотченко В. М.** Роль дисфункции коры надпочечников в патогенезе клинических синдромов отравления некоторыми производственными ядами (ароматические нитросоединения, свинец). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 18—23. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
46371. **Мартынов Ю. Ф., Склизов В. Г.** Исследование процесса отжата сока из травы паслена дольчатого (*Solanum laciniatum* Ait.). — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 15—20. Рез. на англ. яз.
- Мовчан Н. А.** VII Всесоюзное совещание по проблеме фитонцидов. — См. 44799.
46372. **Модифицирование** твердого носителя хроматона N для газохроматографического анализа лекарственных веществ. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 33—36. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кулешова, Н. Н. Дементьева, Т. А. Рубцова и др.
46373. **Мульменко А. М., Левина Э. Н.** О состоянии систем серотонин — моноаминоксидаза при экспериментальной интоксикации тринитротолуолом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 57—58. Список лит.: 5 назв.
46374. **Новиков Ю. И., Анохин В. Н., Стулова М. А.** Побочные действия терапии глюкокортикоидами и их предупреждение. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 69—75. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
46375. **Осите Л. К., Пфафрод Л. Р.** Морфологическая оценка активности тиреоидного препарата из щитовидной железы свиньи. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 23—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
46376. **Оценка** влияния сердечных гликозидов на функцию сердца. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 61—65. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. М. Мухарьямов, Ю. Н. Беленков, Т. И. Насонова, В. А. Крол.
46377. **Нахомов В. П., Буданова Л. И.** Газохроматографический контроль пропиленгликоля. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 20—22. Рез. на англ. яз.
46378. **Родин С. Д.** Токсичность смесей севина с дикрезилом для белых мышей и кроликов. — Бюл. Всесоюз. ин-та экперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 63—65.
46379. **Спектрофотометрическое** определение солибилизованного фурагина. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 22—24. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Муравьев, Я. В. Мельберг, В. Э. Эгерг, В. А. Шидловска.
- Сперанская Е. Н.** К столетию со дня рождения Владимира Васильевича Савича. [Физиолог и фармаколог]. — См. 44959а.
46380. **Стадухина Н. Г.** Лечебное использование аронии черноплодной. — Садоводство, 1974, № 10 ©, с. 34.

46381. Титова Е. Ф., Оболонкова Е. С., Белавцева Е. М. Электронно-микроскопическое исследование растворов декстрана и поливинилового спирта. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 12—15. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

46382. Токсичность фунгицида купроцина при ингаляционном пути поступления в организм. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 59—60. Авт.: Л. А. Матохнюк, В. И. Матюшина, И. А. Анина, Г. А. Хохолькова.

46383. Унитиол как стабилизатор инъекционных растворов аскорбиновой кислоты. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 65—67. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. П. Гладких, О. П. Белозерова, Г. С. Михайлова, В. А. Карманова.

46384. Усевич Л. Г. Опыт оформления инъекционных растворов. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 64.

46385. Функциональные нарушения поджелудочной железы токсико-химической этиологии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 15—18. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Клейнер, Н. М. Василенко, И. С. Сонкин и др.

46386. Халилов Д. С., Дамиров И. А. Изучение алкалоидного состава крестовника бородавниковидного (*Senecio lampsanoides*) из флоры Азербайджана. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 25—26. Рез. на англ. яз.

46387. Цесько А. И., Ладыгина Е. Я. Использование тонкослойной хроматографии при количественном определении берберина в растительном сырье спектрофотометрическим методом. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46388. Чекрышкина Л. А. Исследование реакции парацетамола с фторборатом N-нитрофенилдиазония. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 81—82.

46389. Чинина Г. М., Шепелев В. М. Изменение секреторной функции желудка при отравлении укусовой кислотой. — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 630—631.

46390. Штагловская А. Исследование стабильности фармацевтических препаратов. [Статья из Праги]. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 75—79. Список лит.: 32 назв.

46391. Яскина Дора Захаровна. [Фармаколог. 1912—1974. Некролог. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 93 с портр.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

46392. Белоусова О. И., Трушина М. Н. Количественные изменения различных клеточных генераций костного мозга собак после однократного общего γ -облучения. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 531—535. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46393. Бухтоярова З. М., Поплыко М. Г. Клеточный состав стенки легочных альвеол крыс после однократной ингаляции мономерной и полимерной форм плутония-239. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 555—558. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46394. Влияние внешнего β - и рентгеновского облучения на трансэпидермальную активность кожи крыс. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 512—515. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Матюшечев, В. Р. Таратухин, И. П. Ашмарин, Е. П. Глушанков.

46395. Влияние ионизирующей радиации на флуоресцентные характеристики тиреоглобулина человека. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 501—506. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Янгибаев, П. А. Хакимов, Т. Саатов, Д. Х. Хамидов.

46396. Глушенко Н. Н., Данилов В. С., Козлов Ю. П. Влияние ионизирующей радиации на уровень тиолов в крови, печени и ее структу-

рах. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 591—593. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46397. ДНК-зависимая РНК-полимераза органов облученных животных. Сообщ. 2. В. С. Лиходед, Л. Н. Савенко, И. Ф. Паскевич. Нуклеоплазматическая РНК-полимераза (форма В) из ядер печени и селезенки белых крыс. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 576—579. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46398. Елинер Г. И., Степанов А. И., Филатов П. П. Динамика постлучевого восстановления на организменном уровне при рентгеновском облучении в широком диапазоне нелетальных доз. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 618—620. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

46399. Знаменский В. В., Жеребченко П. Г., Терехов А. В. Особенности радиозащитного действия и токсичности цистафоса при внутривенном способе введения. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 604—607. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46400. Иванов И. Ф. О пострadiационном действии гипероксии на крыс, облученных рентгеновыми лучами. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 616—618. Рез. на англ. яз.

46401. Изучение радиозащитной активности некоторых производных 5-метилбензо-2,1,3-тиадиазола. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 607—610. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Владимиров, Ю. Е. Стрельников, И. А. Беленькая и др.

46402. Кацев В. М., Голубенцев Д. А., Мартиросов К. С. Гемостатическое действие серотонина и мексамина при экспериментальной острой лучевой болезни. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 613—615. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

46403. Коноплянников А. Г., Конопляникова О. А. Сопоставление радиозащитного действия β -меркаптоэтиламина по выживаемости мышей и по его влиянию на выход селезеночных эндоколоний. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 528—530. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

46404. Коржова Л. П. Белоксинтезирующая способность изолированных ядер селезенки крыс при кратковременном и пролонгированном облучении и введении β -меркаптоэтиламина. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 522—527. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

46405. Кощеенко Н. Н., Романцев Е. Ф. Радиочувствительность основного пути биосинтеза пиримидиновых нуклеотидов в тканях крыс. [Клиника лучевой болезни]. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 490—493. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

46406. Наумова Г. М., Рудаков Н. П. Влияние комплексных препаратов витамина С и Р на энергетический обмен в митохондриях печени облученных крыс. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 586—589. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46407. Парфенов Ю. Д. Видовые различия продолжительности жизни собак, кроликов и крыс при внутреннем облучении Po^{210} . — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 568—571. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46408. Пономарев Ю. Т., Носатовский И. А., Аладатов А. Г. К механизму развития пострadiационных гемостатических расстройств. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 , с. 545—549. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

46409. Пронин М. П., Чикирдин Э. Г., Иванов А. А. Транспортабельная среднеформатная флюорографическая камера с линзовым объективом и прямым тубусом. — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 46—50. Список лит.: 8 назв.

46410. Противолучевые свойства β -окси- и β -меркаптотриптаминов и их производных. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 610—612. Спи-



сок лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Васин, В. В. Антипов, Н. Н. Суворов и др.

46411. **Радиозащитное** действие экранирования костного мозга у мышей, облученных в различные периоды постнатального развития. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 600—603. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Богатырев, С. И. Тимошенко, Н. Г. Никанорова, А. И. Шабарова.

46412. **Рысина Т. Н.** Содержание растворимых полидезоксирибонуклеотидов и ДНП в тканях облученных крыс при введении высокополимерной ДНК. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 581—583. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46413. **Тимошенко С. И., Богатырев А. В., Свердлов А. Г.** Радиозащитное действие мексамина и цистамина при облучении мышей в различные периоды постнатального развития. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 564—567. Список лит.: 11 назв.

46414. **Ткаченко З. Я., Демидова Г. Г.** Изменения структур синаптических приборов при ионизирующих воздействиях. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 621—624. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

46415. **Успенская М. С.** Экскреция β -аминоизомаляной кислоты с мочой у крыс, пораженных стронцием-90. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 583—585. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46416. **Факторы**, контролирующие рециркуляцию стволовых клеток. Сообщ. 1. Р. М. Хаитов, Р. В. Петров, Б. Б. Мороз, Г. И. Безин. Влияние адриналэктомии на миграцию кроветворных стволовых клеток из экранированного при облучении костного мозга. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 516—521. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

46417. **Черных А. Б.** Ядерные тельца и морфофизиология гепатоцитов животных, различающихся по степени радиочувствительности. [Клиника лучевой болезни]. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 4 ©, с. 81.

46418. **Чертков К. С.** Влияние «фактора времени» облучения на процессы поражения и восстановления кроветворения у мышей. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 507—511. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46419. **Шапоров В. Н., Авестисов Г. М., Чернов Е. Н.** Зависимость клеточности костного мозга и слизистой тонкой кишки собак от дозы быстрых нейтронов и γ -излучения Co^{60} . — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 594—596. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

46420. **Адылова Н. А.** Лечение обструктивных заболеваний легких новым препаратом — динатрием хромогликатом (интал). — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 96—99. Список лит.: 7 назв.

46421. **Ананьева Н. Е., Андрущенко Е. С.** Влияние различных видов терапии несахарного диабета на некоторые показатели электролитного обмена. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 127—130. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

46422. **Аронова Г. В., Кацнельсон Б. А.** О противосиликотической эффективности отечественного поливиноксида. — Гигиена труда и проф. заболеваний, 1974, № 10 ©, с. 48—49. Список лит.: 8 назв.

46423. **Бекерис Г. Ф.** Исходы острых пневмоний. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 113—117. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

46424. **Брауде В. И.** Дифференциальная диагностика саркоидоза по биопсиям. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 67—72. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46425. **Бронхологическое** исследование при саркоидозе органов дыхания. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 27—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Горохова, В. П. Гохберг, К. А. Макарова, Н. А. Шапиро.
46426. **Гасилин В. С., Филиппенко Н. Г., Плешков А. М.** К вопросу о лечении недостаточности кровообращения в зависимости от состояния электролитного равновесия. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 35—41. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
46427. **Генес С. Г.** Эволюция диетотерапии больных сахарным диабетом. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 120—127. Список лит.: с. 126—127.
46428. **Гипотензивный** эффект пропранолола и влияние его на кровообращение и дыхание. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 48—57. Список лит.: 48 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Глезер, Н. П. Москаленко, Р. И. Мегрелишвили, Н. Л. Зильберт.
46429. **Гулямов Х. Г.** Влияние антикоагулянтотерапии на проницаемость сосудов у больных ишемической болезнью сердца. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 75—80. Список лит.: 11 назв.
46430. **Два случая** атипичной локализации болей при острой коронарной недостаточности. — Азерб. мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 78—79. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. Ф. Рзаев, Ю. А. Гуревич, А. А. Байрамов, Ф. Н. Рустамов.
46431. **Демидова А. В.** Лечение эритремии. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 114—120. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
46432. **Доброхотова Л. П., Коган А. Х., Писанка В. П.** Функциональное состояние нервной системы у крыс с экспериментальной гипертонией при кратковременном и продолжительном аудиогенном возбуждении. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 45—48. Список лит.: 10 назв.
46433. **Замыслова К. Н. А. Л. Мясников.** [Терапевт. 1899—1965. К 75-летию со дня рождения]. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 3—7 с портр.
46434. **Земсков Ю. А.** Вопросы неотложной терапии бронхиальной астмы у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 45—47. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Ю. А. Земская [1]
46435. **Илика В. Г.** Влияние комплексного лечения, включающего гидролизат казеина и витамин U, на белково-аминокислотный спектр крови больных язвенной болезнью. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 99—103. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
46436. **Карцова С. В., Бельченко Д. И.** Фосфолипидный состав α и β -липопротеидов плазмы крови человека и некоторых животных. [К этиологии атеросклероза]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 508—510. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
46437. **Ковальчук А. А.** Некоторые вопросы клиники, диагностики и лечения хронических пневмоний у больных железорудным пневмокозиозом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 26—29. Рез. на англ. яз.
46438. **Костина З. И., Лифшиц Н. А., Афанасьев И. В.** О значении бронхологических методов исследования в диагностике саркоидоза легких. Обзор литературы. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 23—27. Список лит.: с. 27.
46439. **Коц Я. И., Никонов Г. С.** О натрийуретическом и диуретическом действии урегита при лечении больных с сердечной недостаточностью. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 65—68. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

46440. **Лечение** больных бронхиальной астмой и хронической пневмонией цитохромом С в сочетании с другими биологически активными веществами. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 93—96. Авт.: П. К. Булатов, С. Е. Манойлов, Р. Г. Бергер и др.

46441. **Лечение** бронхиальной астмы. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 80—88. Список лит.: с. 87—88. Авт.: П. Н. Юренев, М. К. Фролова, Т. Л. Пашкова, А. Н. Макаров.

46442. **Лисовский В. А., Успенский С. П.** Влияние адреноблокирующих средств на желудочную секрецию и интрагастральный pH у больных язвенной болезнью. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 103—105. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

46443. **Лукичева Т. И., Литовченко В. С.** Влияние обезболивания препаратами для нейролентанальгезии II типа (фентанилом и дроперидолом) на концентрацию катехоламинов в плазме крови больных крупноочаговым инфарктом миокарда. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 44—48. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

46444. **Материалы** к клиническому применению полимерного производного новокаина — целновокаина. Сообщ. 2. М. А. Лиепиньш, Я. Я. Шустер, А. Я. Калниньш и др. Применение целновокаина для терапевтических блокад. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 106—112. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

46445. **Мухина С. Т., Веретинская А. Г.** Действие поливинилпиридин-N-оксида на отдельные показатели легочной ткани при экспериментальном силикозе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 33—35. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

46446. **Наточин Ю. В., Вейсман В. А., Шахматова Е. И.** Особенности действия диуретиков на выделение катионов почкой. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 106—114. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

46447. **О профилактическом** применении сердечных гликозидов у больных ишемической болезнью сердца. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 29—35. Список лит.: 31. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Комаров, И. Х. Рабкин, Л. И. Ольбинская и др.

46448. **О целесообразности** применения β -адреноблокаторов для нормализации функции тиреотоксического сердца. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 130—135. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Смоленский, А. А. Абиндер, Е. С. Ромм-Богуславская и др.

46449. **Расс И. Т., Сура В. В.** Обмен тирозина при системной красной волчанке и терапевтическое применение кортикостероидных гормонов. Предварит. сообщ. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 135—140. Список лит.: с. 139. Рез. на англ. яз.

46450. **Результаты** клинического применения катапрессана при артериальной гипертонии. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 41—44. Авт.: Н. А. Лопаткин, Е. Б. Мазо, В. Г. Горюнов, Ж. Т. Майданов.

46451. **Топчий Р. В.** Роль некоторых профессиональных факторов в заболеваемости хроническим бронхитом горнорабочих. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 10 ©, с. 4—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

46452. **Уварова О. А., Кариев Т. М., Игамбердиев Р. А.** Морфологические исследования при гипоплазии легкого. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 60—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

46453. **Шульга Ю. Д., Жарко К. П.** Лечение артериальной гипертонии отечественным β -блокатором анаприлином. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

46454. **Шхвацабая И. К., Эрина Е. В.** Некоторые проблемы медикаментозного лечения гипертонической болезни. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 16—28. Список лит.: с. 27—28. Рез. на англ. яз.

46455. Эфендиев З. И., Абдуллаев Г. М. К вопросу о гетерозиготном носительстве гена гемофилии. — Азерб. мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 113—114. Рез. на азерб. яз.

46456. Яворковская Е. К., Пушкарев И. А., Яворковский Л. И. Содержание основных классов иммуноглобулинов в сыворотке крови при хроническом лимфолейкозе. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 133—136. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

46457. Антитела к вирусу КГЛ в сыворотках крови людей и крупного рогатого скота в Армянской ССР. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 173—175. Рез. на англ. яз., с. 227. Авт.: К. Ш. Матевосян, И. В. Семашко, С. Г. Рубин, М. П. Чумаков.

46458. Аронс Р. М., Ковалев Г. К., Александров Н. А. Об оксидазной активности бруцелл. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 59—60.

46459. Бурлев В. А., Кирюхин И. Ф., Голосова Т. В. Получение иммуноглобулина с активностью антител к гепатит-ассоциированному антигену (НАА) методом электродеконтации. — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 588—590. Список лит.: 7 назв.

46460. Выделение вируса крымской геморрагической лихорадки из клещей *Hyalomma asiaticum*, собранных в Туркменской ССР. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 176—179. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 227. Авт.: С. Е. Смирнова, Дж. Шанмугом, Н. М. Непесова и др.

46461. Изоляция вируса Дхори-Астра от клещей *Hyalomma plumbeum*, собранных с коров в Краснодарском крае СССР. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 162—164. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 226. Авт.: Г. Г. Баннова, Е. С. Сарманова, А. С. Караванов и др.

46462. Изучение интерферогенной активности ряда синтетических полимеров. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 58—63. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 220. Авт.: Н. В. Овсянникова, Л. М. Вильнер, Л. Б. Труханова и др.

46463. Изучение мутагенного действия профлавина на полиовирус III типа. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 19—26. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз., с. 218. Авт.: Ю. В. Первиков, М. К. Ворошилова, М. П. Чумаков и др.

46464. Канель И. А., Индулен М. К. Чувствительность вируса гриппа А 2/Англия/42/72 к производным адамантана. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 49—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

46465. Константинов О. К., Таланов Г. А. Содержание остатков ДДТ в дождевых червях и реакция червей на обработку таежных очагов клещевого энцефалита этим препаратом (Кемеровская область). — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 113—117. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 224.

46466. Константинова О. С., Прохорова И. А., Гуменник А. Е. Морфологические изменения в куриных эмбрионах разного возраста, инфицированных некоторыми вирусами. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 134—138. Рез. на англ. яз., с. 225.

46467. Лашкевич В. А., Королева Г. А., Ворошилова М. К. Использование предварительной фотосенсибилизации вирусных штаммов при изучении размножения полиовируса у различных видов животных. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 13—18. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., с. 217—218.

46468. Неронов В. М. О южной границе ареала возбудителя туляремии в Передней и Средней Азии. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 8 ©, с. 1213—1223. Список лит.: 1221—1223. Рез. на англ. яз.

46468а. Николаевская З. С., Айзен М. С. Обнаружение минимальных количеств вируса в больших объемах. — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 631—632.

46469. Обнаружение в Армянской ССР вируса крымской геморрагической лихорадки в клещах *Hyalomma plumbeum plumbeum*, *Hyalomma anatolicum*, *Rhipicephalus bursa*, *Voophilus calcaratus*. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 169—172. Рез. на англ. яз., с. 227. Авт.: К. Ш. Матевосян, И. В. Семашко, Е. М. Марутян и др.

46470. Применение сенсibilизированных профлавином энтеровирусов для изучения их способности размножаться в органных культурах тканей человека. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 7—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 207. Авт.: Г. А. Королева, М. К. Ворошилова, А. Г. Горюнова, Л. Б. Цыпкин.

46471. Семашко И. В., Чумаков М. П., Матевосян К. Ш. Получение бляшек (колоний) группы КГЛ-Конго в культурах почечной ткани поросят. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 165—168. Рез. на англ. яз., с. 226.

46472. Степанова Н. И., Заблочкий В. Т., Сабаншиев М. С. Влияние низкой температуры на жизнеспособность и вирулентность *Tyranosoma pinaekohlyakimovae* и *Toxoplasma gondii* при длительном хранении в жидком азоте. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1974, вып. 18 ©, с. 53—55.

46473. Стефани Д. В., Холмогорова Г. Т. Получение антисыворотки к свободным легким и тяжелым цепям иммуноглобулина G человека. — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 583—585. Список лит.: 10 назв.

46474. Ушакова В. И., Далько Л. Д., Егоров Н. С. Изучение протеазного комплекса, синтезируемого *Aspergillus kanagawaensis*, в связи с его фибринолитической активностью. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 93—97. Список лит.: 9 назв.

46475. Факторы, определяющие скорость восстановления популяции таежных клещей после истребительных работ. [Сообщ.]: 1. Ю. С. Коротков, Н. Н. Горчаковская, Т. А. Колгачева, Р. И. Вандышева. Источники восстановления популяции таежных клещей после опыливания лесов дустом ДДТ на юге Кемеровской области. — 2. Ю. С. Коротков. Норма компенсаторной реакции популяции *Ixodes persulcatus* P. Sch. на авиационной обработке. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 99—112. Список лит.: с. 106, 112. Рез. на англ. яз., с. 223.

46476. Циркуляция цитопатогенных энтеровирусов среди населения Советского Союза в 1966—1971 гг., установленная методом обследования сточных вод. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 27—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 218—219. Авт.: В. А. Казанцева, С. Г. Дроздов, С. Г. Астахова и др. В огл. 2-й авт. не указан.

46477. Ягодинский В. Н. Гелиогеофизические факторы развития эпидемического процесса. — Проблемы косм. биологии, 1973, т. 18 ©, с. 47—66. Список лит.: с. 64—66.



46478. Адинцова С. А. Значение подкожной туберкулиновой пробы в диагностике женского полового туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 58—60. Рез. на англ. яз.
46479. Басова Н. Н., Орлова Е. В. Выявление специфических антител к гемагглютинину вируса эпидемического паротита с помощью реакции расклеивания эритроцитов. — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 619—621. Список лит.: 6 назв.
46480. Беленький М. С., Афенченко Л. С., Полиевич А. В. О сочетанных формах туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 81—82.
46481. Белоблоцкий Г. А. Влияние неробола на нуклеиновый обмен у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 56—58. Список лит.: 15 назв.
46482. Гавриленко В. С., Растворцева Т. Н., Выренкова Т. Е. Туберкутино-глазная проба при определении активности туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 32—34. Рез. на англ. яз.
46483. Дегтярев В. П. Результаты лечения больных туберкулезом в амбулаторных условиях сельской местности Молдавской ССР. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 10—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
46484. Добрынин П. П., Нестеровский Я. И. Пути и методы повышения эффективности лечения впервые выявленных больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 12—15. Рез. на англ. яз.
- Земсков Ю. А. Вопросы неотложной терапии бронхиальной астмы у больных туберкулезом легких. — См. 46434.
46485. Клиническая классификация туберкулеза. [Ред. статья]. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 85—93.
46486. Козловский И. З., Дронов В. С. О клинико-рентгенологических вариантах фиброзно-кавернозного туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 54—56 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
46487. Колачевская Е. Н. Лечение туберкулеза женских половых органов. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 53—57.
46488. Коротаев Г. А., Дмитриева Л. И. Клинико-рентгенологическая динамика хронических деструктивных форм туберкулеза легких при лечении этамбутолом и рифампином. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 88—93. Рез. на англ. яз.
46489. Котельников Г. А., Корчагин А. И., Хренов В. М. К диагностике трихенеллеза. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 82—83.
46490. Кузнецова Т. К. О значении туберкулеза бронхов в диагностике и определении активности очагового туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 34—37 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
46491. Лазарев В. Н. Некоторые особенности клиники крымской геморрагической лихорадки в Ростовской области. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 155—161. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 226.
46492. Лебедева Л. И., Комарова О. И. Оксигемографические наблюдения у больных силикотуберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
46493. Лобан К. М. Клиника и лечение спорадического сыпного тифа. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 9 ©, с. 140—145. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
46494. Лукьяненко М. С. Роль резекции легких в комплексной терапии больных туберкулезом легких и кониотуберкулезом с побочным действием антибактериальных препаратов. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 47—51. Список лит.: 8 назв.

46495. Малахов Ю. А. Лептоспироз — проблемы и суждения. — Ветеринария, 1974, № 10 ©, с. 65—68.

46496. Морозова Э. Я., Ефимцева Е. П. О нарушениях в углеводном обмене при мелиоидозной интоксикации. — Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 5 ©, с. 647—649. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

46497. Ожогина Е. П., Корелин В. К., Кулакова Т. М. Лечение и наблюдение за больными с метатуберкулезными изменениями в легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 5—9. Рез. на англ. яз.

46498. Пашенко С. И., Донченко В. Л., Шимко Э. П. Клиническое лечение при антибактериальной терапии впервые выявленного активного туберкулеза легких у взрослых. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 20—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46499. Результаты исследований по определению интерферона у живых животных энтеровирусными вакцинами. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 50—57. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз., с. 220. Авт.: М. К. Ворошидова, А. В. Киктенко, Г. А. Королева и др.

46500. Суходольская А. Е., Стомахин Н. М. Вторичная микрофлора при туберкулезе органов мочеполовой системы. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 74—79. Список лит.: 13 назв.

46501. Эртли А. А. Лечебная тактика при трахеобронхостенозе туберкулезной этиологии с позиции органосохраняющих вмешательств. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 42—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

46502. Ященко Б. П. Остаточные изменения в легких после излечения деструктивных форм туберкулеза у лиц пожилого и старческого возраста. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 15—20. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

46503. Бредикис Ю. И., Амбраска С. Ю. Контроль состояния источников питания имплантированных электрокардиостимуляторов. — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 7—10.

46504. Гаджиева Т. А., Мамедбекова Л. Г. Состояние проницаемости и резистентности капилляров у больных с тромбооблитерирующими заболеваниями сосудов нижних конечностей. — Азерб. мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 15—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

46505. Добровольский В., Ступкина Н. ЛФК и первичное протезирование. — Соц. обеспечение, 1974, № 11 ©, с. 41—42.

46506. Измайлов А. Х., Еляшевич Б. Л. Универсальный ранорасширитель для полостной хирургии. — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 58.

46507. Карынбаев Ш. С., Мухамеджанов Э. К. Холинэргическая реакция организма при циркуляторно-гемической гипоксии. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1974, № 4 ©, с. 58—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

46508. Кулиев А. З., Надир-заде С. М. Полупроводниковый аппарат «Криопласт» для теплового воздействия на организм. [Применение термоохлаждающих устройств в хирургии]. — Холодильная техника, 1974, № 9 ©, с. 27—29.

46509. Меджидов В. Б. К методике аутоаортальной заплаты в эксперименте. — Азерб. мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 65—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

46510. Мовшович И. А., Ройтберг Г. И. Полимерные материалы в конструкциях эндопротезов тазо-бедренного сустава. — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 15—19.

46511. Перли П. Д., Пупурия И. Я. Влияние холодовых раздражителей на пальцевой кровоток у больных с болезнью Рейно. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 126—132. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

46512. Розенталь Р. Л., Марков Ю. Г. Морфологические изменения в донорской печени при ее использовании для временного органозамещения. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 11—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

46513. Супер Н. А. Системный подход к разработке комплекса медицинской техники для вспомогательного искусственного кровообращения. — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 21—23.

46514. Туревский А. А., Сколыш Е. А. К морфологии и гистохимии ближайших и отдаленных результатов ваготомии [при хирургических болезнях] желудка. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 941—944. Список лит.: 25 назв.

22.13 Онкология

46515. Бреусенко В. Г. Содержание нуклеиновых кислот в ткани миомы. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 60—61.

46516. Брувеле М. С. Некоторые вопросы химиотерапии при раке яичников. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 137—142. Список лит.: 24 назв.

46517. Васин В. А. Дермоидная киста стенки матки. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 65.

46518. Волрат А. А., Витолинь Л. А. Регрессия саркомы КРС-321 крыс Вистар после иммунизации вирусом Коксаки В-5. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 63—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

46519. Изучение интерферогенной активности вариантов вируса Западного Нила и возможности применения интерферона для предотвращения рака молочных желез у мышей высококачественной линии СЗН/He. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 64—69. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 221. Авт.: В. В. Погодина, Л. Л. Киселева, Е. С. Ревазова и др.

46520. Кавецкий Р. Е., Казьмин С. Д. Активность ферментов гликолиза на различных этапах митотического цикла клеток рака Эрлиха. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 5 ©, с. 1233—1235. Список лит.: 8 назв.

46521. Калинин В. Д., Браке Ж. К. Ультраструктурные изменения слизистой оболочки желудка при раке. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 6—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46522. Калинин Б. А. Культивирование в монослое злокачественных опухолей человека. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 53—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46523. Карпушкина Т. К. Изменения углеводного обмена по данным инсулинового теста у больных раком тела матки. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 21—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

46524. Кац Е. И. К функциональной оценке состояния гипоталамо-гипофизарной и лимбической систем у больных миомой матки. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 9—15. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

46525. Конопляников А. Г., Сызыныс Б. И., Саенко А. С. Динамика репарации односторонних разрывов ДНК и сублетальных радиационных повреждений в облученных клетках асцитного рака Эрлиха и влияние на эти процессы актиномицина D. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 475—479. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

46526. Корчагин Г. М., Пашкова В. С. О зависимости между количеством стромы в миомах матки и возрастом больных. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 61. Список лит.: 9 назв.

46527. Севастьянова Л. А., Виленская Р. Л., Кубаткина Е. И. Изменения количества клеток костного мозга мышей при комбинированном воздействии сверхвысокочастотного излучения и противоопухолевых препаратов. [К лечению новообразований]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 55—57.

46528. Сравнение биологической эффективности электронов 20 Мэв и рентгеновского излучения 200 кВ по образованию хромосомных aberrаций и клетках опухоли Эрлиха. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 4 ©, с. 536—540. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Козлов, А. А. Акимов, К. Г. Москалик, О. Л. Перцов.

46529. Стамбровская А. А. Диагностическая ценность определения содержания глюкозы, альдолазы и молочной кислоты в сыворотке крови и выпоте из брюшной полости при опухолях яичников. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 23—25. Список лит.: 16 назв.

46530. Стафеева Е. Н. Сочетание миомы матки с другими патологическими процессами внутренних половых органов. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 15—17. Список лит.: 10 назв.

46531. Торгушина Н. С., Кожевникова И. Н. Андробластома яичника (12 наблюдений). — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 62—64. Список лит.: 8 назв.

46532. Фикс А. Ф., Грановская Н. М. Определение чувствительности злокачественных новообразований женских половых органов к противоопухолевому препарату. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 64—65.

46533. Шац В. Я. Клинико-лабораторная оценка пробы со стимуляцией лимфоцитов при раке. [Обзор литературы]. — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 612—619. Список лит.: с. 618—619.

46534. Шуваева Н. И., Емельянова Л. С. Токсические реакции при лечении ТиоТЭФ больных раком яичника. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46535. Юхвидова Ж. М., Рапопорт С. И., Горохова Г. Д. Цитологическая диагностика злокачественных новообразований прямой и толстой кишок. — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 609—612. Список лит.: 9 назв.

22.14 Стоматология

46536. Мамедов О. Р., Анифаев Т. М. Влияние железорудной пыли на микроэлементный состав зуба. — Азерб. мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 73—75. Список лит.: 20 назв. Рез. на азерб. яз.

46537. Тимченко И. С. Распорка-воздуховод для проведения наркоза в амбулаторной стоматологической практике. — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 36—37.

46538. Шевляков Г. Д., Ульяченко В. А. Аппарат для гальванизации полости рта ГР-2. — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 51.

22.15 Офтальмология

46539. Валькова И. В. Значение офтальмохромоскопии патологии макулярной области сетчатой оболочки глаза. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 9 ©, с. 123—125. Рез. на англ. яз.

46540. Воротынцева М. И., Юровский А. С., Трутнева К. В. О стандартизации защитных очков. — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 27—29.

46541. Государственный стандарт на корригирующие очки (ГОСТ 19134-73). — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 23—26. Авт.: Л. И. Айзенштат, Л. С. Урмахер, А. А. Цепелева, Б. М. Хромов.

22.16 Оториноларингология

46543. **Белякова Л. И.** К вопросу о механизмах возникновения заикания. — Дефектология, 1974, № 5 ©, с. 10—16.

46544. **Еремычев В. А., Селезнев Ю. И., Селезнева Т. И.** Игла для пункции и дренирования верхнечелюстной пазухи. — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 54—55.

46545. **Чумаков Ф. И.** О симптоме сосудистого рисунка при заболеваниях гортани. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 37—41. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

Антитела к вирусу кори у больных рассеянным склерозом. — См. 46578.

46546. **Дорофеева С. А.** К методике восстановления речи при артикуляторной моторной афазии. — Дефектология, 1974, № 5 ©, с. 62—68.

46547. **Изучение некоторых вопросов циркуляции вируса Кемерово в природных очагах.** — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 92—98. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 222. Авт.: И. С. Михайлова, Е. С. Сарманова, М. В. Бычкова и др.

46548. **О трансвариальной передаче вируса клещевого энцефалита у некоторых видов птиц.** — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 146—152. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз., с. 225. Авт.: В. А. Краминский, И. П. Бром, Р. Р. Живоляпина и др.

46549. **Окулова Н. М., Добрынина Л. И.** О некоторых корреляциях заболеваемости клещевым энцефалитом с природными факторами. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 180—183. Рез. на англ. яз., с. 227.

46550. **Окулова Н. М., Родин И. М., Финогенова Е. В.** Антитела к вирусу клещевого энцефалита у мелких лесных зверьков в связи с изучением структуры природного очага. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 184—194. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 228.

46551. **Очаг клещевого энцефалита в Монгольской Народной Республике.** — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 153—154. Рез. на англ. яз., с. 226. Авт.: В. А. Краминский, Н. Н. Краминская, Р. Р. Живоляпина и др.

46552. **Равкина Л. И.** Экспериментальный аллергический энцефаломиелит как модель поствакцинальных энцефалитов человека. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 84—91. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., с. 222.

46553. **Разработка и усовершенствование методов биологического контроля культуральной инактивированной вакцины против японского энцефалита с применением эталона.** — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 139—145. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 225. Авт.: И. М. Родин, Е. В. Финогенова, А. В. Гагарина, В. И. Лакина.

46554. **Старостенко Л. И., Хмара Н. Ф.** Об изменении уровня серотонина при рассеянном склерозе. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 9 ©, с. 855—857. Список лит.: 18 назв.

46555. **Сумбатов Л. А.** Локальная гипотермия в нейрохирургии и ее техническое обеспечение. — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 13—15.

46556. Хананашвили М. М. Актуальные вопросы исследования проблемы экспериментальных неврозов. — Физиол. журн. СССР им. Семенова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1313—1319. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

46557. Беднова В. Н., Яцуха М. В. Культуральная диагностика гонореи у женщин. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 66—67.

46558. Зеликов А. Х., Данилов Л. Н. Опыт применения силиконовых основ для мазей и кремов [при лечении кожных болезней]. — Фармация, 1974, т. 23, № 5 ©, с. 67—68.

46559. Иммуноглобулины у больных некоторыми дерматозами. — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 585—588. Список лит.: 20 назв. Авт.: Л. С. Резникова, Д. В. Стефани, Л. Я. Трофимова, О. А. Стоянова.

22.19 Гинекология. Акушерство

46560. Биоэлектрическая активность шейки матки при нормальном менструальном цикле и синдроме склерокистозных яичников. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 57—59. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Гымашевский, А. А. Кожин, Чжан Чунь, Л. А. Горчаков.

46561. Богданов О. В., Блинкова Т. П. Формирование адаптивной саморегуляции движений в эмбриогенезе кур. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1974, т. 10, № 5 ©, с. 489—495. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

46562. Боднарук Л. М., Гончарова Л. Ф. Применение местной гипотермии при лечении острых воспалительных заболеваний внутренних женских половых органов. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 36—37.

46563. Внешнее дыхание и транспортная функция крови у гинекологических больных в послеоперационном периоде. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 43—47. Авт.: Ю. Д. Ландеховский, П. Я. Барсуков, О. Ф. Литвин, Н. С. Черкасова.

46564. Герман В. А., Загребина В. А., Сяников Б. С. Комплексное обследование и лечение больных с кандидиамикозом гениталий. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.

46565. Голуб Д. М., Слука Б. А. Эмбриональное развитие ганглиев гортани. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 10 ©, с. 934—937. Список лит.: 18 назв.

46566. Дробязко А. В., Моргулян В. Б. Применение криотерапии для лечения эрозий шейки матки. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 35—36.

46567. Итоги Всесоюзной конференции, посвященной состоянию и перспективам развития гинекологической помощи в стране. [Москва. Май 1974 г.] — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 69—71.

46568. Ляшевич Л. М. Лечение дисфункциональных маточных кровотечений криохирургическим методом. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 38—39.

46569. Некоторые итоги применения гипотермии и криохирургии в акушерстве и гинекологии. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 25—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Веркин, В. И. Грищенко, Е. М. Медведев и др.

46570. Роткина И. Е. Ближайшие и отдаленные результаты хирургического и гормонального методов лечения наружных эндометриозов. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 39—43. Рез. на англ. яз.



46571. Рубцова Е. М., Сухина Н. П. Применение регионарной гипотермии у рожениц и родильниц. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 33—35.

46572. Скипетров В. П. Антифибринолитическая терапия гинекологических кровотечений. Обзор литературы. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 1—6. Список лит.: 5—6.

46573. Хасин А. З., Шатилов А. А., Кондратьев Г. Л. Акушерский кардиофон. — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 43.

46574. Хейфец С. Н., Брусенцов И. Г. Недостаточность агрегационной функции тромбоцитов в патогенезе климактерических маточных кровотечений. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 6—9. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

46575. Энергозависимые реакции дыхания гомогенатов печени самок мышей в разные фазы полового цикла. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 8 ©, с. 49—54. Список лит.: 24 назв. Авт.: Л. В. Алексеева, Р. Н. Ахмеров, М. Н. Кондрашова, А. А. Кудрявцева.

46576. Эстрин А. М. Показатели адекватности компенсации и возмещения кровопотерь во время гинекологических операций. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 47—49.

22.20 Педиатрия

46577. Абасова В. Н. Влияние антиревматической терапии на функциональное состояние коры надпочечников у детей, больных ревматизмом. — Азерб. мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 32—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

46578. Антитела к вирусу кори у больных рассеянным склерозом. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 78—83. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 221—222. Авт.: И. А. Карасева, В. И. Хозинский, М. П. Чумаков и др.

46579. Влияние эпифиза на функцию гипоталамуса, гипофиза и половых желез у крыс до полового созревания. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 9 ©, с. 1352—1359. Список лит.: 33 назв. Авт.: В. Г. Баранов, И. И. Грачев, М. В. Пропп и др.

46580. Выделение через кишечник вакцинных штаммов полиовируса после прививки живой полиомиелитной вакциной у детей в возрасте 1—3 лет и контактировавших с ними детей 4—5 лет в условиях детских коллективов в процессе 13-недельного наблюдения. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 42—49. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 219—220. Авт.: В. И. Жевандрова, Г. А. Ершова, С. С. Савинская и др.

46581. Гизатуллин Р. Г., Валеев Б. А. Новые разработки инструментов и приспособлений для детской стоматологии. — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 31—34. Список лит.: 7 назв.

46582. Горловецкий Л. Я., Проценко К. А., Рачковский А. П. К вопросу об эффективности вакцинации БЦЖ внутрикожным методом. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 9 ©, с. 80—81. Список лит.: 6 назв.

46583. Каплан А. И. Взаимодействие форменного и цветового зрения [у детей] при опознании знаков полихроматических таблиц. — Дефектология, 1974, № 5 ©, с. 3—10.

46584. Кафарзаде Т. М. Некоторые особенности клиники и лечения бронхиальной астмы у детей, вызванной домашней пылью. — Азерб. мед. журн., 1974, № 9 ©, с. 51—55. Рез. на азерб. яз.

46585. Кранио-церебральная гипотермия у новорожденных с нарушением мозгового кровообращения, перенесших асфиксию. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 30—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Казначеева, В. М. Савво, Т. Н. Просвирнина, Л. Ю. Долгина.

46586. Кукутэ Б. Г., Шведова Л. А. Случай мезонефральной опухоли шейки матки у девочки 10 месяцев. — Акушерство и гинекология, 1974, № 10 ©, с. 65—66.

46587. Ларенышева Р. Д., Голоколосова А. С. Использование метода Лоури для определения содержания белка в моче у здоровых детей. — Лаб. дело, 1974, № 10 ©, с. 600—602. Список лит.: 17 назв.

46588. Материалы по лабораторному обследованию паретических заболеваний с клиническими проявлениями полиомиелита в г. Свердловске в 1971 году. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 33—41. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 219. Авт.: И. А. Прохорова, В. И. Жевандрова, Л. С. Андреева и др.

46589. Опыт вирусологического и серологического изучения персистирующей коревой нейроинфекции при подостром склеротизирующем панэнцефалите. — Труды Ин-та полиомиелита и вирусных энцефалитов Акад. мед. наук СССР, 1974, т. 22, вып. 1, с. 70—77. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз., с. 221. Авт.: В. И. Хозинский, М. П. Чумаков, В. Я. Кармышева и др.

46590. Путова Л. А. Расчет потребности в корригирующих очках для детей. — Мед. техника, 1974, № 55 ©, с. 20.

46591. Сиваш К. М., Любоиц Н. А., Морозов Б. П. Лечение переломов костей предплечья у детей с помощью компрессионно-дистракционного аппарата Сиваша (Предварит. сообщ.) — Мед. техника, 1974, № 5 ©, с. 10—13.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

46592. Как слово скажется, или Школа начальных знаний о природе, обществе и человеке в рассказах тех, кто в ней учит и учится. [Из опыта школы в Быхов. р-не Могилев. обл. Статья:] Я. Хальков. Вспаханная земля. — В. Кулешов. Стратегия и тактика. — Е. Подкопаева. Слагаемые урока. — А. Гуминская. Окно в такой знакомый мир. — Наука и религия, 1974, № 11 ©, с. 29—35.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.12 Детские дома

46593. Гербеев Ю. В. Трудовое воспитание в детском доме. — Школа и производство, 1974, № 10 ©, с. 29—31.

24.9.13 Общеобразовательная школа

46594. Васильев А. А. О работе межшкольных учебных центров трудового обучения и профориентации. — Школа и производство, 1974, № 10 ©, с. 32—35.

46595. Воробьев А. И., Прилук Л. А. Пропагандировать рабочие профессии. [О создании школьных проф. кабинетов на Ташк. авиапроизв. объединении им. Чкалова]. — Школа и производство, 1974, № 10 ©, с. 12—13.

46596. Глушенко А. Г. Общественно полезный труд и нравственное воспитание учащихся. — Школа и производство, 1974, № 10 ©, с. 14—16.

46597. Спицын Н. П. Союз семьи и школы. [О работе с родителями в школах Перм. обл.] — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 19—22. В огл. авт.: Н. П. Спицын [1]

46598. Станкин М. И. Воспитание коллективизма средствами физической культуры. — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 50—52.



24.9.131 Методика преподавания

46599. Васильченко Е. В. Планирование занятий по обслуживающему труду. — Школа и производство, 1974, № 10 ©, с. 17—28.
46600. Геллер В. М. Изготовление искусственных плодов и ягод [на уроках обслуживающего труда]. — Школа и производство, 1974, № 10 ©, с. 60—61.
46601. Жукова Е. П. О факультативе по черчению. — Школа и производство, 1974, № 10 ©, с. 55—56.
46602. Клепинина З. А. Примерное планирование природоведческого материала. III кл. — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 62—63; 76. Продолж. Начало: № 1.
46603. Лебедев П. А. Уроки гражданственности в трудах Д. И. Тихомирова. [Методист по нач. обучению. 1844—1915]. — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 72—76.
46604. Лобанов Ф. Применение технических средств на уроках НВП. — Сред. спец. образование, 1974, № 10 ©, с. 27—29.
46605. Львова М. Е. Картина на уроках русского языка в III классе. — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 28—32.
46606. Мафтер М. Д. Повторение пройденного в I классе [на уроках русского языка. Из опыта 525-й школы Москвы]. — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 32—36.
46607. Микуциенок З. П. Из опыта проведения однотемных уроков по математике. [Колбек. 8-летняя школа. Ленингр. обл.] — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 64—66.
46608. Минковский В. Л. П. Л. Чебышев и его взгляды на начальное обучение математике. — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 69—72.
46609. Михайлов М. М., Самойленко П. И. О переходе на новые программы по математике. — Сред. спец. образование, 1974, № 10 ©, с. 9—12.
46610. Перекалова В. С. Обобщение наблюдений на уроке природоведения. — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 59—61.
46611. Рожнев Я. А. Техническое моделирование на уроках труда во II классе. Из опыта школ Тулы]. — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 53—58.
46612. Сюзева В. Ф. Из опыта рисования узоров. [I—III кл.] — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 46—49.
46613. Тарасова А. П. Использование подвижных таблиц на уроке. [Из опыта 38-й школы Ворошиловграда]. — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 36—39.
46614. Трошкова Т. П. О пропуске нулей в частном при делении многозначных чисел. [III кл.] — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 42—44.
46615. Фомичева Г. А. О некоторых аспектах изучения простого предложения [в I—III классах]. — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 82—87.
46616. Френкель Ю. Ш. Дидактические принципы в трудовом обучении. — Школа и производство, 1974, № 10 ©, с. 36—37.
46617. Хомутов Н. М. Индивидуализация в обучении — одно из средств повышения качества знаний [по математике. Из опыта 538-й школы Москвы]. — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 40—42.
46618. Шастов А. С. Самодельные учебные ткацкие станочки. — Школа и производство, 1974, № 10 ©, с. 44—53.

46619. Яценков С. К., Осипова Л. В. Изучение швейной машины в IX классе. — Школа и производство, 1974, № 10 ©, с. 38—43. В огл. 1-й авт.: С. А. [!] Яценков.

364135324
303:010133

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

46620. Зуев Д. Д. Сегодня и завтра букваря. — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 25—27.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

46621. Безрукова В. С. О символах, атрибутах и ритуалах октябрятской группы. — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 5—8.

46622. Сергеева Т. Организация праздников и утренников [в младших классах]. — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 9—12.

46623. Смирнов К. С. Работа школьников в плодоносящем саду. — Школа и производство, 1974, № 10 ©, с. 71—77.

46624. Трахтман Я. Н. К методике проведения утренников. — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 12—15.

46625. Цветков И. И. Скоро Новый год. [Рекомендации по проведению новогоднего праздника в нач. школе]. — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 16—18.

46626. Ямщикова Т. В. Станции юных техников и профессиональная ориентация школьников. — Школа и производство, 1974, № 10 ©, с. 58—60.

46627. Яровой И. Н., Малюта Н. Т., Рыбенцов В. Н. Внутришкольные и городские олимпиады по техническому труду. — Школа и производство, 1974, № 10 ©, с. 62—70.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

46628. Беляева А. П. Некоторые методологические требования к научно-педагогическим исследованиям в области содержания образования в средних профтехучилищах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1974, вып. 7 ©, с. 22—39.

46629. Думченко Н. И. Системный подход к анализу процесса обучения в профтехучилищах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1974, вып. 7 ©, с. 6—21.

46630. Крылов А. А., Куприянов А. А. Применение метода компонентного анализа для определения качества знаний учащихся средних профтехучилищ. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1974, вып. 7 ©, с. 40—52.

46631. Савельева Л. В. О связях между предметами учебного плана для подготовки маляров в средних профтехучилищах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1974, вып. 7 ©, с. 53—61. Список лит.: 9 назв.

24.9.15 Среднее специальное образование

46632. Березкина И. Ф. Индивидуальные планы работы преподавателей. [Из опыта техникумов БССР]. — Сред. спец. образование, 1974, № 10 ©, с. 7—8.

46633. Давиденко В. П. Коллектив трудолюбивых. [О трудовом воспитании учащихся Ясиноват. строит. техникума]. — Сред. спец. образование, 1974, № 10 ©, с. 43—44.



46634. **Демин Б.** Херсонскому мореходному [училищу]. — 140 лет — Мор. флот, 1974, № 10 ©, с. 21—23.

46635. **Дмитриев Д. В.** В честь 50-летия присвоения комсомолу имени В. И. Ленина. [О проведении обществ. смотра-конкурса сред. учеб. заведений М-ва трансп. стр-ва. Март 1973 г. — июль 1974 г.] — Сред. спец. образование, 1974, № 10 ©, с. 34—35.

46636. **Елютин В. П.** Дальнейшее развитие среднего специального образования — важная задача коммунистического строительства. — Сред. спец. образование, 1974, № 10 ©, с. 2—6.

46637. **Кулюткин Ю. Н.** Эвристические методы решения задач. [В помощь преподавателю техникума]. — Сред. спец. образование, 1974, № 10 ©, с. 47—48.

46638. **Наш опыт экономической подготовки учащихся [техникумов. Статьи:]** А. В. Варава; Б. Н. Вигдорчик, А. Н. Шатун; И. Х. Халиулин. — Сред. спец. образование, 1974, № 10 ©, с. 30—33.

46639. **Нужнов А.** Специалист среднего звена. [О совершенствовании подгот. в сред. спец. учеб. заведениях. М-ва соц. обеспечения РСФСР]. — Соц. обеспечение, 1974, № 11 ©, с. 8—9.

46640. **Субатиньш Я.** Наш опыт организации «Неделя химии». [Вишк. совхоз-техникум. ЛатвССР]. — Сред. спец. образование, 1974, № 10 ©, с. 45—46.

46641. **Цыбульский М. П.** Виды учета и оценки знаний учащихся. [Абак. политехникум]. — Сред. спец. образование, 1974, № 10 ©, с. 15.

24.9.16 Высшее образование

46642. **Виноградов В. Н.** О подготовке учителей черчения в (Витебском) пединституте. — Школа и производство, 1974, № 10 ©, с. 78—80.

46643. **Сабаляускене Юрате.** Академическая группа: воспитание коллектива. [О работе куратора в ин-те]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 9 ©, с. 56—60.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

46644. **Азарян Р. Н.** Гимнастика как важное средство улучшения деятельности сердечно-сосудистой и дыхательной систем у слабовидящих школьников. — Дефектология, 1974, № 5 ©, с. 17—22.

46645. **Билевич Е. А.** Обоснование умственно отсталыми школьниками своих практических действий и оценок результатов работы. — Дефектология, 1974, № 5 ©, с. 22—27.

46646. **Влодавец В. А.** Различия в трудовой деятельности глухих в зависимости от уровня их производственной квалификации. — Дефектология, 1974, № 5 ©, с. 69—74.

46647. **Волкова Л. С.** Задачи коррекционной речевой работы в школе для детей с нарушениями зрения и система логопедической подготовки студентов отделения тифлопедагогики. [Ленингр. пед. ин-т им. Герцена]. — Дефектология, 1974, № 5 ©, с. 81—84.

46648. **Воронин В. М., Вербук М. А.** Информационно-коммуникативная система и ее применение в обучении слепых и частичновидящих учащихся. — Дефектология, 1974, № 5 ©, с. 75—79.

46649. **Гилевич И. М., Зайцева Г. Л.** Преподавание математики по новой программе в школе для слабослышащих детей. — Дефектология, 1974, № 5 ©, с. 45—51.

46650. **Гончаренко С. А.** Особенности овладения умственно отсталыми школьниками значением слова в контексте. — Дефектология, 1974, № 5 ©, с. 56—61.

46651. Зикеев А. Г. Работа над речью вне класса согласно новым программам в школе для слабослышащих. — Дефектология, 1974, № 5 ©, с. 40—45.
46652. Зыков С. А. Обучение глухих детей подготовительного класса устной речи. — Дефектология, 1974, № 5 ©, с. 28—34.
46653. Марциновская Е. Н. Природоведение в школе для глухих детей. (К переходу на новые программы). — Дефектология, 1974, № 5 ©, с. 35—40.
46654. Николаева Л. В. Изучение предметов естественно-географического цикла в соответствии с новой программой в школе для слабослышащих детей. — Дефектология, 1974, № 5 ©, с. 51—56.
46655. Филин В. М. Приспособление для выставления оценок в письменных работах слепых. — Дефектология, 1974, № 5 ©, с. 79—80.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

- 46655а. Завьялов А. С. Некоторые вопросы культурной революции в ГДР. — Вopr. герм. истории и историографии, 1973, вып. 1, с. 56—75. Список лит.: с. 72—75.
46656. Зоммер Дитрих. Партнеры требовательные и доброжелательные. [Изучение читательских интересов в ГДР]. Пер. с нем. — Лит. обозрение, 1974, № 10 ©, с. 86—87.
46657. Кузьменко Л. В., Лаврин В. П. Венгерские информационные и обучающие устройства. [К применению в сред. учеб. заведениях]. — Сред. спец. образование, 1974, № 10 ©, с. 52—56.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

46658. Арнаутова А. Г. Замещение сказуемого в сложном синтаксическом целом (в современном английском языке). — Проблемы англ. филологии (Калинин. ун-т), 1972, вып. 2, с. 3—22. Библиогр. ссылки в примеч.
46659. Воронкин Д. Д. О преодолении двусмысленности при переводе. — Проблемы англ. филологии (Калинин. ун-т), 1972, вып. 2, с. 23—34. Библиогр. ссылки в примеч.
46660. Добрина К. Н. Синтагматические характеристики английских глаголов «обучения» и «учения» в семантике и синтаксисе. — Проблемы англ. филологии (Калинин. ун-т), 1972, вып. 2, с. 35—63. Библиогр. ссылки в примеч.
46661. Невская З. М. Имплицитные значения глагола be в диалогической речи. — Проблемы англ. филологии (Калинин. ун-т), 1974, вып. 2, с. 64—74. Библиогр. ссылки в примеч.
46662. Непокупный А. П. Прусские славизмы и лексика кашубских и варминско-мазурских говоров польского языка. — Балтистика, 1973, 9, 2 ©, с. 171—182.
46663. Савченко А. Н. Проблема системной реконструкции праязыковых состояний (на материале балтийских и славянских языков). — Балтистика, 1973, 9, 2 ©, с. 135—150.
46664. Сафина Г. А. Контекст как фактор неразложимости словосочетаний в функции подлежащего в современном английском языке. — Проблемы англ. филологии (Калинин. ун-т), 1972, вып. 2, с. 101—111. Библиогр. ссылки в примеч.
46665. Сафина Г. А. Семантика ведущего компонента как фактор неразложимости словосочетаний в функции подлежащего (на материале английского языка). — Проблемы англ. филологии (Калинин. ун-т), 1972, вып. 2, с. 75—100. Библиогр. ссылки в примеч.

46666. Уралов Х. Пути складывания технической терминологии современного таджикского языка. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние обществ. наук, 1974, № 3 ©, с. 76—82. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на тадж. яз.

46667. Фролова Н. А. Сложные атрибутивные синтагмы (с атрибутами в пре- и постпозициях) в современном английском языке. — Проблемы англ. филологии (Калинин. ун-т), 1972, вып. 2, с. 112—127. Библиогр. ссылки в примеч.

46668. Шапиро М. А. Оценочные номинативные предложения (в современном-английском языке). — Проблемы англ. филологии (Калинин. ун-т), 1972, вып. 2, с. 128—143. Библиогр. ссылки в примеч.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

46669. Алиева Светлана. Память учит. Ист.-рев. тема в литературах Сред. Азии. Заметки с регион. совещ. [Ашхабад. Май 1974 г.] — Лит. обозрение, 1974, № 10 ©, с. 56—59.

46670. Белая Г. Еще раз о «своем» и «Чужом»... [О критич. отд. журн. «Подъем»]. — Лит. обозрение, 1974, № 10 ©, с. 65—67.

46671. Биншток Л. К вопросу о мироотношении Тютчева. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 83—100.

46672. Благодеров В. Заметки о поэме Андрея Вознесенского «Авось!». — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 189—198. Библиогр. ссылки в тексте.

46673. Бровман Григорий. Союз труда и литературы. Заметки критика. — В мире книг, 1974, № 10 ©, с. 46—48.

46674. Геворкян А. Трагическое и его художественное воплощение в повести Ч. Айтматова «Белый пароход (После сказки)». — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 213—222.

Гамалий Н. В. Под ленинским влиянием. [О роли В. И. Ленина в формировании полит. поэзии Д. Бедного]. — См. 43463.

46675. Гельбак П. Герой и время. [К 70-летию со дня рождения Н. А. Островского]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 9 ©, с. 33—37.

46676. Гольцекер Ю., Намазов Н. Некоторые замечания о переводе романа Ф. М. Достоевского «Униженные и оскорбленные» на узбекский язык. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 63—68.

46677. Гуцюс А. Тенденции развития литовского романа. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 9 ©, с. 50—55.

46678. Додонова Н. Образ В. И. Ленина в советской поэзии 20-х годов. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 149—166.

46679. Климович С., Письменная И. И станут зерна хлебом... [О работе белорус. писателя В. Короткевича над романом «Колосья под серпом твоим»]. — В мире книг, 1974, № 10 ©, с. 83—84.

46680. Климов Н. Некоторые структурные особенности современного стихотворного фельетона. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 207—211.

46681. Коржан В. Поэма С. Есенина «Певущий зов». — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 141—148.

46682. Кузьменко Ю. Сила преобразующая, воспитательная. [О партийности сов. худож. критики]. — Лит. обозрение, 1974, № 10 ©, с. 60—64.

46683. Лагунов В. О некоторых художественных мотивах жанра исторической баллады. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 69—81.

46684. Лупан Андрей. Моя Молдова. [О соврем. молд. литературе]. — Лит. обозрение, 1974, № 10 ©, с. 5—6.

46685. Магазаник Е. Заметки о многозначности образа в «Двойнике» Достоевского. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 47—53.

46686. **Магазаник Э. Карамазов или Каракозов?** (Следы одного несуществвл. замысла в последнем романе Достоевского). — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 55—62.

46687. **Майданюк П.** Становление героического характера в романе П. Проскурина «Исход». — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 199—206.

46688. **Мануйлов Виктор Андронникович.** Жизнь, творчество, окружение поэта. [Беседа с гл. ред. «Лермонтовской энциклопедии» В. А. Мануйловым]. — В мире книг, 1974, № 10 ©, с. 75—77.

46689. **Медведева Г.** Об образом строе поэмы А. Блока «Возмездие». (К соврем. постановке проблемы). — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 121—132. Библиогр. ссылки в тексте.

46690. **Медников Анатолий.** Как найти «свой» завод. [О творч. содружестве Моск. писательской организации с рабочими столицы]. — Лит. обозрение, 1974, № 10 ©, с. 94—96.

46691. **Меньшиков Г.** Проза Альфреда де Виньи в оценках французской критики. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 249—260.

46692. **Михайличенко Б. Г.** Хоткевич в критике. [Укр. писатель]. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 223—235.

46693. **Михайлов Ал.** Жизнь — поле для бойца. [О поэзии Р. Солнцева]. — Сиб. огни, 1974, № 10, с. 180—188.

46694. **Мулярич А.** Заполнение пробелов. Прозаики США в рус. пер. последних лет. — В мире книг, 1974, № 10 ©, с. 65—68.

46695. **На поверке** — человек в военной шинели. [Материалы конф. «Образ советского воина семидесятых годов в художественной литературе» в Воен.-полит. акад. им. Ленина]. — Лит. обозрение, 1974, № 10 ©, с. 89—94.

46696. **Назарьян Р.** Цвет как категория поэтики. (К постановке проблемы). — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 35—46.

46697. **Николаев А.** Сын Руси. 150 лет со дня рождения [поэта] И. С. Никитина. — В мире книг, 1974, № 10 ©, с. 74.

46698. **Нойберт Вернер.** 25 лет литературы новой Германии. Пер. с нем. — Лит. обозрение, 1974, № 10 ©, с. 70—71.

46699. **Озмитель Евг.** «Дивясь величию нашего похода...» 50 сов. лет кирг. литературы. — Лит. обозрение, 1974, № 10 ©, с. 50—52.

46700. **Павлова Г.** Принципы организации сюжета в философской драме Ильи Сельвинского. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 167—176.

46701. **Панкин Борис.** Оставь землю лучше, чем ты ее застал. [К Дням сов. литературы в Тюмен. обл.] — Лит. обозрение, 1974, № 10 ©, с. 8—11.

46702. **Петров А.** К истории употребления словосочетания «социалистический романтизм». — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 19—23.

46703. **Попков Ю.** Домик с миллионами гостей. [О музее «Домик Лермонтова» в Пятигорске]. — В мире книг, 1974, № 10 ©, с. 78—82.

46704. **Пути и судьбы современной поэмы.** [Ответы поэтов на анкету «Лит. обозрения:»] Ю. Марцинкявичюс; О. Дмитриев; Е. Буков; Д. Ковалев; С. Эралиев; А. Вознесенский. — Лит. обозрение, 1974, № 10 ©, с. 53—55.

46705. **Рашидов Шараф.** В семье советской. [О соврем. литературе Узбекистана]. — Лит. обозрение, 1974, № 10 ©, с. 3—5.

46706. **Сахновский-Панкеев В.** Про «сатиру акварелью». [О соврем. сатир. комедии]. — Лит. обозрение, 1974, № 10 ©, с. 102—105.

46707. **Соловьева Изабелла.** Деловые люди науки. [Образ ученого в соврем. литературе]. — Лит. обозрение, 1974, № 10 ©, с. 12—15.

46708. **Тарханова Э.** Твардовский о поэтическом мастерстве. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 177—188.



46709. **Тынянов Юрий.** Журнал, критик, читатель и писатель. — О пародии. — Литературное сегодня. [Статьи из сборника «История литературы. Поэтика. Кино», подгот. к печати в изд-ве «Наука». Сост. предисл. В. Каверина]. — Лит. обозрение, 1974, № 10 ©, с. 97—99.

46710. **Холопова В.** Мастерство художественно-публицистической полемики. Очерк М. Горького «Леонид Андреев». — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 133—139.

46711. **Хорошухин Е.** Концепция истории в цикле исторических миниатюр С. Цвейга «Звездные часы человечества». — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 237—247.

46712. **Шагинян Р.** Урок диалектики. (К спору С. А. Венгерова с Н. Г. Чернышевским о раннем Белинском). — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 5—18.

46713. **Шек А.** В поисках формулы завтрашнего дня. [О развитии жанра науч. фантастики]. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 113—119.

25.3.2 Фольклористика

46714. **Фишков Ю.** Некоторые вопросы из истории собирания и изучения русских похоронных причитаний. — Труды Самарк. ун-та, 1974, вып. 254, с. 101—111.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

46715. **Городецкий Е.** На зимних квартирах. Повесть. — Сиб. огни, 1974, № 10, с. 96—142. Окончание. Начало: № 9.

46716. **Комаров В.** Божий суд. Фантаст. детектив. Ил.: Б. Жутовский. — Наука и религия, 1974, № 11 ©, с. 70—73. Окончание. Начало: № 8.

46717. **Парнов Е.** Звездный глаз Шивы. [Легенда]. — Наука и религия, 1974, № 11 ©, с. 59—61. Продолж. следует.

46718. **Черноусов Анатолий.** Непривычное дело. Повесть. — Сиб. огни, 1974, № 10, с. 26—95.

46719. **Чикин Леонид.** Хлеб и партработа. Поэма. — Сиб. огни, 1974, № 10, с. 3—25.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

46720. **Райнов Богомил.** Реквием. Главы из романа. Пер. с болг.: А. Собкович. Ил.: А. Голицин. — В мире книг, 1974, № 10 ©, с. 57—64. Окончание. Начало: № 9.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

46721. **Быков В. Алексей Иванович Михайлов.** [Искусствовед. К 70-летию со дня рождения]. — Архитектура СССР, 1974, № 10 ©, с. 48—49 с портр.

28.2 Архитектура. Градостроительство

46722. **Айрапетов Д.** Новые материалы и архитектурное творчество. — Архитектура СССР, 1974, № 10 ©, с. 40—41.



46723. **Афанасьев К.** О строящемся здании Государственной картинной галереи СССР. [Архит.-планировочное решение]. — *Архитектура СССР*, 1974, № 10 ©, с. 23—25.

46724. **Беленькая Т. Ф., Садовская М. А.** Важный компонент городского ансамбля. [Об архитектуре произв. зданий]. — *Стр-во и архитектура Ленинграда*, 1974, № 10 ©, с. 18—20.

46725. **Букреев Ю.** Коллектив Гипрогора — определяющему году пятилетки. — *Архитектура СССР*, 1974, № 10 ©, с. 4—11.

46726. **Вайнберг М., Любимова М., Лазарева Н.** О применении в застройке городов 12—16-этажных жилых зданий. — *Архитектура СССР*, 1974, № 10 ©, с. 46—48.

46727. **Гаврилина А. А.** Интерьеры общественных центров. — *Жил. стр-во*, 1974, № 10 ©, с. 20—23.

46728. **Жаворонкова И. А.** О формировании систем повседневного обслуживания. [Градостроит. проблема]. — *Жил. стр-во*, 1974, № 10 ©, с. 23—24.

46729. **Коган Л. Б., Бадалов Т. А.** Городская среда и жилое окружение. — *Жил. стр-во*, 1974, № 10 ©, с. 25—26.

46730. **Моргун Б., Богнибов Е.** Архитектура советской Молдавии. — *Архитектура СССР*, 1974, № 10 ©, с. 12—16.

46731. **Муравьев Е. П.** Город и промышленность. [Градостроит. проблемы]. — *Стр-во и архитектура Ленинграда*, 1974, № 10 ©, с. 29—30.

46732. **Песис Георгий Александрович.** Соавтор — художник. [О сотрудничестве архитекторов и художников в формировании худож. облика Ленинграда. Интервью пред. Худож. совета Ленингр. отд-ния Худож. фонда РСФСР Г. А. Песиса. Записал В. М. Тареев]. — *Стр-во и архитектура Ленинграда*, 1974, № 10 ©, с. 33—34.

46733. **Положай Е.** Взаимосвязь природы и творчества человека. Концепция Ле Корбюзье. [К изучению творч. наследия франц. архитектора]. — *Архитектура СССР*, 1974, № 10 ©, с. 54—59. Список лит.: 20 назв.

46734. **Соколов Н.** Нехожеными путями. [О развитии сов. архитектуры]. — *Архитектура СССР*, 1974, № 10 ©, с. 26—29.

46735. **Стерн В.** Пути развития сельских поселков нечерноземной зоны РСФСР. — *Вопр. экономики*, 1974, № 10 ©, с. 50—61.

46736. **Сукоян Н.** Государственная картинная галерея СССР. [Архит.-планировочное решение]. — *Архитектура СССР*, 1974, № 10 ©, с. 17—23.

46737. **Хайт В.** Национальное своеобразие в современной архитектуре капиталистических стран. Поиски и противоречия. — *Архитектура СССР*, 1974, № 10 ©, с. 50—53.

46738. **Эстрин С. С.** Фабрика в жилой структуре. [Заметки архитектора]. — *Стр-во и архитектура Ленинграда*, 1974, № 10 ©, с. 24—26.

28.3 Изобразительное искусство

46739. **Адамов Е.** Следуя прекрасному. Заметки об оформлении и конструировании искусствоведч. литературы. — *В мире книг*, 1974, № 10 ©, с. 28—32.

46740. **Ванюков М.** «Мадонна» не простит ошибки. [Об оформлении и конструировании искусствоведч. литературы]. — *В мире книг*, 1974, № 10 ©, с. 32—34.

46741. **Загянская Г.** Живописец истины. [О творчестве исп. худож. Д. Р. С. де Веласкеса]. — *Наука и религия*, 1974, № 11 ©, с. 62—66.

46742. **К 100-летию со дня рождения Н. К. Рериха.** [Статьи:] В. Кашкалда. Признанный миром. — А. Окладников, П. Беликов, Е. Маточкин. Рерих — исследователь Азии. — Л. Цесюлевич. Крестьяне Алтая о Николае Рерихе. — *Сиб. огни*, 1974, № 10, с. 161—179.

46743. **Немировский Е.** Торцовая гравюра Томаса Бьюнка. [Англ. гравер. 1753—1828]. — В мире книг, 1974, № 10 ©, с. 35—37.

Песис Георгий Александрович. Соавтор — художник. [О сотрудничестве архитекторов и художников в формировании худож. облика Ленинграда]. — См. 46732.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

46744. **Булатов Н. М.** Кобальт в керамике Золотой Орды. — Сов. археология, 1974, № 4 ©, с. 135—141. Рез. на франц. яз.

Калинина И. В. Орнаментация керамики Волго-камского неолита. — См. 43590.

Отрошенко В. В. Элементы изобразительности в искусстве племен срубной культуры. — См. 43602.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

46745. **Россихина В.** Эдвард Григ. [О творчестве норв. композитора]. — Нач. школа, 1974, № 11 ©, с. 77—81 с портр.

28.7 Кинематография. Фотография

46746. **Александр И. Н., Плинер А. Н.** Телевизионное визирование и контрольная видеозапись при производстве художественных фильмов. Из опыта киностудии «Ленфильм». — Техника кино и телевидения, 1974, № 10 ©, с. 16—22. Рез. на англ. яз., с. 2.

46747. **Бауман Ел.** Утверждение героя. Заметки о фильмах молодых режиссеров. — Вопр. киноискусства, 1974 [обл.: 1973], вып. 15 ©, с. 25—58.

46748. **Белова Л.** Пути приключенческого фильма. — Вопр. киноискусства, 1974 [обл.: 1973], вып. 15 ©, с. 113—140.

46749. **Бусарин Г. Ф., Блинов С. Н.** Наш синхронизатор [для диапроектора. Горьк. речное училище им. Кулибина]. — Сред. спец. образование, 1974, № 10 ©, с. 23—24.

46750. **Вышинский В. М.** Возможности использования аппаратуры «Ат-рех» в кинематографии. — Техника кино и телевидения, 1974, № 10 ©, с. 77—83. Рез. на англ. яз., с. 2.

46751. **Гладышев В. И., Сухорецкий В. М.** Новая техника для создания пиротехнических эффектов в художественных кинофильмах. — Техника кино и телевидения, 1974, № 10 ©, с. 38—44. Рез. на англ. яз., с. 2.

46752. **Гулыга Арс.** Проблема человека и зарубежный кинематограф. — Вопр. киноискусства, 1974 [обл.: 1973], вып. 15 ©, с. 210—232.

46753. **Зоркая Н.** Вокруг первых русских киносеансов. Глава из книги «Кинематограф и русская художественная культура», подгот. к публикации. — Вопр. киноискусства, 1974 [обл.: 1973], вып. 15 ©, с. 169—209.

46754. **Купрейчик Н. П., Предко К. Г.** Установка для измерения характеристик катодолюминесцентных экранов и электронно-чувствительных фотоматериалов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 5 ©, с. 205—207. Список лит.: 7 назв.

46755. **Липков А.** С верой в человека. [О фильмах Междунар. кинофестиваля стран Азии и Африки. Ташкент. Май 1974 г.] — Наука и религия, 1974, № 11 ©, с. 67—69.

46756. **Мункин В. Б.** Средства электроники для кинопоказа. — Техника кино и телевидения, 1974, № 10 ©, с. 22—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

46757. **Новая** осветительная система кинокопировального аппарата ЗТТ0-1. — Техника кино и телевидения, 1974, № 10 ©, с. 27—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Курицын, Т. В. Дербишер, В. В. Ануфриева и др.
46758. **Орлов Ю. М.** Динамический фильтр-шумоподаватель. [Применение в кинематографии]. — Техника кино и телевидения, 1974, № 10 ©, с. 13—15. Рез. на англ. яз., с. 2.
46759. **Пелешян А.** Дистанционный монтаж. Из творч. опыта [кинорежиссера]. — Вопр. киноискусства, 1974 [обл.: 1973], вып. 15 ©, с. 296—313.
46760. **Разлогов К.** К проблеме структурирования в кино. — Вопр. киноискусства, 1974 [обл.: 1973], вып. 15 ©, с. 264—295.
46761. **Стас К., Вербрюгге Р.** Соображения о цветовом балансе пленки для цветной телекинопередачи. [Статья из Бельгии]. — Техника кино и телевидения, 1974, № 10 ©, с. 51—55. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
46762. **Унифицированный** ряд студийных пультов. — Техника кино и телевидения, 1974, № 10 ©, с. 3—8. Авт.: С. М. Попова, М. Г. Юдин, П. П. Снопок, А. А. Хрушев. Рез. на англ. яз., с. 2.
46763. **Федосеев П. Г., Гринвальд С. А., Савичев С. С.** Применение бесконтактных электронных узлов для схем автоматического управления кинотехнической аппаратурой. — Техника кино и телевидения, 1974, № 10 ©, с. 9—13. Рез. на англ. яз., с. 2.
46764. **Фурцева С.** Документализм в американском телевидении. — Вопр. киноискусства, 1974 [обл.: 1973], вып. 1 ©, с. 233—263.
46765. **Ханютин Ю.** Документальный фильм: тенденции и проблемы. — Вопр. киноискусства, 1974 [обл.: 1973], вып. 15 ©, с. 59—83.
46766. **Шах-Азизова Т.** Чехов, кино и телевидение. [Об экранизации произведений А. П. Чехова]. — Вопр. киноискусства, 1974 [обл.: 1973], вып. 15 ©, с. 141—168.
46767. **Шилова И.** Запросы кинематографа и актерская индивидуальность. — Вопр. киноискусства, 1974 [обл.: 1973], вып. 15 ©, с. 84—112.
46768. **Юренев Р.** О многонациональном характере советского киноискусства. — Вопр. киноискусства, 1974 [обл.: 1973], вып. 15 ©, с. 7—24.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.1 Общие вопросы

46769. **Иовчук М., Окулов А.** Совместными усилиями ученых. [По материалам науч. конф. «Актуальные проблемы истории религии и атеизма в свете марксистско-ленинской науки». Ленинград. Апр. 1974 г.] — Наука и религия, 1974, № 11 ©, с. 9—13.

29.2 Религия

46770. **Ефимов Н.** Ищут новый «имидж». [О падении престижа церкви в Англии]. — Наука и религия, 1974, № 11 ©, с. 75—77.
46771. **Зыбковец В. Ф.** Тайны монастырского ведомства. [О состоянии православных монастырей в России. 1915—1917 гг.] Статья 2. — Наука и религия, 1974, № 11 ©, с. 56—57. Статья 1: № 12, 1973.
46772. **Семенов Ю.** Религия: логика эволюции. — Наука и религия, 1974, № 11 ©, с. 14—19.

29.3 Атеизм

Давыдов И. Голос разума. [Обзор итал. атеист. журн. «Раджоне»]. — См. 46793.

46773. Долгова В. Умение выявить главное. [О действенности атеист. пропаганды]. — Наука и религия, 1974, № 11 ©, с. 44—47.

46774. Ястребов И. Ватикан перед вызовом атеизма. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 9 ©, с. 79—86.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

46775. Прохоров Е. Социалистическая журналистика: классовость и объективность. (Ленинское решение проблемы). — Вопр. эффективности парт. пропаганды и полит. информации, 1973, вып. 1, с. 89—110.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

46776. Варпиня М. Молодежная газета и вопросы киноискусства. [Обзор печати ЛатвССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 10 ©, с. 93—96.

46777. Мосесова И. М. Роль газеты «Бакинский рабочий» в интернациональном воспитании трудящихся Азербайджана (1921—1925 гг.). — Труды Музея истории Азербайджана, 1974, т. 9 ©, с. 162—171. Рез. на азерб. яз.

46778. Самедов И. С. Печать Азербайджана в борьбе за укрепление международных связей трудящихся республики. — Труды Музея истории Азербайджана, 1974, т. 9 ©, с. 118—141. Рез. на азерб. яз.

30.2.12 Издательское дело

46779. Акбальян Е. Содружество, год третий... [О творч. содружестве коллективов Киров. з-да и Лениздата]. — В мире книг, 1974, № 10 ©, с. 9—11.

46780. Вьюкова Т. Литературный уют. [Записки редактора]. — В мире книг, 1974, № 10 ©, с. 25—27.

46781. Касаткин Владимир Анатольевич. Прогноз, перспектива, резервы. [О плане социального развития коллектива Стройиздата. Беседа с дир. изд-ва В. А. Касаткиным]. — В мире книг, 1974, № 10 ©, с. 5—8.

46782. Кузнецов А. Уточнение маршрута. [Проблемы изд. справочной литературы для туристов. Отклик на статью Ю. Ценина «Добрый попутчик» в журн. «В мире книг», 1974, № 3]. — В мире книг, 1974 № 10 ©, с. 13—15.

46783. Лытешев И. Путешественник... без багажа? [Проблемы изд. справочной литературы для туристов. Отклик на статью Ю. Ценина «Добрый попутчик» в журн. «В мире книг», 1974, № 3]. — В мире книг, 1974, № 10 ©, с. 12—13.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

46784. Аболин В. Авторитет предварительного заказа. [Опыт книжного магазина «Лугемисвара». Таллин]. — В мире книг, 1974, № 10 ©, с. 42.

46785. Коваль Николай Терентьевич. Что показал украинский эксперимент. О работе с литературой прежних лет изд. [Беседа с нач. «Главкниги» Госкомиздата УССР Н. Т. Ковалем]. Беседу записал С. Путяев. — В мире книг, 1974, № 10 ©, с. 38—39.

46786. По ту и по эту сторону. [К вопросам взаимоотношений продавцов и покупателей книжного магазина. Статьи:] В. Сафронов. Одни обязанности? — А. Кирсанов. Да, обязанности. — В мире книг, 1974, № 10 ©, с. 49—52.

46787. Сергеева В. На холмах Грузии. [По материалам беседы с нач. управления книжной торговли респ. союза потреб. о-в «Цекавшири»]. — В мире книг, 1974, № 10 ©, с. 43—45.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

46788. Важный вклад библиотек в коммунистическое воспитание молодежи. [Статьи:] В. И. Онысько, Д. В. Шмин; А. Г. Аладьева; О. Л. Калаева. — Сред. спец. образование, 1974, № 10 ©, с. 38—43.

46789. Деглава А. Рационально использовать книжные богатства библиотек. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 10 ©, с. 65—70.

46790. Рейн Е. «Там жили поэты...» [О б-ке рус. поэзии И. Н. Розанова. К 100-летию со дня рождения литературоведа]. — В мире книг, 1974, № 10 ©, с. 88—89.

46791. Ширяев А. А. Библиотека техникума помогает дипломникам. [Том. вечерний политехникум]. — Сред. спец. образование, 1974, № 10 ©, с. 18.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

46792. Хепке Клаус. Высокое назначение. [О развитии книжного дела в ГДР]. Пер. с нем. — В мире книг, 1974, № 10 ©, с. 55—56.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

Монхжаргал Ц. Партийная публицистика [Монголии] и формирование коммунистического мировоззрения. — См. 43650.

46793. Давыдов И. Голос разума. [Обзор итал. атенст. журн. «Раджоне»]. — Наука и религия, 1974, № 11 ©, с. 74—75.

30.5 Библиографические пособия

46794. Дворцова Е. Краткий обзор зарубежной литературы по вопросам дефектологии 1972—1973 гг. — Дефектология, 1974, № 5 ©, с. 87—91.

46795. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в августе 1974 г. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1974, № 10 ©, с. 135—140.

46796. Сатаева М. Л. Новые книги по теории и истории кино. [1971 г. Сист. указ.] — Вопр. киноискусства, 1974 [обл.: 1973], вып. 15 ©, с. 314—327.

46797. Списки тем диссертаций, защищенных в 1973 г. на соискание ученой степени кандидата исторических наук по разделу «История Коммунистической партии Советского Союза». — Вопр. истории КПСС, 1974, № 10 ©, с. 149—153.

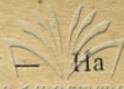
46798. Списки тем диссертаций, защищенных в 1974 г. на соискание ученой степени кандидата исторических наук по разделу «История Коммунистической партии Советского Союза». — Вопр. истории КПСС, 1974, № 10 ©, с. 153—158.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И
ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ
УЧТЕНЫ В № 14 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Автоматическая сварка. Киев, 1974. № 10 (259).
- Агитатор. М., 1974. № 21.
- Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 9.
- Акушерство и гинекология. М., 1974. № 10 (рц).
- Архитектура СССР. М., 1974. № 10 (рц).
- * Асимптотические методы в теории систем. Межвуз. науч.-темат. сборник. Иркутск. (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1973. Вып. 4.
- Атомная энергия. М., 1974. Т. 37 вып. 4 (рц).
- * Афрасиаб. Ташкент. (Ин-т археологии АН УзССР). 1973. Вып. 2.
- * Балтистика. Исследования по балт. яз. Вильнюс. [Науч. зап. АН ЛитССР]. — На литов. и рус. яз. 1973. [Т.] 9 [№] 2.
- * Биология моря. Киев. (Ин-т биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского АН УССР). 1973. Вып. 29.
- Экол. исследования морских рыб.
- Бухгалтерский учет. М., 1974. № 10.
- Бюллетень Всесоюзного института экспериментальной ветеринарии. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. Вып. 18. Вет. протозоология и арахнология.
- Бюллетень Института астрофизики. Душанбе. (АН ТаджССР). 1974. № 63.
- Бюллетень научных работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т животноводства. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Дубровицы, 1974. Вып. 39. Результаты биохим., микробиол. и радиобиол. исследований в животноводстве.
- В мире книг. М., 1974. № 10 (рц).
- Вестник Академии наук СССР. М., 1974. № 10 (рц, бф).
- Вестник Киевского университета. Киев, 1974. № 16. Серия астрономии.
- Вестник Московского университета. М.
- Сер. 3. Физика, астрономия. 1974. № 5.
- Сер. 5. География. 1974. № 5 (рц).
- Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1974. № 9 (381).
- Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1974. № 10 (226) (рц, бф).
- Ветеринария. М., 1974. № 10.
- Внешняя торговля. М., 1974. № 10 (рц).
- Водоснабжение и санитарная техника. М., 1974. № 10.
- * Вопросы археологии Урала. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1973. Вып. 12.
- * Вопросы германской истории и историографии. Днепропетровск. (Кафедра всеобщей истории Днепропетр. гос. ун-та им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1973. Вып. 1.
- Вопросы истории КПСС. М., 1974. № 10 (рц, бф).
- * Вопросы киноискусства. Ежегод. ист.-теорет. сборник. М. (Ин-т истории искусств М-ва культуры СССР и АН СССР). 1974 [обл.: 1973]. Вып. 15 (бф).
- * Вопросы стратиграфии и корреляции плиоценовых и плейстоценовых отложений северной и южной частей Предуралья. Уфа. (Ин-т геологии Башк. филиала АН СССР). 1972. Вып. 2.
- * Вопросы физики горных пород. Тбилиси. (Ин-т горной механики им. Г. А. Цулукидзе АН ГССР). — На груз. и рус. яз. 1972. [Т.] 4.
- Вопросы экономики. М., 1974. № 10 (бф).
- * Вопросы экономики и организации социалистического производства. Томск. (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). 1972. Вып. 4.
- * Вопросы эффективности партийной пропаганды и политической информации. М. (Кафедра теории и методов идеол. работы, отд. по изучению эффективности парт. пропаганды и полит. информации Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). 1973. Вып. 1.



- Геодезия и картография. М., 1974. № 10 (6ф).
- Геология нефти и газа. М., 1974. № 10.
- Геология рудных месторождений. М., 1974. Т. 16 № 5 (рц).
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1974. № 10.
- * Гидродинамика и теплообмен. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1972. Вып. 1.
- Гидротехника и мелиорация. М., 1974. № 10 (рц).
- Деньги и кредит. М., 1974. № 10 (6ф).
- Дефектология. М., 1974. № 5 (рц).
- * Динамика сплошной среды. Сборник науч. трудов Новосибирск. (Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР). 1972. Вып. 12.
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1974. Т. 10 № 10.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1974. Т. 18 №№ 9, 10.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1974. Т. 218 № 5.
- Ежегодный историко-теоретический сборник (Ин-т истории искусств М-ва культуры СССР и АН СССР). См. Вопросы киноискусства.
- Жилищное строительство. М., 1974. № 10 (202).
- Журнал общей химии. Л., 1974. Т. 44 (106) вып. 9.
- Журнал технической физики. Л., 1974. Т. 44 вып. 10.
- Журнал физической химии. М., 1974. Т. 48 вып. 9 (рц).
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1974. Т. 10 № 5 (рц).
- Заводская лаборатория. М., 1974. Т. 40 № 9.
- Записки Всесоюзного минералогического общества. Л., 1974. Ч. 103 вып. 5.
- * Записки Забайкальского филиала Географического общества СССР Чита, 1972. Вып. 66. Труды Центра науч.-прикл. исследований. Вып. 3. Использование снега, льда и мерзлых грунтов в дор. стр-ве; вып. 80. Биол. продуктивность Ивано-Арахлейск. озер. — Вып. 66 над-заг.: Центр науч.-прикл. исследований.
- Зоологический журнал. М., 1974. Т. 53 вып. 8 (рц).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия истории, философии и права. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 2. 3641353240
- Известия Академии наук Армянской ССР. Механика. Ереван, 1974. Т. 27 № 4.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. — Серия биол. 1974. № 4. — Серия физ.-мат., 1974. № 4.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1974. № 9 (326).
- Известия Академии наук СССР. М. — Механика жидкости и газа. 1974. № 5. — Механика твердого тела. 1974. № 5. — Техн. кибернетика. 1974. № 5. — Физика атмосферы и океана. 1974. Т. 10 № 10 (рц). — Физика Земли. 1974. № 10.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние обществ. наук. Душанбе. — На тадж. и рус. яз. 1974. № 3 (77).
- Известия высших учебных заведений. — Математика. Казань, 1974. № 9 (148). — Химия и хим. технология. Иваново, 1974. Т. 17 № 9. — Черная металлургия. М., 1974. № 10.
- Известия Главной астрономической обсерватории в Пулкове. Л. (АН СССР). 1974. № 192. Астрометрия и астрофизика.
- Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Серия естеств. наук. Ростов н/Д, 1974. № 2.
- Исследования по балтийским языкам. См. Балтистика.
- * Исследования по интегро-дифференциальным уравнениям в Киргизии. Фрунзе. (Ин-т физики и математики АН КиргССР). 1973. Вып. 9.
- * Исследования по теории алгоритмов и математической логике. М. (Вычислит. центр АН СССР). 1973. Т. 1.
- * Исторические записки. М. (Ин-т истории СССР АН СССР). 1974. Т. 93.
- Квантовая электроника. М., 1974. Т. 1 № 10.
- Кинетика и катализ. М., 1974. Т. 15 вып. 4.
- Коммунист. Вильнюс, 1974. № 9 (603) (рц).

- Коммунист Белоруссии. Минск, 1974. № 10 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1974. № 10 (463).
- Коммунист Украины. Киев, 1974. № 10 (584).
- Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1974. № 11 (6ф)
- Корма. М., 1974. № 5 (рц).
- * Краевые задачи для дифференциальных уравнений. Ташкент. (Ин-т математики им. В. И. Романовского АН УзССР). 1973. [Вып.] 3.
- Лабораторное дело. М., 1974. № 10.
- Лакокрасочные материалы и их применение. М., 1974. № 5 (рц, бф).
- Литейное производство. М., 1974. № 10.
- Литературное обозрение. М., 1974. № 10 (рц).
- Литовский математический сборник. Вильнюс, 1974. [Т.] 14 № 1.
- * Математические методы в экономике и международных отношениях. М. (Ин-т мировой экономики и междунар. отношений АН СССР). 1973. Вып. 2. Многомерные классификации в соц.-экон. исследовании. Использование методов факторного анализа и распознавания образов.
- * Материалы к фауне Грузии. Тбилиси. (Ин-т зоологии АН ГССР). — На груз. и рус. яз. 1973. Вып. 3.
- Материалы по истории Азербайджана. См. Труды Музея истории Азербайджана.
- Медицинская техника. М., 1974. № 5 (рц).
- Межвузовский научно-тематический сборник. (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова). См. Асимптот. методы в теории систем.
- * Метрические вопросы теории функций и отображений. Киев. (Ин-т прикл. математики и механики АН УССР). 1973. Вып. 4.
- * Механика машин. М. (Гос. науч.-исслед. ин-т машиноведения АН СССР). 1973. Вып. 42.
- Молекулярная биология. М., 1974. Т. 8 вып. 5.
- Морской флот. М., 1974. № 10 (рц).
- Наука и религия. М., 1974. № 11 (рц).
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1974. № 8 (128) (рц).
- Научные сообщения. (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М., 1974. Вып. 119. Исследования по совершенствованию технологии добычи угля и сланца.
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т проф.-техн. образования). Л., 1974. Вып. 7. Вопросы методологии исследования содержания образования в сред. профтехучилищах.
- Научные труды (Лаб. геомеханики АН АрмССР). См. Проблемы геомеханики.
- Начальная школа. М., 1974. № 11 (рц).
- Новое время. М., 1974. № 43 (1533).
- * Общие вопросы эволюционной палеобиологии. Тбилиси. (Ин-т палеобиологии АН ГССР). 1973. [Вып.] 7.
- Оптика и спектроскопия. Л., 1974. Т. 37 вып. 4.
- * Оптимизация. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отделения АН СССР). 1972. Вып. 7 (24).
- Партийная жизнь. М., 1974. № 21.
- * Пещеры Грузии. Спелеол. сборник. Тбилиси. (Спелеол. совет АН ГССР). — На груз. и рус. яз. 1973. [Т.] 5 (рц).
- Пластические массы. М., 1974. № 10.
- Приборы и техника эксперимента. М., 1974. № 5.
- * Примененные математических методов и вычислительной техники в экономике. Донецк. (Ин-т экономики пром-сти АН УССР). 1973. Вып. 4.
- * Проблемы английской филологии. Калинин. (Кафедра истории и грамматики-англ. яз. Калинин. гос. ун-та). 1972. Вып. 2.
- * Проблемы геомеханики. Науч. труды. Ереван. (Лаб. геомеханики АН АрмССР). — На арм., рус. и англ. яз. 1971 [изд.: 1972]. № 5.
- * Проблемы космической биологии. М. (Отд.-ние физиологии АН СССР). 1973. Т. 18. Влияние некоторых косм. и геофиз. факторов на биосферу Земли.
- Проблемы туберкулеза. М., 1974. № 9 (рц).
- * Программный метод управления. М. (Вычислит. центр АН СССР). 1973. Вып. 2. Некоторые вопросы мат. обеспечения программного управления.
- Радиобиология. М., 1974. Т. 14 вып. 4.
- * Редкие элементы. Сырью и эконо-

- мика. (Ин-т минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов «ИМГРЭ» АН СССР). М., 1972. Вып. 7.
- Садбодство. М., 1974. № 10.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. нефтегазовый науч.-исслед. ин-т «ВНИИ»). М., 1974. Вып. 49. Исследования в области разраб. нефт. месторождений и гидродинамики пласта.
- Сборник научных трудов (Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Динамика сплошной среды.
- Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Оптимизация.
- Сельскохозяйственная биология. М. 1974. Т. 9 № 5 (6ф).
- Сибирские огни. Новосибирск, 1974. № 10.
- Советская археология. М., 1974. № 4 (рц).
- * Сообщения Специальной астрофизической обсерватории. [Ставрополь]. (АН СССР). 1972. Вып. 6.
- Социалистический труд. М., 1974. № 10 (рц).
- Социальное обеспечение. М., 1974. № 11.
- Среднее специальное образование. М., 1974. № 10 (рц).
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1974. № 10.
- Субтропические культуры. Махарадзе — Анасеули, 1974. № 3 (131).
- Текстильная промышленность. М., 1974. № 10 (6ф).
- * Теория конечных автоматов и ее приложения. Рига. (Ин-т электроники и вычислит. техники Науч. совет по кибернетике АН ЛатвССР). 1973. Вып. 1.
- Теплоэнергетика. М., 1974. № 11.
- Терапевтический архив. М., 1974. Т. 46 № 9.
- Техника кино и телевидения. М., М., 1974. № 10.
- Торфяная промышленность. М., 1974. № 10.
- Транспортное строительство. М., 1974. № 10 (6ф).
- Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти). М., 1974. Вып. 20. Новое в технике и технологии консервного производства.
- Труды ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Эргономика. М., 1974. Вып. 7. Исследования зрительного восприятия, опознания и кратковрем. памяти.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1974. Вып. 77. Вопросы методики съемки для целей мелиорации. (Эффективность и комплексность регион. гидрогеол. исследований).
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидrometeorол. информации — Мировой центр данных). М., 1974. Вып. 9. Физ.-стат. исследования метеорол. полей в свободной атмосфере.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М., 1974. Т. 102. Воспроизводство осетровых рыб.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения им. В. П. Горячкина «ВИСХОМ». М., 1973. Вып. 81. Исследование и конструирование машин для животноводства.
- Труды (Высокогорный геофиз. ин-т). Л., 1974. Вып. 27. Физика снега и снежных лавин.
- Труды Государственного научно-исследовательского института горнохимического сырья «ГИГХС». М., 1974. Вып. 26. Геология месторождений фосфоритов.
- Труды института Водгео (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии). М. — На тит. л.: Труды ин-та (Всесоюз...) 1974. Вып. 47. Очистка сточных вод.
- Труды Института полиомиелита и вирусных энцефалитов. М. (Акад. мед. наук СССР). 1974. Т. 22 вып. 1. Мед. вирусология.
- Труды Института химии. Свердловск (Уральск. науч. центр АН СССР). 1974. Вып. 28. Алкилирование бензола и его производных.
- Труды (Ин-т эксперим. метеорологии). Серия «Физика нижней атмосферы». М., 1974. Вып. 7 (45). Эксперим. исследования в области физики облаков и активных воздействий; вып. 8 (46). Физика аэродисперсных систем.
- Труды метеорологических институтов СССР. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метеорологии им. Д. И. Менделеева). М., 1974. Вып. 155 (215). Исследо-



вания в области тепловых измерений.

* Труды Музея истории Азербайджана. Материалы по истории Азербайджана. Баку. (АН АзССР). — На азерб. и рус. яз. 1973. Т. 9.

Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1974. Вып. 254. Вопросы теории и истории литературы.

Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства). Ташкент, 1974. Вып. 28. Гербициды и дефолиация в хлопководстве.

Труды (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). Томск, 1974. Т. 229. Серия ист. Вып. 6. Вопросы истории междунар. отношений.

Труды Центра научно-прикладных исследований. Чита, 1972. Вып. 3. См. Записки Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР. Вып. 66.

Труды Центральной аэрологической обсерватории. М., 1974. Вып. 116. Аппаратура и методика измерений с метеорол. спутников.

Узбекский химической журнал. Ташкент, 1974. № 4.

Украинский биохимический журнал.

Киев. — Назв. на укр. яз.; текст на укр. и рус. яз. 1974. Т. 46. № 5 (рц).

Успехи математических наук. М., 1974. Т. 29 вып. 5 (179).

Успехи химии. М., 1974. Т. 43 вып. 10.

Фармация. М., 1974. Т. 23 № 5 (рц).

* Физика конденсированного состояния. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). 1973. Вып. 22.

* Физика резания металлов. Ереван. (Бюракан. оптико-мех. лаб. АН АрмССР). 1973. Вып. 2.

Физика элементарных частиц и атомного ядра. М., 1974. Т. 5 вып. 4.

Физико-химическая механика материалов. Киев, 1974. Т. 10 № 5 (рц).

Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1974. Т. 60 № 9 (рц).

Химия в сельском хозяйстве. М., 1974. № 10 (132) (рц).

Холодильная техника. М., 1974. № 9 (бф).

Цветные металлы. М., 1974. № 10 (бф).

Цемент. Л., 1974. № 10 (рц).

Школа и производство. М., 1974. № 10.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 43460, | 43482, | 43485-86, | 43489, | 44678, | 44690, | 44694, | 44711, | 44713-14, |
| 43491-92, | 43500-02, | 43505, | 43531, | 44717-18, | 44720а, | 44731-32, | 44736-37, | |
| 43533-36, | 43538-42, | 43544, | 43546, | 44740-41, | 44755-57, | 44771-72, | 44776-77, | |
| 43548-49, | 43551, | 43554, | 43556, | 44778, | 44784-85, | 44798, | 44800, | |
| 43559-60, | 43562, | 43566, | 43568-69, | 44810, | 44814, | 44816-17, | 44819-29, | |
| 43571, | 43574-77, | 43579-80, | 43585, 43589, | 44836, | 44839, | 44853, | 44856, | |
| 43592, | 43594, | 43600-01, | 43603-04, | 44861-63, | 44869-70, | 44873, | 44876, | |
| 43607-08, | 43610, | 43613, | 43616-18, | 44880-81, | 44890, | 44893-94, | 44899-902, | |
| 43633-36, | 43638, | 43649, | 43651, | 44912-14, | 44952, | 44965, | 44969, | |
| 43661, | 43673, | 43688-89, | 43692, | 44971, | 44973, | 44978-81, | 44997, | |
| 43719, | 43723, | 43725-29, | 43731, | 45037, | 45039, | 45044, | 45055, | |
| 43736-37, | 43747-48, | 43751-52, | 43754, | 45052, | 45055, | 45133, | 45133, | |
| 43757-59, | 43762-64, | 43768-69, | 43773-75, | 45152, | 45156, | 45158, | 45158, | |
| 43778, | 43782-85, | 43788, | 43791, | 45170, | 45243-45, | 45248, | 45254, | |
| 43799-802, | 43805, | 43809, | 43813-14, | 45257, | 45261, | 45264, | 45266, | |
| 43816, | 43818, | 43820, | 43822, | 45286, | 45289-92, | 45294, | 45296-98, | |
| 43836-38, | 43845, | 43848, | 43852, | 45300, | 45304-05, | 45318, | 45457, | |
| 43859-60, | 43864, | 43872, | 43875, | 45519-20, | 45522-24, | 45526-28, | 45569-77, | |
| 43880, | 43886-88, | 43893, | 43896, | 45579-89, | 45601, | 45642, | 45763, | |
| 43899-901, | 43904-08, | 43913-14, | 43918, | 45642, | 45763, | 45827, | 45831-33, | |
| 43941-42, | 43944, | 43956, | 43999, | 45843, | 45845, | 45868, | 45872, | |
| 44142, | 44258, | 44267, | 44599, | 46122, | 46125, | 46230-31, | 46271, | |
| 44422, | 44588, | 44616, | 44616, | 46271, | 46477, | 46658-65, | 46667-68, | |
| 44651-52, | 44664, | 44668, | 44670, | 46747-48, | 46752-53, | 46759-60, | 46764-68, | |
| 44675, | 44677-78 | | | 46775, | 46777-78 | | | |

Редактор З. П. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

6. 94/68
78 коп.

97-1
ТВИЛИСИ 7
КЕЦХОВЕЛИ 5
ГОС РЕСП В-КА
70487
1-12 6 ЭКЗ

