

6387
1974



ЕТОПИСЬ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ

1974

31

(99389—102826)

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



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

31

1974

(99389—102826)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1974

99.770

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	4
5	История. Исторические науки	9
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	14
8	Международное профсоюзное движение	—
9	Международное движение молодежи	17
10	Государство и право. Юридические науки	17
11	Военная наука. Военное дело	19
12	Статистика. Демография	—
13	Наука. Науковедение	22
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	22
15	Естественные науки	27
16	Техника. Промышленность	101
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	153
18	Транспорт	180
19	Связь	185
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	185
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	—
22	Здравоохранение. Медицинские науки	186
23	Физическая культура. Спорт	209
24	Культура. Образование	209
25	Филологические науки	215
26	Художественная литература. Фольклор	220
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	223
29	Религия. Атеизм	227
30	Печать. Книговедение	227
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	227
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 31 «Летописи журнальных статей»	228
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	232

Предисловие «От редакции» — см. № 1 «Летописи журнальных статей».

© «Летопись журнальных статей». 1974 г.

Технический редактор Л. Н. БОРОВИК

Сдано в набор 1/VII 1974 г.

Подписано к печати 22/VII 1974 г.

Формат бум. 60×90/16. Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,5 Уч.-изд. л. 20,16

Тираж 4743

Заказ 1094

Цена 78 к.

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

99389. Даулбаев Н. Н. В. И. Ленин и некоторые вопросы материалистического понимания истории. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 5—11.

99390. Зайчиков Г. Ленинское учение об империализме и современность. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 3 ©, с. 7—13.

99391. Шевчук В. Д. Марксизм-ленинизм о сущности фабричного законодательства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 2 ©, с. 46—51. Библиогр. ссылки в тексте.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

99392. Байшин А. А., Никитин Л. Т. Гений революции, вожь международного пролетариата. Памяти В. И. Ленина. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1974, № 1 ©, с. 3—10. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

Форис Павел. «Надежда» снималась в Шушенском. [О съемках худож. фильма о В. И. Ленине и Н. К. Крупской]. — См. 102813.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

99393. Муминов И. М. Обществоведы республики навстречу 50-летию УзССР и Компартии Узбекистана. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 1 ©, с. 9—26.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

99394. Марченко М. Н. Теория конвергенции: социальный смысл и место в идеологическом арсенале буржуазии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 2 ©, с. 37—45.

99395. Фасеев К. Научно-техническая революция и философия. — Коммунист Татарии, 1974, № 2 ©, с. 44—50.

3.2.1.1 История философии

99396. Зумбадзе Д. Ш. Этическое осмысление ирреального в свете платоновской философии. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1973, № 3, с. 84—88. Рез. на англ. яз.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

99397. Павлов А., Курсаков В. Активный метод развития мышления курсантов. [Преподавание философии в Ленингр. высш. воен.-полит. училище ПВО]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 7 ©, с. 65—67.

3.2.2 Научный коммунизм

99398. Круминь М. Рабочий класс и интеллигенция в современном обществе. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 3 ©, с. 23—30.

99399. Лебедев Б. Социальная активность личности [в условиях социализма]. — Коммунист Татарии, 1974, № 2 ©, с. 10—17.

3.2.4 Этика

99400. Мокроусов В. Воспитание активности и нравственной ответственности личности перед обществом. [В помощь пропагандистам и слушателям теорет. семинара «Актуальные проблемы нравственного воспитания советских людей»]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 3 ©, с. 70—75.

3.2.5 Эстетика

99401. Ширматова Г. К вопросу о природе эстетического восприятия. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 2 ©, с. 24—30. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на узб. яз.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие работы

99402. Мохов Н. За дальнейшее улучшение работы экономических кафедр [вузов]. — Экон. науки, 1974, № 3 ©, с. 10—15.

4.2 Политическая экономия

99403. Валовой Д. Научная несостоятельность правого ревизионизма. О разоблачении чехословац. печатью правооппортунист. [экон.] концепций. — Вопр. экономики, 1974, № 3 ©, с. 91—99.

99404. Самсин А., Панарин А. За фасадом «общества массового потребления». [К критике буржуаз. экон. теорий]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 3 ©, с. 44—47.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

99405. Дубинский Л. К вопросу об историческом месте ГМК [государственно-монополистического капитализма]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 3 ©, с. 116—122.

99406. Матюхин Г. Можно ли прогнозировать валютные курсы? — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 3 ©, с. 99—108. Рез. на англ. яз., с. 159.

4.2.2 Коммунистический способ производства

99407. Касимовский Е. Рост производительности общественного труда, повышение эффективности социалистического производства. — Экон. науки, 1974, № 3 ©, с. 90—98. Список лит.: 14 назв.

99408. Катихин О., Мальгин В., Семенов В. Общественное производство и социалистическая собственность: совершенствование и развитие. [По материалам науч. конф. «Совершенствование форм организации общественного производства и развитие социалистической собственности». Казань, 1973]. — Вопр. экономики, 1974, № 3 ©, с. 154—156.

99409. Манжиков И., Тараканова Н. Воспроизводство в условиях развитого социализма. — Коммунист Татарии, 1974, № 2 ©, с. 18—23.

99410. Нарзиева Х. Об экономической сущности и значении торговли в расширенном социалистическом воспроизводстве. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 1 ©, с. 58—60.

99411. Сорокина И. О категории рабочей силы при социализме. — Вопр. экономики, 1974, № 3 ©, с. 70—78.

4.4 Мировая экономика

99412. Болотин Б., Кудров В. Экономическое и научно-техническое соревнование двух мировых систем. [Консультация]. — Полит. самообразование, 1974, № 3 ©, с. 53—61. Список лит.: 6 назв.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие вопросы)

99413. Алексеев А. В русле социалистической интеграции. [К 25-летию СЭВ]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 3 ©, с. 13—25. Рез. на англ. яз., с. 158.

99414. Валиева Д. Экономические связи СССР и других социалистических стран с Ираном. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 1 ©, с. 48—57. Рез. на узб. яз.

99415. Иванов Н. О сближении и выравнивании уровней экономического развития стран — членов СЭВ. — Вопр. экономики, 1974, № 3 ©, с. 119—129.

99416. Крашенинников А. Актуальные проблемы социалистической кооперации. [По материалам Междунар. науч. конф. Москва, Дек. 1973 г.] — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 3 ©, с. 48—51.

Ольшаный А. И. Перу и страны СЭВ. [Торг.-экон. отношения]. — См. 99461.

99417. Плаксин С. Четверть века плодотворного сотрудничества. [К 25-летию СЭВ]. — Вопр. экономики, 1974, № 3 ©, с. 3—15.

99418. Соловьева К. СЭВ — четверть века. — Экон. науки, 1974, № 3 ©, с. 57—67.

99419. Сущинская И. Ю. Социалистическая экономическая интеграция и научно-техническая революция. — Коммунист Украины, 1974, № 3 ©, с. 73—81.

99420. Труд в странах СЭВ. [Статьи:] Б. П. Кутырев. Напряженность баланса трудовых ресурсов возрастает. Цифры и факты. — Штефан Карабин, Анна Вигахова, Йозеф Алан и др. Модель прогноза до 2000 года. [Из докл. чеш. ученых на семинаре по прогнозированию труда. 1972 г.] — М. Я. Сонин, Е. Н. Жильцов. Формировать мобильные резервы кадров. — Э. Н. Фарберова, Г. Г. Шютте. Возрождение тарифа. — П. И. Кулигин. Регулирование текучести сегодня. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 1 ©, с. 109—138.

4.4.1.1 Экономика СССР

99421. Академик С. Г. Струмилин. [1877—1974. Экономист]. — Вопр. экономики, 1974, № 3 ©, с. 160. Подпись: Ред. журн. «Вопр. экономики».

99422. Берндт Н. В. Некоторые вопросы методологии определения фактической эффективности капитальных вложений. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 339, с. 3—8.

99423. Васильев Н. Эффективность производства: критерии и показатели. [По материалам Всесоюз. науч. конф. «Критерии и показатели хозяйственной эффективности производства». Хабаровск. 1973]. — Вопр. экономики, 1974, № 3 ©, с. 158—159.

99424. Касьяненко В. И. Ленинский курс внешнеэкономической политики Советского государства. — История СССР, 1974, № 2 ©, с. 3—26.

99425. Квицинский А. С. Об экономическом эффекте отдаления капитальных вложений и коэффициенте приведения разновременных затрат. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 339, с. 56—68. Список лит.: 5 назв.

99427. Патолычев Н. С. Братское сотрудничество. [Торг.-экон. связи между СССР и Кубой]. — Латин. Америка, 1974, № 2 ©, с. 95—98.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

99428. Бондаренко З. В., Клименко В. А., Сольский Д. И. О применении перфокарт в делопроизводстве. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1973, т. 3 ©, с. 73—92.

99429. Гешелин М. Г. Выбор и замена вычислительных средств в отраслевых автоматизированных системах учета, планирования и управления. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1972, вып. 9, с. 77—106.

99430. Колосов А., Сарыкулова В. Различие принципов управления в СССР и капиталистических странах. — Вопр. экономики, 1974, № 3 ©, с. 108—118. Список лит.: 8 назв.

99431. Кремер Б. И. Применение метода моделирования для изучения постановки делопроизводства. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1973, т. 3 ©, с. 57—72. Библиогр. ссылки в тексте.

99432. Лорткипанидзе Н. Сущность управления. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1973, № 3, с. 138—143. Рез. на англ. яз.

99433. Моисеев Н. Н. Управлению — программный подход. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 1 ©, с. 24—43.

99434. Рагинский В. Б., Воблый В. А. Применение одной задачи календарного планирования к выбору максимального числа потребителей вычислительного центра автоматизированной системы управления. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1972, вып. 9, с. 153—161.

99435. Сусоев А., Шварц Б. Оперативная внутривроизводственная связь. — Вестн. связи, 1974, № 3 ©, с. 29—30.

99436. Утевский М. Б., Гринберг А. С. Методы проектирования информационной базы АСУП. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

99437. Чернин Э. А. Сбор и регистрация данных о работе оборудования в АСУП. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 8—10.

99438. Ширстов А. В. Методы совершенствования документооборота. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1973, т. 3 ©, с. 93—113.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

99439. Комин А. Ценообразование — важный участок экономического управления. — Вопр. экономики, 1974, № 3 ©, с. 16—25.

99440. Маневич В. О некоторых аспектах цены и планового ценообразования. — Экон. науки, 1974, № 3 ©, с. 27—32.

4.4.1.14 Труд

99441. Корнилов А. У истоков массового социалистического соревнования. — Полит. самообразование, 1974, № 3 ©, с. 121—123.

99442. Нуркасинов С. С., Бабий Л. М. Роль технического творчества в развитии личности рабочего. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1974, № 1 ©, с. 57—62.

99443. Чангли И. Социалистическое соревнование: теория и практика организации. — Вопр. экономики, 1974, № 3 ©, с. 36—47.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

99444. Алимов Р. Г. Страхование обеспечения имущества совхозов. — Финансы СССР, 1974, № 3 ©, с. 33—37.

99445. Оболенский Н. Г., Зверев А. Г., Головин К. В. Методические вопросы разработки автоматизированной системы финансовых расчетов. — Финансы СССР, 1974, № 3 ©, с. 21—28.

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

99446. Баженов И. Развитие региональных экономик: научно-методический аспект. [По материалам Всесоюз. науч. конф. Свердловск. 1973]. — Вопр. экономики, 1974, № 3 ©, с. 147—150.

99447. Визель Я. Ф. О методах контроля экономической информации на ЭВМ. [Из опыта Укр. респ. конторы Стройбанка]. — Финансы СССР, 1974, № 3 ©, с. 47—53.

99448. Крючкова М. Н. С помощью общественности. [О популяризации страхования в Октябрьском (сельск.) р-не Рост. обл.] — Финансы СССР, 1974, № 3 ©, с. 60—63.

99449. Наурызбеков Е. Строже контролировать расходы на содержание аппарата управления. [Талас. р-н Джамбул. обл.] — Финансы СССР, 1974, № 3 ©, с. 71—74.

99450. Носков И. С. Успехи приходят в соревновании. [О работе инспекций Госстраха Киров. обл.] — Финансы СССР, 1974, № 3 ©, с. 64—67.

99450а. Основные направления формирования Канско-Ачинского топливно-энергетического комплекса. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 30—35. Авт.: Г. С. Агеев, П. И. Бороздин, С. Н. Бояршинов и др.

99451. Тавашарова И. Осуществление в Узбекистане ленинских идей о социалистической индустриализации. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 1 ©, с. 27—33. Рез. на узб. яз.

99452. Хмеловский К. И. Больше внимания совершенствованию и удешевлению содержания органов управления. [Ворошиловгр. обл.] — Финансы СССР, 1974, № 3 ©, с. 69—71.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

99452а. Большаков А. Советская историография о творческом применении ленинского кооперативного плана в европейских странах социализма. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 9, с. 37—53. Рез. на англ. яз. Библиогр. ссылки в тексте.

99453. Горбачев Б. Куба: революция и экономика. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 3 ©, с. 3—12. Рез. на англ. яз., с. 158.

99454. Громан Криста, Хенольд Вернер. Торговля расширяется. [О сотрудничестве ГДР со странами Латин. Америки. Статья из ГДР]. — Латин. Америка, 1974, № 2 ©, с. 110—113.

99455. Кухарев Н. М. Куба в социалистическом содружестве. [Экон.-техн. связи]. — Латин. Америка, 1974, № 2 ©, с. 61—74.

Патоличев Н. С. Братское сотрудничество. [Торг.-экон. связи между СССР и Кубой]. — См. 99427.

99456. Силя Траян, Десмиряну Мария. Благоприятные перспективы. [О торг.-экон. отношениях между Соц. Республикой Румынией и странами Латин. Америки. Статья из Румынии]. — Латин. Америка, 1974, № 2 ©, с. 122—128.

99457. Экономические контакты Венгрии [со странами Латинской Америки. Статья подгот. агентством «Будапресс»]. — Латин. Америка, 1974, № 2 ©, с. 117—122.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

99458. Авсенов М. Сущность и причины социально-экономической отсталости стран «третьего мира». — Экон. науки, 1974, № 3 ©, с. 74—84. Продолж. следует.

Валиева Д. Экономические связи СССР и других социалистических стран с Ираном. — См. 99414.

Громан Криста, Хенольд Вернер. Торговля расширяется. [О сотрудничестве ГДР со странами Латин. Америки]. — См. 99454.

99459. Зинченко Г. По пути социалистических преобразований. [Нар. Демокр. Республика Йемен]. Записки экономиста. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 3 ©, с. 109—112.

99460. Логовинская Р. Л. Проблема внутренних накоплений в странах Тропической Африки. — Финансы СССР, 1974, № 3 ©, с. 86—90.

99461. Ольшаный А. И. Перу и страны СЭВ. [Торг.-экон. отношения]. — Латин. Америка, 1974, № 2 ©, с. 79—92.

Силя Траян, Десмиряну Мария. Благоприятные перспективы. [О торг.-экон. отношениях между Соц. Республикой Румынией и странами Латин. Америки]. — См. 99456.

99462. Фришман Л. С. Роль иностранного капитала в развитии системы коммуникаций в Иране (1955—1962 гг.) — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 173—183.

Экономические контакты Венгрии [со странами Латинской Америки]. — См. 99457.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

99463. **Быков И.** Консультативные фирмы [в США. Ответ на письмо в ред.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 3 ©, с. 128—132.

99464. **Виноградов В., Глушков В., Сальковский О.** Государственная собственность в условиях современного капитализма. Статья 1. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 3 ©, с. 42—54. Рез. на англ. яз., с. 158.

99465. **Евсеев А. А.** Капиталистическая интеграция и межимпериалистические противоречия. — Коммунист Украины, 1974, № 3 ©, с. 82—91.

99466. **Ермаков В.** Кардиналы «черных фондов». [Об экон. махинациях владельцев нефтеперегонных заводов в Италии]. — Новое время, 1974, № 12, с. 14—15.

99467. **Жарков В.** Стратегия приспособления. (Зарубеж. литература о деятельности транснац. монополий в развивающихся странах). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 3 ©, с. 133—139.

99468. **Капиталистическая экономика в 1973 г.** Предварит. итоги. [С предисл. ред. Статьи:] А. Гречихин. США. — Н. Куцобина. Япония. — В. Шумилин. ФРГ. — В. Косова. Англия. — Е. Чеботарева. Франция. — М. Степанова. Италия. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 3 ©, с. 26—41.

Колосов А., Сарыкулова В. Различие принципов управления в СССР и капиталистических странах. — См. 99430.

99469. **Пищик Б.** Махинации японских бизнесменов. — Новое время, 1974, № 12, с. 10—11.

99470. **Спичкин В.** Энергетический кризис в США. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 3 ©, с. 85—98. Рез. на англ. яз., с. 159.

99471. **Энергетический кризис в капиталистических странах.** [По материалам заседания учен. совета Ин-та мировой экономики и междунар. отношений АН СССР. Выступления:] В. Кулиш. Энергетический кризис и международные отношения. — Л. Любимов. Цены и монополии. — А. Милейковский. Истоки и возможные последствия. — А. Рывкин. Потребление первичных энергоресурсов и рост ВНП. — Г. Дилигенский. Социально-политические аспекты энергетического кризиса. — А. Бесчинский. Нерациональность капиталистических методов. — А. Григорьев. Некоторые тенденции развития энергетики. — Д. Петров. Япония под ударом. — Л. Смирнягин. Комплекс причин. — В. Павлов. Важный аспект мирохозяйственных отношений капитализма. — Н. Иноземцев. Заключительное слово. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 3 ©, с. 68—84. Окончание. Начало: № 2. Рез. на англ. яз.

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

99472. **Авдиев В. И.** Египет в период Среднего царства и его взаимоотношения с Передней Азией. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 2 ©, с. 69—85. Библиогр. ссылки в тексте.



99473. Горюшкин Л. М. Развитие капитализма вширь и характер аграрно-капиталистической эволюции в России периода империализма. — История СССР, 1974, № 2 ©, с. 49—70. Библиогр. ссылки в тексте.

99474. Дворецкий Е. В. Русско-итальянские торговые связи в 1903—1912 гг. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 2 ©, с. 14—26.

99475. Зеленин И. Е. Общественно-политическая жизнь советской деревни в первые послевоенные годы. — История СССР, 1974, № 2 ©, с. 27—48. Библиогр. ссылки в тексте.

99476. Итоги и задачи изучения истории древнейших государств нашей страны. — История СССР, 1974, № 2 ©, с. 71—93. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: А. П. Новосельцев, И. С. Чичуров, Я. Н. Шапов, В. Т. Пашуто. Авт. указаны в подстроч. примеч.

99477. Курмачева М. Д., Назаров В. Д. Советская литература 1971—1972 годов по истории России до XIX века. [Обзор]. — История СССР, 1974, № 2 ©, с. 145—160. Библиогр. ссылки в тексте. Окончание. Начало: № 1.

99478. Новиков М. Н. Из истории идейной борьбы по вопросам новой экономической политики в 20-е годы. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 9, с. 54—76. Рез. на англ. яз. Библиогр. ссылки в тексте.

99479. Пинегина Л. А. К вопросу о политическом размежевании буржуазной интеллигенции в период Октябрьской революции (1917—1918). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 2 ©, с. 3—13. Библиогр. ссылки в тексте.

99480. Скорospelова В. А. Московское дворянское собрание 1865 г. и газета «Весть». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 2 ©, с. 27—44.

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

99481. Горячева А. А. Революционное движение в г. Верном в годы первой русской революции и столыпинской реакции. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 143—152.

99482. Дурдыев М. Б., Язлыев Ч. Я. Некоторые проблемы развития земледопользования у туркмен Иолотанского оазиса в конце XIX — начале XX в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 2 ©, с. 45—55. Библиогр. ссылки в тексте.

99483. Зиманов С. З., Исмагулов М. Ш. Б. Б. Каратаев во Второй Государственной Думе. [Участник борьбы за установление Сов. власти в Казахстане]. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1974, № 1 ©, с. 25—32. Рез. на каз. яз.

99484. Иноятов Х. Ш. Некоторые итоги изучения истории гражданской войны в Средней Азии. [Обзор]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 1 ©, с. 71—87. Библиогр. ссылки в тексте.

99485. Мозгунова Е. А. Экономическое положение рабочих горной промышленности Казахстана в годы первой мировой войны. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 133—142.

99486. Мухин В. В., Оборин В. А., Рабинович Я. Б. Федор Семенович Горовой. [Историк. 1916—1973. Некролог]. — История СССР, 1974, № 2 ©, с. 228—229.

99487. Расулев А. Ценный источник по истории Бухары конца XIX — начала XX века. [Об арх. документе «Экономические отношения и аграрный вопрос в Бухарском ханстве»]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 2 ©, с. 47—48.

99488. Такенов А. С. Из истории партизанского движения в Казахстане в годы гражданской войны. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 124—133.

99489. Турга В. В. Изучение социально-экономических предпосылок революции 1905—1907 гг. в Средней Азии и Казахстане после XX съезда КПСС. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 153—162.

99490. Чемакин А. М. Освоение Обского Севера и изменение образа жизни малых народов. — История СССР, 1974, № 2 ©, с. 109—119. Библиогр. ссылки в тексте.

99491. Шарафханова О. А. О роли рабочего класса в организационно-хозяйственном укреплении колхозов УзССР в годы второй пятилетки. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 1 ©, с. 60—62.

99492. Шватченко О. А. К вопросу о состоянии поместной системы в Замосковном и Рязанском краях в конце 80-х — 90-е годы XVI в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 2 ©, с. 56—68.

99493. Штейман И. Литература по истории революционного движения в Латвии. [Обзор]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 3 ©, с. 88—96. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.4 История зарубежных стран

99494. Бабаева Э. Просветительские взгляды Мустафы Камиля. [Деятель нац.-освободит. движения в Египте. 1874—1908]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 2 ©, с. 31—37. Рез. на узб. яз.

99495. Гришина И. О. Некоторые вопросы торговых связей Германии XIV—XVI вв. (по материалам области Среднего Рейна). — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 193—201.

Дворецкий Е. В. Русско-итальянские торговые связи в 1903—1912 гг. — См. 99474.

5.3 Археология. Этнография

99496. Абдуллаев К. Уникальная находка терракотового фриза. [IV—V вв.] — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 2 ©, с. 45—46.

99497. Кадыров Э. К хронологии могильника Обишр в Южной Фергане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 1 ©, с. 67—70.

99498. Филиппова Е. Е. Карасукские могилы в горах Оглахты (Хакасия). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 2 ©, с. 86—93. Библиогр. ссылки в тексте.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.12 История КПСС

99499. Абдулпаттаев С. И. Из опыта партийно-организационной работы Компартии Казахстана среди животноводов в послевоенные годы (1946—1950 гг.) — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 68—76.

99500. Вядро Ш. Добрый друг Украины. [К биограф. А. В. Луначарского]. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 136—142.

99501. Кочурова М., Сайдашева М. Последовательный интернационалист. [К 80-летию со дня рождения С. Саид-Галиева]. — Коммунист Татарии, 1974, № 2 ©, с. 73—75 с портр.

99502. Кузнецов Е. А. Из опыта деятельности Коммунистической партии Казахстана по упорядочению организации и оплаты труда в колхозах в предвоенные годы. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 76—86.

99503. Маслов Н. Путь роста и возмужания. Из истории Компартии Узбекистана. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 3 ©, с. 43—48.

99504. Мешалкин Петр, Эмексузьян Ваграм. Правдист Сергей Малышев. [К биогр. революционера]. — Енисей, 1974, № 2, с. 59—63 с портр.

99505. Раенко Г. Я. Работа коммунистов Северного Кавказа по укреплению потребительской кооперации в период хозяйственных трудностей 1923 года. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 114—124.

99506. Савостенко В. М. Из истории деятельности Коммунистической партии по осуществлению ленинских идей развития Рудного Алтая (1918—1932 гг.) — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 105—114.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

99507. Имамудинов М. Контроль и проверка исполнения [партийных решений]. — Коммунист Татарии, 1974, № 2 ©, с. 66—72.

99508. Кулинченко В. А. Демократический централизм и развитие внутрипартийной демократии. — Коммунист Украины, 1974, № 3 ©, с. 30—37.

99509. Персональная ответственность за порученное дело. [О совершенствовании стиля парт. руководства. Передовая]. — Парт. жизнь, 1974, № 6 ©, с. 3—8.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

99510. Бударин В. Организация социалистического соревнования. Передовой опыт — всем коллективам. [Метод. советы по курсу «Основы экономических знаний»]. — Полит. самообразование, 1974, № 3 ©, с. 70—77.

99511. Идеальный наставник, организатор масс. [О совершенствовании работы пропагандистов. Ред. статья]. — Полит. самообразование, 1974, № 3 ©, с. 99—105.

99512. Идеологическую работу — на уровень современных требований. [Передовая]. — Полит. самообразование, 1974, № 3 ©, с. 3—11.

99513. Кагункин С. Трудовые ресурсы и производительность труда в сельском хозяйстве. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Татарии, 1974, № 2 ©, с. 88—92.

99514. Фришер Я. Вовлечение широких масс трудящихся в управление экономикой — важное преимущество социализма. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 3 ©, с. 64—69.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

99515. Игнатов А. Пицунда: развитие и углубление отношений. [О встрече Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева и президента Франции Ж. Помпиду. Март 1974 г.] — Новое время, 1974, № 12, с. 4—5.

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

99516. Ахметов М. Весенняя страда хлеборобов. [Руководящая роль парт. организаций в подгот. к севу. Урван. р-н Кабард.-Балкар. АССР]. — Парт. жизнь, 1974, № 6 ©, с. 27—30.

99517. Баркаускас А. Пропаганда внешней политики КПСС: опыт и проблемы. [Идеол. работа парт. организаций ЛитССР]. — Полит. самообразование, 1974, № 3 ©, с. 20—28.

99518. Гаврилов Г. П. Коммунисты в авангарде борьбы за хлеб. [Новотроицкий р-н Херсон. обл.] — Коммунист Украины, 1974, № 3 ©, с. 11—15.

99519. Гайдуков В. Ильичевцы держат слово. [Агит.-проп. работа на Моск. электромех. з-де им. Владимира Ильича]. — Полит. самообразование, 1974, № 3 ©, с. 105—111.

99520. Гусев И. Парторганизация министерства и вопросы управления. [Статья секр. Киров. райкома КП Латвии. Рига]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 3 ©, с. 52—58.

99521. Загавская М. Б. Деятельность партийной организации Казахстана по осуществлению закона о всеобщем образовании (1965—1971 гг.) — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 30—39.

99522. Калкманов Б. Работа партийных организаций северных областей Казахстана по повышению роли сельской интеллигенции в пропагандистской работе (1956—1966 годы). — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 87—96.

99523. Каримов А. По пути специализации сельского хозяйства. [Деятельность Самарк. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 3 ©, с. 55—60.

99524. Киселев Ю. П. Из опыта партийных организаций Казахстана по развитию общественных начал в идеологической работе (1958—1962 гг.) — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 59—68.

99525. Литовко А. Заняться о кадрах среднего звена. [О деятельности Рост. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь, 1974, № 6 ©, с. 23—26.

99526. Макотченко В. С., Туманшин К. М. Коммунисты Рудненского промышленного района в борьбе за технический прогресс (1959—1965 гг.) — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 51—59.

99527. Маркот В. Изыскание резервов производства — важная задача коммунистов. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 3 ©, с. 31—38.

99528. Медведев Л. П. Из опыта партийного руководства строительством химических предприятий на базе фосфоритного бассейна Каратау. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 18—29.

99529. Моисеев Е. Социалистическому соревнованию — повседневное руководство. [Из опыта Даугавпилс. гор. парт. организации]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 3 ©, с. 45—51.

99530. Мухамеджанов А. Партийному хозяйству — образцовый порядок. [Наманган. р-н Наманган. обл.]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 3 ©, с. 71—75.

99531. На областных партийных конференциях. [Статьи:] В. Гугунов. С позиций высокой требовательности. — Н. Исмагуллаев. Подводя итоги, смотреть вперед. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 3 ©, с. 76—81.

99532. Польша А. Л. Социалистическое соревнование — дело партийное. [Из опыта работы Днепров. район. парт. организации. Киев]. — Коммунист Украины, 1974, № 3 ©, с. 47—52.

99533. Рукин В. А. Партийное руководство деятельностью профсоюзов Казахстана в развитии технического прогресса (1959—1970 гг.) — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 11—18.

99534. Рустамов Э. Весна юбилейного года. [Руководящая роль парт. организаций в подгот. к посевной кампании. Джаркурган. р-н Сурхандарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 3 ©, с. 61—65.

99535. Сдержиков Ф. С. Руководитель и коллектив. [Деятельность Горлов. гор. парт. организации по подбору, расстановке и воспитанию руководящих кадров]. — Коммунист Украины, 1974, № 3 ©, с. 38—46.

99536. Сидоров М. Вскрываем резервы на каждом рабочем месте. [Алт. краев. парт. организация в борьбе за повышение производительности труда]. — Парт. жизнь, 1974, № 6 ©, с. 18—23.

99537. Темиргалиев К. Е. Из опыта партийного руководства подготовкой нефтяных ресурсов Мангышлака к промышленной разработке. (1957—1965 гг.) — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 39—50.

99538. Толпыго М. Райком и экономическая учеба трудящихся. [Из опыта Ленингр. райкома КПСС. Москва]. — Полит. самообразование, 1974, № 3 ©, с. 92—95.

99539. Федюнькин П. Активизация учебного процесса — как она достигается. [Организация сети парт. просвещения в Моск. обл.] — Полит. самообразование, 1974, № 3 ©, с. 87—91.

99540. Худяков В. Парторганизации и быт трудящихся. [г. Копейск Челябин. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 6 ©, с. 48—53.

99541. Шумилов М. Работе с молодежью — повседневное внимание. [Из опыта парт. организации Чебоксар. строит. треста № 5. Чуваш. АССР]. — Парт. жизнь, 1974, № 6 ©, с. 36—40.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

99542. Димитров Димитр. Актуальные проблемы содержания и организации партийной пропаганды. [Статья чл. ЦК Болг. компартии]. — Полит. самообразование, 1974, № 3 ©, с. 47—52.

99543. Рихтер Х. Некоторые особенности экономической политики СЕПГ на современном этапе развития ГДР. [Статья из ГДР]. — Экон. науки, 1974, № 3 ©, с. 68—73.

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

99544. Борисов К. Что тормозит переговоры в Вене [о сокращении вооруженных сил и вооружений в Центральной Европе]. — Новое время, 1974, № 12, с. 6—7.

99545. Кожажметов К. К. Движение Азиатской солидарности и Суэцкий кризис 1956 г. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 183—192.

99546. Чилийская проблема. По материалам Всемирного конгресса миролюбивых сил в Москве. [Окт. 1973 г.] — Латин. Америка, 1974, № 2 ©, с. 181—202.

7.2.1 Внешняя политика СССР.
Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

99547. Безыменский Л. Выставка на Рейне. [К открытию сов. выставки в г. Дюссельдорфе (ФРГ). — Март — апр. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 12, с. 8—9.

99548. Гвоздарев Б. И. Советская внешняя политика и Латинская Америка. — Латин. Америка, 1974, № 2 ©, с. 12—20.

Игнатов А. Пицунда: развитие и углубление отношений. [О встрече Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева и президента Франции Ж. Помпиду]. — См. 99515.

99549. Микоян С. Новый этап советско-кубинского сотрудничества и братской дружбы. — Полит. самообразование, 1974, № 3 ©, с. 12—19.

99550. Муньков Н. Советская Программа мира в действии. — Коммунист Татарии, 1974, № 2 ©, с. 24—31.

99551. Потехин Б. Салюты за океаном. [О дружеств. визите отряда сов. кораблей в страны Латин. Америки]. — Морской сборник, 1974, № 3 ©, с. 62—67. Продолж. следует.

99552. Стессел Уолтер. США — СССР: хорошие перспективы сотрудничества. [Интервью Чрезвычайного и полномочного посла США в СССР У. Стессела. Записали М. Черноусов, Б. Чехонин]. — Новое время, 1974, № 12, с. 10—11.

99553. Тараненко А. С. Новый этап советско-кубинских отношений. — Коммунист Украины, 1974, № 3 ©, с. 24—29.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

99554. Виттенберг Е. Я. Проблемы развития социально-классовой структуры СССР в новейшей буржуазной историографии — История СССР, 1974, № 2 ©, с. 176—191. Библиогр. ссылки в тексте.

99555. Добрусин М. Интеллигенция в развитом социалистическом обществе. — Полит. самообразование, 1974, № 3 ©, с. 38—46.

99556. Чеченкина О. Фальсификация национальной политики СССР идеологами антикоммунизма. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 9, с. 3—36. Рез. на англ. яз.

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

99557. Андижанская область. [Успехи ком. стр-ва. Статьи:] Б. Рахимов. На передовых рубежах. — К. Муминов. Рабочее слово — верное слово. — А. Акбаров. Наш друг — машина. — В. Медведев. Большая вода Андижана. — Н. Шаламова, А. Баратов. Обыкновенное чудо. — Парг. жизнь (Ташкент), 1974, № 3 ©, с. 25—42.

99558. Бутенко Л. Слава боевая, слава трудовая. К 30-летию освобождения Одессы от гитлеровских захватчиков. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 7 ©, с. 34—40.

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

99559. Бекаревич А. Д., Пашук В. В. Куба — Латинская Америка: новый этап отношений. — Латин. Америка, 1974, № 2 ©, с. 42—58.

99561. Кручинин А. Антисоветизм — главное направление политики Пекина. — Парт. жизнь, 1974, № 6 ©, с. 74—80.

Микоян С. Новый этап советско-кубинского сотрудничества и братской дружбы. — См. 99549.

99562. Новиков В. Н. Праздник братской Кубы. [К 15-й годовщине победы кубин. революции]. — Латин. Америка, 1974, № 2 ©, с. 6—11.

99563. Польша и Латинская Америка. Статья подгот. агентством «Интерпресс». — Латин. Америка, 1974, № 2 ©, с. 113—117.

Тараненко А. С. Новый этап советско-кубинских отношений. — См. 99553.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

Бекаревич А. Д., Пашук В. В. Куба — Латинская Америка: новый этап отношений. — См. 99559.

99564. Варенцов К., Волков М. Научно-техническая революция и проблемы развивающихся стран. [Междунар. конф. на одноим. тему. Москва. Апр. 1973 г.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 3 ©, с. 123—127.

Гвоздарев Б. И. Советская внешняя политика и Латинская Америка. — См. 99548.

99565. Коваль Б. И. Влияние мирового социализма на рост политического сознания пролетариата Латинской Америки. — Латин. Америка, 1974, № 2 ©, с. 23—38.

99566. Лаврецкий И. Народный президент. [О жизни и деятельности С. Альенде. Отрывок из книги, готовящейся к печати в изд-ве «Молодая гвардия»]. — Новое время, 1974, № 12, с. 28—31. Продолж. следует.

99567. Наумов П. Египет в эти дни. — Новое время, 1974, № 12, с. 23—26.

Польша и Латинская Америка. — См. 99563.

Потехин Б. Салюты за океаном. [О дружеств. визите отряда сов. кораблей в страны Латин. Америки]. — См. 99551.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

99568. Дмитриев Ю. Япония: обострение внутриполитической борьбы. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 3 ©, с. 109—115.

Игнатов А. Пицунда: развитие и углубление отношений. [О встрече Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева и президента Франции Ж. Помпиду]. — См. 99515.

99569. Качанов В. Рабочее движение в странах капитала и антикоммунизм. — Полит. самообразование, 1974, № 3 ©, с. 62—69. Список лит.: 8 назв.

99570. Кобрин М. Первый «экзамен» лейбористов. [К полит. обстановке в Англии]. — Новое время, 1974, № 12, с. 27.

99571. Маврос Григорий. «...На уровне каменного века». [О полит. обстановке в Греции]. Письмо из Афин. — Новое время, 1974, № 12, с. 12—13.

99572. Согомонян Г. Западногерманская социал-демократия: политика и идеология. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 3 ©, с. 55—67. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.12 История ВЛКСМ

99573. Сыргабаев Ш. Ю. Роль комсомола Казахстана в осуществлении мероприятий партии по развертыванию массового колхозного движения. [1926—1931 гг.] — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 97—105.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

99574. Лялин Н. КПСС в борьбе за дальнейшее развитие социалистического общества и постепенный переход к коммунизму. [1946—1970 гг. Метод. советы пропагандистам и слушателям комс. полит. кружка «Молодежи о партии»]. — Полит. самообразование, 1974, № 3 ©, с. 79—86.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ, Первичные комсомольские организации

99575. Гафуржанов Э. Боевой помощник, надежный резерв. [О деятельности комс. организации УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 3 ©, с. 49—54.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.1 Общие вопросы

99576. Карпова Д. П. О преподавании социологии права за рубежом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 2 ©, с. 80—82.

10.3.1 Государство и право СССР

99577. Мишенин И. Арзамасский университет правовых знаний. — Сов. юстиция, 1974, № 6 ©, с. 24—25.

99578. Тихонов Н. Правовая служба в народном хозяйстве Карельской АССР. — Сов. юстиция, 1974, № 6 ©, с. 3—6.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

99579. Зуфарова М. Юридическая природа законов и постановлений Верховного Совета УзССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 2 ©, с. 19—23. Рез. на узб. яз.

99580. Ралдугин Н. В. Основные направления нормотворческой деятельности областных Советов депутатов трудящихся. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 2 ©, с. 58—65.

99581. Сапаргалиев Г. С. Первая Конституция многонационального Советского государства. К 50-летию Конституции СССР. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1974, № 1 ©, с. 111—118. Рез. на каз. яз.

10.3.13 Советское административное право

99582. **Алехин А. П.** О понятии отраслевого управления народным хозяйством. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 2 ©, с. 3—12.
99583. **Набиходжаев И. Н.** Понятие и содержание управления в области охраны общественного порядка. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 1 ©, с. 41—47. Рез. на узб. яз.
99584. **Спугис Ж.** Совершенствовать деятельность групп народного контроля. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 3 ©, с. 59—63.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

99585. **Быков А.** Договоры на передачу научно-технических разработок. — Сов. юстиция, 1974, № 6 ©, с. 8—10.
99586. **Галиакбаров Р.** Постоянные субъективные признаки группового преступления. — Сов. юстиция, 1974, № 6 ©, с. 6—8.
99587. **Егоров А. Н.** Переход с одного вида пенсии на другой и перерасчет пенсии как виды материального стимулирования трудовой деятельности пенсионеров. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 2 ©, с. 52—57.
99588. **Ерошенко А.** Имущественные отношения членов колхозного двора. — Сов. юстиция, 1974, № 6 ©, с. 22—23.
99589. **Жарков В. М.** Возникновение права на жилую площадь в домах местных Советов депутатов трудящихся. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 2 ©, с. 88—93.
99590. **Иванова Р. И.** Основания возникновения пенсионного правоотношения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 2 ©, с. 74—79.
99591. **Коваленко Н. И.** Некоторые вопросы правового положения производственных межколхозных организаций. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 2 ©, с. 13—18.
99592. **Коняев Н., Круглов В.** Договор купли-продажи с условием пожизненного содержания. — Сов. юстиция, 1974, № 6 ©, с. 11—12.
99593. **Корочкин Г.** Соглашение в трудовом праве. Комментарий КЗоТ РСФСР. — Сов. юстиция, 1974, № 6 ©, с. 25—26.
99594. **Крылов И. Ф.** Правовая регламентация врачебной тайны в советском законодательстве. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.
99595. **Лысов М.** Индивидуализация наказания за должностные преступления с учетом смягчающих и отягчающих обстоятельств. — Сов. юстиция, 1974, № 6 ©, с. 12—14.
99596. **Святохин П., Панько К.** О добровольном отказе от преступления при окончательном покушении. — Сов. юстиция, 1974, № 6 ©, с. 20—21.
99597. **Сенчин А.** Предупреждение правонарушений несовершеннолетних. — Сов. юстиция, 1974, № 6 ©, с. 27—28.
99598. **Хаскельберг Б.** Ответственность за недопоставку ввиду отсутствия перевозочных средств. — Сов. юстиция, 1974, № 6 ©, с. 18—20.
99599. **Шведов Р. А.** К вопросу о предупреждении правонарушений среди несовершеннолетних. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 135—138. Список лит.: 5 назв.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

99600. **Волкова В.** Повышение квалификации судебных экспертов. — Сов. юстиция, 1974, № 6 ©, с. 16—17.

99601. Добрыш А. И., Дрейден В. Г. Научная организация труда следователя при назначении судебно-бухгалтерской экспертизы. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 129—134.

99602. Заславский Г. И. Следы скольжения на одежде у погибших от автотранспортной травмы. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 28—29. Список лит.: 5 назв

99603. Крылов И. Ф. Некоторые вопросы правового регулирования медицинских познаний, применяемых в уголовном процессе. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 86—90.

99604. Мирошниченко И. Я. Особенности производства по делам о хулиганстве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 2 ©, с. 19—29.

99605. Петухов В. Д., Сырков С. М. О необычном способе распила досок пола магазина. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 124—128.

99606. Степанова А. Планирование работы государственной нотариальной конторы. — Сов. юстиция, 1974, № 6 ©, с. 15—16.

99607. Сырков С. М. К вопросу о предмете учения о следах. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 108—111. Список лит.: 10 назв.

99608. Сырков С. М. Классификация следов, используемых при установлении орудия преступления. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 120—123. Список лит.: 7 назв.

99609. Сырков С. М. Об идентификационном значении поверхностных следов обуви. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 112—119. Список лит.: 7 назв.

99610. Сырков С. М. Установление орудия преступления. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 96—100. Список лит.: 12 назв.

99611. Сырков С. М. Экспертиза наложений и установление орудия преступления. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 101—107. Список лит.: 12 назв.

99612. Чепига Т. Д. Об условиях совершения завещания в лечебных учреждениях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 2 ©, с. 31—36.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

99613. Пензин В. Н. Новый закон о производственных советах в ФРГ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 2 ©, с. 83—87.

10.6 Международное право

99614. Аверкин А. Г. К вопросу об особенностях юридического статуса ЮНКТАД, ЮНИДО и ПРООН. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 2 ©, с. 66—73. Библиогр. ссылки в тексте.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

99615. Абраменко А. Для повышения тактической подготовки командиров [войск ПВО]. По материалам зарубеж. печати. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 3 ©, с. 81—84.

99616. Власов Н. Вчера, сегодня и завтра надводных кораблей. По материалам сов. и иностр. печатл. — Морской сборник, 1974, № 3 ©, с. 22—27.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

99617. Китов А. Воспитательные возможности воинского коллектива. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 7 ©, с. 48—54.

99618. Лазун Г., Лернер Э. Активизация познавательной деятельности обучаемых в ходе боевой подготовки. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 3 ©, с. 56—60.

99619. Обсуждаем письмо лейтенанта Р. Волосатова «Мне сказали: «Побольше такта». [О пед. такте командира. «Вестн. противовоздуш. обороны», 1974, № 1. Отклик:] Б. Касаткин. ...А служба службой. — В. Бобровский. Быть ближе к подчиненным. — В. Федоров. Убеждать и требовать. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 3 ©, с. 51—55.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

99620. Рутковский В. Керчь наша! [Об операции по освобождению Керч. полуострова. 1943—1944 гг.] — Морской сборник, 1974, № 3 ©, с. 68—72.

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

99621. Волкогонов Д. Идеи В. И. Ленина о морально-политической и психологической подготовке воинов. [Метод. материалы к полит. занятиям по теме «Ленинские идеи о морально-политической и психологической подготовке войск, их развитие Коммунистической партией в современных условиях»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 7 ©, с. 15—25. Список лит.: 9 назв.

99622. Гоменков В. Всегда на переднем крае. [О деятельности комс. организаций Войск ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 3 ©, с. 22—25.

99623. Лысухин Н. Командир части и политзанятия. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 7 ©, с. 68—73.

99624. Перельгин А. Политотдел и пропаганда опыта мастеров ракетного огня. [Зенитный ракетный полк]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 3 ©, с. 14—17.

99625. Федченко Ф. КПСС о коммунистическом отношении к труду и социалистической собственности. [Метод. материалы к полит. занятиям по теме «КПСС о коммунистическом отношении к труду и социалистической собственности. Добросовестно относиться к ратному труду, беречь всеобщее и народное имущество»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 7 ©, с. 74—81. Список лит.: 10 назв.

99626. Фюкин А. Политработа на подводной лодке в дальнем плавании. — Морской сборник, 1974, № 3 ©, с. 36—41.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы



11.3.131 Ракетные войска

99627. Зарудний В. Прогнозирование работоспособности ЭВП. [Зенитные ракетные подразделения]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 3 ©, с. 65—68.

99628. Климентов Г., Никульшин В. Взаимодействие офицера наведения и операторов РС. Зенитные ракетные войска. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 3 ©, с. 34—37.

11.3.132 Сухопутные войска

99629. Житков Д., Костин Н. Профилактический осмотр кабельного хозяйства. [Радиотехн. часть]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 3 ©, с. 75—77.

99630. Коваленко И., Яппаров М. Класс-тренажер для обучения курсантов. [Киев. высш. инж. радиотехн. училище противовоздуш. обороны]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 3 ©, с. 48—50.

99631. Служев А. В условиях сокращенных сроков подготовки [операторов РЛС]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 3 ©, с. 41—44.

99632. Цыганов В. Измерение характеристик каналов связи. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 3 ©, с. 72—74.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

99633. Фаенов Я. Военно-технической пропаганде — высокую эффективность. [Войска ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 3 ©, с. 61—64.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

99634. Здатченко В. Атака завершается огнем. [О подгот. летчиков]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 3 ©, с. 29—33.

99635. Сасим Д. Межполетный анализ материалов КЗА. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 3 ©, с. 69—72.

11.3.135 Военно-Морской флот (ВМФ)

99636. Елхин А. Учитывать особенности дальнего похода. — Морской сборник, 1974, № 3 ©, с. 28—32.

99637. Караваяев А. Т. На Чудском озере. [О боевых действиях Чуд. воен. флотилии. 1941 г. Воспоминания]. — Нева, 1974, № 3 ©, с. 138—143.

99638. Кулик Николай Андреевич. На земле Эльтигена. [Из воспоминаний участника морского десанта о боях за освобождение Керчи. 1943—1944 гг.] — Морской сборник, 1974, № 3 ©, с. 73—76. Арт. указан в примеч. ред.

99639. Лампусов Б. Круговая тренировка. [О физ. подгот. экипажей в дальних походах]. — Морской сборник, 1974, № 3 ©, с. 43—45.

99640. Столяров В. Повышать эффективность занятий [в корабельных подразделениях]. — Морской сборник, 1974, № 3 ©, с. 41—45.

99641. Святлов Г. Военно-техническая политика США: некоторые тенденции ее развития. По материалам иностр. печати. — Морской сборник, 1974, № 3 ©, с. 97—102, 105.

99642. Шошков Е., Шашурин В., Петерков В. Надежность гидролокационных станций и эффективность поиска [ВМС США]. По материалам зарубеж. печати. — Морской сборник, 1974, № 3 ©, с. 84—86.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

99643. 250 лет Академии наук СССР. [Передовая]. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 163—183. Список лит.: 12 назв.

99644. Конык Г. К. Наука и общественный прогресс. — Коммунист Украины, 1974, № 3 ©, с. 63—72.

99645. Корнеев С. Г. Связи Академии наук СССР с Латинской Америкой. — Латин. Америка, 1974, № 2 ©, с. 136—143.

99646. Начало Академии наук в России. [Публикация документов 1724—1726 гг. Подгот. к печати и предисл. Б. В. Левшина]. К 250-летию АН СССР. — История СССР, 1974, № 2 ©, с. 94—108.

99647. Орешкин В. Лендский научный центр. (К 250-летию АН СССР). — Экон. науки, 1974, № 3 ©, с. 3—9. Продолж. следует.

99648. Сапилов Е. О категориях экономики науки. Вопр. экономики, 1974, № 3 ©, с. 100—107.

99649. Струмилин Станислав Густавович. Академия наук и жизнь. [К 250-летию со дня основания АН СССР. Интервью акад. С. Г. Струмилина. Записал Э. Е. Писаренко]. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 1 ©, с. 4—21.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

99650. Айзенберг Н. Н., Циткин А. И. Вопросы применения простых тесторов. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 135—141. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

99651. Аксельрод И. Р., Белоус Л. Ф. Разговорная система СИРИУС. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

99652. Аристова М. В., Игнатьев М. Б. О разработке алгоритмического проблемно-ориентированного языка для управления манипуляторами. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 125—133. Список лит.: 5 назв.

99653. Арутюнян С. А., Доррер Г. А. Применение теории моментов в задачах оценки характеристик объектов с распределенными параметрами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.

99654. Афанасьев В. А., Карелин В. В. Определение возможного минимума продолжительности выполнения комплекса работ. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 89—90. Рез. на англ. яз., вкладка.

99655. Афанасьев В. Н., Скороходько Э. Ф., Стогний Л. А. Применение и реализация диалогового режима в автоматизированных информационных системах. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 14—26. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

99656. Афанасьева Л. Г., Биленко А. П. Две задачи о периоде занятости на k -м уровне. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 9, с. 125—131.

99657. Афанасьева Л. Г., Михайлова И. В. О восстановлении характеристик некоторых систем массового обслуживания по выходящему потоку. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 9, с. 132—138.

99658. Барашко А. С. Ленточная сложность языков, распознаваемых двусторонними МП-автоматами с конечным числом поворотов. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 40—45. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

99659. Бахарев И. А. Некоторые вопросы реализации работы с терминалами в ОС ИПМ. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 50—54. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

99660. Белов И. Б., Шашин А. М. Модель канала с группирующимися ошибками. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 71—75.

99661. Берштейн М. С., Романкевич А. М. Метод статистического контроля логических схем. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 58—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

99662. Блок Л. И., Никитин А. И. Диалоговая мониторинговая система для отладки программ на имитаторе управляющей вычислительной машины. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 66—69. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

99663. Богуславская Э. И. Линейные дифференциальные игры на плоскости. 2. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 113—116. Рез. на англ. яз., вкладка. 1: № 6, 1973.

99664. Борисенко Л. Г., Лаврищева Е. М. Система диалоговой отладки ОПАЛ. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 70—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

99665. Бредихин С. В., Гинзбург А. Н., Песляк П. М. Диалоговая система программирования для мини-машины. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 78—79. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

99666. Брябрин В. М. Диалоговый режим при решении задач Искусственного Интеллекта. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 33—37. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

99667. Буачидзе С. Р. О проектировании систем операций в аспекте комплексного критерия их функционирования — «длительность, надежность и стоимость операций». 2. — Вестн. Отделения обществ. наук АН СССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1973, № 3, с. 144—150. Список лит.: 20 назв. Рез. на франц. яз. В огл. авт.: С. П. [!] Буачидзе. 1: № 1, 1973.

99668. Букат Г. М., Дорошко Н. Н., Скачек А. В. Разговорные языки в системе ГАММА. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 76—77. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

99669. Буринский В. В., Фурсова Т. И. Временное изменение вероятностных распределений уровней запасов в многономенклатурной системе снабжения. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 71—78. Рез. на англ. яз., вкладка.

99670. Бутаков Е. А. Взаимодействие проектировщика с ЭВМ в процессе проектирования читающих автоматов. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 126—130. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

99671. Вельбицкий И. В., Шолмов Л. И. Генератор ассемблеров. Принципы построения ускоряющих синтаксически управляемых ассемблерных систем. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 88—97. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

99672. Вельбицкий И. В., Ющенко Е. Л. К вопросу схемной проверки сообщений на разговорных языках. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 122—123. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

99673. Волошина А. А., Фейнберг В. З. Метрические свойства деревьев. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 84—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

99674. Гиндес В. Б., Башков Е. А., Веклич В. Н. Поиск оптимального управления и построение самооптимизирующейся системы линейного быстрого действия средствами аналоговой вычислительной техники. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 121—126. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

99675. Гихман Л. И. Управляемые полумарковские цепи. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 107—112. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

99676. Глушков В. М. Диалог с вычислительной машиной: современные возможности и перспективы. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

99677. Гоберштейн С. М. О контрольных словах для состояний конечного автомата. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

99678. Говядинкин С. Н., Шашин А. М. Схема коммутации с естественной избыточностью. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 103—105.

99679. Гольдин В. Е. Иерархическое строение ассоциативной памяти. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 109—114.

99680. Горелик А. М. Шаговый транслятор с языка ФОРТРАН, работающий в режиме диалога. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 59—61. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

99681. Гринченко Т. А. Диалоговый язык для обработки текстов. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 103—105. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

99682. Грунский И. С., Сперанский Д. В. О покрытии графа множеством путей, исходящих из одной вершины. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 29—34. Рез. на англ. яз., вкладка.

99683. Губенко Л. Г. Оптимальный контроль монотонного марковского процесса. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 104—106. Рез. на англ. яз., вкладка.

99684. Довгялло А. М., Ющенко Е. Л. Обучение и диалоговое программирование с помощью вычислительных машин. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 27—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

99685. Дородницына А. А. О языке управления заданиями для ЭВМ типа МИР и об особенностях его реализации. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 85—87. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

99686. Желваков Б. Б. Моделирование генератора шумовых последовательностей для исследования инвариантных систем обнаружения. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 91—97.

99687. Железнов Н. А. О принципиальных свойствах моделей физических сигналов и предельных значениях их основных параметров. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

99688. Жоголев Е. А., Кауфман В. Ш. Об организации диалоговых трансляторов. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 118—121. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

99689. Златорунский Н. К. Взаимодействие стохастических систем с конечным числом состояний. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 35—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

99690. Иванов Н. М. О числе всевозможных функций на выходе комбинационной логической сети с известной структурой. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 179—181.

99691. Игнатъев М. Б., Каспаров Г. А. Об интегрировании дифференциальных уравнений при помощи неидеальных интеграторов АВМ. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 134—141.

99692. Карпов Ю. Г. Метод синтеза избыточной итеративной сети конечных автоматов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 223—228. Список лит.: 6 назв.

99693. Карчик В. Г. Применение параметрического алгоритма при решении транспортных задач. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 339, с. 44—56. Список лит.: 7 назв.

99694. Кожевникова Г. П. Об оценке эффективности алгоритмов символьных преобразований. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 98—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

99695. Козин И. В. К вопросу об ортогональности вероятностных мер. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 32—39.

99696. Козин И. В. Метод вычисления отношений правдоподобия. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 21—31. Список лит.: 10 назв.

99697. Колесник В. Д., Мирончиков Е. Т. О количестве информационных символов полиномиальных кодов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 60—70. Список лит.: с. 69—70.

99698. Коршунов А. Д. О числе внутренней устойчивости графов. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 17—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

99699. Котов В. Е. Теория параллельного программирования. Прикл. аспекты. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 1—16. Список лит.: 131 назв. Рез. на англ. яз. Продолж. следует.

99700. Крылов Ю. Д. Выбор методов контроля вычислительных процессов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 115—124.

99701. Матвеев В. В. Машинный метод синтеза параметров (управлений) линейных систем при регулярных сигналах. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 210—222. Список лит.: 5 назв.

99702. Математическое обеспечение графического дисплея СИГДА на ЭВМ М-6000. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 110—113. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка). Авт.: А. В. Кавченко, А. А. Карлов, А. Д. Польшцев, Т. Ф. Смолякова.

99703. Моисеенко В. В. Последовательный режим формирования управляющих решений в системе организационного управления. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 108—109. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

99704. Мяннисалу М. А., Тыгу Э. Х. Язык описания задач УТОПИСТ. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 80—84. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

99705. Нурминский Е. А. Один метод решения задачи нелинейного программирования с ограничениями типа равенств или неравенств. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 96—98. Рез. на англ. яз., вкладка.

99706. **Определение** текущих характеристик стационарных эргодических случайных процессов по реализациям большой длительности на ЭЦВМ «Раздан-2». — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 98—102. Авт.: А. А. Булгаков, Л. В. Пичугина, В. А. Сериков, Г. А. Смирнов.

99707. **Петров В. И.** Об одном алгоритме прокладки маршрута. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 142—150.

99708. **Погосян И. А., Акимов А. П.** К вопросу структурного резервирования [технических] систем с восстановлением и холодным резервом. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 91—95. Рез. на англ. яз., вкладка.

99709. **Реализация** режима диалога при работе с графическим дисплеем СИГДА на ЭВМ М-6000. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 114—117. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка). Авт.: А. В. Кавченко, А. А. Карлов, Т. Ф. Смолякова, А. Д. Полынцев.

99710. **Рыбак В. И., Фурсин Г. И.** Система ввода рукописных знаков в ЭВМ с распознаванием их в процессе написания. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 124—125. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

99711. **Сериков В. А.** Методы вычисления функции временной связи составных кодов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 54—59.

99712. **Смирнов В. Б.** О синтезе дискретных элементов на основе трансфлюксов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 173—178.

99713. **Спиридонова Р. П., Харченко Ф. М.** Алгоритмы построения и расчета уравнений состояния двухполюсного объекта. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 68—70. Рез. на англ. яз., вкладка.

99714. **Тискин В. Л.** О решении одной задачи параметрической оптимизации. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 131—134. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

99715. **Тросман Т. А., Шаргина Т. А., Штаркман В. С.** Перенос системы диалогового типа с одной ЭВМ на другую. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

99716. **Ухоботов В. И.** Об одном классе дифференциальных игр. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 127—130. Рез. на англ. яз., вкладка.

99717. **Ушкова В. Л.** Диалоговые средства для запуска трансляций, счета, отладки и редактирования в ОС ИПМ. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 55—58. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

99718. **Филиппов В. И.** Интерпретирующая система разделения времени ДИАЛОГ-БЭСМ-6. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 43—45. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

99719. **Фишман Ю. С.** Узкоориентированные разговорные языки, реализуемые на базе языка АНАЛИТИК. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 106—107. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

99720. **Цвелев Р. И.** «Сайбернет». Система автоматизированной переработки информации в США. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 1 ©, с. 142—149.

99721. **Шириков В. П.** Диалог в управлении ЭВМ фирмы СДС и БЭСМ-6. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 38—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

99722. **Шульгин В. А.** Определение характеристик обслуживания в системах ациклического типа. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 106—107. Список лит.: 5 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

99723. **Абдулаева И. И.** Фаберовские разложения для обобщенных аналитических и квазианалитических функций на замкнутой римановой поверхности. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1973, т. 43 ©, с. 120—148. Список лит.: 14 назв. Рез. на груз. яз.
99724. **Абдуллаев И.** Эллиптические кривые и представление чисел некоторыми квадратичными формами с четырьмя переменными. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 59—60.
99725. **Айзенштат А. В.** Один случай задачи Римана на счетном множестве контуров. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1973, т. 43 ©, с. 5—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. яз.
99726. **Айрапетян Г. М.** О базисе рациональных функций в подпространствах классов Харди H_p ($1 < p < \infty$). — Изв. АН АрмССР. Математика, 1973, 8, № 6, с. 429—450. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
99727. **Аманкулов Т.** К решению задачи Коши для интегро-дифференциального уравнения нейтрального типа с отклоняющимся аргументом. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 64—69.
99728. **Бараталиев К. Б.** О регуляризации интегро-дифференциальных уравнений Вольтерра первого рода. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 3—8.
99729. **Баталин М. Д.** Об оценках норм производных с весом в пространствах L_p . — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 9, с. 1—8.
99730. **Вебер В. К.** Об одном пространстве основных функций в теории лиувиллевого дифференцирования. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 164—168. Список лит.: 5 назв.
99731. **Воевудский В. П.** Двумерные L -сплайны. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 9, с. 9—24.
99732. **Глушак А. В.** О разрешимости одного эволюционного уравнения в пространствах $L_p(0, \infty)$ с весом. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 9, с. 25—38. Список лит.: 5 назв.
99733. **Глушко В. П., Смелянский О. М.** Коэрцитивная оценка решений одного вырождающегося дифференциального уравнения в гильбертовом пространстве. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 9, с. 155—161.
99734. **Глушко В. П., Тройнин М. А.** Оценки решений эллиптических уравнений второго порядка, удовлетворяющих условиям сопряжения на границе вырождения. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 9, с. 38—55.
99735. **Глушков П. А.** О гармонически ассоциированных точках и плоскостях в пространстве. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 67, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.
99736. **Григорян Б. В.** О гармонических функциях вне единичного гипердиска в пространстве R^n . — Изв. АН АрмССР. Математика, 1973, 8, № 6, с. 451—463. Рез. на арм. и англ. яз.
99737. **Гурьянов А. Е.** Об одном примере нелинейного представления векторного однородного случайного поля. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 149—150. Рез. на англ. яз., вкладка.

99738. Гусева О. В. Случайная минимизация без вычисления производных. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 117—120. Рез. на англ. яз., вкладка.

99739. Диесперова М. М. О сходимости областей принятия решений в задачах последовательного анализа. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 144—147. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

99740. Дудучава Р. В. Алгебры одномерных сингулярных интегральных операторов в пространствах гельдеровых функций с весом. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1973, т. 43 ©, с. 19—52. Список лит.: 19 назв. Рез. на груз. яз.

99741. Дуйшеев Э. Д. Задачи Коши для одного нелинейного сингулярного интегродифференциального уравнения с малым параметром при производной. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 87—97. Список лит.: 7 назв.

99742. Егорова М. И. Приближенное решение граничных задач для одной системы интегро-дифференциальных уравнений. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 9—13.

99743. Желваков Б. Б. Методы оценки относительной эффективности систем обнаружения. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 76—83. Список лит.: с. 83.

99744. Журавлева М. И. Однородная краевая задача Римана с бесконечным индексом со счетным множеством разрывов ее коэффициента. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1973, т. 43 ©, с. 53—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

99745. Иванов А. В. К вычислению оценок параметра, нелинейно входящего в функцию регрессии. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 99—103. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

99746. Игнатьев М. Б., Кушнарченко Г. А., Путилов В. А. Решение уравнений в частных производных с помощью метода неопределенных коэффициентов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 165—172.

99747. Идрисова С. Уточнение центральной предельной теоремы для нулей гауссовского стационарного процесса. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 209—210.

99748. Иманалиев М., Какишов К. Линейные краевые задачи для системы нелинейных интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром при старшей производной. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 79—86. В огл. 2-й авт.: К. Какишев [1]

99749. Исламов А. И., Куртяков С. У. Об аналитических решениях дифференциального уравнения в окрестности особой точки. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 11, с. 61—63.

99750. Какишов К., Сейткадиева А. Линейные интегро-дифференциальные уравнения с экспоненциальными коэффициентами и запаздыванием, линейно-зависящим от аргумента. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 97—100. В огл. 1-й авт.: К. Какишев [1]

99751. Камытов Т. К. Приближенное решение интегро-дифференциального уравнения с частными производными — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 13—17.

99752. Киприянова Н. И. Оценки собственных функций сингулярного оператора Бельтрами. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 9, с. 55—62.

99753. Козин И. В. Свойства одного класса негауссовских вероятностных мер. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 40—53. Список лит.: 5 назв.

99754. Козин И. В. Условия минимума среднего риска при проверке простых многоальтернативных гипотез. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 11—20.
99755. Кокилашвили В. М. О граничных свойствах одного класса функций. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1973, т. 43 ©, с. 72—86. Список лит.: 19 назв. Рез. на груз. яз.
99756. Кокилашвили В. М. О мультипликаторах и декомпозиции тригонометрических рядов Фурье. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1973, т. 43 ©, с. 87—110. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. яз.
99757. Котко Л. А. О некоторых классах краевых задач. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 9, с. 63—69.
99758. Кривошеин Л. Е. Об одном способе решения граничных задач для обыкновенных нелинейных интегро-дифференциальных уравнений. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 17—22.
99759. Кривошеин Л. Е. Приближенное решение задачи Коши для одного класса обыкновенных нелинейных интегро-дифференциальных уравнений. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 23—26.
99760. Кривошеин Л. Е., Быкова Э. Я. Приближенное решение интегральной краевой задачи для одного класса интегро-дифференциальных уравнений типа Барбашина. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 26—32.
99761. Крылов Ю. Д. Контроль и коррекция при решении алгебраических уравнений методом Гаусса. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 151—156.
99762. Кулов Р. Д. Теоремы вложения для пространств со смешанной нормой. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 154—162.
99763. Кутанов А. Приближенное решение одного класса интегро-дифференциальных уравнений в частных производных с отклоняющимися аргументами. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 69—75.
99764. Лаптев Ю. И. Краевая задача для систем обыкновенных дифференциальных уравнений в пространстве малого времени. — Асимптот. методы в теории систем, 1972, вып. 2, с. 80—87. Список лит.: 6 назв.
99765. Ларичева Л. С. Интегралы, содержащие функции Бесселя. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 67, с. 9—12.
99766. Леви М. И. V^* -интегрируемость сумм рядов. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 67, с. 13—18.
99767. Львова Л. В. Линейчатая поверхность с евклидовыми образующими в трехмерном квазиэллиптическом пространстве. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 67, с. 19—29.
99768. Малыхина С. Ф. Супремальные образующие пространства непрерывных функций. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 67, с. 30—35.
99769. Малыхина С. Ф. Условие существования минимального супремального базиса. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 67, с. 36—43.
99770. Медведев М. Я. Категории алгебр над n -тройками. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 156—163. Список лит.: 5 назв.
99771. Меджитов М. О двусторонних решениях интегральных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 9—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
99772. Многомерная начертательная геометрия и геометрические методы исследования многокомпонентных систем. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 242, с. 23—34. Авт.: В. Н. Первикова, Н. В. Наумович, Г. Е. Дмитренко и др.

99773. Мусуралиев Т. Приближенное решение краевой задачи для обыкновенного нелинейного интегро-дифференциального уравнения. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 32—37.

99774. Мусуралиев Т. Приближенное решение обыкновенных интегро-дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом методом внешней квазилинеаризации. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 75—79.

99775. Нарматов Ж. Решение краевой задачи для интегро-дифференциальных уравнений типа Фредгольм с авторегулированием. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 37—42.

99776. Некрылова З. В. О методе стохастического градиента в бесконечномерном пространстве. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 142—144. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ., вкладка.

99777. Нерсесян А. А. Об одновременном приближении с касанием функций и их производных. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1973, 8, № 6, с. 464—473. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

99778. Нещерет В. И. Синтез оптимального управления нелинейными системами на основе асимптотического принципа оптимальности. — Асимптот. методы в теории систем, 1972, вып. 2, с. 117—124. Список лит.: 6 назв.

99779. Нещерет В. И., Соболева Л. Н. Асимптотический метод выбора оптимального управления в задаче жесткого слежения по траектории. — Асимптот. методы в теории систем, 1972, вып. 2, с. 31—41. Список лит.: 13 назв.

99780. Огай С. В., Полуляк А. К. О подполях индекса два гиперэллиптического поля рода два над полем рациональных чисел. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 169—173. В огл. 2-й авт.: А. К. Полуляк.

99781. Омуралиев А. С. Об одном классе нелинейных сингулярных интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром при старшей производной. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 122—129. Список лит.: 11 назв.

99782. Осипова Л. А. О мультипликативности функционального соответствия. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 67, с. 44—51.

99783. Пааташвили В. А. Об ограниченности сингулярного интеграла Коши в лебеговских пространствах с весом. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1973, т. 43 ©, с. 111—119. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. яз.

99784. Погореленко В. А. Несколько замечаний о существовании периодических решений у гиперболических уравнений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 9, с. 100—107.

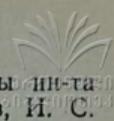
99785. Покорный Ю. В. О сжатии проективно-метрического пространства. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 9, с. 138—142. Список лит.: 5 назв.

99786. Поличка А. Е. Об одной оценке решений квазилинейных эллиптических разностных задач. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 90—100. Список лит.: 7 назв.

99787. Пономаренко А. И. О оценках неизвестного среднего однородных случайных полей. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 79—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

99788. Потапов А. М. Об апостериорной оценке погрешности. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 9, с. 80—90.

99789. Примакова С. И. Об оценках некоторых разностных операторов. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 9, с. 70—79.



99790. Проекционные методы прикладной геометрии. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 242, с. 8—22. Авт.: К. И. Вальков, И. С. Джапаридзе, И. И. Котов и др.
99791. Рыжов Н. Н., Гершман И. П., Осипов В. А. Прикладная геометрия поверхностей. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 242, с. 57—91. Список лит.: 397 назв.
99792. Саадабаев А. Об одном интегро-дифференциальном уравнении с малым параметром при производной. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 130—136. В огл. авт.: А. Саадабаев.
99793. Сарыгулов К. С. О методе усреднения для одного класса интегро-дифференциальных уравнений в частных производных с отклоняющимся аргументом нейтрального типа. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 42—51.
99794. Сарыгулов К. С. О применении одного итеративного процесса к приближенному решению интегро-дифференциальных уравнений в частных производных. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 51—58.
99795. Сергеева А. И. Пространства антиинволюций второго рода обобщенных комплексных прямых. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1973, 8, № 6, с. 491—501. Рез. на арм. и англ. яз.
99796. Сираждинов С. Х., Форманов Ш. К. Некоторые неравенства для суммы независимых одинаково распределенных случайных векторов. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 28—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.
99797. Собиров А. Ш. К теореме распределения простых чисел при элементарном методе ее доказательства. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 64.
99798. Соболевский П. Е. Интерполяционная теорема для дробных пространств, порожденных неограниченными положительными операторами с несравнимыми областями определения. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 9, с. 142—155.
99799. Соболевский П. Е. О сходимости метода ломанных Эйлера. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 9, с. 108—111.
99800. Соловьев С. С. Приближенное графическое определение коэффициента корреляции. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 47, с. 151—155.
99801. Ставский М. Ш. О приближении голоморфных функций многочленами по чебышевской системе функций в локально компактном поле. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 67, с. 62—72.
99802. Ставский М. Ш. О приближении непрерывных функций в локально компактном поле. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 67, с. 52—61. Список лит.: 5 назв.
99803. Тазабеков Р., Бейшенкулов А. Об одном варианте усреднения для систем нелинейных интегро-дифференциальных уравнений. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 101—111.
99804. Толстова Г. Д. Аналог задачи Бианки в эквиаффинной теории конгруэнции коник. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 174—186. Список лит.: 7 назв.
99805. Фаворова В. Б. Применение метода наименьших квадратов к коррекции численного решения обыкновенных дифференциальных уравнений. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 161—164.
99806. Фаворова В. Б. Увеличение точности численных методов решения обыкновенных дифференциальных уравнений путем использования естественной избыточности. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 157—160.

99807. Федоров В. Д. О графиках непрерывности отображений. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 143—155. Список лит.: 11 назв.

99808. Федоров В. Д. О функторах, определяемых знаковыми типами ступени. 1. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 136—142.

99809. Фирдман А. И. Обобщенная теорема Бохера для положительных решений квазиэллиптических уравнений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 9, с. 111—121. Список лит.: 10 назв.

99810. Хованский Г. С. Прикладные вопросы номографии. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 242, с. 92—117. Список лит.: 74 назв.

99811. Церетели О. Д. Об интегрируемости сопряженных функций. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1973, т. 43 ©, с. 149—168. — Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. яз.

99812. Черепенников В. Б. Асимптотический метод решения линейных дифференциальных уравнений с запаздыванием. — Асимптот. методы в теории систем, 1972, вып. 2, с. 51—59.

99813. Черепенников В. Б. Выбор оптимального параметра отображения в асимптотическом методе пространства малого времени. — Асимптот. методы в теории систем, 1972, вып. 2, с. 42—50.

99814. Шабыкеев Б. И., Бектенов А. К решению задачи Гурса для одного класса интегро-дифференциальных уравнений в частных производных с отклоняющимся аргументом. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 58—64. Список лит.: 8 назв.

99815. Шамоян Ф. А. Об ограниченности одного класса операторов, связанных с делимостью аналитических функций. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1973, 8, № 6, с. 474—490. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

99816. Шаповалов В. Н., Экле Г. Г. Полные наборы и интегрирование линейной системы 1-го порядка. 1, 2. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 83—92.

99817. Ярахмедов Г. Я. К единственности полинома наилучшего приближения. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1971, вып. 67, с. 73—85. Список лит.: 5 назв.

99818. Ярославцева В. Я. Об одном классе вырождающихся уравнений с оператором Лежандра. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1973, вып. 9, с. 121—125.

15.2.3 Механика

99819. Айылчиев А., Саламатов Дж. С. Применение метода вихревого слоя к решению задач кавитационного обтекания плоских препятствий. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 192—203

99820. Алгазин В. А., Горелов Д. Н. О произвольном движении крыла конечного размаха в несжимаемой жидкости. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 90—98. Список лит.: 7 назв.

99821. Блохин А. М. Численный расчет сверхзвуковых течений газа около некругового конуса. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 84—86.

99822. Боровков В. С., Халабаева Т. Н. Некоторые методические вопросы исследования статистических характеристик турбулентности применением ЭВМ. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 51—59. Список лит.: 9 назв.

99823. Гладиллин А. М. Влияние мелкодисперсного наполнителя на параметры и структуру детонационной волны в газе. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 110—116. Список лит.: 6 назв.

99824. Диогенов А. В. Плоская задача об аperiодическом движении суперкавитирующего крыла в идеальной безграничной жидкости. — Асимптот. методы в теории систем, 1972, вып. 2, с. 109—116. Список лит.: 5 назв.

99825. Донцов В. Г. Асимптотическое поведение потока вдали от цилиндра. — Асимптот. методы в теории систем, 1972, вып. 2, с. 131—135.

99826. Елшин В. Ю. Метод пространства малого времени в задаче неустановившегося течения вязкой жидкости к критической точке вращающегося диска. — Асимптот. методы в теории систем, 1972, вып. 2, с. 60—70. Список лит.: 12 назв.

99827. Иванов В. Г. Возможности использования шлирен-метода для измерения характеристик турбулентности. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 677—680. Список лит.: 5 назв.

99828. Костин А. Г., Осокина С. В. Исследование нестационарного аperiодического движения несущей поверхности большого удлинения вблизи экрана. — Асимптот. методы в теории систем, 1972, вып. 2, с. 71—79. Список лит.: 8 назв.

99829. Кузнецов В. М. О плоской волне разрушения. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 124—127. Список лит.: 5 назв.

99830. О некоторых математических моделях течения смеси газа с инородными частицами в сверхзвуковой струе. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 56—65. Список лит.: 22 назв. Авт.: И. П. Гичзбург, Т. Н. Рябинина, Л. И. Шуб, В. А. Коробков.

99831. Оппенлендер Б. В. Графическое решение задач релятивистской кинематики. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 186—191. Список лит.: 7 назв.

99832. Павлоцкий И. П., Шеховцова Л. Г. Слаборелятивистское уравнение Больцмана для систем с короткодействующими силами. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 78—82. Список лит.: 10 назв.

99833. Ратафьева Л. С. Об интегрировании уравнений малых двчжений гиригоризонткомпаса. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 70—72. Список лит.: 5 назв.

99834. Салтанов Н. В. Асимптотический метод исследования экстремальной модели одномерной гибкой среды. — Асимптот. методы в теории систем, 1972, вып. 2, с. 88—101. Список лит.: 9 назв.

99835. Скурин Л. И. О расчете пульсационных характеристик в дальнем следе за телом. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, с. 1 ©, с. 137—141. Список лит.: 7 назв.

99836. Соболев А. В. Перенос импульса и температуры в вихревом слое и его учет при расшифровке термоанемометрических измерений. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 107—109.

99837. Терехов А. Д., Фролова Е. Н. Некоторые вопросы теплообмена в разреженных газах. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.

99838. Терехова Н. М. Гидродинамическая устойчивость плоскопараллельной струи. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.

99839. Ткалич Е. Ф., Ткалич В. С. Применение кватернионных функций к решению уравнения Лапласа. Задачи трехмерного обтекания. — Асимптот. методы в теории систем, 1972, вып. 2, с. 125—130. Список лит., 4 5 назв.

99840. Торохова Н. И. Исследование устойчивости некоторой инерциальной навигационной системы горизонтного типа. — Труды СЗНИ (Сев.-зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 72—75.

15.2.4 Физика

99841. Авакьянц Г. М., Арутюнян В. М. К теории двойной инжекции в компенсированных полупроводниках, содержащих глубокие акцепторные центры и электронные уровни прилипания. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 6, с. 429—437. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

99842. Александров А. Ф., Маршак И. С., Рухадзе А. А. К теории излучающих разрядов, ограниченных стенками. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 491—501. Список лит.: 30 назв.

99843. Александров М. Л., Плисс Н. С., Щербаков А. П. Моделирование рассеяния ионов на двухатомных молекулах. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 632—634.

99844. Алишаускас С. И. О коэффициентах Клебша — Гордана группы $SL(2, C)$. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 6 ©, с. 829—840. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

99845. Алишаускас С. И., Норвайшас Э. З. Рекуррентные выражения для изоскалярных множителей канонического базиса унитарной группы. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 6 ©, с. 841—847. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

99846. Анализ характеристик торцового тока в магнетронном генераторе с вторично-эмиссионным катодом. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 606—611. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Г. Соминский, С. А. Фридрихов, О. Ю. Цыбин, А. П. Қарижский.

99847. Андреев А. П., Гуревич М. А. Экспериментальное определение скорости испарения жидкости в вакуум и коэффициента испарения. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 635—643. Список лит.: 12 назв.

99848. Антипов А. Б., Антипов Б. А., Сапожникова В. А. Коэффициенты поглощения некоторых углеводородов в области генерации ОКГ с λ -3,39 мкм. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 157—158.

99849. Арипов Г., Тузелбаев С. М. Идентификация сложных гамма-спектров радиационного захвата нейтронов методом наименьших квадратов с учетом мертвого времени. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 47—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

99850. Аркабаев Н., Петров А. Течение плазмы в продольном магнитном поле. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 203—208.

99851. Арсеньев П. А., Ибрагимова Э. М. Центры окраски в гамма-облученных редкоземельных алюминиевых гранатах, активированных ионами Cr^{3+} и Mn^{3+} . — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 44—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

99852. Асвадуrow К. Д., Васильева И. А., Торчинский В. М. Экспериментальные измерения функции распределения электронов по энергиям в гелии, азоте и смесях гелия с азотом. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 569—574. Список лит.: 18 назв.

99853. Бабич Л. П. О неустойчивости автоэмиссионных пучков в наносекундных разрядах. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 596—598. Список лит.: 11 назв.

99854. Бабич Л. П. Об оптическом излучении наносекундных разрядов в плотных газах. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 666—667. Список лит.: 7 назв.

99855. Байков Ю. М., Пташник В. Б. Самодиффузия лития и водорода в кристаллическом гидроксиде лития. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 961—962.
99856. Барейкис В. А., Либерис Ю. С. Низкочастотные токовые шумы в точечном контакте металл — дырочный германий. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 6 ©, с. 881—891. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
99857. Бартенев О. А., Новиков Л. Н. Особенности сигнала пересечения уровней в нулевом магнитном поле при оптической ориентации ядер ртути в естественной смеси изотопов. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 147—149. Список лит.: 6 назв.
99858. Басс Ф. Г., Фельдман Э. П., Шашора В. И. К теории электропроводности островковых конденсатов металла на диэлектрике. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 890—894. Список лит.: 6 назв.
99859. Башмаков В. И., Босин М. Е., Бродский М. М. Влияние плотности пирамидальных дислокаций на устойчивость упрочнения границ единичных двойников в кристаллах цинка. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 110—115. Список лит.: 14 назв.
99860. Бербасов В. В., Урюков Б. А. Влияние пористого охлаждения на характеристики ламнарной электрической дуги. — Изв. Сиб. отделения АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.
99861. Бондарев Д. Е., Киричок П. П., Бондарева Н. Д. К вопросу о геликоидальных структурах в ферромагнетиках. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 51—56. Список лит.: 38 назв.
99862. Брынских Н. А., Фирсов В. И. К теории увлечения электронов светом при наличии внешнего магнитного поля. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 65—66. Список лит.: 5 назв.
99863. Брыскин В. В., Фирсов Ю. А. Расчет тока в слабом магнитном поле в модели полярона малого радиуса. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 811—825. Список лит.: 20 назв.
99864. Бугаев С. П., Кошелев В. И., Тимофеев М. Н. Исследование импульсных ионных потоков в высоковольтной стадии вакуумного разряда. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 57—61. Список лит.: 10 назв.
99865. Буишвили Л. Л., Волгина Г. А. О температуре квадрупольных степеней свободы. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 941—943. Список лит.: 5 назв.
99866. Булгаков М. К., Рогозинский В. Г. Исследование откачных характеристик магниторазрядного насоса НЭМ-300 по смеси газов методом двух омега-тронов. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 674—676.
99867. Буряковский Г. Ю., Машкевич В. С., Урицкий З. И. Теория экситон-экситонных излучательных переходов в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 911—914.
99868. Быстрые электроны и рентгеновское излучение наносекундных импульсных разрядов в газах при давлениях 0.1÷760 тор. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 564—568. Список лит.: 24 назв. Авт.: Л. В. Тарасова, Л. Н. Худякова, Т. В. Лойко, В. А. Цукерман.
99869. Веденеев С. И., Головашкин А. И., Мотулевич Г. П. Осцилляция тока в туннельных переходах с Nb₃Sn при напряжениях, больших сверхпроводящей щели. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 668—671. Список лит.: 8 назв.
99870. Взаимодействие трещин с границами зерен в щелочно-галогидных кристаллах — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 945—947. Авт.: В. М. Финкель, В. П. Иванов, В. Е. Серeda, Ю. И. Тялин.

99871. Влияние поверхностной генерации-рекомбинации электронно-дырочных пар на пинч-эффект в InSb. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 952—954. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Бойко, А. Г. Колдух, В. К. Малютенко, В. М. Черноусенко.

99872. Влияние температуры и способа возбуждения на взаимную аннигиляцию триплетных экситонов в кристаллическом бензофеноне. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 917—919. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Авдеенко, Т. Л. Добровольская, В. А. Кульчицкий и др.

99873. Влияние упругих напряжений на динамические характеристики железоникелевых пленок. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 129—131. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Буравихин, В. С. Ануфриев, П. И. Казасов, В. Г. Казаков.

99874. Водопьянов Л. К., Виноградов Е. А., Виноградов В. С. Влияние примесей на колебательные спектры полупроводниковых соединений $A^{III}B^{VI}$. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 849—855. Список лит.: 16 назв.

99875. Волков Я. Ф., Дятлов В. Г., Митина Н. И. Структура магнитного поля Θ -пинча с осевым токнесущим стержнем. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 514—518. Список лит.: 10 назв.

99876. Воронкова В. К., Зарипов М. М., Яблоков Ю. В. Парамагнитный резонанс на нижних дублетах $Co(II)$ в искаженной тетраэдрической координации. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 923—925.

99877. Гайдуков Ю. П., Данилова Н. П. О природе нового типа осцилляции сопротивления висмута в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 928—929. Список лит.: 5 назв.

99878. Галепов П. С. Эффект Холла и магнитосопротивление моно- и поликристаллических пленок сплавов 50% $Co - Fe$ и 90% $Co - Fe$. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 135—138. Список лит.: 11 назв.

99879. Геворкян Р. Г., Синанян Л. Г. К вопросу об обосновании равновесной функции распределения статистической термодинамики. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 6, с. 438—445. Рез. на арм. и англ. яз.

99880. Герус С. В., Тарасенко В. В. Усиление магнитоупругих волн дрейфом электронов в трехслойной структуре. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 672—677. Список лит.: 5 назв.

99881. Гинзбург В. Е., Данилов В. Н. Оптимизация параксиальной асимптотики для электрического поля в электроннооптических системах. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 651—655. Список лит.: 9 назв.

99882. Говорун Н. Н., Иванченко И. М., Нефедьева Л. С. Диалог в системах автоматизированной обработки данных [физической информации]. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 8—13. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

99883. Голубовский Ю. Б., Каган Ю. М., Лягущенко Р. И. Теория стационарного положительного столба разряда в неоне. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 536—543. Список лит.: 21 назв.

99884. Гочев И. Г., Филатова Л. Д., Цукерник В. М. Слабовозбужденные состояния изинговского ферромагнетика при наличии поперечного магнитного поля. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 745—751. Список лит.: 14 назв.

99885. Григонис А. И., Домкус М. С. Диффузия бора в кремний из стекол с управляемой концентрацией. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 6 ©, с. 949—954. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.



99886. Гуревич Л. Э., Мезрин О. А. Свето- и термоэлектрический эффекты, создаваемые электромагнитной волной в проводящей среде. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 773—784. Список лит.: 16 назв.
99887. Гуревич Л. Э., Травников В. С. Вынужденные колебания двойной частоты, создаваемые электромагнитной волной в проводнике при наличии магнитного поля — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 767—772. Список лит.: 8 назв.
99888. Гуревич М. А., Озерова Г. Е., Степанов А. М. Предел воспламенения монофракционной газовзвеси. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 88—93.
99889. Данилов В. В., Куприянов М. Ю., Лихарев К. К. О сопротивлении сверхпроводников в динамическом смешанном состоянии. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 935—938. Список лит.: 17 назв.
99890. Демидов Е. С., Усков В. А. Возбужденные состояния хрома в кремнии. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 963—964. Список лит.: 7 назв.
99891. Денис В., Канцлерис Ж. К вопросу об изменении электропроводности электронного кремния в области теплых электронов. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 6 ©, с. 893—898. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
99892. Диагностика спектров характеристических потерь энергии в переходных металлах на примере спектра молибдена. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 867—873. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Корсунский, Я. Е. Генкин, С. М. Чанышев, Е. В. Цвейман.
99893. Дисперсия поверхностных поляритонов в карбиде кремния. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 719—724. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. А. Пасечник, О. В. Снитко, А. Г. Бычков, В. Ф. Романченко.
99894. Дифракционный контраст на дислокационных границах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 663—667 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Косевич, Э. И. Черняков, С. Н. Григоров, С. М. Космачев.
99895. Доладугина В. С. Некоторые методы исследования однородности инфракрасных оптических сред. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 81—93.
99896. Дорожкин А. А., Петров Н. Н. Изучение влияния кристаллической структуры металлов на кинетическое выбивание электронов ионами. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 800—803. Список лит.: 11 назв.
99897. Дорожкин А. А., Петров Н. Н. О роли атомов отдачи в ионно-электронной эмиссии. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 947—949. Список лит.: 7 назв.
99898. Дымпилов Р. М., Кичмаренко Ф. С. Магнитосопротивление (001)-пленок марганцевого феррита. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 932—933.
99899. Елесин В. Ф., Копаев Ю. В. О возможности повышения температуры сверхпроводящего перехода в легированных полупроводниках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 840—842. Список лит.: 10 назв.
99900. Ермаков Г. А., Коровкин Е. В., Соيفер Я. М. Кинетика фотопластического эффекта в окрашенных кристаллах NaCl. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 697—701. Список лит.: 10 назв.

99901. Жданов В. А., Добротворский В. В. Применение метода модельного псевдопотенциала к исследованию механических свойств решеток щелочных металлов для случая сложных систем напряжений. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 116—119. Список лит.: 6 назв.
99902. Зандберг Э. Я., Каменев А. Г., Палеев В. И. Определение сродства к электрону атомов серебра и золота методом поверхностной ионизации. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 617—624. Список лит.: 20 назв.
99903. Зауткин В. В., Старобинец С. С. Автоколебания намагниченности при параллельной накачке спиновых волн. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 678—686. Список лит.: 9 назв.
99904. Зимин А. Б., Рашба Э. И. Влияние фононов на экситонные спектры молекулярных кристаллов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 856—866. Список лит.: 13 назв.
99905. Зуев М. Г., Рождественский Ф. А., Крылов Е. И. Оптические центры и перенос энергии возбуждения в поликристаллах $\text{LaTaO}_4 - \text{Nd}^{3+}$. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 950—952. Список лит.: 5 назв.
99906. Ибаев Г. И., Бадалов М. Ф. Анализ некоторых характеристик гетероперехода $\text{Se} - \text{CdSe}$ на основе монокристаллической пленки селена. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 141—143. Список лит.: 9 назв.
99907. Иванов Б. А. О фазовом переходе тонкой ферромагнитной пленки из однородного состояния в «закритическое». — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 925—927. Список лит.: 6 назв.
99908. Измерение плотности плазмы в магнитоплазменном компрессоре. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 668—671. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Виноградова, В. П. Виноградов, А. И. Морозов, А. А. Сергеев.
99909. Измерение сечения неупругого ядерного взаимодействия в Pb и Al с помощью искровых камер и ионизационного калориметра. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 6, с. 391—394. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Н. Х. Бостанджян, Д. Т. Вардумян, Г. А. Марикиян, К. А. Матевосян.
99910. Импульсный сильноточный ускоритель электронов с кольцевым пучком. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 591—595. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Авраменко, В. А. Глухих, О. А. Гусев и др.
99911. Исследование водородной связи и природы электронных полос в 6-амино- и 5-окси-6-ацетилбензодиксанах-1,4. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 6 ©, с. 873—879. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Л. З. Балявичюс, В. А. Урба, А. Я. Юргис, А. Б. Болотин.
99912. Исследование теплофизических характеристик жидких халькогенидов сурьмы и висмута методом теплового зонда. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 55—59. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Конюшенко, Б. М. Могилевский, В. Н. Соколов, А. Ф. Чудновский.
99913. Исследование электронной структуры фосфорорганических соединений. [Сообщ.] 1. В. Я. Артиухов, В. И. Данилова. Теория и параметризация интерационного метода расчета с учетом всех валентных электронов. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 104—109. Список лит.: 16 назв.
99914. Истомин Я. Н., Карпман В. И. О нелинейной неустойчивости пакета геликонов в анизотропной плазме. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 649—651.
99915. К оценке характеристик ВЧ-факельного разряда. [Сообщ.] 2. С. И. Вашуков, В. В. Марусин. Балансные соотношения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 26—30. Список лит.: 7 назв.

99916. Кавалюскене Г. С., Микалкявичюс М. П., Ринкявичюс В. С. Биполярные эффекты в монокристаллах Sb_2S_3 . — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 6 ©, с. 907—911. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов и англ. яз.
99917. Каипов Б., Тавшунский Г. А., Калеков А. Высокотемпературная термолюминесценция гамма-облученных кристаллов CaF_2-TRF_3 . — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 68—69.
99918. Калашников Н. П., Панкратов С. Г. Когерентное возбуждение атомов периодическим полем кристаллической решетки. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 843—848. Список лит.: 10 назв.
99919. Капустин В. А. Модель Хаббарда в атомном пределе: эффективный гамильтониан без объемных расходимостей. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 804—810. Список лит.: 8 назв.
99920. Караваев Г. Ф., Успенский Б. А. Нелинейный анализ поверхностно-винтовой неустойчивости полупроводниковой плазмы. 1. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 71—77. Список лит.: 13 назв.
99921. Киселев Ю. Н., Христофоров Б. Д. Взрывной источник мощного светового излучения сплошного спектра. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 116—119. Список лит.: 11 назв.
99922. Киященко Э. М., Хабибуллин Б. М. Косвенные электрические мультиполь-мультипольные взаимодействия примесей через поле плазмон. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 836—839.
99923. Козлов Н. П., Протасов Ю. С. О возможности использования импульсных ускорителей плазмы для оптической накачки ОКГ. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 575—579. Список лит.: 10 назв.
99924. Колебательные и диэлектрические спектры пирониобата кадмия. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 713—718. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. М. Поплавко, А. С. Князев, В. П. Захаров и др.
99925. Колесников Н. Г., Ларькина Л. Т., Энгельгит В. С. Спектроскопия колеблющихся объектов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 31—35. Список лит.: 7 назв.
99926. Кондратенко А. Н., Куклин В. М. О затухании ионно-звуковых волн в ограниченной плазме. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 519—524. Список лит.: 6 назв.
99927. Коротков А. И., Казаков С. М. Об одном методе определения максимума на функции девозбуждения. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 38—40. Список лит.: 13 назв.
99928. Корхмазян Н. А. Некоторые вопросы ондуляторного излучения. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 6, с. 405—411. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
99929. Крейдель Ю. Е. О параметрах пробоя диодов с плазменным катодом. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 149—150. Список лит.: 8 назв.
99930. Куджмаускас Ш. П., Петров Е. П. Релаксация системы доноров, взаимодействующих с акцепторами. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 6 ©, с. 861—871. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
99931. Кукушкин А. С. Циклотронная неустойчивость крупномасштабных колебаний в неоднородном магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 655—658. Список лит.: 5 назв.
99932. Лаврентьева Л. Г., Пороховниченко Л. П., Тымчишин П. Н. Влияние цинка на анизотропию скорости роста арсенида галлия в системе $GaAs - AsCl_3 - H_2$. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 143—145. Список лит.: 14 назв.

99933. Лисовский Ф. В., Шаповалов В. И. Низкотемпературные аномалии эффекта Фарадея в феррите-гранате тербия в малых полях подмагничивания. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 909—911. Список лит.: 7 назв.
99934. Лобанов В. Ф., Фадеенко Ю. И. Кумуляция продуктов детонации полого цилиндрического заряда. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 119—124. Список лит.: 14 назв.
99935. Ловецкий Е. Е., Стародуб А. Н. Поверхностные колебания магнитоактивной плазмы в высокочастотном поле. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 508—513. Список лит.: 6 назв.
99936. Лойко А. Э., Ивакин Б. А., Суегин П. Е. Температурная зависимость «следовых» коэффициентов взаимной диффузии некоторых газов. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 682—684. Список лит.: 7 назв.
99937. Лубченко А. Ф., Дзюблик А. Я. Спектральные проявления дефектонов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 652—656. Список лит.: 16 назв.
99938. Лукашин А. В., Макшанцев Б. И. К теории безызлучательных электронных переходов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 826—835. Список лит.: 12 назв.
99939. Лупин В. М., Петров М. А., Рамазанов П. Е. Получение и свойства монокристаллических пленок CdS на кристаллах GaAs. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 93—98. Список лит.: 20 назв.
99940. Лупин В. М., Рамазанов П. Е. Сопrotивление индиевого контакта к монокристаллическим слоям сульфида кадмия. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 125—127. Список лит.: 20 назв.
99941. Лупин В. М., Рамазанов П. Е. Электрические характеристики эпитаксиальных слоев CdS, выращенных на кристаллах GaAs. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 127—129. Список лит.: 8 назв.
99942. Лычагин Н. И. К изменению свойств омагниченной воды. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 99—103. Список лит.: 21 назв.
99943. Лютович А. С., Маманов О. А. Захват фосфора эпитаксиальными слоями кремния в процессе роста из газовой фазы. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 34—36. Список лит.: 12 назв.
99944. Максимов Е. Г., Панкратов О. А. Влияние гибридизации на электронные свойства многозонных металлов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 874—880. Список лит.: 11 назв.
99945. Максюков Н. И. К теории релятивистских сверхплотных конфигураций. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 41—45. Список лит.: 7 назв.
99946. Мамян В. А. Дифференциальная восприимчивость двухслойных ферромагнитных пленок. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 6, с. 412—417. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
99947. Машаров Н. Ф. О критическом магнитном поле H_{c2} многозонных сверхпроводников. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 752—755. Список лит.: 9 назв.
99948. Мгновенная диффузия в электронном спиновом эхо парамагнитных центров, стабилизированных в твердых матрицах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 756—766. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. М. Райцимринг, К. М. Салихов, Б. А. Уманский, Ю. Д. Цветков.
99949. Меликов И. В. Расчет равновесных течений в плазменных ускорителях с замкнутым дрейфом электронов (УЗДП). — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 549—555. Список лит.: 8 назв.

99950. Механизмы диффузии инертных газов, внедренных ионной бомбардировкой в металлы с ОЦК-решеткой. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 66—67. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Д. Раджабов, Л. Я. Алимова, З. А. Искандерова, Т. Ю. Спицына.
99951. Милошенко В. Е., Постников В. С., Шунин Г. Е. Особенности внутреннего трения сверхпроводников в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 957—958. Список лит.: 6 назв.
99952. Мирзоев К. Г., Rogozинский В. Г., Ушков В. Л. Вакуумная система с титановыми насосами для откачки водорода. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 680—682. Список лит.: 5 назв.
99953. Миронов В. Д., Селяков В. И. Об эффекте многократного отражения света в ударной трубе. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44 вып. 3 ©, с. 644—648. Список лит.: 5 назв.
99954. Миронов О. Н. К определению сил, действующих на стационарные холловские ускорители плазмы. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 525—535. Список лит.: 13 назв.
99955. Морозов А. И., Меликов И. В. О подобии процессов в плазменных ускорителях с замкнутым дрейфом электронов (УЗДП) при наличии ионизации. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 544—548. Список лит.: 9 назв.
99956. Нелинейная статистическая теория конденсата ленгмюровских плазмонов. [Сообщ.] 2. Ф. Х. Хакимов. Стохастический нагрев ионов плазмы развитой ленгмюровской турбулентностью. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 502—507. Список лит.: 5 назв.
99957. Немиллов С. В. Энтропия активации и природа ионных и атомных перемещений в стеклах — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 107—124. Список лит.: 34 назв.
99958. Нуварьева В. В., Рамазанов П. Е. Влияние предварительного возбуждения на температурную зависимость электролюминесценции цинксulfидных пленок. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 131—133.
99959. Нуварьева В. В., Рамазанов П. Е. Действие слабого электрического поля на термовысвечивание цинксulfидных пленок. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 133—134.
99960. О влиянии микрополей индивидуальных ионов на эмиссию дугового термодатоа. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 625—631. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Дороднов, В. Б. Давыдов, А. В. Козырев, Я. А. Помелов.
99961. О механизме воздействия массовых сил на горение диспергирующих конденсированных веществ. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 28—33. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Юхвид, Э. И. Максимов, А. Г. Мержанов, В. С. Козлов.
99962. Обозов В. И. Конформно-плоские поля тяготения идеальной жидкости. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 12—16. Список лит.: 15 назв.
99963. Общие характеристики неупругих π -N-соударений при энергии 45 Гэв в фотоэмульсии. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 51—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. А. Азимов, К. Г. Гуламов, Л. Н. Свечникова и др.
99964. Овчинников В. Л., Шпеник О. Б., Запесочный И. П. Процессы возбуждения при столкновениях ионов магния с атомами инертных газов. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 612—616. Список лит.: 11 назв.
99965. Оганесян С. Г., Аветисян Г. К. Квантовые эффекты при взаимодействии электронов с плоской электромагнитной волной в среде. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 6, с. 395—404. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

99966. Одохнал М. Динамическая поляризация протонов в этиленгликоле с комплексом Cr^{V} . [По поводу статьи В. А. Апаркина, П. Е. Будковского, Г. А. Васнева и др. «Динамическая поляризация протонов и релаксационные процессы в этиленгликоле с комплексом Cr^{V} ». Журн. «Физика твердого тела», 1973, т. 15, вып. 3]. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 648—651. Список лит.: 15 назв.

99967. Оксенгендлер Б. Л., Юнусов М. С. Влияние статистической и динамической перезарядок на диффузию в полупроводниках. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 37—39. Список лит.: 8 назв.

99968. Определение примесей неодима в кристаллах иттриево-алюминиевого граната методом нейтронной активации. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 67—68. Авт.: И. Х. Абдукадырова, Х. С. Багдасаров, Ш. А. Вахидов, А. А. Юсупов.

99969. Организация режима диалога при работе сканирующего автомата на электроннолучевой трубке. [К применению в ядерной физике]. — Управляющие системы и машины, 1974, № 1 ©, с. 131—133. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка). Авт.: А. А. Карлов, Э. Д. Лапчик, Л. В. Тутьшкина и др.

99970. Островская Г. В., Победоносцева Н. А. Исследование пространственного распределения параметров плазмы лазерной искры по контуру линии H_α в поглощении. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 671—674. Список лит.: 7 назв.

99971. Отко А. И., Пелих Л. Н. Электронный парамагнитный резонанс Gd^{3+} в $\text{K}(\text{MoO}_4)_2$ и $\text{KLu}(\text{MoO}_4)_2$. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 967—969. Список лит.: 15 назв.

99972. Палатник Л. С., Федоренко А. И., Савицкий Б. А. Об ориентации зерен в конденсатах висмута на плоскости (001) щелочно-галлоидных кристаллов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 709—712.

99973. Панченков А. Н. Классы предельной корректности в задачах математической физики. — Асимптот. методы в теории систем, 1972, вып. 2, с. 6—30. Список лит.: 14 назв.

99974. Партенский М. Б., Смородинский Я. Г. Проникновение электрического поля в металл и его влияние на величину поверхностного барьера. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 644—647. Список лит.: 8 назв.

99975. Паулаускас Л. Взаимное расположение функций точечных преобразований сложной релаксационной системы при режимах $\varphi_1\varphi_2$, $\Phi_1\eta_2$, $\eta_1\Phi_2$ и $\psi_1\psi_2$. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 6 ©, с. 943—948. Рез. на литов. и англ. яз.

99976. Пересада В. И., Сыркин Е. С. Влияние свободной поверхности на распределение колебательных состояний в полуограниченном кристалле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 687—696. Список лит.: 16 назв.

99977. Першиц Я. Н., Шонин В. Н. Термическая стабильность примесных комплексов и их преобразование в хлориде калия. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 914—916. Список лит.: 7 назв.

99978. Петровский Б. С. Оценка величины намагнитичности в ферроакустических устройствах. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 182—186. Список лит.: 6 назв.

99979. Плесков Ю. В., Ротенберг З. А. Фотоэмиссионный метод в исследовании поведения сольватированных электронов и нестабильных частиц. Обзор. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 99—117. Список лит.: 48 назв.

99980. По поводу статьи М. Одохнала «Динамическая поляризация протонов в этиленгликоле с комплексом Sr^{IV} ». [Журн. «Физика твердого тела», 1974, т. 16, вып. 3]. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 907—908. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Ацаркин, П. Е. Будковский, Г. А. Васнева и др.

99981. Погосян Я. М., Гзрян З. М. О некоторых особенностях перемagnичивания пленок с ферро-антиферромагнитным взаимодействием. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 6, с. 418—428. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

99982. Попов В. В., Суятин Б. Д. Концентрационная зависимость ионных термоэлектрических коэффициентов в $\text{CaF}_2 - \text{NdF}_3$. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 958—960. Список лит.: 12 назв.

99983. Прокопьев Е. П. Об аннигиляции позитронов на глубоких примесных уровнях в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 730—732. Список лит.: 11 назв.

99984. Прохождение сильнооточного релятивистского пучка через газ. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 658—660. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. В. Ткач, И. И. Магда, Г. В. Скачек и др.

99985. Путиев И. Т., Ченец В. Н., Тухлибаев А. Рентгенолюминесценция монокристаллов ZnS , активированных Cu , Ag , Mn и Tl . — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 155—157.

99986. Расчет колебательной релаксации молекул при наличии $(V - T)$, $(V - V)$, $(e - V)$ -процессов. Взаимное влияние колебательной релаксации и диссоциации. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 129—134. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Кузьмин, Л. С. Полак, П. А. Сергеев, Д. И. Словецкий.

99987. Розенбанд В. И., Барзыкин В. В. Применение интегрального метода к расчету характеристик гетерогенного зажигания. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 52—56. Список лит.: 7 назв.

99988. Роль Tm^{3+} в низкотемпературной аномалии теплоемкости TmFeO_3 . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 641—643. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Беляева, М. М. Котлярский, Р. А. Вайшнорас, А. М. Балбашов.

99989. Рубцов Н. А., Степаненко П. И., Кузнецова Ф. А. Исследование радиационно-кондуктивного переноса тепловой энергии в органических жидкостях (толуол и четыреххлористый углерод). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 53—58. Список лит.: 7 назв.

99990. Рудзикас З. Б., Каяускас Ю. М. Теоретическое исследование релятивистских эффектов в электронных переходах. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 6 ©, с. 849—859. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

99991. Рябинин Ю. В. Учет влияния искры при формировании высоковольтных наносекундных импульсов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 110—114. Список лит.: 11 назв.

99992. Сазонов И. Е., Жирнов Н. И. Решение уравнения Шредингера для осциллятора Титца. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.

99993. Сандулова А. В., Шевелева Г. М., Ащеулов Ю. Б. О механизме роста нитевидных кристаллов кремния. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 931—932.

99994. Сапелкина В. П. Исследование кинетики превращения модификаций сфалерит \rightleftharpoons вюрцит в сульфидах цинка и кадмия. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 110—116.

99995. Сапелкина В. П. Краевая рентгено- и фотолюминесценция твердых растворов системы $ZnS - CdS$ со структурой вюрцита при $77^\circ K$. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 104—109. Список лит.: 6 назв.
99996. Сверхлюминесценция монокристаллов селенида галлия. [Письмо в ред.] — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 6 ©, с. 955—958. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. Балтрамеюнас, Ю. Вайткус, Ю. Вишакас и др.
99997. Свищенко В. В., Терпугова А. Ф. Безызлучательные переходы в комплексах. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 7—11. Список лит.: 18 назв.
99998. Свойства уровней ядра ^{105}Pd . — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 11, с. 40—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Р. Б. Бегжанов, Д. А. Гладышев, К. Ш. Азимов, М. Н. Нарзикулов.
99999. Сейткадиева К. Некоторые методы решения некорректных задач математической физики. — Труды Кирг. ун-та. Серия мат. наук, 1974, вып. 9, с. 112—122.
100000. Семенов Д. И. Спектр спиновых волн в ферромагнитном слое с несимметричными граничными условиями. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 938—941.
100001. Сердюк А. Д., Нгуен Ван Тьен, Фалько И. И. Влияние давления на спин-решеточную релаксацию в сверхпроводниках при наличии электронного перехода. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 886—889. Список лит.: 9 назв.
100002. Серышев С. А., Виноградова И. С., Бузник В. М. Квадрупольное взаимодействие ядер Na^{23} в $NaNO_3$ и его зависимость от давления. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 881—885. Список лит.: 12 назв.
100003. Сидоров Н. К., Стальмахова Л. С. Исследование ширины деполаризованных линий комбинационного рассеяния при концентрационных изменениях текучести раствора. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 151—152. Список лит.: 5 назв.
100004. Сиксин В. С. Закономерности энергетического разрешения пучка заряженных частиц квадрупольными линзами. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 481—490.
100005. Синявский В. В. Об оптимальных размерах коаксиального термомиссионного преобразователя. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 599—605.
100006. Скайстис Э. Дисперсия и поглощение света в области экситонных переходов в поликристаллах. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 6 ©, с. 899—905. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
100007. Скал А. С. О сходимости метода Монте-Карло в задачах теории протекания. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 919—921. Список лит.: 11 назв.
100008. Слезов В. В. Теория дислокационного механизма роста и заживления пор и трещин под нагрузкой. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 785—794.
100009. Соколов А. И. О приближении самосогласованного поля в теории фазовых переходов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 733—740. Список лит.: 15 назв.
100010. Солнцева Ю. М. Влияние толщины пермаллоевых пленок на вращательный гистерезис. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 138—140. Список лит.: 8 назв.
100011. Стаселько Д. И., Сидорович В. Г. Об эффективности преобразования световых пучков с помощью динамических объемных фазовых голограмм. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 580—587. Список лит.: 7 назв.

100012. Стрекалов В. Н. Энергетические потери электронов в световом поле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 741—744. Список лит.: 6 назв.
100013. Стронгин М. П. Влияние зоны вблизи электрода на характеристики плазмотрона. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 21—25.
100014. Стронгин М. П. Диффузионная модель промежутка электрической дуга — стенка. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 14—20. Список лит.: 10 назв.
100015. Структурное совершенство эпитаксиальных пленок $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$. — Изв. вузов Физика, 1974, № 2 ©, с. 62—65. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. И. Леднева, Б. Г. Абрамов, Б. Г. Захаров, П. Е. Рамазанов.
100016. Тазенков Б. А., Груздев Ф. А. Рассеяние дырок в закиси меди. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 702—708. Список лит.: 18 назв.
100017. Тарасенко В. В., Харитонов В. Д. Релаксация поверхностных спиновых волн на примесях в ферро- и антиферромагнетиках. — Физика 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 8—13. Список лит.: 11 назв.
100018. Тепловые и электрические характеристики плазмотрона с секционированной межэлектродной вставкой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 8—13. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Ф. Жуков, В. П. Лукашов, Б. А. Поздняков, А. Э. Фридберг.
100019. Термостимулированная электронная эмиссия BeO после рентгеновского облучения. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 154—155. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Кортов, А. И. Гаприндашвили, Г. И. Пилипенко, В. М. Лахов.
100020. Тодес О. М., Гольцикер А. Д., Ионушас К. К. Исследование процесса формирования и развития фронта пламени в аэродисперсных системах. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, с. 1 ©, с. 83—88. Список лит.: 13 назв.
100021. Толпыго К. Б., Троицкая Е. П. Трехчастичное взаимодействие в кристаллах благородных газов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 795—799. Список лит.: 9 назв.
100022. Толстых Т. С., Шаганов И. И., Либов В. С. Спектроскопические характеристики оптических переходов в области решеточных колебаний ионных кристаллов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 657—662. Список лит.: 37 назв.
100023. Туманов В. С. Об однозначном определении констант спектров ЯМР ABC и ABCD. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 17—20. Список лит.: 10 назв.
100024. Туснов Ю. И. Измерение диэлектрической проницаемости плазмы в ударной трубе. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 27—31.
100025. Федирко В. А. К теории оптического поглощения в неупорядоченных системах. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 21—26. Список лит.: 5 назв.
100026. Ференц П. Р., Костарев А. И. К двухкомпонентной теории фермионов. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 120—122. Список лит.: 7 назв.
100027. Филиппов Ю. Ф. О взаимодействии волн в ферромагнитном полупроводнике. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 965—967.
100028. Филипсборн В. Методы и приложения двойного ядерного магнитного резонанса. [Пер. статьи швейц. специалиста из западногерм. журн. «Angewandte Chemie. International Edition in English», 1971, 10]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 455—490. Список лит.: 166 назв.

100029. Филонич В. С., Яковлев Ю. М., Девятова Т. А. Одноосная анизотропия в монокристаллах висмут-кальций-ванадиевых феррогранатов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 921—922.

100030. Фокусировка компенсированного ионного пучка плазмооптической системой. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 556—563. Авт.: И. И. Демиденко, Н. С. Ломино, А. И. Морозов, В. Г. Падалка.

100031. Фокусировка пучка в ускорителе с индуктивным накопителем. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 588—590. Авт.: В. А. Глухих, О. А. Гусев, Е. Г. Комар и др.

100032. Фрайман Б. С., Окунь И. З., Мустафаев З. Кинетические явления в пленках висмута. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 60—75. Список лит.: 22 назв.

100033. Функции возбуждения ядерных реакций $^{14}\text{N}(p,\alpha)^{11}\text{C}$ и $^{14}\text{N}(p,\text{pn})^{13}\text{N}$. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 56—58. Рез. на узб. яз. Авт.: В. А. Муминов, С. Мухамедов, Б. Султанов, Т. Хамракулов.

100034. Черкасов В. С., Терпугова А. Ф. Учет дважды возбужденных конфигураций в методе КВ при расчете начальной стадии некоторых реакций Дильса — Альдера. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 152—153.

100035. Черкашин Г. А., Чудновский А. Ф., Шелудько О. В. Термоэлектрическое охлаждение с помощью инжекционного переноса тепла в системе металл — диэлектрик — полупроводник — металл. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 76—82.

100036. Чернов Г. М. К анализу многочастичных корреляций при множественной генерации частиц. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 69—70.

100037. Щеткин И. С. О критерии проявления многозонной сверхпроводимости в элементах со сложной поверхностью ферми. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 906—907. Список лит.: 7 назв.

100038. Экситон-экситонное и экситон-электронное взаимодействие в монокристаллах селенида кадмия. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 6 ©, с. 913—924. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Р. А. Балтрамеюнас, Ю. Ю. Вайткус, В. К. Наркявичюс, В. В. Нюнка.

100039. Экспериментальное исследование вязкости тяжелой воды в жидкой фазе при давлениях до 500 бар. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 69—71. Авт.: С. Л. Ривкин, А. Я. Левин, Л. Б. Израилевский, К. Г. Харитонов.

100040. ЭПР Cr^{3+} в монокристаллах лютециево-алюминиевого граната. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 929—930. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. А. Маркосян, А. Г. Петросян, О. С. Торосян, Э. Г. Шароян.

100041. ЭПР V^{4+} в $\text{V-Nb}_2\text{O}_5$. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 954—956. Авт.: В. С. Грунин, В. А. Иоффе, И. Б. Патрина, Д. К. Торопов.

100042. Эффекты разогрева при взаимодействии мощного лазерного излучения с локализованным электроном. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 943—945. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Коварский, Е. А. Попов, И. А. Чайковский, Н. Ф. Перельман.

100043. Яблоновский Г. В., Панарина Н. И., Нифонтов Н. Г. К осаждению вольфрама на германии. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 120—122.

100044. Ян-теллеровский нон в нецентральной позиции: система $\text{SrO} \cdot \text{Cu}^{2+}$. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 895—905. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Н. Толпаров, Г. Л. Бир, Л. С. Сочава, Н. Н. Ковалев.

15.2.5 Астрономия

100045. Цветков В. Космические айсберги. [О кометах]. — Морской сборник, 1974, № 3 ©, с. 92—96.

15.3 Химические науки

100046. Абдрашитов Э. Ф., Тихомиров Л. А. Радиоллиз растворов стабильных радикалов 2,2,6,6-тетраметилпиперидин-1-оксида в метиловом спирте при комнатной температуре. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 177—178. Список лит.: 11 назв.

100047. Абдурахманов А., Ахмеров К. М., Кучкаров А. Б. Каталитический синтез алкилпиридинов аммонолизом ацетилена в присутствии этанола. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 65—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

100048. Абсцизиновая кислота и ее аналоги. [Сообщ.] 2. Н. С. Вульфсон, В. Б. Берзин, М. Н. Сизой, Л. Г. Исаева. Синтез метилзамещенных 2-циклогексен-1-онов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 226—233. Список лит.: 14 назв.

100049. Агзамходжаева Д. Л., Максудова Н. Г., Зайнутдинов С. А. Реакция инициируемого взаимодействия аллилового спирта с деканом. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 63—64. Рез. на узб. яз.

100050. Адсорбция перекиси водорода на гладком платиновом электроде. [Сообщ.] 1. Г. В. Витвицкая, М. Р. Тарасевич, В. С. Вилинская. Использование метода потенциодинамических кривых заряжения для изучения адсорбции H_2O_2 . — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 370—375. Список лит.: 9 назв.

100051. Азотетины на основе галоидарилатов хинаяльдиния и лепидиния с группировкой азотистого нирита. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 653—657. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. В. Шинкоренко, Г. Т. Пилюгин, А. В. Ботюк, Н. Н. Федорюк.

100052. Акимов А. Г., Розенфельд И. Л. Исследование пассивации титана в серной кислоте с помощью метода электропоглощения. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 398—401. Список лит.: 6 назв.

100053. Акопян Л. А., Цатурян И. С., Мацоян С. Г. Полимеризация бутиндиола-1,4 и его диацетата в присутствии пиридиновых комплексов солей меди. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 12 ©, с. 1006—1009. Рез. на арм. и англ. яз.

100054. Алексанян Л. В., Швец В. Ф. Исследование реакции гидролиза этиленхлоргидрина. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 51—53.

100055. Алексеева И. П., Душина А. П., Алесковский В. Б. Количественная характеристика процесса взаимодействия поликремневых кислот с ионами кадмия в аммиачных растворах. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 477—483. Список лит.: 18 назв.

100056. Алчуджан А. А., Мелкумов М. А. Влияние объемной скорости водорода и температуры на активность Ni/SiO_2 катализаторов при их приготовлении. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 12, с. 979—984. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

100057. Амарский Е. Г., Швец А. А., Осипов О. А. Получение о-дифенилфосфинилфенола и его комплексов с переходными металлами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 461—462.

100058. Аминирование оксиантрахинонов. [Сообщ.] 5. С. А. Русских, В. А. Лоскутов, В. В. Русских. Действие аминов на аналоги хинизарина-1-амино-4-окси- и 1,4-диаминоантрахиноны. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 642—648. Список лит.: 11 назв.

100059. Аномерный эффект в полиоксиметиле. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 190—192. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. М. Миняев, Ю. А. Жданов, И. И. Захаров, В. И. Минкин.
100060. Апинитис С. К., Иевиньш А. Ф. Кристаллографические и рентгенографические данные кристаллогидратов 5,5-диметилциклогександион-1,3-сульфонатов (димедонсульфонатов) кальция и стронция. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 5—8. Рез. на англ. яз.
100061. Апситис А. А., Бычкова Н. Н., Ошкая В. П. Комплексообразование железа (III) с 5-галогензамещенными 2-ацетилиндандионами-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 16—17. Рез. на англ. яз.
100062. Апситис А. А., Бычкова Н. Н., Ошкая В. П. Физико-химические свойства 5-галогензамещенных 2-ацетилиндандионов-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 106—109. Рез. на англ. яз.
100063. Ароматические фторпроизводные. [Сообщ.] 54. В. В. Бровка, В. А. Соколенко, Г. Г. Якобсон. Алкилирование пентафторбензола 1,1,2-трихлортрифторэтаном и фтороформом в присутствии пятифтористой сурьмы. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 300—303. Список лит.: 13 назв.
100064. Ароңская Н. Ю., Безуглый В. Д. Кинетика реакции бромбензола и его производных с фенолятом калия в среде фенола в присутствии меди. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 268—271. Список лит.: 12 назв.
100065. Артюшенко Г. В., Бабенко Н. П., Джураев Ш. О связи активности гетерогенных катализаторов с чистотой их цвета. — Узб. хим. журн., 1974, № 2 ©, с. 47—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
100066. Арьев И. А., Гороновский И. Т. Спектрофотометрическое изучение взаимодействия гуминовых веществ с трехвалентными ионами алюминия и церия. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 201—202. Список лит.: 5 назв.
100067. Асламхонова Х. А., Азизов Х. Ф., Мансуров П. Х. Экспериментальное разделение солей астраханита в системе ионит — раствор. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 8—9. Рез. на узб. яз.
100068. Атакузиев А. А., Кадаров Ч. Ш., Хасанов С. А. Конденсация 2-алкилкарбаматбензимидазола алкилдиизоцианатами. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
100069. Ашот Тигранович Ваграмян. [Некролог]. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 497—498 с портр. Подписи: А. Н. Фрумкин, Я. М. Колотыркин, Н. Т. Кудрявцев, Ю. М. Полукаров.
100070. 2,3,4,5,5a,6,7,11b-октагидро-1H-нафт(1,2-d)азепин. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 12 ©, с. 1026—1029. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. П. Бояхчян, Л. В. Хажакян, К. С. Лусарарян, Г. Т. Татевосян.
100071. Байбарова Е. Я., Емельяненко Г. А., Куклева Л. А. Кинетика электровосстановления комплексов кадмия из иодидных водно-диметилформамидных растворов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 163—165. Список лит.: 7 назв.
100072. Бальон Я. Г. Синтез β-хлор-β-фенилэтилизотиоцианата. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 408—409.
100073. Барабанов В. П., Центовский В. М., Центовская В. С. К вопросу о расчете константы ассоциации 1-1-электролитов по кондуктометрическим данным. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 432—436. Список лит.: 14 назв.

100074. Бариков А. Г., Гладышев В. П. Кинетика цементации висмута амальгамами. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 388—391. Список лит.: 13 назв.

100075. Басов В. П., Карапетян Ю. А., Крысенко А. Д. Проявление эстафетного механизма переноса тока в изотермах удельной электропроводности. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 420—421. Список лит.: 11 назв.

100076. Басова Р. В., Арест-Якубович А. А., Малкерова Е. Е. Сополимеризация бутадиена со стиролом под действием комплексных барий-органических инициаторов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 8 ©, с. 235—237. Список лит.: 11 назв.

100077. Безгазовое горение смесей порошков переходных металлов с бором. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 4—15. Список лит.: 21 назв. Авт.: И. П. Боровинская, А. Г. Мержанов, Н. П. Новиков, А. К. Филоненко.

100078. Бейлерян Н. М., Егоян Р. В., Князьян Л. Б. Кинетика полимеризации винилацетата в метанольных и водно-метанольных растворах в присутствии триэтанолamina. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 12 ©, с. 985—990. Рез. на арм. и англ. яз.

100079. Берлин Ад. А., Курятников Э. И. О привитой сополимеризации винильных мономеров с карбоксиметилцеллюлозой. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 230—232. Список лит.: 9 назв.

100080. Берлин Ад. А., Розенберг Л. В. Об эмульсионной полимеризации акриловых мономеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 217—220. Список лит.: 8 назв.

100081. Боброва Т. И., Володкович С. Д., Кукаленко С. С. О взаимодействии мукохлорной кислоты с тиофенолами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 390—392.

100082. Бойко А. В., Каданер Л. И., Яковенко В. П. О механизме растворения родия в соляной кислоте при действии переменного тока больших амплитуд. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 421—425. Список лит.: 11 назв.

100083. Болдырев Б. Г., Вид Л. В., Колесникова С. А. О взаимодействии эфиров тиосульфокислот со спиртами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 406—407.

100084. Боховкин И. М., Антонова Т. Г. О взаимодействии диметилсульфоксида с нитрофенолами в присутствии ацетамида. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 81—85.

100085. Боховкин И. М., Антонова Т. Г. О взаимодействии диметилсульфоксида с уксусной кислотой и ее хлорпроизводными в присутствии диметилацетамида. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 252—255. Список лит.: 9 назв.

100086. Бромирование 1-арил-4-оксо-4,5,6,7-тетрагидронндазолов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Страков, И. А. Стракова, Д. Р. Зицане, Э. Ю. Гудринице.

100087. Брык М. Т., Павлова И. А., Куриленко О. Д. Поликонденсация дифенилсиландиола в присутствии высокодисперсных гидратированных окислов алюминия и кремния. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 154—160. Список лит.: 9 назв.

100088. Будников Г. К., Торопова В. Ф., Улахович Н. А. Полярография комплексов никеля и кобальта с производными дитиокарбаминовой кислоты в диметилформамиде. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 492—497. Список лит.: 20 назв.

100089. Буман Р. К., Миронович А. А. Влияние длительности гидротермальной обработки гидраргиллита и байерита в уксуснокислой среде на образование бемита. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1, с. 9—12. Список лит.: 9 назв.

100090. Валетдинов Р. К., Кузнецов Е. В., Яковенко Т. В. Синтез трис(γ -аминопропил)фосфина и окиси трис(γ -аминопропил)фосфина. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2, с. 284—286.

100091. Веселова Л. Н., Ромадан И. А. Хлорангидриды и анилиды алкилсалициловых кислот. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1, с. 79—83. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100092. Вещества с комплексообразующей способностью. [Сообщ.] 16. В. М. Плахотник, А. Б. Прохоров, О. И. Самойлова и др. Синтез комплексонов на основе иминоддуксусного эфира. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3, с. 600—604. Список лит.: 8 назв.

100093. Взаимодействие гем-бромнитроэтеннов с нитроацетонитрилом и нитроуксусным эфиром. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2, с. 209—211. Авт.: Э. Л. Метелкина, А. С. Сопова, В. В. Перекалин, Б. И. Ионин.

100094. Взаимодействие 1,6-дифенил-3-метил-4-оксо-5-бром-4,5,6,7-тетрагидроиндазола с нуклеофильными агентами. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1, с. 114—115. Авт.: Д. Р. Зицане, И. А. Стракова, А. Я. Страков, Э. Ю. Гудринице.

100095. Взаимодействие хлорангирида стирилтиофосфоновой кислоты с литийорганическими соединениями. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2, с. 456. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Сухорукова, Б. В. Тимохин, Е. Ф. Гречкин, Л. М. Сергиченко.

100096. Взаимодействие хлорпроизводных кремния и германия с олефинами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 18—21. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Шостенко, П. А. Загорец, А. М. Додонов, П. С. Полевой.

100097. Взаимодействие эфиров бензоилмуравьиной кислоты с триалкилфосфитами и ацилфосфитами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2, с. 267—272. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, И. В. Конаволова, В. П. Какурина и др.

100098. Влияние алкильных групп на стабильность катионов в отсутствие сольватационных эффектов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2, с. 403. Авт.: Д. А. Пономарев, В. В. Тахистов, М. Е. Акопян, Ю. Л. Сергеев.

100099. Влияние жесткости макромолекул поливинилового спирта в различных средах на характер застудневания. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3, с. 212—217. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Верхотина, Е. Н. Губенкова, Л. С. Гембицкий, Л. И. Полубарина.

100100. Влияние молекулярного веса исходных олигомеров на характер надмолекулярных структур трехмерных полимеров. [Письмо в ред.] — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3, с. 157—158 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Г. Матвеева, М. Р. Киселев, А. А. Берлин и др.

100101. Влияние структурных особенностей индивидуальных и смешанных окислов меди и железа на их активность в реакции воспламенения смеси изобутилена и хлорной кислоты. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1, с. 99—101. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Богданова, В. Ф. Комаров, А. И. Лесникович, В. В. Свиридов.

100102. Влияние структурных факторов аддуктов гетероциклических аминов к бис- β -дикетонатам 3d-элементов на каталитическую активность в реакции образования полиуретанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 205—208. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Н. Марченко, Д. Г. Батыр, В. Т. Балан и др.
100103. Влияние структуры алифатических спиртов на их реакционную способность. [Сообщ.] 1. Л. Г. Бабаева, С. В. Богатков, Р. И. Кругликова, Б. В. Унковский. Взаимодействие спиртов с п-нитробензоилхлоридом. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 250—254. Список лит.: 17 назв.
100104. Внутриккомплексные соединения никеля (III) с β -аминovinилтионами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 614—618. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. П. Панина, В. П. Курбатов, Т. В. Торгова, С. В. Божко.
100105. Водородные связи амидов. И. М. Гинзбург, Н. Н. Бессонова. [Сообщ.:] 1. Отнесение полос νNH_2 в ИК-спектрах комплексов амидов с основаниями. — 2. Влияние внутримолекулярной водородной связи на ИК-полосы νNH_2 . — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 378—386. Список лит.: с. 383.
100106. Войтович Я. Н., Казаков В. Я., Старкова Т. Ф. Фторидно-ртутный электрод сравнения в среде безводного фтористого водорода. Конструкция и область применения. Сообщ. 5-е из серии работ «Электрохимический синтез фторорганических соединений». — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 404—408. Список лит.: 12 назв.
100107. Воробьев М. Д., Филатов А. С., Энглин М. А. Синтез α,β бис(гексафтордиметилгидроксиламино)этилпентафторида серы и α,β -дихлорпропилпентафторида серы. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 407—408
100108. Воронков М. Г., Ляпсина А. Ф. 1,1-Диоксомолибдатрановые кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 465.
100109. Воронов В. К. Парамагнитные реагенты для изучения строения органических лигандов. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 432—454. Список лит.: 109 назв.
100110. Галогенопроизводные аценафтиленгликоля. [Сообщ.] 3. Г. П. Петренко, В. Ф. Аникин. 3-Галогенозамещенные аценафтиленгликоля. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 367—370. Список лит.: 8 назв.
100111. Годе Г. К. Синтез октобората калия — кальция из технического диобората, проводимый в шаровой мельнице. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 121.
100112. Гололобов Ю. Г., Нестерова Л. И., Кирсанов А. В. Новая реакция эфиров фосфорилированных аминокислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 457—458.
100113. Голуб А. М. Образование так называемых контактных соединений и синтез термостойких веществ. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 341—347. Список лит.: 14 назв.
100114. Гольданский В. И., Колдаева О. В., Шантарович В. П. Ингибирование образования позитрония в некоторых растворах. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 124—128. Список лит.: 14 назв.
100115. Грандберг И. И., Пржевальский Н. М. Термическая перегруппировка (2-N,N'-диацетил- β -фенилгидразино)бутена-2. Сообщ. 45-е из серии «Индолы». — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 177—180. Рез. на англ. яз.

100116. Грапов А. Ф., Разводовская Л. В., Мельников Н. Н. Фосфорированные лактамы. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 281—283.

100117. Грачев М. А., Кнорре Д. Г., Чимитова Т. А. Электростатические эффекты при взаимодействии полиуридиловой кислоты с N-1-оксидо-2,2,6,6-тетраметилпиперидил-4-N'-β-(4-метилморфолиний)-этилкарбодимидом. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 253—260. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100118. Гришин А. М., Зеленский Е. Е. Влияние многокомпонентной диффузии на нормальную скорость горения газовых смесей. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 45—52. Список лит.: 10 назв.

100119. Гришин А. М., Зеленский Е. Е., Якимов А. С. Режимы воспламенения реагирующей смеси газов в электрическом поле. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 74—83. Список лит.: 16 назв.

100120. Гришин Ю. К., Пономарев С. В., Лебедев С. А. Сильное экранирование углерода-13 в спектрах ЯМР элементорганических (Si, Ge, Sn) кетенов [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 404—405. Список лит.: 6 назв.

100121. Гришина О. Н., Андреев Н. А. Синтез 0-сульфоланил-3-алкилфосфоновых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 706—707.

100122. Гурген Тигранович Татевосян. [Химик-органик. 1906—1973. Некролог]. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 12 ©, с. 1053—1055 с портр.

100123. Гуцуляк Б. М., Романко П. Д. Синтез оксимов, тиосемикарбазонов и фенилгидразонов 1-арил-3-ацетиллепидиниевых солей. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 665—668. Список лит.: 5 назв.

100124. Дашевский В. Г. Неэмпирические расчеты геометрии и конформаций многоатомных молекул. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 491—518. Список лит.: 174 назв.

100125. Дворниченко Г. Л., Дейнега Ю. Ф. Электрофоретическое осаждение дисперсии поликапроамида. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 199—200.

100126. Двухстадийный синтез и исследование ароматических поли-(N-фенил)бензимидазолов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 182—184. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. С. Тугуши, В. В. Коршак, А. Л. Русанов и др.

100127. Действие электрофильных агентов на полифторароматические соединения. [Сообщ.:] 8. О. И. Осина, В. Д. Штейнгарц. Некоторые реакции электрофильного замещения в 1-N-гептафторнафталине и синтез монозамещенных гептафторнафталинов. — 9. О. И. Осина, В. Д. Штейнгарц. Взаимодействие 1-N-гептафторнафталина с нитрующими агентами. — 10. А. Г. Будник, Т. В. Сенченко, В. Д. Штейнгарц. Алкилирование 2,3,5,6-тетрафторфенола. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 329—350. Список лит.: с. 334, 343, 349—350.

100128. Дейчмейстер М. В., Пинхасова А. З. Синтез мероцианиновых красителей производных конденсированных кетометиленовых соединений с атомом азота, общим для двух циклов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1972, вып. 7, с. 27—46. Список лит.: 12 назв.

100129. Деме Дз. М., Алкснис А. Ф., Сурна Я. А. Исследование кристаллизации, пересаднения и вакуумной перегонки 1,4-диоксан-2,3-диона. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 84—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

100130. Деменкова Л. И., Кундо Н. Н., Кадочникова Н. Ф. Влияние удельной поверхности и дисперсности катализаторов на горение модельных смесей на основе ПХА. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

100131. Джабиев Т. С., Дьячковский Ф. С. Реакции металлизации при взаимодействии титанатов с алкилами алюминия. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 332—335. Список лит.: 10 назв.
100132. Джалилов А. Т., Аскарлов М. А. Исследование самопроизвольной полимеризации при взаимодействии галогеносодержащих винильных мономеров с третичными аминами. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 56—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.
100133. 2,2-Диалкокси-1-окса-4-тиа-2-силациклогексаны и 1-(β-оксипропил)силатран. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 456—457. Авт.: М. Г. Воронков, М. С. Сорокин, В. М. Дьяков и др.
100134. Дидковский В. Е., Калибачук Н. Н., Калибачук В. А. ИК-спектроскопическое исследование влияния природы растворителя на кинетику фотолиза промышленных о-нафтохинондиазидов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 679—683. Список лит.: 8 назв.
100135. Диманте А. И., Констант З. А., Зария Д. Я. Икс полифосфатов хрома. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 110.
100136. Диндуне А. П., Констант З. А. Фазовая диаграмма системы NiO — P₂O₅. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 111—112.
100137. α,β-Дифторкоричные кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 413. Авт.: А. П. Севастьян, В. А. Храмовский, Ю. А. Фиалков, Л. М. Ягупольский.
100138. Домбург Г. Э., Скрипченко Т. Н., Сергеева В. Н. Спектры ЭПР лигнина в процессе термообработки при нормальном давлении. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 98—105. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.
100139. Драбкина А. А., Цизин Ю. С. Исследование соединений с ювенильной активностью. Синтез нового аналога ювабиона. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 450—455. Список лит.: 19 назв.
100140. Драч Б. С., Свиридов Э. П. Ацильные производные 1,2,2-трихлор-2-бромэтиламина. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 348—352. Список лит.: 12 назв.
100141. Дружков О. Н., Андрианов Ю. А., Петухов Г. Г. Масс-спектры дифенил- и дибензилртуть. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 322—330. Список лит.: 18 назв.
100142. Ерыкалов Ю. Г. Относительная основность хлорзамещенных бензола. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 254—257. Список лит.: 11 назв.
100143. Ерышев Б. Я., Яценко Б. П. О каталитической этерификации галогензамещенных кислот. V. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 127—129. Список лит.: 7 назв.
100144. Ждамиров Г. Г., Корниенко В. Н., Борисов Е. А. Кислород как ингибитор реакции образования HCN при радиолизе смеси N₂ — CH₄. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 147—150. Список лит.: 14 назв.
100145. Живухин С. М., Киреев В. В., Попилин В. П. О реакции циклических хлорфосфазенов с некоторыми галогенидами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 194—196. Список лит.: 6 назв.
100146. Житнева Г. П., Кожемякина Л. Ф., Пшежецкий С. Я. О связи между строением пропана и циклопропана и направлением их превращения под действием излучения. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 181—182. Список лит.: 11 назв.
100147. Журавлева М. Д., Чупахина Р. А., Серебренников В. В. Пиколинаты и хинолинаты редкоземельных элементов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 621—628. Список лит.: 13 назв.

100148. Жураускене Э. А., Татолис В. К., КLIBайте Д. И. Спектроскопическое исследование взаимодействия между 2,5-дифенилоксасолом и N-гетероароматическими углеводородами. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 6 ©, с. 935—942. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
100149. Журкович И. К., Иоффе Д. В. Синтез и превращения 1-алкил-2,5-циклогексадиенкарбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 212—215. Список лит.: 11 назв.
100150. Забродин В. Б., Зыков В. И., Чуй Г. Н. Расчет распределения по длинам межузловых цепей пространственной полимерной сетки. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 224—229. Список лит.: 6 назв.
100151. Замышляева Л. И., Елисеева И. И., Емельянова Т. П. Влияние различных факторов на каталитическое расщепление метилиндолов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 106—109. Список лит.: 9 назв.
100152. Замышляева Л. И., Елисеева И. И., Емельянова Т. П. Каталитическое деметилирование 2-метилиндола. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 101—105. Список лит.: 13 назв.
100153. Зарубин М. Я., Кутневич А. М., Лукашенко А. П. Катион-радикалы из фенолов и их метиловых эфиров в протонных растворителях. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 402.
100154. Зарубин М. Я., Кутневич А. М., Лукашенко А. П. Пармагнитные частицы из бензильных и спирокаатионов, содержащих электронодонорные группы в пара- или орто-положении. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 400—401.
100155. Заул Л. Я., Пелчер И. О., Вейс А. Р. Электроокисление уксуснокислых растворов замещенных во фталоильном кольце производных 2-ариллиндадионов-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 112—113. Список лит.: 5 назв.
100156. Захаркин Л. И., Калинин В. Н., Гедьмин В. В. Синтез бис(карборанил)амин и арил(карборанил)аминов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 708—709.
100157. Звиедре И. И., Озол Я. К., Иевиньш А. Ф. Моноборат лития $\text{LiBO}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 3—4. Рез. на англ. яз.
100158. Зеленева Т. П., Степанов Б. И. Взаимодействие гексахлорциклотрифосфаттриена с алифатическими спиртами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 133—135. Список лит.: 5 назв.
100159. Зорин А. Д., Умилин В. А., Ванчагова В. К. Некоторые физико-химические свойства π -комплексов элементов VI группы дополнительной подгруппы. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 592—598. Список лит.: 9 назв.
100160. Зуев А. П., Швец В. Ф. Исследование закономерностей распределения продуктов оксипилирования деканола-2 в присутствии кислых катализаторов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 57—61.
100161. Зытнер Я. Д., Максимюк Е. А. Некоторые вопросы разряда ионов металла из комплексов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 386—387. Список лит.: 7 назв.
100162. Иванова Е. А., Колодкина И. И., Юркевич А. М. Изучение комплексообразования нуклеозидов и нуклеотидов с сефадексом, модифицированным борильными группами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 430—434. Список лит.: 7 назв.
100163. Изменение рН приэлектродного слоя при электроссаждении кобальта из пирофосфатного электролита. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
- Авт.: Б. А. Пурин, Г. А. Озоль-Калнин, О. Б. Киселев, В. М. Гершов.

100164. Изотов Г. Т., Сорокин М. Ф. Синтез фенилтиоглицидилового эфира. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 66—67.
100165. Изучение влияния термодинамических факторов на реакционную способность в сложных смесях. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 25—28. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Я. Лякина, Т. А. Левшина, Б. В. Мамзурин и др.
100166. Изучение временной стабильности растворов поллизинилового спирта методом динамического двойного лучепреломления. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 159—162. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. П. Будтов, Н. А. Домничева, Н. В. Мейя и др.
100167. Изучение инфракрасных спектров моно- и дизамещенных м-карборансиланов и силоксанов с разными функциональными группами при атоме кремния. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 578—584. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. В. Козлова, Л. П. Дорофеенко, А. Л. Клебанский, В. Ф. Гридина.
100168. Изучение Н-комплексов дитиокислот фосфора с некоторыми винильными фосфорорганическими соединениями методом ИК-спектроскопии. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 504—507. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. В. Кашина, Г. А. Кутырев, И. П. Липатова и др.
100169. Изучение состояния родия (III) в сульфатном электролите в связи с кинетикой катодного процесса. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 124—128. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Е. Нецаева, М. А. Лукашевич, Д. П. Зосимович, Е. А. Тельнов.
100170. Изучение факторов, влияющих на скорость реакций изомеризации с перемещением двойной связи, катализируемых основанием. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 671—674. Список лит.: 23 назв. Авт.: Ю. И. Раннева, Г. А. Кудрявцева, А. В. Долидзе, А. И. Шатштейн.
100171. 1-(индолил-3')-алкандионы-1,2 и их производные. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 119—122. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. А. Савельева, М. Н. Преображенская, К. Г. Жирнова, Н. Н. Суворов.
100172. Исследование в области бимолекулярных алкилиденариламинов. [Сообщ.] 12. Л. П. Залукаев, В. М. Саввинова. Катализ, как диспропорционирование энергии гомолизаии. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 675—677. Список лит.: 9 назв.
100173. Исследование в области кетоспиртов ацетиленового ряда. [Сообщ.] 2. Д. И. Михайловский, В. Н. Михайловская, Т. А. Фаворская. Синтез ацетиленовых γ -кетоспиртов в условиях реакции Фаворского. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 188—191. Список лит.: 8 назв.
100174. Исследование в области производных диацетиленов. [Сообщ.] 27. А. Н. Волков, Ю. М. Скворцов, Ю. В. Кинд, М. Г. Воронков. Взаимодействие третичных диацетиленовых спиртов и двутретичных диацетиленовых гликолей с сероводородом. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 174—177. Список лит.: 5 назв.
100175. Исследование в области химии гетероциклов. [Сообщ.] 58. П. А. Петюнин, П. А. Безуглый, Г. П. Петюнин. Синтез и циклизация циклогексиламидов диарилгликолевых кислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 384—386.
100176. Исследование в ряду алло- и изоаллоксазина. [Сообщ.] 36. Л. С. Тульчинская, Т. А. Жилина, В. М. Березовский. Влияние различных заместителей на окислительно-восстановительные свойства производных замещенных рибофлавина и родственных соединений. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 406—410. Список лит.: 15 назв.

100177. Исследование енаминотиоэфиров. Синтез замещенных амидов арилукусных кислот. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 410—414. Авт.: О. Н. Толкачев, Е. П. Накова, А. И. Вуколова и др.

100178. Исследование кинетических закономерностей электродных реакций в полилигандных электролитах. [Сообщ.] 1. В. В. Орехова, Ф. К. Андриющенко. Ионные равновесия и порядки электрохимических реакций. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 363—369. Список лит.: 10 назв.

100179. Исследование кислотности природных глинистых минералов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 149—154. Список лит.: 10 назв. Авт.: З. А. Литяева, М. М. Куваева, Ю. И. Тарасевич, И. И. Марцин.

100180. Исследование комплексообразования ионов кобальта (II) с циклическими дитиокислотами фосфора. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 531—533. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Ф. Торопова, Р. А. Черкасов, Н. И. Савельева, Е. И. Петрова.

100181. Исследование методом э. д. с. термодинамических свойств расплавленных смесей $\text{NaCl} - \text{BeCl}_2$. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 439—443. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Н. Титов, В. А. Лебедев, В. И. Пятков и др.

100182. Исследование методом ЭПР продуктов радиолиза поликристаллических триэтилендиаминовых комплексов Co (III) и Rh (III). — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 179—181. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Глазков, Н. И. Зотов, Л. А. Ильюкевич и др.

100183. Исследование механизма образования различных кислородсодержащих групп в облученном полиэтилене и роли их в процессе привитой сополимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 220—224. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. В. Долгова, З. Ф. Ильичева, И. Г. Ахвледяни и др.

100184. Исследование молекулярной подвижности и кристаллизруемости полиэтиленадипинатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 162—165. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Минкин, А. А. Мухутдинов, В. Н. Ястребов, П. А. Кирпичников.

100185. Исследование перезарядки ионов Ag^+ и H_2^+ на молекулах D_2 в области энергий до 100 эв и ионно-молекулярной реакции образования D_3^+ с участием перезарядных ионов D_2^+ . — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 189—191. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Т. Малхасян, Е. С. Журкин, М. В. Тихомиров, Н. Н. Туницкий.

100186. Исследование процесса образования полнамидокислот и полиимидов на основе диангирида пиразинтетракарбоновой кислоты и некоторых диаминов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 172—174. Авт.: В. В. Коршак, Г. М. Цейтлин, О. С. Журавков, А. И. Павлов.

100187. Исследование реакции бис(2,3-эпоксипропил)бутиламина с *n*-бутиламином. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 77—79. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Ф. Сорокин, Л. Г. Шодэ, Л. А. Добровинский, М. А. Стаховская.

100188. Исследование реакции диолов *симм*-триазина с метакриловой кислотой. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 93—95. Авт.: Д. Ф. Кутепов, С. А. Гласко, Л. А. Денисова, М. М. Зайцева.

100189. Исследование реакции сополимеризации α, β -трифторстирола с акриловой и метакриловой кислотами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 161—163. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Тевлина, В. В. Коршак, М. А. Насритдинова, О. Д. Саюшкина.

100190. Исследование реакции циклотримеризации кеталей метиларилкетонов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 158—160. Авт.: В. В. Коршак, М. М. Тепляков, В. П. Чеботарев, В. А. Ли.

100191. Исследование сополимеризации алкеналкенильных перекисных мономеров со стиролом на глубоких стадиях превращения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 178—181. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Пучин, М. С. Британ, С. А. Воронов и др.

100192. Исследование строения и свойств гетероциклических соединений и комплексов. [Сообщ.] З. О. А. Осипов, В. Н. Шейнкер, А. С. Кужаров и др. Изучение конформаций замещенных фурфуролов методами дипольных моментов и эффекта Керра. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 393—398. Список лит.: 34 назв.

100193. Исследование структуры политриацетата левоглюкозана методом термогравиметрии, гидролиза и окисления. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 93—97. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Я. Перникис, Б. К. Аписите, Я. А. Сурна, Б. Я. Дзвинко.

100194. Исследование термостойкости алифатических полиамидов на основе 1,6-гексаметилендиамна и различных алифатических дикарбоновых кислот. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 208—210. Авт.: О. Я. Федотова, В. И. Горохов, В. В. Коршак, Г. Н. Фрейдлин.

100195. Исследование циклизации в пленках полиамидоэфиров по изменению их деформации. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 168—171. Авт.: С. В. Виноградова, Я. С. Выгодский, В. В. Коршак и др.

100196. Исследования в области азометиновых красителей. [Сообщ.]: 10. Н. И. Широкова, Т. Г. Ткаченко, Г. Н. Лапшин и др. О фотографических свойствах анализов арилукусных кислот с заместителями в арильном остатке и о красителях, образующихся из них при цветном проявлении. — 11. Н. Ф. Турицына, В. С. Ильинская, И. И. Галаур. Об окраске индоанилиновых красителей из тиоанилидов 1,2-оксинафтойной кислоты. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1972, вып. 7, с. 82—110. Список лит.: с. 96—98, 109—110.

100197. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 96. К. Ц. Тагмазян, Г. О. Торосян, А. Т. Бабаян. Синтез третичных аминов с 2,4-пентаденильной группой и 1,5-диаминов, содержащих кратную связь в 2,3-положении. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 202—206. Список лит.: 7 назв.

100198. Исследования в ряду арилгидразонов — замещенных глиоксильной кислоты. [Сообщ.] 16. И. М. Базавова, Р. Г. Дубенко, В. М. Неплюев, П. С. Пелькис. Арилгидразоны нитрила п-нитрофенилглиоксильной кислоты. Легкое превращение гидразонов в азосоединения под влиянием щелочи. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 308—311. Список лит.: 6 назв.

100199. Исследования в ряду арилгидразонов замещенных глиоксильной кислоты. [Сообщ.] 19. Р. Г. Дубенко, В. Д. Конышева, N,N',N''-Триариламиды метантри(моно)тиокарбоновой кислоты в реакции Яппа — Клингемана. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 183—185. Список лит.: 8 назв.

100200. Исследования в ряду мероцианинов производных азолонов. [Сообщ.] 13. Р. А. Герштейн, З. П. Сытник, И. И. Левкоев и др. Тиополиметинмероцианины производные изомерных тиазолидинтиононов и тиазолинонов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1972, вып. 7, с. 4—26. Список лит.: 36 назв.

100201. Исследования в ряду производных β-кетосульфонон. [Сообщ.] 9. В. М. Неплюев, М. Г. Лекарь, Р. Г. Дубенко, П. С. Пелькис. Взаимодействие арилгидразонов амида арилсульфонилтиоглиоксильной кислоты с солями арилдиазония. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 311—313. Список лит.: 6 назв.

100202. К взаимодействию пятихлористого фосфора с метилвинилкеточом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 707. Авт.: В. В. Москва, Л. А. Баширова, А. И. Разумов и др.

100203. К вопросу о конформации N-фенилбензамидинов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 677—679. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Калашникова, Г. Н. Кульбидский, Б. В. Пассет и др.

100204. К вопросу о молекулярной асимметрии производных адамантана. Синтез и разделение на стереоизомерные формы некоторых производных 1,2-бис(3-метиладамантил-1)-этана. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 234—239. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. Н. Степанов, Н. А. Смирнова, В. Ф. Баклан, А. Г. Юрченко.

100205. К изучению ионно-каталитической теломеризации. [Сообщ.:] 5. К. В. Лээтс, Т. А. Каал, И. А. Калья и др. Определение изомерного состава фракции C_{10} теломера изопрена с его изомерными гидрохлоридами. — 6. К. В. Лээтс, Э. А. Мукс. О влиянии строения аллильных изомеров на кинетику и направление реакции. — 7. К. В. Лээтс, С. Э. Тейг, Т. О. Савич. Об изомеризации терпеновых галогенпроизводных в условиях катионной теломеризации. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 159—167. Список лит.: с. 161.

100206. К теории распространения фронта полимеризации. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 22—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Б. Ханукаев, М. А. Кожушнер, Н. С. Ениколопан, Н. М. Чечило.

100207. Камнева А. И., Золотаревская И. А., Топтыгина Н. И. Окисление фенатренхинона в растворе алифатических кислот с кобальт-марганец-бромидным катализатором. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 47—50.

100208. Каришин А. П., Кривошапко Н. Г., Лысенко Г. М. О реакционной способности карбонильных групп в 5-галогенпроизводных аценафтенхинона. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 184—188. Список лит.: 10 назв.

100209. Карташов В. Р., Карташова Н. А., Скоробогатова Е. В. Реакция 3-метил-2-(4-метоксифенил)-3-бутен-2-ола и 3-метил-2-(4-метоксифенил)-1,3-бутадиена с 2,4-динитробензолсульфенилхлоридом. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 171—174. Список лит.: 7 назв.

100210. Кинетика и механизм N-нитрования. Л. Л. Кузнецов, Б. В. Гидаспов. [Сообщ.:] 1. Нитрование вторичных ароматических аминов в водных растворах H_2SO_4 . — 2. Денитрование ряда N-замещенных пикрилитрамин в водной H_2SO_4 . — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 257—268. Список лит.: с. 262, 267—268.

100211. Кинетика и механизм распада $(\pi-C_5H_5)_2TiC_2H_5Cl$ под действием пиридина. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 542—549. Список лит.: 13 назв. Авт.: П. Е. Матковский, Л. И. Черная, Ф. С. Дьячковский, Н. М. Чирков.

100212. Кинетика окисления дециловых спиртов ацетилацетоном кобальта (III). — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 36—38. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Н. Манаков, Р. Т. Савельянова, Т. В. Яковлева, Н. Н. Лебедев.

100213. Кинетика окисления металлов в воде и водных солевых растворах. [Сообщ.:] 2. Л. К. Лепинь. Окисление высокодробленых металлов (водных суспензий, гидрозолей). — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 18—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

100214. Кинетика реакции ацилирования фенолов хлористым бензоилом в присутствии триэтиламина. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 84—86. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Коршаков, С. В. Виноградова, А. И. Тарасов и др.

100215. Кинетика реакции триалкилфосфитов с этиловым эфиром бензонмуравьиной кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 263—267. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, И. В. Коновалова, В. П. Какурина, В. А. Фомин.

100216. Кинетические закономерности адсорбции кислорода на гладком платиновом электроде в щелочном растворе. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 475—480. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Лукьянычева, А. В. Южанина, В. С. Багоцкий и др.

100217. Кириченко Н. П., Винаров И. В. Экстракция хлорида марганца (II) три-*n*-бутилфосфатом. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 205—206. Список лит.: 5 назв.

100218. Кириченко Э. А., Давыдов В. Д., Макарова Н. А. Исследование некоторых аминосиланов методом ИК-спектроскопии. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 140—142. Список лит.: 7 назв.

100219. Кириченко Э. А., Логунова О. С., Давыдов В. Д. Исследование процесса взаимодействия ацетата магния с глицерином методом ИК-спектроскопии. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

100220. Кириченко Э. А., Марков Б. А. Газохроматографическое разделение и идентификация метокси- и этоксихлорсиланов на неподвижных фазах различной полярности. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 143—145. Список лит.: 6 назв.

100221. Кияновский А. М. К теории колоночных радиохроматографов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 181—185. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100222. Козюков В. П., Миронов В. Ф. Синтез и превращения силилзамещенных аминофенолов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 553—561. Список лит.: 5 назв.

100223. Комарова Л. И., Тынкевич М. А. Изучение кинетики квазиобратимого растворения амальгам из сферического стационарного электрода потенциостатическим методом. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 484—489.

100224. Комарова Т. В., Кафтанов С. В., Федосеев С. Д. Исследование кинетики реакций углерода с водяным паром в присутствии мегана. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

100225. Комплексы, содержащие связи Ge — Co и Sn — Co. [Сообщ.] З. А. Н. Несмеянов, К. Н. Анисимов, Н. Е. Колобова, В. Н. Хандожко. Реакции комплексов типа $Q_{4-n}M[Co(CO)_4]_n$ с замещенными ацетиленами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 317—322.

100226. Конденсация ангидридов дикарбоновых кислот с соединениями, содержащими активные метиленовые группы. [Сообщ.] 27. Ю. Т. Ронберг, В. К. Страутыня, В. П. Ошкая. 2-ариллиндаиноны-1,3, содержащие метильные группы. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 75—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100227. Конденсация силоксандиолов под влиянием органических солей двух- и четырехвалентного олова. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 298—303. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Мартякова, С. Б. Долгопоск, Е. Г. Каган и др.

100228. Конев Э. В. О механизме диспергирования при горении конденсированных веществ. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 34—38. Список лит.: 11 назв.

100229. Коновалова И. В., Бурнаева Л. А., Пудовик А. Н. Реакции монозоцианатов диэтилфосфористой и алкиленфосфористых кислот с α -дикетонами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 261—263. Список лит.: 6 назв.

100230. Константы кольчато-цепных таутомерного равновесия 8-арил-нафтойных кислот. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 111 ©, с. 118—119. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Э. Валтер, В. Р. Зицьковская, А. В. Буркевица, С. П. Валтер.

100231. Кооперативный конформационный переход в полигидрази-докислотах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 192—195. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Г. Илларионова, Л. С. Семенова, И. С. Лишанский и др.

100232. Кормер В. А., Шелохнева Л. Ф., Карцивадзе Н. А. Фотохимический распад H^3 -аллильных комплексов никеля. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 710—711.

100233. Корнилов М. Ю., Туров А. В. Влияние пространственных помех на геометрию аддуктов трис[дипивалоилметаната]европия-III с алкилтриазолами. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 214—215. Список лит.: 7 назв.

100234. Корнилов М. Ю., Шулежко Л. М., Толмачев А. И. Эффекты экранирования и спектры ПМР соединений на основе α -фенилпиридина и α -фенилпирилия. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 212—214. Список лит.: 5 назв.

100235. Корреляция реакционной способности вторичных енаминов с химсдвигом β -протона в спектрах ПМР. — Арм. хим. журн., 1973, т. 6, № 12 ©, с. 1001—1005. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: С. Г. Агбалян, А. И. Резвухин, Г. В. Григорян, А. А. Степанян.

100236. Костин А. К., Кулаков В. В. Захваченные электроны в низкотемпературном радиоллизе пропиленкарбоната. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 151—155. Список лит.: 20 назв.

100237. Кошечкина Л. П., Мельниченко И. В. Альдольная конденсация масляного альдегида в присутствии диаминосоединений. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 172—174.

100238. Кремнеалкилирование адамантана алкенилсиланами и масс-спектрометрическое исследование образующихся продуктов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 561—565. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Миронов, Н. С. Федотов, Г. Е. Эверт и др.

100239. Кремнийсодержащие гетероциклические соединения. [Сообщ.] 15. Е. А. Чернышев, Н. Г. Комаленкова, Л. Н. Шамшин. Синтез и превращения 1,1-дихлор-1-сила-2,3-бензофеналена и 7,7-дихлор-7-сила-7,12-дигидропледена. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 303—308.

100240. Кремнийсодержащие полифосфазены. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 197—200. Авт.: В. В. Киреев, В. В. Коршак, И. М. Райгородский, Г. Ф. Телегин.

100241. Крешков А. П., Баятинская Л. Н., Чеснокова С. М. Алкосимеркуриметрический метод контроля полноты полимеризации и поликонденсации некоторых мономеров. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 146—147.

100242. Крешков А. П., Баятинская Л. Н., Чеснокова С. М. Влияние растворителя на скорость оксимеркурирования олефинов различной структуры. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 148—149.

100243. Кубасов В. Л. К оценке подвижности ионов при бесконечном разбавлении растворов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 408—411. Список лит.: 9 назв.

100244. Кудряшова Н. И., Пиотровский Л. Б., Хромов-Борисов Н. В. Окисление нитромезитилена и 4-нитро-*m*-ксилола соединениями шестивалентного хрома. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 290—293. Список лит.: 17 назв.

100245. Кулаков В. В., Никольский В. Г. Температурное тушение радиофотолюминесценции полиэтилена. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 156—161. Список лит.: 16 назв.
100246. Лавренко В. А., Дверняков В. С., Кузнецова Л. И. Исследование температурной зависимости коэффициентов рекомбинации атомов водорода и азота на поверхности боридов переходных металлов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 115—117. Список лит.: 6 назв.
100247. Ланге А. А., Бухман С. П. Электрохимическое поведение амальгамы сурьмы. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 391—395. Список лит.: 9 назв.
100248. Лебедев Е. П., Фридланд Д. В., Рейхсфельд В. О. Синтез органоалкоксисилтианов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 294—297. Список лит.: 8 назв.
100249. Лешина Т. В., Солодова К. В., Шейн С. М. Образование σ -комплекса в реакции 2,4,6-тринитроанизола с тиофенолятом натрия. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 354—359. Список лит.: 12 назв.
100250. Луговская Е. К., Лисицын В. Н. О каталитическом нуклеофильном замещении в *o*-замещенных галогенбензолах с заместителем, содержащим карбоксильную группу. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 87—90. Список лит.: 7 назв.
100251. Лукевиц О. К., Май Л. А. О некоторых 1-аминоалкилиден-1,1-дифосфоновых кислотах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 13—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
100252. Лыков Е. П., Горощенко Я. Г. Определение коэффициента светорассеяния и радиуса коллоидных частиц в дисперсных системах. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 210—211.
100253. Лысенко Ю. А., Хохлова Л. И. Исследование методом ПМР возможности генерации карбониевых ионов при ионизации эфиратов четыреххлористого титана. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 403—406. Список лит.: 11 назв.
100254. Лысенко Ю. А., Хохлова Л. И. О корреляции между составом ионных форм комплексов в растворах четыреххлористого титана в сложных эфирах и индукционными константами Тафта. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 487—491. Список лит.: 14 назв.
100255. Май Л. А. Атомная поляризация ацетилацетона — енола. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
100256. Май Л. А. Атомная поляризация ацетилацетонатов металлов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 56—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
100257. Май Л. А. Атомная поляризация *трис*-ацетилацетонатов и эффективный заряд металла. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 50—52. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
100258. Май Л. А. Дипольный момент и атомная поляризация бис-ацетилацетоната палладия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 116—117. Список лит.: 10 назв.
100259. Май Л. А. К дипольному моменту гексаметициклотрисилазана. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 39—41. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
100260. Май Л. А. К оценке lyonсовой кислотности ковалентных галогенодов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 118.
100261. Май Л. А. К расчету эффективных зарядов бинарных соединений. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100262. Май Л. А. Порядки связей металл — кислород в ацетилацетонатах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 117—118.

100263. Май Л. А. Эффективный заряд кремния в некоторых простых соединениях. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 59—61. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

100264. Максимова И. Н., Правдин Н. Н., Федотов Н. В. Гидратация ионов в растворах хлоридов и сульфатов никеля и кобальта. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 117—120. Список лит.: 25 назв.

100265. Малетина И. И., Орда В. В., Ягупольский Л. М. Ди(трифторацетокси)подоирование ароматических соединений. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 294—296.

100266. Манжалей В. И., Митрофанов В. В., Субботин В. А. Измерение неоднородностей детонационного фронта в газовых смесях при повышенных давлениях. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 102—110. Список лит.: 18 назв.

100267. Манк В. В., Гребенюк В. Д., Куриленко О. Д. Исследование состояния воды, поглощенной нонитами, методом ЯМР. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 160—162.

100268. Манусаджян В. Г., Меньшиков В. В., Сергеев П. В. Масс-спектрометрический анализ некоторых катехоламинов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 145—149.

100269. Марков Б. Ф., Кузякин Е. Б., Лойченко В. Я. Термоэлектрические свойства расплавов систем $ZnCl_2 - ZnBr_2$ и $ZnCl_2 - ZnI_2$. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 134—136. Список лит.: 6 назв.

100270. Марченко Н. А., Липко С. Х., Хорватх Ф. Полярографическое исследование процесса осаждения хрома из водных растворов хромовых кислот. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 430—432. Список лит.: 8 назв.

100271. Матнишян А. А., Казарян Г. А. О механизме взаимодействия диазосоединений с гидрохиноном. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 12 ©, с. 991—995. Рез. на арм. и англ. яз.

100272. Мацола М. В., Герасименко Л. А., Галинкер В. С. Хронопотенциометрическое изучение разряда триполифосфатных ионов цинка. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 465—467. Список лит.: 11 назв.

100273. Машьянов И. П., Дранишников Г. Л. О продуктах разложения перекисей аллоцимена. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 60—63. Список лит.: с. 63.

100274. Меркушев Е. Б., Райда В. С. О термическом разложении фенилидозохлорида. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 405—406.

100275. Метод тонкеслойной хроматографии для количественного определения 2,6-диметил-3,5-дикарбэтокси-1,4-дигидропиридина и 2,6-диметил-3,5-дикарбэтокспипридина при их совместном присутствии. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 62—67. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Паринов, В. Э. Эгерт, Б. К. Целминя и др.

100276. Мещеряков Н. А., Орлик Ю. Г., Шмуратко Ю. Д. Оптические спектры продуктов разложения ацетилацетонатов Fe (III) и Ni (II) в низкотемпературной кислородной плазме. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 184—185. Список лит.: 7 назв.

100277. Милявский Ю. С. К теории каталитических токов на вращающемся дисковом электроде. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 449—452. Список лит.: 5 назв.

100278. Миронов В. Ф., Гар Т. К. Гермилдамантаны. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 464.

100279. Миронова Т. Л., Вяхирев Д. А., Голубева А. М. Газо-хроматографический анализ бисаренхромовых соединений. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 330—332.

100280. Мирхантов Т., Икрамов Л. Т. Экстракция фозалона и фталофоса из водных растворов органическими растворителями в зависимости от pH среды. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 32—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

100281. Мицюк Б. М., Писанский А. И., Гурьев В. С. Природа термических реакций дегидроксилизации каолинита. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 145—149. Список лит.: 12 назв. В огл. 2-й авт.: В [1] М. Мицюк.

100282. Мищенко К. П. Сергей Александрович Шукарев. [Химик-неорганик. К 80-летию со дня рождения]. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 473—476. Список: «Важнейшие работы С. А. Шукарева», 22 назв.

100283. N- и O-гликозиды индоллилалкиламинов. [Сообщ.] 4. Л. С. Красавина, Н. П. Костюченко, Л. М. Морозовская, Н. Н. Суворов. Синтез o-(β-D-галактопиранозил)серотонина. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 206—209. Список лит.: 5 назв.

100284. α-(N-Сульфоациламино)антрахиноны. [Сообщ.:] 2. Л. С. Садченко, В. И. Гудзенко. Галоидирование. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 350—354. Список лит.: 9 назв.

100285. Назар К. Н., Саядян С. В., Бошняков И. С. Полимеризация хлоропрена в присутствии хелатов металлов. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 12 ©, с. 1049—1050. Список лит.: 5 назв.

100286. Наумов В. И., Тюрин Ю. М. Влияние заместителей на адсорбцию ароматических соединений на гладком платиновом электроде при высоких анодных потенциалах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 413—417. Список лит.: 13 назв.

100287. Некоторые закономерности электроокисления диацетон-L-сорбозы на окисноникелевом электроде. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 481—484. Авт.: Т. Е. Мулина, И. А. Авруцкая, М. Я. Фиошин, Т. А. Малахова.

100288. Некоторые физико-химические свойства растворов хлорнокислого лития и других солей в тетрагидрофуране. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 355—358. Список лит.: 20 назв. Авт.: Б. К. Макаренко, Э. А. Менджеричкий, Р. П. Соболев и др.

100289. Необычная циклизация при действии серной кислоты на 1-нигро-2-(фенил-о-карборанил)пропан. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 709—710. Авт.: Л. И. Захаркин, М. М. Аскяртвов, А. В. Казанцев, Б. Т. Ермаганбетов.

100290. Нестеренко С. А., Писаненко Д. А., Сандул Г. В. Алкенилирование моно- и диметоксибензолов 1,3-циклогексадиеном. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 286—290. Список лит.: 11 назв.

100291. Несыпов Е. П., Беспрозванная М. М. Взаимодействие солей арилдиазония с моно- и дизамещенными амидами карбоновых кислот. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 182—184.

100292. Никитин Ю. П., Кубасов М. М., Чернавин С. Б. Анодное окисление углерода, растворенного в жидких Ni и Co при электролизе силикатов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 425—427.

100293. Николаев А. В., Семченко Д. П. Влияние поверхностно-активных веществ на растворение металлов под действием переменного тока. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 495.

100294. Новикова З. С., Машошина С. Н., Луценко И. Ф. Присоединение тетраэтилпирофосфита и тетраэтилового эфира изофосфорноватой кислоты к соединениям с активированными кратными связями. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 276—281. Список лит.: 9 назв.
100295. Новожилов Б. В., Посвянский В. С. Проверка метода квазистационарных концентраций в задаче о распространении холодного пламени. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.
100296. Новые превращения галоидфосфитов. [Сообщ.] З. Ж. М. Ивацова, Н. И. Гусарь, Ю. Г. Гололобов. Взаимодействие алкилхлорфосфитов с дихлорметиленимидосульфенилхлоридом. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 538—542. Список лит.: 8 назв.
100297. Новый метод восстановления полигалогенированных соединений. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 411—412. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. М. Кечер, М. Б. Скибинская, О. С. Галлай, Н. С. Зефирова.
100298. О механизме реакции «перенитрирования». — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 197—202. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Н. Зильберман, Е. Н. Мизинов, С. М. Данов и др.
100299. О молекулярных параметрах сополимера винилацетата и N-винилсукцинимиды. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 174—177. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Николаев, Э. С. Шульгина, В. М. Бондаренко и др.
100300. О некоторых свойствах ароматических простых полиэфиров, содержащих фталидную группировку. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 185—187. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, С. Н. Салазкин, А. А. Кульков.
100301. О некоторых хинооксистирилах. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 399—402. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Т. Пилюгин, Е. П. Опанасенко, М. В. Коротун и др.
100302. О поперечных сечениях прямых и обратных ионно-молекулярных реакций в смеси $Ag+D_2$ с участием вторичных ионов AgD^+ и D_2^+ . — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 187—189. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. Т. Малхасян, М. В. Тихомиров, Е. С. Журкин, Н. Н. Туницкий.
100303. О производных 1,2-дигидробензимидазола. [Сообщ.] 9. М. З. Гиршович, А. В. Ельцов. Взаимодействие нитробензазолинов с электрофилами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 386—396. Список лит.: 18 назв.
100304. О реакции замещения σ -связанного органического лиганда на другой органический лиганд в ряду кобальтосимов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 466. Авт.: Т. Г. Червякова, Э. А. Парфенов, М. Г. Еделев, А. М. Юркевич.
100305. О реакции триметилсилилдиэтилового эфира фосфористой кислоты с карбонилсодержащими соединениями. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 522—526. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, А. М. Кибардин, А. П. Пашинкин и др.
100306. О реакциях нуклеофильного замещения металлкарбонильных групп в комплексах типа $Rh_3MM'(CO)_nL$. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 313—317. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Н. Е. Колобова, В. Н. Хандожко, К. Н. Анисимов.
100307. О самоассоциации α, α -диметилбензилфенолов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 637—642. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, Г. М. Мамедалиев, А. Ю. Кошевич и др.

100308. О составе и строении тартратогермановой кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 549—553. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Ф. Пожарницкий, И. И. Сейфуллина, Е. М. Белоусова, И. Н. Назарова.

100309. О стабилизации глинистых суспензий с помощью водорастворимых полимеров акрилового ряда, полученных ультразвуковым методом. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 141—145. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Круглицкий, В. Ю. Третинник, В. В. Симуров, С. В. Барщевская.

100310. О строении продуктов окисления 2-оксинафтилпроизводных *N*-замещенных *p*-аминофенолов и *p*-фенилендиаминов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 313—318. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Приходько, А. П. Авдеенко, Г. А. Подобуев и др.

100311. О характере водородных связей в эфирах α -оксиналکیلфосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 507—515. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. Г. Исламов, И. С. Поминов, М. Г. Зинин и др.

100312. О частотах валентных колебаний $C=CH_2$, $C=NH$, $C=O$ в производных ферроцена. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 599—600. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Осипов, М. Д. Решетова, Н. Н. Силкина и др.

100313. Об аномальном протекании парафинового расщепления фосфониевых солей с γ -метилаллильной или $\gamma\gamma$ -диметилаллильной группой. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 12 ©, с. 1030—1033. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: М. Ж. Овакимян, Р. А. Хачатрян, А. А. Симонян, М. Г. Инджикян.

100314. Об изомеризации дикарбакловододекаборанов через дианионы. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 335—340. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. И. Станко, В. А. Братцев, Ю. А. Гольпягин и др.

100315. Об ионизации кислорода на микрокристаллах платины, осажденных на тантал. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 444—446. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Багоцкий, Т. В. Балашова, Л. Г. Гиндин и др.

100316. Обменные реакции пентафторфенильных производных германия и олова. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 308—313. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Н. Бочкарев, С. П. Корнева, Л. П. Майорова и др.

100317. Обьедков Ю. И., Львова Л. А. Изучение катодного процесса в системе $Cd/Cd(OH)_2/KOH$. [Сообщ.] 2. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 359—362.

100318. Овакимян М. Ж., Хачатрян Р. А., Инджикян М. Г. О путях образования этилена из трифенилфосфониевых солей с β -бром, β -алкокси или β -ароксиэтильной группой. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 12 ©, с. 1051—1052.

100319. Окисление деканона-2 ацетилацетонатом кобальта (III). — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 39—42. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Т. Савельянова, М. Н. Манаков, А. Э. Греф, Н. Н. Лебедев.

100320. Олейник А. В., Карякина Л. Н. Исследование термо- и фотогравражений циклокаучука методом ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 233—234. Список лит.: 5 назв.

100321. Определение гафния в присутствии циркония с помощью купферона, миндальной и сульфосалициловой кислот. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 193—196. Авт.: К. Ф. Карлышева, Л. А. Малинко, А. В. Кошель, Л. Ф. Васьунь.

100322. **Органические** перекисные соединения элементов IV группы. [Сообщ.] Ил. В. А. Яблоков, А. Н. Сунин, А. В. Ганюшкин. Влияние строения на реакционную способность органокремниевых перекисей. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 287—289.

100323. **Основно-каталитический** гидролиз эпихлоргидрина. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 80—83. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Финякин, В. В. Кафаров, М. Ф. Сорокин и др.

100324. **Относительная** реакционная способность некоторых диолов в условиях низкотемпературной полиэтерификации. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 150—152. Авт.: В. В. Коршак, С. В. Виноградова, Ю. И. Перфилов и др.

100325. **Пак В. Н.** Об энергетическом состоянии атомов кислорода в кристаллических решетках окислов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 711—712. Список лит.: 5 назв.

100326. **Пальм У. В., Петъярв Э. К., Сальве М. А.** О выборе изогермы при адсорбции ионов на висмутовом электроде. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 452—456. Список лит.: 13 назв.

100327. **Панчев А.** О возможности определения солевых связей в комплексе полиамин — поликислота методом формольного титрования. [Статья из Болгарии]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1974, т. 16, № 3 ©, с. 198—201. Список лит.: 11 назв.

100328. **Пашина Ю. Н., Степанов Б. И.** О механизме взаимодействия аммониевых солей карбоновых кислот с гексахлорциклотрифосфатриеном. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 460.

100329. **Пашина Ю. Н., Степанов Б. И.** Синтез гексахлорциклотрифосфатриена, меченного изотопом ^{15}N . [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 455.

100330. **Пашенкова Л. Ф., Федосеев С. Д.** Влияние адсорбции газообразного реагента на кинетические характеристики реакции углерода с двуокисью углерода. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

100331. **Перегрупировки и циклизации.** [Сообщ.] 9. С. С. Трач, Н. С. Зефилов. Взаимодействие N-фенилсульфонил-S-(p-нитрофенил)-S-хлорсульфилимина с 2,3,4,5-тетрафенилциклопентадиеном. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 219—222. Список лит.: 13 назв.

100332. **Песлякас И. И., Рогожин С. В., Даванков В. А.** К вопросу об оптической устойчивости диссимметрических сорбентов, содержащих остатки α -аминокислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 468.

100333. **Петюнин П. А., Машевская М. С., Коншин М. Е.** Синтез и циклизация ариламидов α -арилмолочных кислот. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 188—189. Список лит.: 5 назв.

100334. **Пинаколиновая** перегруппировка двутретичных спиртов хилуclidинового ряда. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 396—400. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Е. Михлина, А. Д. Янина, К. Ф. Турчин и др.

100335. **Пинчук А. М., Ковеня В. А.** Тетрамеризация фосфазосоединений. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 705—706.

100336. **Пинчук А. М., Хмарук А. М., Ковалевская Т. В.** Реакция N,N-дихлордиалкилфосфамидов с хлорсиланами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 460—461.

100337. **Повстяной М. В., Акимов А. В., Кочергин П. М.** Одностадийный синтез 1,4-дигидропроизводных аз-триазино(3,4-f)ксантина. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 215—216.

100338. Подгорнова Н. Н., Липина Э. С., Перекалин В. В. 9,10-Динитроантрацен в реакции диенового синтеза с «обращенным» электронным характером. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 409—410.

100339. Подловченко Б. И., Петухова Р. П. Об электроокислении метанола на платинированном платиновом электроде в области средних зарядных поверхности хемосорбированным веществом. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 489—494. Список лит.: 21 назв.

100340. Подчайнова В. Н., Серебренникова И. Н. О формазановых комплексах двухвалентных ионов цинка и оцинца. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 618—621. Список лит.: 6 назв.

100341. Пожаров С. Л. Диффузия ионов при наличии ионно-молекулярных реакций. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 118—123.

100342. Полак Л. С., Словецкий Д. И. О влиянии ионно-молекулярных реакций на ионизационное равновесие в двухтемпературной плазме. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 135—140. Список лит.: 10 назв.

100343. Полевые масс-спектры алкинов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 149—154. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. М. Лийтмаа, Н. Н. Гришин, Н. Н. Мухин, А. А. Петров.

100344. Полиамеламины — новые термостойкие полимеры, получаемые полициклотримеризацией. [Письмо в ред.] — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 156—157. Авт.: В. В. Коршак, Д. Ф. Кутепов, В. А. Панкратов и др.

100345. Полиметиновые красители производные гетероциклических оснований, содержащих конденсированные кольца тиофена. В. Г. Жиряков, П. И. Абраменко. [Сообщ.]: 11. Несимметричные карбоцианины с остатками тиенотиазолов. — 12. Полиметиновые красители с остатками тиенопирролинов. 13. Полиметиновые красители с остатками тиено(3,2-f)-хинолина — 7 и — 9. — Сборник науч. трудов. Науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1972, вып. 7, с. 47—67. Список лит.: с. 53, 61, 67.

100346. Полищук А. Ф., Тишура Т. А., Бударина А. Н. Природа фазовых переходов у сульфатов щелочных металлов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 120—124. Список лит.: 10 назв.

100347. Полукаров Ю. М., Семенова З. В. Дефекты упаковки кристаллической решетки в электроосажденных сплавах никель — кобальт. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 471—475. Список лит.: 20 назв.

100348. Получение винилсиланов методом высокотемпературной конденсации в присутствии фреонов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 708. Авт.: В. Ф. Миронов, О. М. Радькова, В. Д. Шелудяков и др.

100349. Получение 1,5-дифторантрахинона. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 99—100. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Н. Салазкин, А. А. Кульков, Л. Н. Хоруженко и др.

100350. Получение и свойства 2-алкокси(алкил, арил)-1,3,2-оксазафосфоринанов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 501—503. Авт.: М. А. Пудовик, О. С. Шульгина Л. К. Иванова и др.

100351. Получение полиэлектролитов на основе N-карбамилмалеиновой и метакриловой (акриловой) кислот. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 53—55. Рез. на узб. яз. Авт.: М. И. Сейтаниди, Л. М. Шушпановская, С. А. Зайнутдинов, К. С. Ахмедов.

100352. Получение радиационноустойчивых материалов на основе радикальной сополимеризации этилена со стиролом под высоким давлением. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 181—186. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. А. Тергерян, С. С. Лещенко, С. Д. Лившин и др.

100353. Полярнографическое восстановление азидонафталинов и азидохинолинов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 497—501. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Малюгина, Л. Н. Вертюлина, К. З. Корытцев, А. В. Олейник.

100354. Полярнографическое изучение пирилиевых солей. [Сообщ.] 1. М. М. Евстифеев, Г. Х. Аминова, Г. Н. Дорофеенко, Е. П. Олехнович. Осциллополярнографическое поведение некоторых пирилиевых солей в кислых растворах. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 657—662. Список лит.: 14 назв.

100355. Полярнографическое исследование стирилбензолов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 352—358. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Дмитриева, Л. Я. Хейфец, Л. И. Дмитриевская и др.

100356. Полярнография комплексов металлов с замещенными азосоединениями. [Сообщ.] 3. В. Ф. Торопова, Г. К. Будников, В. Н. Майстренко. Полярнографическое поведение хелатов некоторых металлов с о-оксиазосоединениями в диметилформамиде. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 364—368. Список лит.: 10 назв.

100357. Полярнография комплексов металлов с тиосемикарбазонами. [Сообщ.] 4. В. Ф. Торопова, Г. К. Будников, Ф. А. Амирханова, М. В. Шопрон. Электрохимические свойства комплексов некоторых металлов с тио- и селенсемикарбазонами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 368—373. Список лит.: 9 назв.

100358. Последовательность образования продуктов окисления толуола с кобальт-бромидным катализатором в уксусной кислоте. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 43—46. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Ф. Селютина, М. Г. Макаров, Н. Г. Дигуров, В. Н. Сапунов.

100359. Поспелова Т. А., Рудакова И. П., Юркевич А. М. Синтез аналогов кобамидного кофермента, модифицированных в корриновом кольце и «нижнем» аксиальном лиганде. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 434—441. Список лит.: 14 назв.

100360. Почтакова Э. И. Взаимодействие солей жирных кислот натрия, калия и магния в расплавах. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 241—248. Список лит.: 10 назв.

100361. Природные пептиды и их аналоги. [Сообщ.:] 3. С. К. Гирин, В. Ф. Кривцов, Ю. П. Швачкин. Синтез частично защищенного декапептида, соответствующего последовательности В²¹⁻³⁰ инсулина свиньи. — 4 Н. А. Кочарова, В. Ф. Кривцов, Ю. П. Швачкин. Синтез Phe¹⁶ — и Ala¹⁶ — аналогов фрагмента В¹⁵⁻²⁰ инсулина. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 691—700. Список лит.: с. 695, 700.

100362. Присоединение алкилхлорметилловых эфиров к 2-хлор-3-метилбутадину-1,3. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 12 ©, с. 1010—1014. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Р. М. Испирян, Р. П. Закарян, Ф. А. Мартиросян, В. О. Бабаян.

100363. Присоединение уксусной кислоты к цис-2-этилиденбицикло[2,2,1]гептану. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 239—246. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. А. Беликова, А. А. Бобылева, А. Н. Калиниченко и др.

100364. Присяжный В. Д., Ахтырский В. Г., Коваленко С. М. Молярная рефракция идеального тройного взаимного солевого расплава. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 197—199. Список лит.: 10 назв.

100365. Производные пиримидина. [Сообщ.] 32. А. А. Ароян, Л. А. Григорян, М. А. Калдрикян. Некоторые 4-сульфаниламидопиримидины. — Арм. хим. журн., 1973, № 12 ©, с. 1020—1025. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

100366. Производные стирола. [Сообщ.] 27. Г. М. Погосян, Э. В. Вагиян, Л. М. Акопян, С. Г. Мацюян. Синтез 3-алкоксиметил-4-винилбензой

ных кислот и их некоторых производных. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 12 ©, с. 1046—1048.

100367. Протоноакцепторная способность и строение гетероароматических метилкетонов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 683—687. Список лит.: 19 назв. Авт.: С. В. Цукерман, Л. П. Пивоваревич, Л. А. Кутуля и др.

100368. Прототропная ацетилен-алленовая изомеризация ароксиналинов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 177—180. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Х. Филиппова, А. И. Борисова, Г. С. Ляшенко и др.

100369. Пудовик А. Н., Хусаинова Н. Г., Тимошина Т. В. Циклоприсоединение диазоацетата к пропинилфосфонатам, пропинилфосфиноксидам и γ , γ -диметилаллилфосфонатам. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 272—276.

100370. Пурин Б. А., Лусе А. А., Витиня И. А. Электродный потенциал свинца в растворах пирофосфатного комплекса. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

100371. Пучин В. А., Похмурская М. В., Юрженко Т. И. Об особенностях иницирующего действия некоторых полимерных перекисей при блочной полимеризации стирола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 171—174. Список лит.: 8 назв.

100372. Радиационная теломеризация этилена с метанолом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 13—17. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. М. Додонов, П. А. Загорец, А. Г. Шостенко, А. Н. Трердовский.

100373. γ -Радиолиз водных растворов пропиловых спиртов, насыщенных воздухом. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 167—170. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Прибуц, С. А. Брусенцева, В. Н. Шубин, П. И. Долин.

100374. Радиолиз перхлората калия в смеси с окисью алюминия. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 186—187. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Невоструев, Ю. А. Захаров, А. М. Сизиков, Т. М. Войкина.

100375. Радюхина Л. Ю., Степанов Б. И. Взаимодействие циклогексана с диметиланилином в присутствии гексахлордицилотрифосфата триэна. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 136—137. Список лит.: 9 назв.

100376. Разумов А. И., Гуревич П. А., Байгильдина С. Ю. Взаимодействие фосфорилированных алкилвиниловых эфиров с карбоновыми кислотами и спиртами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 458—459.

100377. Расчет воспламенения и горения струн водорода в воздухе с конечными скоростями химических реакций. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 65—74. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. К. Баев, В. И. Головичев, В. И. Димитров, В. А. Ясаков.

100378. Реакции неперелых эфиров ароматических сульфокислот. [Сообщ.] 24. В. Ф. Мандюк, Р. В. Сендега. Алкенирование замещенных бензанилидов аллилбензоилсульфонатам. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 364—367. Список лит.: 6 назв.

100379. Реакции образования и рециклизации гетероциклов. [Сообщ.] 14. О. П. Швайка, В. И. Фоменко. Реакции рециклизации 1,3,4-триазазольевых солей в тетразины или N-аминотриазольевые соли под действием гидразинов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 377—384. Список лит.: 13 назв.

100380. Реакции оксиранов с четырехфтористой серой. [Сообщ.] 4. В. И. Голиков, А. М. Александров, Л. А. Алексеева, Л. М. Ягупольский. Моно- и триалкилоксираны. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 297—299. Список лит.: 5 назв.

100381. Реакции оловоорганических сульфидов в присутствии меди. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 573—578. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Разуваев, О. С. Дьячкова, И. К. Григорьева, Н. Е. Цыганаш.
100382. Реакционная способность соединений с диарилметилольной группой. [Сообщ.] 20. В. С. Шкляев, А. В. Милютин. Кинетика внутримолекулярной циклизации N-аллиламинов диарилгликолевых кислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 282—286. Список лит.: 12 назв.
100383. Рейхсфельд В. О., Финогенов Ю. С. Спектроскопическое исследование феназасилинов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 289—294. Список лит.: 19 назв.
100384. Рентгенографическое исследование полиарилалкилилсилесквиоксанов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 208—212 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Г. Л. Слонимский, Д. Я. Цванкин и др.
100385. Реологические свойства суспензий сажи и глины в водных растворах полиметакриловой и полиакриловой кислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 166—169. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Н. Емельянов, А. В. Рябов, А. А. Трапезников и др.
100386. Романов Ю. Ф., Андреев В. С., Леус В. И. Малогабаритные преобразователи трансформаторного типа для кондуктометрического исследования жидкостей. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 411—413. Список лит.: 5 назв.
100387. Романовский П. Я., Ауна З. П., Чипенс Г. И. Синтез и исследование некоторых аналогов [5-валин]ангиотензина II с модифицированным остатком аспарагиновой кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 421—429. Список лит.: 21 назв.
100388. Рувинский О. Е., Турьян Я. И., Сидоренко И. А. К механизму каталитического процесса электровосстановления кобальта (II) в присутствии роданид-ионов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 467—471. Список лит.: 23 назв.
100389. Рувинский О. Е., Турьян Я. И., Сидоренко И. А. Полярографические каталитические предволны комплексов кобальта (II) с о-фенилендиамином, пиридином и его метилпроизводными. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 359—363. Список лит.: 29 назв.
100390. Русских В. В., Лоскутов В. А., Фокин Е. П. Фотохимические реакции 1-окси-2-диалкиламиноантрахинонов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 648—653. Список лит.: 8 назв.
100391. Рухадзе Е. Г., Ильичев Ю. Е., Потапов В. М. К вопросу о строении N-алкилтиопиколинамидов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 669—671. Список лит.: 5 назв.
100392. Рыбкин Ю. Ф., Середенко А. С. Шкалы кислотности в расплавленных хлористом калии и иодистом цезии. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 137—141. Список лит.: 10 назв.
100393. Рябушко О. П., Пилипенко А. Т., Емченко Н. Л. Изучение комплексообразования ионов железа с некоторыми димеркаптоалкансульфохинолатами. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 190—193.
100394. Садыхов Н. С., Магеррамов М. Н., Ахмедов Ш. Т. Иодизопропилирование дифенила. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 318—320. Список лит.: 6 назв.
100395. Свербиль С. П., Вильшанский В. А. Полярографическое исследование четвертичных солей 1-алкилпиридиниев. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 373—378. Список лит.: 13 назв.
100396. Свиридова А. В., Прилежаева Е. Н. Полимеризация α,β -непредельных серусодержащих соединений. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 519—536. Список лит.: 167 назв.

100397. Семикарбазоны и тиосемикарбазоны гетероциклического ряда. [Сообщ.] 30. А. Б. Томчин, И. С. Иоффе, Ю. В. Лепп, Т. Н. Тимофеева. β -Гуанилгидразоны изатина. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 371—377. Список лит.: 13 назв.
100398. Сенсibilизация радиационного структурирования фторэластомеров олигоэфиракрилатами. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 183—184. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. А. Махлис, Л. Я. Никитин, С. Н. Аркина, А. С. Кузьминский.
100399. Силинь Э. Я., Озолс Я. К., Иевиньш А. Ф. О кристаллической структуре $\text{CoV}_6\text{O}_{10} \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ и $\text{NiV}_6\text{O}_{10} \cdot 10\text{H}_2\text{O}$. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 115—116.
100400. Симонов А. С., Никитин М. К., Катыхин Г. С. Извлечения цезия из растворов гетерополикислот методом экстракции. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 111—114. Список лит.: 9 назв.
100401. Синтез адамантансодержащих полиимидов. [Письмо в ред.] — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 155—156. Авт.: С. С. Новиков, А. П. Хардин, И. А. Новаков, С. С. Радченко.
100402. Синтез 5-алкилтриптаминов и 5-алкил- α -метилтриптаминов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 110—115. Авт.: Е. Н. Гордеев, Л. Н. Лаврищева, И. А. Морозова и др.
100403. Синтез диэтиловых эфиров α -алкил- α -ацеглянтарных кислот и их превращения. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 12 ©, с. 1015—1019. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: М. Г. Залинян, В. С. Арутюнян, А. М. Торгомян, М. Т. Дангян.
100404. Синтез диэтоксидиэтиловых эфиров [алкил(арил)тио]янтарных кислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 180—183. Авт.: А. М. Кулиев, Н. А. Алнев, К. З. Гусейнов и др.
100405. Синтез железотетракарбонильных комплексов гидразидов маленовой кислоты. Циклизация комплексносвязанного лиганда. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 604—613. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, М. И. Рыбинская, Л. В. Рыбин, А. В. Арутюнян.
100406. Синтез и использование в реакции Виттига илюдов β -ацилвинилтрифенилфосфинометилена. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 167—171. Авт.: М. И. Шевчук, И. В. Мегера, Н. А. Бураченко, А. В. Домбровский.
100407. Синтез и исследование комплексов некоторых металлов с оксипроизводными бенз-2,1,3-тиадиазола. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 386—390. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. А. Дьяченко, В. Ш. Цвениашвили, С. О. Герасимова и др.
100408. Синтез и исследование некоторых полимеров на основе пиромеллитового диангида и метилендиантраниловой кислоты. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 178—181. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Коршак, Ю. Е. Дорошенко, Н. К. Харитонова, Д. М. Могачнов.
100409. Синтез и исследование ненасыщенных дикарбоновых эфирокислот. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 96—98. Авт.: О. Я. Федотова, В. В. Коршак, Хоанг Ким Тунг и др.
100410. Синтез моно- и поли(α , α -диметилбензил)фенолов в присутствии фенолята алюминия. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 359—364. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Г. Веретяхина, М. В. Курашев, Г. М. Мамедалиев и др.
100411. Синтез монометилового эфира dl-9 β -маррианолевой кислоты. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 222—226. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Андрищина, Е. В. Попова, О. С. Анисимова, Г. С. Гриненко.

100412. Синтез некоторых метилфосфонатов, содержащих остатки ана-
базина и лупинина. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 687—
691. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Годовиков, А. А. Абдувахабов,
Х. А. Асланов и др.

100413. Синтез разветвленных олигофениленов с двойными связями. —
Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 201—204.
Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Коршак, В. А. Сергеев, Ю. А. Черно-
мордик, М. П. Данилова.

100414. Синтез сопряженных диеновых эпоксикетонатов. [Письмо в
ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 410—411. Авт.: С.
Б. Курбанов, З. М. Пашаев, Р. И. Мустафаев, С. И. Садых-заде.

100415. Синтез тетраалкилтриазасилациклогексанов и тетраалкилтetra-
азасилациклопептанов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©,
с. 566—569. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Гольдин, Л. С. Батурина,
А. Г. Кучер, Н. Л. Иванова.

100416. Синтез фенилглиоксиловой кислоты и ее производных. — Журн.
орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 304—307. Список лит.: 15 назв.
Авт.: Р. Г. Глушков, Н. И. Корецкая, М. В. Лизгунова и др.

100417. Синтез цис- и транс-1-0-(гексадецен-1-ил)-сп-глицидолов. —
Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 185—187. Список лит.: 6 назв.
Авт.: Г. А. Серебренникова, И. Б. Второв, Н. И. Полозова, Р. П. Евсти-
гнева.

100418. Синтетические исследования в области гликофосфолипидов.
[Сообщ.] 15. Л. В. Волкова, С. М. Комлева, Л. Г. Деревянченко и др.
Синтез фосфатидил-6-глюкозы. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2
©, с. 414—416. Список лит.: 7 назв.

100419. Сметанкина Н. П., Ласковенко Н. Н., Миронов В. А. Синтез
карбофункциональных кремнийорганических олигоуретанов. — Высокомо-
лекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 196—197. Список
лит.: 7 назв.

100420. Содимеризация этилена с пропиленом на комплексных метал-
лорганических катализаторах типа Циглера — Натта. — Журн. орган.
химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 155—158. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. К.
Шмидт, В. С. Ткач, А. В. Калабина, И. Д. Шевченко.

100421. Соколова И. Ю., Цыганов Г. А., Байбородов П. П. Исследова-
ние электродных процессов при электролизе медных щелочных водно-кис-
лотных растворов. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 44—46. Рез. на
узб. яз.

100422. Соловьев Ю. И. Вклад ученых Академии наук в развитие хи-
мии. (К 250-летию АН СССР). — Химия в школе, 1974, № 2 ©, с. 8—17.

100423. Сомин И. Н., Гиндин В. А. Химические сдвиги азометиново-
го протона и конформационные особенности E(син)- α -сквоальдоксимов.
[Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 414.
Список лит.: 7 назв.

100424. Сорока М., Масталей П. О разрыве фосфор-углеродной свя-
зи в эфирах α -кетофосфоновых кислот. [Письмо в ред. из Польши]. —
Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 463.

100425. Сорокин М. Ф., Гершанова Э. Л., Гонорская А. Г. О реакции
некоторых глицидилсвых эфиров с ангидридами дикарбоновых кислот. —
Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 74—76. Список
лит.: 10 назв.

100426. Сорокин М. Ф., Графкин Б. Н., Степанова Н. Ю. Этерифика-
ция монокарбсновых кислот N-оксиэтилимидом фталевой кислоты. — Тру-
ды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 91—92.

100427. Сорокин М. Ф., Изотов Г. Т. О реакции бутилглицидило-
вого эфира с бутиловым спиртом в присутствии гидроксида натрия. —

Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 68—70. Список лит.: 8 назв.

100428. Сорокин М. Ф., Кузьмицкая Н. Е. Кинетика присоединения спиртов к дициклопентадиену в присутствии эфира BF_3 . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

100429. Состав и строение комплексов α -бромкетонс с бромистым алюминием. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 22—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Смирчек, И. П. Ромм, В. Ф. Травень, Б. И. Степанов.

100430. Состав продуктов синтеза бисэтилбензолванадия по реакции Фриделя — Крафта и их масс-спектрометрический и газо-хроматографический анализ. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 590—592. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Г. Девярых, П. Е. Гайворонский, Н. В. Ларин и др.

100431. Спектроскопическое изучение взрыва смесей $\text{CS}_2 + \text{O}_2$. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 15—22. Список лит.: 20 назв. Авт.: Е. Б. Гордон, М. С. Дроздов, В. Д. Шатров, В. Л. Тальрозе.

100432. Спектрофотометрическое исследование некоторых сульфофтальенов в спиртовых средах. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 662—665. Авт.: А. П. Крешков, С. В. Василева, Л. Н. Белятинская, В. С. Пономарев.

100433. Спектры поглощения растворов системы $\text{Na}_2\text{O} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 35. Авт.: Т. П. Порожникова, М. П. Цветкова, В. К. Слепухин, В. А. Деревянкин.

100434. Стереохимия фосфорорганических соединений. [Сообщ.] 4. Ю. Ю. Самитов, И. В. Коновалова, В. П. Какурин, А. Н. Пудовик. О диастереоизомерии, обусловленной атомом фосфора как асимметрическим центром. Продукты взаимодействия первичных и вторичных хлорфосфинов с эфирами пировиноградной кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 515—522. Список лит.: 15 назв.

100435. Стойкие аноды для ячеек матричного типа. [Сообщ.] 1. В. А. Шустов, Е. А. Калиновский. Пористые платиновые аноды. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 436—439. Список лит.: 9 назв.

100436. Стракова Н. А., Страков А. Я., Гудринице Э. Ю. 1-фенил-3,6,6-триметил-4-оксо-7-амино-4,5,6,7-тетрагидроиндазол. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 113—114.

100437. Строение и каталитические свойства оксигенильных соединений переходных металлов. [Сообщ.] 3. А. В. Савицкий, И. Н. Ивлева. Кислородные комплексы биссалицилиденэтилендиамина кобальта. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 248—251. Список лит.: 11 назв.

100438. Строение и свойства нитрозосоединений. О механизме превращения ароматических С-нитрозосоединений в среде серной кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 633—637. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Ю. Беляев, Л. М. Горностаев, М. С. Товбис, Л. Е. Борина.

100439. Ступенчатый синтез олигонуклеотидов [Сообщ.] 15. С. М. Женодарова, Э. А. Седельникова, М. И. Хабарова, И. Б. Голованов. Спектры ЯМР комплексов, образуемых донорами и акцепторами фосфата. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 701—705. Список лит.: 6 назв.

100440. Ступенчатый синтез олигонуклеотидов. [Сообщ.] 16. О. А. Смолянинова, Э. А. Седельникова, С. М. Женодарова. Синтез гуанилил(3'-5')-цитидина, аденилил(3'-5')-цитидина и аденилил(3'-5')уридина, модифицированных в цитидиновом и уридиновом остатках. — 17. С. М. Женодарова, В. П. Клягина, О. А. Смолянинова. Синтез цитидилл(3'-5')цитидина и цитидилл(3'-5')уридина, модифицированных в 3'-конце

тидиновом и уридиновом остатках — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 442—449. Список лит.: с. 446, 449

100441. Суриц А. Л. Метод численного интегрирования кинетических уравнений высочайших температурных процессов. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 141—146. Список лит.: 7 назв.

100442. Сухов Д. А., Вилесов Ф. И. Фотоионизация молекул ароматических углеводородов, растворенных в полиметилметакрилате и полистироле. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 162—166. Список лит.: 8 назв.

100443. Тарасенко В. Н., Одабашян Г. В., Лахтиков А. И. Исследование реакции гидросилилирования бутиленов фенилдиоклорсиланом в присутствии 0,1 м раствора H_2PtCl_6 в $i-C_3H_7OH$. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 138—139.

100444. Творогов Н. Н., Балицкая Л. Г., Хоменкова К. К. Полимеризация триаллилцианурата. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 178—182. Список лит.: 7 назв.

100445. Тенонилтрифторацетонаты европия и празеодима как сдвигающие реагенты в ЯМР [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 462—463. Авт.: В. М. Потапов, Е. Г. Рухадзе, И. Г. Ильина, В. Г. Бахмутская.

100446. Термическое разложение алюминийалкилов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 584—590. Авт.: Г. Б. Сахаровская, Н. Н. Корнеев, Н. Н. Смирнов, А. Ф. Попов.

100447. Термодинамические параметры кето-енольного равновесия ядерчозамещенных бензоилуксусных кислот. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 405. Авт.: Н. Н. Климова, Б. А. Ершов, А. Б. Зегельман, А. И. Кольцов.

100448. Термолиз 7-метиленинбицикло[4,1,0]гепт-2-ена. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 246—249. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. П. Винникова, А. В. Тараканова, Е. М. Мильвицкая, А. Ф. Плате.

100449. Термостойкие полимеры, содержащие в цепи бензимидазольные и 1,2-нафтоинденбензимидазольные циклы. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 175—177. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Коршак, Ю. Е. Дорошенко, А. А. Изынеев и др.

100450. Термохимическое исследование растворов иодидов натрия и цезия в диметилсульфоксиде при 50°. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 483—486. Список лит.: 20 назв. Авт.: О. И. Рябченко, Н. П. Новоселов, К. П. Мищенко, М. Л. Ключева.

100451. Тертов Б. А., Коблик А. В., Онищенко П. П. Ртутноорганические соединения N-замещенных индазола и бензимидазола. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 628—633. Список лит.: 15 назв.

100452. Транс-3-(транс-2,3-дифенилциклопропил)- и транс-3-(2,3-дифенил-2-циклопропенил)акриловые кислоты и их эфиры. [Сообщ.] 1. М. И. Комендантов, Т. Б. Фомина, Н. А. Кузина, И. Н. Домнин. Оценка полярного влияния циклопропильной и циклопропенильной групп. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 215—219. Список лит.: 14 назв.

100453. Триметилсилильные производные N-алкил(арил)альдиминов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 569—573. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Ю. Белавин, Н. А. Федосеева, Ю. И. Бауков, И. Ф. Луценко.

100454. Трусов С. Р., Нейланд О. Я. Изучение влияния заместителя на процесс жидкофазного каталитического окисления 4-замещенных-0-ксилолов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 72—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100455. Турьян Я. И., Малявинская О. Н., Рувинский О. Е. Константы скорости образования пиридиновых комплексов никеля (II) и механизм

электродного процесса на основе полярографических данных. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 401—404. Список лит.: 7 назв.

100456. Тухтаев С., Рустамова Л. С. Политермические диаграммы составляющих четверной системы из хлоридов и нитратов калия и магния. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 24—27. Рез. на узб. яз.

100457. Умарухонов М. Х., Шамсиев С. М. Изучение статистики сорбции молибдена на ионитах АВ-17 и КУ-2 при различных концентрациях азотной и серной кислот. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 39—41. Рез. на узб. яз.

100458. Умаров А. К., Гафурджанов Я. Ю., Рустамов Х. Р. Влияние магния на разложение фосфата кальция азотной кислотой. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

100459. УФ-спектры фенилэтинилфосфинов и фосфиноксидов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 130—132. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Чекунина, Н. А. Губина, А. И. Боканов, Б. И. Степанов.

100460. Физико-химические свойства тонких металлических пленок, запяленных на неметаллическую основу. [Сообщ.] 1 Л. К. Лепинь, В. М. Кадек, А. Х. Лусис. Электродный потенциал пленок алюминия в водных растворах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 28—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

100461. Филинов Ю. П., Василькевич И. М., Дворко Г. Ф. О механизме электрофильного замещения ацетиленового водорода иодом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 467.

100462. Фосфорилированные гуанидины и аминопиридины. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 533—538. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Ф. Грапов, Л. В. Разводовская, Л. А. Киселев, Н. Н. Мельников.

100463. 2-Фосфорилированные этанола. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 459. Авт.: А. И. Разумов, П. А. Гуревич, С. Ю. Байгильдина и др.

100464. Фотохимия арилсульфонильных соединений. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 401—431. Список лит.: 143 назв. Авт.: О. П. Студзинский, А. В. Ельцов, Н. И. Ртищев, Г. В. Фомин.

100465. Ходак А. А., Гиляров В. А., Кабачник М. И. Термическая изомеризация триэтил-N-диэтилтиофосфорилимидофосфата. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 256—261. Список лит.: 12 назв.

100466. Хромова Н. Н., Сорокин М. Ф. Синтез замещенных монооксипропанальных эфиров диоксидифенилпропана. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 71—73. Список лит.: 8 назв.

100467. Худяков И. В., Кузьмин В. А. Исследование спектров поглощения и кинетики гибели феноксильных радикалов в присутствии солей металлов в водных растворах. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 171—174. Список лит.: 10 назв.

100468. Чапрасова Л. В., Ташходжаев А. Т., Урманов Н. Экстракция титана(IV) в виде комплекса с 1-(2-пиридилазо)-циклогексилрезорцином. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

100469. Чекрий Г. С., Смоланка И. В. Некоторые 1-ацил-4-R-замещенные тиосемикарбазида и их циклизация. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 174—178.

100470. Черкасов А. Н., Голубовская Л. Е., Пивницкий К. К. Новый метод замены фенольной гидроксильной группы водородом. Восстановительное расщепление акиловых эфиров эстрогенов литием в простых эфирах. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 320—328. Список лит.: 20 назв.

100471. **Чесноков В. Ф., Боховкин И. М., Симонов А. С.** Физико-химический анализ бинарных систем ацетона с диметилсульфоксидом, диметилацетамидом и диметилформамидом. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 77—80.

100472. **Швец В. Ф., Зуев А. П.** Закономерности распределения продуктов в процессе непрерывного оксигенирования октанола-2 в реакторах полного смешения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 62—65.

100473. **Шибасев В. П., Чупов В. В., Платэ Н. А.** Синтез N-карбоксихидридов Nε-ацилпроизводных L-лизина. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 412—413.

100474. **Шишкин В. Е., Елфимова С. Н., Но Б. И.** Фосфорсодержащие хлоргидраты иминоэфиров и синтезы на их основе. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 526—531. Список лит.: 9 назв.

100475. **Шкодин А. М., Квятковская Е. Ф.** Влияние температуры на константы диссоциации хлористого водорода в смесях этилового спирта и гексана. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 427—430. Список лит.: 8 назв.

100476. **Шкодин А. М., Подоляно В. А., Михайлова Е. Н.** Электропроводность растворов NaJ и Vu_4NJ в смесях нитрометан — этилацетат. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 417—420. Список лит.: 10 назв.

100477. **Экстракционно-флуориметрическое определение таллия акрифлавином.** — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 12 ©, с. 996—1000. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: В. М. Тараян, Л. А. Григорян, Ф. В. Мирзсян, Ж. В. Саркисян.

100478. **Эластичность студней и пористая структура полученных из них сегчатых сополимеров.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 187—189. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. В. Цилипоткина, А. А. Тагер, Л. В. Адамова, В. А. Потапов.

100479. **Электронная природа фторсодержащих заместителей с атомом ртути.** — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 277—281. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. М. Ягупольский, В. И. Попов, Н. В. Кондратенко, Е. В. Коновалов.

100480. **Электронное строение и реакционная способность арилизоцианатов.** — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 271—276. Список лит.: 24 назв. Авт.: С. П. Бондаренко, Р. П. Тигер, Е. В. Борисов и др.

100481. **Электропроводности перхлоратов дифенилметилалкиларсониев в ацетоне при 25°.** — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 73, № 2, с. 385—388. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. М. Центовский, Б. Г. Чернокальский, Г. Н. Чачава и др.

100482. **Электрорастворение металлов с поверхности индифферентного электрода.** [Сообщ.] 9. Х. З. Брайнина, В. М. Вдовина, Г. В. Ярунина. Разные режимы поляризации электрода. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 376—380. Список лит.: 6 назв.

100483. **Эренбург Р. Г.** О стехиометрическом числе электрохимической реакции. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 457—464. Список лит.: 22 назв.

100484. **Якимович С. И., Хрусталева В. А., Фаворская Т. А.** Таутомерия в ряду N,N-дизамещенных гидразонов эфиров β-кетокислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 2 ©, с. 191—197. Список лит.: 9 назв.

100485. **Ясников А. А., Бабичева А. Ф.** Влияние бензальдегида на скорость раскрытия тиазолиевого цикла. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 169—172. Список лит.: 11 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.3 Геофизические науки



100486. Абдуллабеков К. Н., Головков В. П. Изменения геомагнитного поля и процессы в земной коре. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 3 ©, с. 93—100. Список лит.: 12 назв.
100487. Барта Г. Письмо в редакцию о статье Ю. Д. Буланже и С. Н. Шеглова «О вековых изменениях силы тяжести». Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 6. [Статья из Венгрии]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 3 ©, с. 106—107.
100488. Богородский В. В., Трипольников В. П. Радиолокационное зондирование морского льда. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 660—662. Список лит.: 5 назв.
100489. Большаков М. Н., Богачинов Т. М. О влиянии высотной почвенности на минимальный сток рек Тянь-Шаня. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 23, с. 3—16. Список лит.: 15 назв.
100490. Борман П. Об определении эпицентров по телесеизмическим наблюдениям объемных волн на станции Мокса (ГДР). [Статья из ГДР]. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 3 ©, с. 82—90. Список лит.: 18 назв.
100491. Бушмакова О. В., Зеге Э. П., Кацев И. Л. Нестационарное световое поле в слое конечной толщины. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 250—257. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
100492. Бышев В. И., Чекотилло К. А. Статистический анализ некоторых измерений скорости течений в Северной Атлантике. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 266—275. Рез. на англ. яз.
100493. Гейко В. С. Обращение сейсмического годографа (одномерная задача). — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 48, с. 70—79. Рез. на англ. яз.
100494. Глубинное сейсмогеологическое строение Притбилисского района. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1973, т. 31 ©, с. 98—103 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. С. Иоселлиани, Р. К. Махарадзе, Т. Д. Мирзашавили и др.
100495. Голицын Г. С., Чунчужов Е. П. Акустико-гравитационные волны в атмосфере. Обзор данных наблюдений и теории. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 289—290.
100496. Гордин В. М. О конструировании вычислительных схем для трансформаций потенциальных полей. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 3 ©, с. 40—50. Список лит.: 25 назв.
100497. Горелик А. Г., Логунов В. Ф. Определение динамических характеристик и микроструктуры дождей в режиме вертикального радиолокационного зондирования. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 258—265. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
100498. Горчаков Г. И. Статистические характеристики поляризации света, рассеянного атмосферным воздухом. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 296—302. Список лит.: 10 назв.
100499. Гоцадзе О. Д. О режиме вывобождения энергии деформации в области Джавахетской сейсмоактивной зоны. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1973, т. 31 ©, с. 18—28. Список лит.: 5 назв.
100500. Гоцадзе О. Д. О точке перелома на графике повторяемости Джавахетских землетрясений. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1973, т. 31 ©, с. 29—42. Список лит.: 7 назв.

100501. Гоцадзе О. Д. Статистика распределения Кавказских землетрясений во времени. — Труды Ин-та геофизики АН ГССР, 1973, т. 31, с. 43—53.

100502. Грибовская И. Ф., Воротницкая И. Е., Летунова С. В. К вопросу о миграции химических элементов в озере Иссык-Куль. — Труды Биогеохим. лаб. Ин-та геохимии и аналит. химии им. Вернадского, 1974, т. 13, с. 224—235. Список лит.: 21 назв.

100503. Гринь Н. Е. Условия факторизации спектров автокорреляционных функций сейсмических волн. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 48, с. 56—69 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

100504. Дворцов Г. А., Райхлин Х. М., Танхилевич Л. М. О выборе осадкомеров для системы автоматизированного измерения и регистрации интенсивности искусственного дождя. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 144—153. Список лит.: 11 назв.

100505. Денисов Ю. М., Овчаренко В. П. Новый подход к описанию атмосферных процессов с помощью системы уравнений многофазной многокомпонентной среды. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

100506. Долгачев Ф. М., Конев А. А. Графоаналитический метод расчета времени опорожнения водохранилищ и резервуаров произвольной формы. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 26—33.

100507. Емельянов Том. Маятник опасности. Полев. заметки о судьбе Балт. моря. — Нева, 1974, № 3, с. 144—148.

100508. Жуковский Е. Е., Мандельштам С. М. О погрешностях интерполяции при дискретных измерениях метеопроцессов инерционным прибором. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 193—202. Список лит.: 9 назв.

100509. Каганов М. А., Могилевер О. М. О точности измерений психрометрическим методом в условиях переменной влажности воздуха. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 102—111. Список лит.: 8 назв.

100510. Капустянский С. М., Шхинек К. Н. Влияние характеристик грунта на распространение одномерных упругопластических волн. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 3, с. 20—28. Список лит.: 7 назв.

100511. Коган А. М. Цифровое устройство для осреднения результатов измерения метеопараметров. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 203—208.

100512. Козлянинов М. В. О применении оптических методов для наблюдения внутренних волн в сильно стратифицированном море. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 3, с. 312—314.

100513. Костюченко В. Н. О поверхностных волнах при ударах и взрывах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 3, с. 29—39. Список лит.: 21 назв.

100514. Коулсон К. Л. Поляризация света как индикатор оптических свойств атмосферы. [Статья из США]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 3, с. 236—249. Список лит.: 88 назв. Рез. на англ. яз.

100515. Курбаткин Г. П., Саркисян А. С. Международный симпозиум «Разностные и спектральные методы решения задач динамики атмосферы и океана». Новосибирск. Сент. 1973 г. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 3, с. 315—319.

100516. Лоссовский Е. К. Суммарные многократно-отраженные волны и надежность глубинных построений в ГСЗ. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 48, с. 42—55. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

100517. Магнитные эффекты при взрывах в горных породах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 3 ©, с. 66—71. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Козлов, А. Н. Пушкин, Р. Ш. Рахматуллин, Ю. П. Сквородкин.

100518. Майсурадзе О. М. О некоторых вопросах сейсмоструктуры антиклинария Главного хребта Большого Кавказа. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1973, т. 31 ©, с. 54—61 с табл. В огл. авт.: О. М. Майсурадзе.

100519. Майсурадзе О. М. О некоторых вопросах сейсмоструктуры Мейстийско-Трианетской зоны складчатой системы южного склона Большого Кавказа. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1973, т. 31 ©, с. 62—69. Список лит.: 24 назв. В огл. авт.: О. М. Майсурадзе.

100520. Минин И. Н. Поглощение света в атмосфере и на поверхности планеты при многократном рассеянии и отражении. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 228—235. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100521. Михайлова В. И. О водном балансе северного склона хребта Терской Ала-тоо. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 23, с. 17—22. Список лит.: 7 назв.

100522. Мурашко М. Г., Куксин И. Е. IV Всесоюзный гидрологический съезд. [Ленинград. Окт. 1973 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 113—115.

100523. Навроцкий В. В. Структурный анализ колебаний скорости и температуры в верхнем слое океана. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 276—288. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100524. Нейман Ю. Ч. Опыты, выясняющие возможность активного воздействия на осадки, и некоторые связанные с ними задачи математической статистики. [Статья амер. специалиста]. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 15—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

100525. Одуло А. Б. Краевые волны во вращающейся стратифицированной жидкости у наклонного берега. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 310—312.

100526. Петряшова Е. В. К вопросу определения параметров максимального дождевого стока малых логов Юго-Западного склона Ферганского хребта. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 23, с. 58—65.

100527. Петухов В. К. Долгопериодный процесс теплообмена и влагообмена при разорванной облачности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 219—227. Рез. на англ. яз.

100528. Позмогов В. А. К расчету суммарного испарения в горах Тянь-Шаня. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 23, с. 23—35. Список лит.: 31 назв.

100529. Позмогов В. А. Оценка увлажнения северных склонов Киргизского хребта. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 23, с. 36—39. Список лит.: 7 назв.

100530. Пузырев Н. Н. Об условиях выпадения слоев при регистрации первых вступлений. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 48, с. 17—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

100531. Ремпель Г. Г. Выравнивание экспериментальных данных нелинейным методом параболы. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 3 ©, с. 101—105.

100532. Рустанович Д. Н., Леонов Н. Н. Макросейсмическая характеристика Зангезурского землетрясения 9 июня 1968 г. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 3 ©, с. 72—81. Список лит.: 5 назв.

100533. Самодуров А. С. Внутренние волны в среде с меняющейся по горизонтали частотой Вьякдья-Брента. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 306—310.
100534. Сергиенко С. И. Принципы геотермических исследований в областях нефтегазоносности (на примере Восточного Предкавказья). — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 66—84. Список лит.: с. 84.
100535. Сидоров В. А., Губатенко В. П. О детальности электромагнитной разведки методом становления. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 3 ©, с. 51—57.
100536. Сихарулидзе Д. И., Баграмян А. Х. Изучение строения верхней части земной коры Малого Кавказа по фазовым скоростям поверхностных волн. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1973, т. 31 ©, с. 70—77. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: А. Г. [I] Баграмян.
100537. Сихарулидзе Д. И., Баграмян А. Х. Строение земной коры Малого Кавказа по дисперсии фазовых скоростей поверхностных волн. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1973, т. 31 ©, с. 78—89. Список лит.: 12 назв. В огл. 2-й авт.: Л. [II] X: Баграмян.
100538. Смородская Н. С. Определение среднего внутригодового распределения стока рек бассейнов Чу, Талас и оз. Иссык-Куль при отсутствии наблюдений за стоком. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 23, с. 40—50. Список лит.: 8 назв.
100539. Соллогуб В. Б. Глубинные сейсмические исследования на Украине. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 48, с. 3—9 с табл. Рез. на англ. яз.
100540. Список научных работ чл.-корр. АН УССР В. Б. Соллогуба. [Геофизик]. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 28, с. 90—96.
100541. Сумарокова В. В. Расчет объема стока половодья для неизученных рек бассейнов Чу, Талас и оз. Иссык-Куль. — Вопр. водного хоз-ва (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва), 1972, вып. 23, с. 51—57. Список лит.: 6 назв.
100542. Татарская М. С. Ортогональные разложения полей температуры и влажности нижней тропосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 290—296.
100543. Твалтвадзе Г. К., Мурусидзе Г. Я., Иоселиани М. С. Результаты сейсмических исследований на территории Гори-Мухранской депрессии. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1973, т. 31 ©, с. 134—144. Список лит.: 23 назв.
100544. Хидекели Аркадий. Океан раскрывает тайны. [О науч.-исслед. работе Морского гидрофиз. ин-та АН УССР]. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 113—117.
100545. Цхакая А. Д. Региональные сейсмические станции Грузинской ССР. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1973, т. 31 ©, с. 5—17 с табл. Список лит.: 18 назв.
100546. Чекунов А. В. «Кризисные» явления в ГСЗ. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 48, с. 10—16. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.
100547. Чудновский А. Ф., Шиндеров Б. Л. Устройство с пленочным полупроводниковым датчиком для количественной оценки скрытого заморозка. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 134—143.
100548. Экспериментальное исследование обратного рассеяния излучения ОКГ на CO₂ искусственными облачными образованиями. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 303—306. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. М. Голубицкий, В. П. Дугин, С. О. Мирумянц и др.
100549. Яккер М. Н. Влияние пространственного осреднения в датчиках на оценку спектра пульсаций влажности воздуха. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 112—122. Список лит.: 13 назв.



100550. Амарский В. Г. Закономерности размещения золотого и ртутного оруденения в центральной части Станового хребта. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 86, с. 68—76. Список лит.: 7 назв.
100551. Амарский В. Г. Первая находка щелочных базальтов на Становом хребте. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 86, с. 101—104.
100552. Афанасьев Ю. Т. Подводно-оползневые образования в чехле Западно-Сибирской плиты как индикаторы сеймотектонических процессов. — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 161—174. Список лит.: 16 назв.
100553. Афанасьев Ю. Т., Маркевич В. П. Разрывные нарушения в осадочном чехле Западно-Сибирской плиты. — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 135—160 с табл. Список лит.: 9 назв.
100554. Афанасьев Ю. Т., Маркевич В. П., Погорелов Б. С. Домезозойский фундамент Западно-Сибирской плиты. — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 110—123. Список лит.: 14 назв.
100555. Батура Н. П., Бочаров В. В. Оборотные средства геологических организаций и ускорение их оборачиваемости. — Финансы СССР, 1974, № 3 ©, с. 54—59.
100556. Брейдо А. И. Следы плейстоценового оледенения на Алдан-Учурском хребте. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 86, с. 107—111.
100557. Бутов Ю. П., Занвилевич А. Н., Литвиновский Б. А. Проблема байкалид в свете новых данных по стратиграфии и магматизму центральной части Байкальской горной области. — Геотектоника, 1974, № 2 ©, с. 60—71. Список лит.: 29 назв.
100558. Васильев Е. П. Сравнительная оценка перспектив нефтегазодности различных частей Чу-Сарьсуйской депрессии и рекомендации по направлению поисковых работ на нефть и газ. — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 284—291.
100559. Вафин Р. Ф. О многоэтапности проявлений тектоники и гидротермальных процессов в зоне Северо-Станового разлома. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 86, с. 28—33.
100560. Вафин Р. Ф. «Сквозные» тектонические зоны в западной части Северо-Станового разлома и их роль в размещении мезозойских малых интрузивов и золоторудных проявлений. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 86, с. 100—101.
100561. Ветлужских В. Г. Закономерности размещения и история формирования узлов россыпной золотоносности на юге Алданского щита и в Становой складчатой области. — Зап. Байкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 86, с. 77—81.
100562. Ветлужских В. Г. Магматический и тектонический контроль золотого оруденения на Становике и в южной части Алданского щита. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 86, с. 62—67.
100563. Габышев В. Д. Сравнительная характеристика разновозрастных дизъюнктивных нарушений области складчатого обрамления Алданского щита. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 86, с. 16—27.
100564. Галушко Я. А., Скундин В. С., Азарова В. Г. Вулканическая формация бассейна среднего течения р. Нижняя Тунгуска. — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 190—209. Список лит.: 11 назв.
100565. Гаркаленко И. А., Бородулин М. И. Глубинная тектоника Донецкого бассейна (по материалам геофизических работ). — Геофиз.

сборник (Киев), 1972, вып. 48, с. 80—89. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100566. Геология, нефтегазоносность и направление нефтепоисковых работ в Белоруссии. — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 314—359. Список лит.: 18 назв. Авт.: Р. Е. Айзберг, П. В. Анцупов, В. И. Дитмар, А. М. Синичка

100567. Горелов Б. Г. О тектоническом положении раннепротерозойских гранитоидов в Олекмо-Витимской горной стране. [В связи со статьей А. М. Лейтеса, В. С. Федоровского «Тектоника запада Алданского щита (Алекмо-Витимская горная страна)» в журн. «Геотектоника», 1972, № 2, С прил. ответа А. М. Лейтеса, В. С. Федоровского «О времени образования раннепротерозойских гранитоидов на западе Алданского щита»]. — Геотектоника, 1974, № 2 ©, с. 133—135. Список лит.: 6 назв.

100568. Григорович В. С., Дзидзоева Р. М. О новом месторождении термальных углекислых минеральных вод под ледником Майли. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 38—42. Список лит.: 7 назв.

100570. Жабрева П. С. Вещественный состав, распространение и постседиментационные изменения песчано-алевритовых пород нижнего мела Западного Кавказа и Западного Предкавказья. — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 85—110. Список лит.: 12 назв.

100571. Закономерности размещения нефтяных и газовых месторождений северо-западной части Туранской плиты. — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 223—238. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Ф. Мирчинк, Н. А. Крылов, А. М. Силич, Н. Е. Оводов.

Захаров В. А., Юдовный Е. Г. Условия осадконакопления и существования фауны в раннемеловом море Хатангской впадины. — См. 100653.

100572. Иоселиани М. С. К вопросу геологического строения и перспективы нефтегазоносности межгорной депрессии Грузии по геолого-геофизическим данным. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1973, т. 31 ©, с. 104—112. Список лит.: 11 назв.

100573. Иоселиани М. С. Тектоническое строение поверхности кристаллического фундамента и характеристика некоторых основных разломов на территории Грузии по геофизическим данным. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1973, т. 31 ©, с. 113—133. Список лит.: 11 назв.

100574. Итоги геологоразведочных работ на нефть и газ на Северном Кавказе за 1966—1970 гг. и направления дальнейших исследований. — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 22—66. Авт.: А. Г. Алексин, Г. Т. Юдин, И. В. Воскресенский и др.

100575. Крылов Н. А., Лебзин Е. В., Муравьева Г. Е. Юрские подсолевые отложения — главный перспективный комплекс Южно-Таджикской нефтегазоносной области. — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 260—273 с табл.

100576. Крылов Н. А., Оводов Н. Е., Силич А. М. Некоторые особенности пространственного размещения газовых и нефтяных месторождений в пределах платформенной части Туркмении и Западного Узбекистана и направления поисково-разведочных работ на нефть и газ. — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 239—259. Список лит.: 17 назв.

100577. Крылов Н. А., Табачникова Е. К. Центральный грабен — резерв поисково-разведочных работ в Ферганской нефтегазоносной области. — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 280—284. Список лит.: 5 назв.

100578. Кузнецов Ю. Я., Сулиди-Кондратьев Е. Д., Козлов В. В. Тектонические элементы северной части Африкано-Аравийского континента. Геотектоника, 1974, № 2 ©, с. 48—59. Список лит.: 42 назв.
100579. Маркевич В. П., Афанасьев Ю. Т. Тектоника мезо-кайнозойского чехла Западно-Сибирской плиты. — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 123—135 с табл. Список лит.: с. 134—135. Перед текстом 1-й авт.: В. М. [1] Маркевич.
100580. Монгер Дж. У. Х., Саутер Дж. Г., Габриелс Х. Эволюция Канадских Кордильер в свете тектоники плит. [Статья из журн. «American Journal of Science», 1972]. Пер. с англ. — Геотектоника, 1974, № 2 ©, с. 15—39. Список лит.: с. 37—39.
100581. Нагибина М. С., Бадамгарав Ж. Тектоника Сайхан-Обинского прогиба Центральной Монголии. — Геотектоника, 1974, № 2 ©, с. 86—97 с карт. Список лит.: 5 назв.
100582. Новые данные о желобах-разломах юго-западной части Тихого океана. — Геотектоника, 1974, № 2 ©, с. 3—14. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Б. Удинцев, Л. В. Дмитриев, А. Я. Шараскин и др.
100583. Оводов Н. Е., Силич А. М. Формирование локальных поднятий и газовых месторождений Северных Каракумов и Южного Устюрта. — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 273—280.
100584. Основные черты палеогеографии юры центральной части Западно-Сибирской низменности. — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 174—181. Авт.: М. В. Корж, С. И. Филина, М. С. Зонн, А. Ю. Ульмасвай.
100585. Особенности нефтегазоносности и основные направления дальнейших нефтегазопоисковых работ в Западно-Сибирской низменности. — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 181—190. Авт.: В. П. Маркевич, Ю. Т. Афанасьев, Е. А. Барс и др.
100586. Паньков В. Л., Калинин В. А. Уравнения состояния минералообразующих окислов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 3 ©, с. 3—13. Список лит.: 21 назв.
100587. Перспективы нефтегазоносности и направления дальнейших нефтегазопоисковых работ в бортовой зоне Прикаспийской впадины (Волгоградско-Саратовское Поволжье). — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 359—379. Авт.: А. Г. Алексин, А. А. Аксенов, А. Г. Гаризлян и др.
100588. Попова В. А., Сиваев В. В. О ранних карелидах области сочленения с беломоридами. — Геотектоника, 1974, № 2 ©, с. 130—132.
100589. Реугов Л. М. Роль разломов в формировании структуры раннего докембрия центральной части Алданского щита. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 86, с. 3—15. Список лит.: 18 назв.
100590. Розен О. М., Иванов О. Д., Крамаренко С. М. Эволюция гранитоидов в срединных массивах (на примере Кокчетавского массива). — Геотектоника, 1974, № 2 ©, с. 72—85. Список лит.: с. 83—85.
100591. Рябинин Ю. Н., Мартынов Е. Д., Прищепов В. Ф. Влияние высокого давления на механические свойства известняка. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 3 ©, с. 14—19. Список лит.: 13 назв.
100592. Сафонов А. М. Редкометальная и редкоземельная минерализация юго-западного обрамления Алданского щита. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 86, с. 41—52. Список лит.: 6 назв.
100593. Степанов В. Д. Юрские отложения в бассейне среднего течения реки Сутама. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 86, с. 34—40.
100594. Структурные соотношения Туранской плиты и складчатых сооружений Альпийской складчатой области. — Геотектоника, 1974, № 2 ©,

с. 104—115. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. М. Сборщиков, В. И. Дронов, С. М. Калимулин, С. Х. Мирзод.

100595. **Тарасов В. К., Райхман Е. С., Евстафьев В. П.** Экспериментальное исследование гидравлических характеристик наклонных трубопроводов, транспортирующих газонасыщенные минеральные воды. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 97—102.

100596. **Тимохина И. И.** Кумский горизонт Бодракского яруса палеогена Среднеазиатской части эпигерцинской платформы Юга СССР и перспективы его нефтегазоносности. — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 291—297.

100597. **Трофимович Д. В., Четкин В. С.** Применение гравиразведки при изучении массивов основных пород на этапе прогнозной оценки их рудоносности в условиях альпийского рельефа. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 86, с. 82—91.

100598. **Тумарев К. К.** Основные направления поисково-разведочных и региональных работ на территории Западно-Туркменской нефтегазоносной области. — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 209—222. Список лит.: 7 назв.

100599. **Филатова Н. И.** Формации и тектоника Охотско-Чукотского вулканического пояса в бассейне р. Пенжины. — Геотектоника, 1974, № 2 ©, с. 116—129. Список лит.: 26 назв.

100600. **Халабаева Т. Н.** О русловом процессе сильно зарегулированной реки. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 76—81. Список лит.: 5 назв.

100601. **Чирвинская М. В.** Внутренняя структура фундамента Днепровско-Донецкого авлакогена и ее взаимосвязь с тектоникой Украинского щита. — Геофиз. сборник (Киев), 1972, вып. 48, с. 31—41 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

100602. **Шатров В. П., Степанов А. И.** Сопоставление данных стратиграфии и геохронологии осадочно-вулканогенных комплексов северной части Тагильского синклинория. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 99 ©, с. 178—185. Список лит.: 15 назв.

100603. **Шевченко В. К.** О природе надвигов Юго-Западного Забайкалья. — Геотектоника, 1974, № 2 ©, с. 98—103. Список лит.: 18 назв.

100604. **Шенгелия М. И., Русадзе А. И., Грузман Э. Э.** К вопросу о тектоническом строении Квалонской площади. — Труды Ин-та геофизики АН СССР, 1973, т. 31 ©, с. 90—97. Список лит.: 8 назв.

100605. **Шихов С. А.** Основные особенности строения и формирования зеленой коры на северо-востоке Русской плиты. — Геотектоника, 1974, № 2 ©, с. 40—47. Список лит.: 20 назв.

100606. **Эненштейн Б. С.** О разрешающей способности и эквивалентности геоэлектрических разрезов класса Н в методе частотных зондирований. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 3 ©, с. 58—65.

100607. **Юшманов В. В.** О возможностях морфоструктурного анализа для выявления и изучения локальных структур, контролирующих мезозойский магматизм и оруденение на востоке Алданского щита. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 86, с. 92—99. Список лит.: 9 назв.

100608. **Юшманов В. В.** Особенности генезиса россыпей золота в западной части Станового хребта. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 86, с. 104—107.

100609. **Язков Н. М.** Геология и эндогенное оруденение Ломанского золотоносного района. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 86, с. 53—61.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

100610. Герке Р. П., Герке И. А. Рига — Соловки — Севастополь — под парусами. [Описание маршрута путешествия на яхте]. — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 26—28.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

100611. Алексанян В. И., Скворцов А. М. Расчет регулярной β -структуры полипептидов и свобода внутреннего вращения в плоской антипараллельной β -структуре. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 182—192. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100612. Алексеенко Л. П., Орехович В. Н. Новый микрометод определения активности аргиназы, основанный на модифицированной реакции Сакагути. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 97—101. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

100613. Бекмурзаев Б. Динамика численности и биомассы зообентоса юга Арала и изменение кормовой базы рыб-бентофагов. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 49—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

100614. Боровик-Романова Т. Ф., Белова Е. А. К биогеохимии лития. — Труды Биогеохим. лаб. Ин-та геохимии и аналит. химии им. Вернадского, 1974, т. 13 ©, с. 118—143. Список лит.: 141—143.

100615. Бреслер С. Е., Фирсов Л. М., Чернаенко В. М. Получение природных нуклеозиддифосфатов фосфорилизом рибосомальной РНК. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 80—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

100616. Власов В. В., Кнорре Д. Г. Реакционная способность некоторых остатков гуанозина дрожжевой тРНК^{VAL}, ее половин и их-комплекса. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 234—243. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

100617. Груздев Л. Г., Седова Е. В., Лазаренко В. В. Индекс биологической ценности белков. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 86—90. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

100618. Гусейнов В. А., Рунов В. И. Хроматография ДНК-грибов на ДЭАЭ-сефадексе. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

100619. Гуськов В. Ф., Бедняк А. Е. Исследование продуктов взаимодействия цитидинмонофосфата с N-нитрозо-N-метилмочевинной. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 115—121. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

100620. Изучение рРНК и синтетических полирибонуклеотидов методом спиновой метки. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 302—309. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. К. Завриев, Г. Л. Григорян, П. А. Карманов и др.

100621. К статистическому анализу гистограмм содержания ДНК в интерфазных ядрах. — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 238—240. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Савин, М. В. Архипов, Л. Р. Гинзбург, Г. С. Эпельман.

100622. Коган Г. Л., Мазуров В. И. Исследование белкового синтеза в бесклеточной системе из *E. coli* в присутствии гомологичных и гетерологичных РНК. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 80—86. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

100623. Корневская М. И. Изучение метафазных хромосом методом флуоресценции. (Обзор литературы). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 56—60. Список лит.: с. 59—60.

100624. Крон А. К. Кривизна белковой цепи в нерегулярных областях. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 310—313. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100625. Куприянов В. В., Куликов В. В. Диалектико-материалистический подход к изучению нормы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 5—14.

100626. Курганов Б. И. Кинетический анализ обобщенной модели Моно, Уаймена и Шанже. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 244—252. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

100627. Максимова Л. Ф., Дебов С. С., Реброва Т. Т. Выделение, частичная очистка и изучение некоторых свойств АТФ-дезаминазы. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 86—89. Рез. на англ. яз.

100628. Максимова Э. А., Максимов В. Н., Воробьева Е. И. О количестве гетеротрофных микроорганизмов в воде озера Байкал. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 124—128. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100629. Модификация рибонуклеазы А пиридоксаль-5'-фосфатом. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 286—295. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Борисова, В. И. Матросов, С. В. Шляпников, М. Я. Карпейский.

100630. Мревлишвили Г. М. Конформационные изменения биополимеров в растворах. [Всесоюз. семинар по конформац. изменениям биополимеров в растворах. Тбилиси, Сент. 1973 г.] — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 314—319.

100631. Неворотин А. И., Хохлов С. Е. Некоторые усовершенствованные техники заливки биологических объектов для электронной микроскопии. — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 261—263. Рез. на англ. яз.

100632. О природе функциональных групп, реагирующих с гистонами, в препаратах Na₂K-активируемой аденозинтрифосфатазы. — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 183—186. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Писарева, Г. П. Пинаев, Е. В. Парфенова, Г. И. Иванова.

100633. Образование свободных радикалов в ДНК при одновременном действии ионизирующего излучения и света. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 8—12. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Скворцов, Г. С. Жданов, В. К. Милинчук, С. Я. Пшежецкий.

100634. Определение оптимальных условий цитохимической реакции для микрофлуорометрического исследования ДНК в клетках. [Сообщ.] 4. Б. Н. Кудрявцев, М. В. Кудрявцева, Ю. М. Розанов. Этап дифференцирования в реакции Фельгена с аурамином — SO₂. — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 256—261. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

100635. Панченко Л. Ф., Акопян Ж. И. Некоторые итоги работы 9-го Международного биохимического конгресса. [Стокгольм. Июль 1973 г.] — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 107—110.

100636. Парийская А. Н. О некоторых новых проблемах, связанных с симбиотической фиксацией молекулярного азота. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 189—198. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

100637. Пасеков В. П. Замечание относительно определения первых моментов времени достижения гомозиготности конечной популяцией в отношении нейтрального локуса. — Генетика, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 162—170. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

100638. Ритов В. Б. Препаративное выделение карнозина и анзерина из мышечной ткани методом ионообменной хроматографии. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 90—94. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100639. Семин Ю. А., Коломыйцева Е. Н., Поверенный А. М. Действие продуктов реакции формальдегида и аминокислот на нуклеотиды и

ДНК. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 276—285. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

100640. Скворцевич Е. Г. Влияние ионов металлов на ^{18}O -обменную активность $\text{Na}^+ - \text{K}^+ - \text{ATФазы}$. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 96—101. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

100641. Структура ядерной про-мРНК. [Сообщ.] 5. А. П. Рысков, Г. Ф. Сандерс, В. Р. Фарамян, Г. П. Георгиев. Двухпочечные участки в гигантской про-мРНК. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 266—275. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

100642. III Всесоюзное совещание по управляемому биосинтезу и биофизике популяций, Красноярск, 1973. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 172—174. Авт.: И. Л. Работнова, Л. А. Музыченко, В. А. Кордюм, В. В. Бирюков.

100643. Тророва Т. М. Микрофлора различных типов минеральных родного-восточной части Западной Сибири. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 129—132. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100644. Урбах В. Ю. Оценка показателя наследуемости по результатам выборочного опыта. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 171—175. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100645. Фельдштейн М. М., Зезин А. Б., Кабанов В. А. Конформации синтетических полипептидов в комплексах с ионогенными поверхностно-активными веществами. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 218—226. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

100646. Хачатуров Е. Н. Метод предотвращения выцветания люминесценции клеточных структур при цитофлуориметрическом исследовании нуклеиновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 300—304. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100647. Ядерные частицы, содержащие информационную РНК. [Сообщ.] 2. Е. С. Залманзон, Л. Комаром, Л. Н. Михайлова, Е. М. Лукьяниди. Ядерные частицы, содержащие вирусспецифическую РНК, в зараженных аденовирусом типа 5 клетках FL. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 193—205. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.2 Палеонтология

100648. Басов В. А. О некоторых особенностях географического распространения фораминифер в юрском периоде. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 80 ©, с. 63—77. Список лит.: 27 назв.

100649. Бискэ Г. С., Риненберг Р. Е. Находки граптолитов в наддудловских и нижнедевонских отложениях района Баубашаты (Южный Тянь-Шань). — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральского науч. центра АН СССР, 1973, вып. 99 ©, с. 169—177. Список лит.: с. 175.

100650. Генкина Р. З., Дубровская Е. Н. Биостратиграфическое расчленение нижнемезозойских континентальных отложений Зеравшано-Гиссарской горной области на основании изучения листовой флоры и палинологических комплексов. — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 297—314. Список лит.: 9 назв.

100651. Дагис А. А. Палеобногеографическое районирование позднего плинсбаха и тоара по аммонитам. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 80 ©, с. 22—33. Список лит.: 24 назв.

100652. Дагис А. С. Основные закономерности географической дифференциации триасовых брахиопод. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 80 ©, с. 7—22. Список лит.: 30 назв.

100653. Захаров В. А., Юдовный Е. Г. Условия осадконакопления и существования фауны в раннемеловом море Хатангской впадины. — Тру-

ды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 80 ©, с. 127—174 с табл. Список лит.: с. 172—174.

100654. **Зенкова Г. Г.** Остракоды сарайской свиты нижнего девона восточного склона Северного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 99 ©, с. 121—131. Список лит.: с. 129.

100655. **Козлова Л. Е., Радостев И. Н., Симонова В. И.** О вещественном составе ростров тоарских белемнитов в связи с их распределением и условиями обитания. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 80 ©, с. 33—45. Список лит.: с. 44—45.

100656. **Корень Т. Н.** Позднесилурийские — раннедевонские граптолиты Уральской складчатой области. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 99 ©, с. 132—168. Список лит.: с. 157—159.

100657. **Кутузкина Е. Ф.** Некоторые представители средиземноморской флоры в верхнем сармате Краснодарского края. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 2 ©, с. 251—260 с табл. Список лит.: 22 назв.

100658. **Меледина С. В., Нальняева Т. И.** Географическое распространение аммонитов и белемнитов в позднем аалене Бореальной области. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 80 ©, с. 46—58. Список лит.: с. 56—58.

100659. **Месежников М. С.** О характере изменения границ палеозоогеографических областей и провинций. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 80 ©, с. 77—87. Список лит.: 18 назв.

100660. **Месежников М. С., Захаров В. А.** Палеозоогеография севера Евразии в волжском веке. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 80 ©, с. 87—100. Список лит.: 98—100.

100661. **Модзалевская Т. Л., Сапельников В. П.** *Proconchidium münsteri* Печерского Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 99 ©, с. 58—63. Список лит.: с. 61.

100662. **Никифорова О. И., Сапельников В. П.** Некоторые древние пентамериды Зеравшанского хребта. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 99 ©, с. 64—88. Список лит.: с. 80—81.

100663. **Полтавцева Н. В.** Новые виды ашгильских табулят Южного Казахстана. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 99 ©, с. 48—57. Список лит.: с. 53.

100664. **Похиалайнен В. П.** Особенности распространения иноцерамид неокома Тихоокеанской области. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 80 ©, с. 174—187. Список лит.: 28 назв.

100665. **Рукавишникова Т. Б., Сапельников В. П.** Новые позднеашгильские *Pentameracea* Казахстана. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 99 ©, с. 89—114. Список лит.: с. 109.

100666. **Сапельников В. П.** *Brooksina streisi* — новый раннедудловский вид брахиопод Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 99 ©, с. 115—120.

100667. **Сей И. И., Калачева Е. Д.** Представитель северотихоокеанской аммонитовой фауны в низах байоса Дальнего Востока. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 80 ©, с. 58—62. Список лит.: 12 назв.

100668. **Чувашов Б. И.** Новые девонские водоросли Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 99 ©, с. 28—47. Список лит.: с. 40.

100669. **Шуйский В. П.** Водоросли рода *Lapicula* из нижнего девона Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 99 ©, с. 3—17. Список лит.: с. 11—12.

100670. Шуйский В. П. Два новых рода зеленых водорослей из южного девона западного склона Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1973, вып. 99 ©, с. 18—27. Список лит.: с. 23.

100671. Шулыгина Н. И. Палеозоогеография морей Бореальной области в поздневолжское, берриасское и валанжинское время. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 80 ©, с. 100—127. Список лит.: с. 125—127.

15.5.3 Микробиология и вирусология

100672. Алиханян С. И., Бегларян Д. Б., Оганесян М. Г. Сравнительное изучение мутагенеза у амбер-мутантов бактериофага T4. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 132—138. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

100673. Атакузиева Р. А., Левченко Л. А., Яковлев В. А. Ультраструктура и активность окислительно-восстановительных ферментов клеток *Candida intermedia* при варьировании источников углерода и факторов роста. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 42—45 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

100674. Безбородов А. М., Дынга Л. О., Дуброва И. М. Выделение и очистка фенилаланил-т-РНК синтетазы *Penicillium cyclospium*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 199—203. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

100675. Бернштам В. А. Влияние прогрева плазмодия *Physarum polycephalum* на включение предшественников синтеза белка в РНК *in vivo*. — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 160—166. Список лит.: с. 165—166. Рез. на англ. яз.

100676. Бреслер С. Е., Вячеславов Л. Г., Мосевичкий М. И. Ошибки репликации ДНК у бактерий при недостатке тимидиловой кислоты. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 171—181. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: С. К. [!]. Бреслер.

100677. Варбанец Л. Д., Матус В. К., Рашба Е. Я. Цитохромы *Azotobacter chroococcum* и *Azotobacter miscellum*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 12—17. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100678. Влияние кислорода на рост и обмен веществ некоторых дрожжевых организмов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 179—188. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Лозинов, Р. И. Матяшова, Н. В. Шишканова, С. А. Предтеченский.

100679. Влияние условий культивирования на образование основных продуктов обмена *Mycobacterium album*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 45—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Б. Казанская, И. Вучетич, Ю. Г. Анохина, М. Н. Бехтерева.

100680. Гоготов И. Н., Зорин Н. А., Богоров Л. В. Метаболизм водорода и способность к азотфиксации у *Thiosarsa roseopersicina*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 5—11. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

100681. Голубев В. И., Вдовина Н. В. Моносахаридный состав внеклеточных полисахаридов некоторых видов криптококков. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 154—156. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100682. Деградация, синтез и репарация ДНК в клетках *E. coli* *uvr* 5С2 после УФ-облучения. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 13—20. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Сынзыныс, Т. П. Ильяна, Г. Б. Смирнов, А. С. Саенко.

100683. Егорова Л. А., Богданова Т. И. Эвритермные бактерии из рода *Pseudomonas*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 103—108. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

100684. Ибрагимова С. И., Сахарова З. В. Ингибирующее действие пропионата натрия на *Propionibacterium shermanii*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 18—23. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
100685. Кириллова И. П., Агре Н. С., Калакуцкий Л. В. Влияние охлаждения на прорастание спор *Thermoactinomyces vulgaris*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 87—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
100686. Ковальский В. В., Летунова С. В. Геохимическая экология микроорганизмов. — Труды Биогеохим. лаб. Ин-та геохимии и аналит. химии им. Вернадского, 1974, т. 13 ©, с. 3—56. Список лит.: с. 52—56.
100687. Количественное определение лимонной и изолимонной кислот в культуральной жидкости микроорганизмов методом газовой хроматографии. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 140—146. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Андреев, З. И. Финкельштейн, В. И. Илларионова и др.
100688. Компетентность у клеток *Escherichia coli*. Сообщ. 1. О. Н. Рудченко, И. А. Лихачева, Н. В. Тимакова, Б. Н. Ильяшенко. Восстановление способности к трансфекции у некомпетентных клеток *Escherichia coli* после обработки культуральной жидкостью компетентных клеток. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 139—144. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
100689. Коробушкина Е. Д., Черняк А. С., Минеев Г. Г. Растворение золота микроорганизмами и продуктами их метаболизма. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 49—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
100690. Левитов М. М., Навольнева И. Н., Мешков А. Н. Влияние характера азотистого питания на биосинтез протеазы актиномицетом 771. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 76—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
100691. Механизм генетической рекомбинации при конъюгации бактерий. Сообщ. 5. С. Е. Бреслер, В. А. Ланцов, Л. Р. Манукян. Гетерогенность потомства эконъюгантов, индуцированная рекомбиногенами. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 145—150. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
100692. Мишке И. В. К вопросу о распространении способности биосинтеза цитокининов среди микроорганизмов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 280—283. Список лит.: с. 282—283. Рез. на англ. яз.
100693. Наумов Л. С., Савченко Г. В., Прозоров А. А. Картирование области хромосомы *Bacillus subtilis*, несущей мутацию *hcs 342* (мутация, снижающая активность АТФ-зависимой дезоксирибонуклеазы). — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 126—131. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
100694. О токсическом действии арсената на дрожжи. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 94—98. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Мосин, К. М. Петрова, А. И. Харчук, Ю. Д. Абатуров.
100695. Об утилизации мальтозы клетками *Acholeplasma laidlawii*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 152—154. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Мигушина, Л. Ф. Панченко, Г. И. Бурд, М. А. Таршиц.
100696. А. К. Паносян. [Микробиолог. 1906—1972. Некролог]. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 167. Подписи: Ред коллегия журн. «Микробиология», Ин-т микробиологии АН АрмССР.
100697. Петрикевич С. Б., Бирюзова В. И., Мейсель М. Н. Влияние 1,2- и 3,4-бензпиренов на ультраструктурную организацию дрожжевых клеток. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 113—117 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

100698. Петухов В. Г., Тищенко В. И. О связи замедленной флуоресценции с дыханием бактерий. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 24—29. Рез. на англ. яз.

100699. Пиневич А. В., Ждан-Пушкина С. М. Чувствительность *Aerobacter cloacae* к гистонам при различном содержании РНК в бактериальной клетке. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 55—60. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

100700. Позмогова И. Н., Миллер Ю. М., Логинова Л. Г. Потребление кислорода термофильными и мезофильными бактериями. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

100701. Полифосфатглюкокиназная активность у пигментированных кокковидных микроорганизмов. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 83—86. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. О. Урысон, И. С. Кулаев, Т. Г. Богатырева, И. В. Асеева.

100702. Потребление дрожжами *Candida guilliermondii* *n*-парафинов с разным молекулярным весом. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 35—41. Список лит.: с. 41. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Михалева, В. А. Гарбалинский, Т. А. Ботникова и др.

100703. Развитие метаноксиляющих бактерий в стеклянных капиллярах. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 146—151. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Назаренко, А. И. Нестеров, А. П. Питрюк, В. М. Назаренко.

100704. Расщепление клеточных оболочек дрожжей внеклеточными ферментами *Actinopyces cellulosa*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 46—51. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Тиунова, Р. В. Фениксова, Н. Я. Кобзева, Т. И. Горохова.

100705. Решетникова И. А., Петрикевич С. Б. Люминесцентно-микроскопическое обнаружение селена в дрожжах *Candida tropicalis*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 159—161. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

100706. Романенко В. И., Никифорова Е. П. Развитие бактерий на растворенных органических веществах пресных водоемов. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 133—137. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100707. Рубан Е. Л. Бактериальные липиды. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 162—178. Список лит.: с. 176—178. Рез. на англ. яз.

100708. Самсонова И. А., Бирнбаум Д., Беттхер Ф. Рост недостаточных по никотиновой кислоте мутантов *Rhodotorula glutinis* на *n*-алканах в отсутствие экзогенной никотиновой кислоты. [Статья из ГДР]. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 118—123. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

100709. Селман А. Ваксман. [Амер. микробиолог. 1888—1973. Некролог]. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 168—169 с портр. Подпись: Редколлегия.

100710. Семеген Л. Б., Денис А. Д., Коротченко Н. И. Контроль содержания калия при культивировании микроорганизмов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 136—139. Рез. на англ. яз.

100711. Сокурова Е. Н. Радиобиологические характеристики и способность к восстановлению от лучевых повреждений дрожжевых организмов разных систематических групп. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 53—57. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

100712. Сравнительное изучение состава пигментов у трех флуоресцирующих видов *Pseudomonas*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 66—69. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Сергеева, Ю. М. Хохлова, И. Г. Колесникова и др.

100713. Субстратная специфичность синтетической функции рибонуклеазы *Penicillium claviforme* и структура акцептора фосфата. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 261—265. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Гуляева, З. Н. Багдасарян, С. И. Безбородова, С. М. Женодарова.

100714. Тихоменко А. С., Кочкина И. М., Черни Н. Е. Выявление внутренних мембранных структур в клетках *Escherichia coli* методом негативного контрастирования. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 109—112 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

100715. Транспорт тетраенового антибиотика из клетки в субстрат. [Статья из Варшавы]. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Курылович, В. Кужонтковски, В. Возницка и др.

100716. Тумаркин Р. И., Кононова Э. И., Маркова Н. Г. Биохимические особенности четырех штаммов гриба *Beauveria bassiana*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 74—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

100717. Физиологические особенности взаимодействия *Vdellovibrio bacteriovorus* с бактерией-хозяином. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 204—210. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Лембина, А. В. Афиногенова, С. М. Коновалова, В. А. Самойленко.

100718. Хавел В., Тарабчак М. О X съезде Чехословацкого микробиологического общества. [г. Брно. Сент. 1972 г. Статья из Чехословакии]. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 170—171.

100719. Ховрычев М. П., Федорова Т. А., Работнова И. Л. О влиянии ионов меди на рост *Candida utilis* в непрерывной культуре. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 99—102. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100720. Чайлахян М. Х., Киракосян А. В., Налбандян А. Д. Памяти А. П. Петросян. [Микробиолог]. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 166.

100721. Элиазян А. А. Влияние источника углерода на содержание аминокислот в дрожжах рода *Candida*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 29—34. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

100722. Афонина О. М. Характеристика некоторых конкретных бриофлор Чукотского полуострова. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 2 ©, с. 192—205. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100723. Бекасова О. Д., Евстигнеев В. Б., Шубин Л. М. О взаимодействии фикоцианина, аллофикоцианина и хлорофилла в клетках *Arthrospira flos-aque*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 241—250. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

100724. Блюменталь И. Х., Седельников В. П. Систематическое подразделение формации колосняка ржаного (*Leymus secalinus*). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 59—65. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

100725. Борисов Н. В. Усовершенствованный прибор для измерения объема корневой системы растений. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 209—211. Рез. на англ. яз.

100726. Борисовская Г. М. Особенности морфогенеза розеточного побега *Digitalis grandiflora* Mill. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 51—58. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

100727. Васильков Б. П. О некоторых исследованиях по систематике грибов. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 2 ©, с. 260—265. Список лит.: 27 назв.
100728. Гавриленко Б. Д. Узкодольные ирисы — онкоциклы Кавказа. — Заметки по систематике и географии растений (Тбил. ботан. ин-т), 1972, вып. 29, с. 85—96. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. яз.
100729. Гагнидзе Р. И. Некоторые вопросы хронологической характеристики и анализа флороценотического комплекса субальпийского высокогорья Кавказа. — Заметки по систематике и географии растений (Тбил. ботан. ин-т), 1972, вып. 29, с. 97—100. Список лит.: с. 105—110. Рез. на груз. яз.
100730. Гвинианидзе З. И. Кавказские представители ряда *Versicolores Schischk.* рода *Dianthus L.* — Заметки по систематике и географии растений (Тбил. ботан. ин-т), 1972, вып. 29, с. 33—41. Рез. на груз. яз.
100731. Гвиниашвили Ц. Н. Новый вид рода *Symphytum L.* из северо-западного Кавказа. — Заметки по систематике и географии растений (Тбил. ботан. ин-т), 1972, вып. 29, с. 55—60. Рез. на груз. яз.
100732. Гендельс Т. В. Анатомическое строение листа р. *Aegilops L.* — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 66—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
100733. Гребенщиков О. С. Опыт климатической характеристики основных растительных формаций Кавказа. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 2 ©, с. 161—174. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
100734. Грибовская И. Ф., Литвинова Н. П. Роль высокогорной растительности Восточного Памира в биогенной миграции химических элементов. — Труды Биохим. лаб. Ин-та геохимии и аналит. химии им. Вернадского, 1974, т. 13 ©, с. 180—190. Список лит.: 16 назв.
100735. Грубов В. И. Новое пополнение списка флоры Монгольской Народной Республики. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 2 ©, с. 280—282.
100736. Давлианидзе М. Т. Данные к цитотаксономическому исследованию видов *Lagea Ioannis Grossh* и *L. glacialis C. Koch.* — Заметки по систематике и географии растений (Тбил. ботан. ин-т), 1972, вып. 29, с. 76—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. яз.
100737. Давлианидзе М. Т. Конспект кавказских видов рода *Lagea Salisb. I.* — Заметки по систематике и географии растений (Тбил. ботан. ин-т), 1972, вып. 29, с. 69—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.
100738. Дылевская И. В. О новых видах для бриофлоры Грузии. — Заметки по систематике и географии растений (Тбил. ботан. ин-т), 1972, вып. 29, с. 26—27. Рез. на груз. яз.
100739. Изучение генетических эффектов, индуцируемых в популяциях радиоактивными продуктами ядерного деления U^{235} . Сообщ. 1. В. А. Шевченко, А. Я. Алексеенко, Б. С. Пристер, Г. Г. Рябов. Мутационный процесс в популяциях *Chlorella vulgaris* при длительном воздействии продуктов ядерного деления U^{235} . — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 106—114. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
100740. Инашвили Ц. Н. Новые и интересные лишайники для Грузии. — Заметки по систематике и географии растений (Тбил. ботан. ин-т), 1972, вып. 29, с. 24—25. Рез. на груз. яз.
100741. Исследование методом ЭПР транспорта электронов в хлоропластах и их фрагментах. [Сообщ.] 1. З. П. Грибова, Б. С. Маринов, Е. А. Акулова и др. Электронный транспорт и кинетические характеристики светоиндуцированного сигнала ЭПР. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 296—301. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
100742. Канчавели К. Г. Заметки о *Navicula zeta Cl.* — Заметки по систематике и географии растений (Тбил. ботан. ин-т), 1972, вып. 29, с. 6—7. Рез. на груз. яз.

100743. Л. М. Кемулариа-Натадзе. [Ботаник. К 80-летию со дня рождения]. — Заметки по систематике и географии растений (Тбил. ботан. ин-т), 1972, вып. 29, с. 3—5.

100744. Ковальский В. В., Грибовская И. Ф., Гринкевич Н. И. Роль геохимических условий среды в концентрировании микроэлементов растениями. — Труды Биогеохим. лаб. Ин-та геохимии и аналит. химии им. Вернадского, 1974, т. 13 ©, с. 144—179. Список лит.: с. 177—179.

100745. Ковачева Е. Г. Метод определения S-метилметионина в природных [растительных] продуктах. [Статья из Болгарии]. — Прикл. биохимия и микробиология, (1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 129—135. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

100746. Куваев В. Б. Новинки для флоры юга гор Пutorана (Восточная Сибирь). 2. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 2 ©, с. 269—275. Список лит.: 12 назв. 1: т. 57, № 7, 1972.

100747. Кузнецова А. Ч., Пушева М. А., Горюнова С. В. Сравнительная характеристика полинуклеотидпептидных комплексов, выделенных из разных видов водорослей. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 39—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

100748. Кутателадзе Ш. И. Новые виды из сем. Compositae (подтрибы Scorzonerinae Dum.) с Кавказа. — Заметки по систематике и географии растений (Тбил. ботан. ин-т), 1972, вып. 29, с. 64—68. Рез. на груз. яз.

100749. Макарова И. В. О принципах видовой и внутривидовой систематики у диатомовых водорослей. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 2 ©, с. 283—295. Список лит.: с. 291—295.

100750. Максимова И. В. Влияние CO₂ на выделение органических веществ в темноте *Chlorella rupeoidosa*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 34—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

100751. Мурванишвили И. К. Неизвестные представители рода *Leprosphaeria* Ces. et De Not. для микофлоры Грузии. — Заметки по систематике и географии растений (Тбил. ботан. ин-т), 1972, вып. 29, с. 17—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

100752. Мурванишвили И. К. Неизвестные представители рода *Phoma* Sacc. для микофлоры Грузии. — Заметки по систематике и географии растений (Тбил. ботан. ин-т), 1972, вып. 29, с. 19—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

100753. Мцхетадзе Д. И. Критические замечания о некоторых кавказских видах рода *Agabis* L. — Заметки по систематике и географии растений (Тбил. ботан. ин-т), 1972, вып. 29, с. 42—54. Список лит.: 17 назв. Рез. на груз. яз.

100754. Нгуен Тьен Бан. Критические заметки о родах *Melodorum* Lour., *Mitrella* mig. и *Rauwenhoffia* Scheff. (сем. Annonaceae Iuss.) — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 2 ©, с. 237—245. Список лит.: 30 назв.

100755. Нухимовский Е. Л. Ветвление и кущение семенных растений. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 50—62. Список лит.: 60 назв. Рез. на англ. яз.

100756. Петрунина Н. С. Геохимическая экология растений в провинциях с избыточным содержанием микроэлементов (никеля, кобальта, меди, молибдена, свинца и цинка). — Труды Биогеохим. лаб. Ин-та геохимии и аналит. химии им. Вернадского, 1974, т. 13 ©, с. 57—117. Список лит.: с. 114—117.

100757. Плиско М. А. Ультраструктура интегумента у *Calendula officinalis* L. в ранний период эмбриогенеза. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 2 ©, с. 246—251 с табл. Список лит.: 12 назв.

100758. Полисахариды водорослей. [Сообщ.] 14. А. И. Усов, К. С. Адамьянц, С. В. Яроцкий и др. Выделение сульфатированного маннана и ней-

трального ксилана из красной водоросли *Nemalion vermiculare* Sur. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 2 ©, с. 416—420. Список лит.: 13 назв.

100759. Пономарчук Г. И. О видовой самостоятельности *Adenophora verticillata* Fisch. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 2 ©, с. 234—237. Список лит.: 19 назв.

100760. Происхождение фотосинтетических систем эукариотов (к вопросу о симбиотической гипотезе возникновения хлоропластов). — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 124—137. Список лит.: с. 133—136. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Пиневиц, Т. Р. Сойдла, С. Б. Иванова и др.

100761. Протопопова Е. М., Багрова А. М., Шапиро Н. И. Возможность выявления потенциальных нарушений структуры хромосом в семенах *Speris capillaris* и *Speris tectorum*. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 48—52. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

100762. Сидоров В. П. Цитогенетическое исследование эффекта совместного действия этиленмина и гамма-лучей на клетки семян *Speris capillaris* в двух последовательных митотических циклах. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 33—41. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

100763. Сидорский А. Г. Биологические основы половой дифференциации высших растений. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 251—260. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

100764. Толмачев А. И., Шухтина Г. Г. Новые данные о флоре Земли Франца-Иосифа. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 2 ©, с. 275—279. Список лит.: 5 назв.

100765. Харадзе А. Л. О новом виде рода *Psephellus* Cass. — Заметки по систематике и географии растений (Тбил. ботан. ин-т), 1972, вып. 29, с. 61—63. Рез. на груз. яз.

100766. Худайбердиев Т. Яснотковые северного ската Алайского хребта и их распределение в зависимости от экологических условий. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 31—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

100767. Цвелев Н. Н., Жукова П. Г. О наименьшем основном числе хромосом в сем. Poaceae. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 2 ©, с. 265—269. Список лит.: 10 назв.

100768. Чернева О. В. Краткий анализ географического распространения видов рода *Cousinia* Cass. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 2 ©, с. 183—191. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

100769. Шилова Н. В. Строение зимующих вегетативных почек некоторых видов *Crataegus* L. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 2 ©, с. 206—220. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

100770. Шульц Г. Э. Экстразональные фенологические параллели. 2. Эфемерные пустыни и тайга. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 2 ©, с. 175—182. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 55, № 9, 1970

100771. Электронно-микроскопическое изучение развития цианофага А-1—(L) в клетках сине-зеленой водоросли *Anabaena variabilis*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 286—289 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Громов, С. Я. Козьяков, К. А. Мамкаева, Е. И. Гаевская.

15.5.5 Зоология

100772. Александров В. Я., Андреева А. П. Сравнение теплоустойчивости коллагена у трех видов лягушек, отличающихся по теплолюбивости. — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 235—237. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100773. Андрианов Ю. Н., Броун Г. Р., Ильинский О. Б. Электрофизиологическое исследование центральных нейронов электрорецепторной системы скатов. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 1 ©, с. 59—67. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

100774. Андрушко А. М. О реальности *Hynobius turkestanicus* Nikolski, 1909 (Amphibia, Caudata, Hynobiidae). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 157—160. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100775. Аэродинамические особенности полета насекомых. [Сообщ.] 2. А. К. Бродский, В. П. Иванов. Спектры обтекания. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 16—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100776. Бродский К. А. О связи филогении пелагических организмов (на примере сем. Calanidae, Copepoda) с зональностью Мирового океана. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1974, т. 53 ©, с. 93—105. Список лит.: 12 назв.

100777. Голиков А. Н. Изменение внутривидовой пластичности в процессе эволюции и некоторые вопросы видообразования [у животных]. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1974, т. 53 ©, с. 174—209. Список лит.: с. 196—209.

100778. Даревский И. С. Гибридизация и партеногенез как факторы видообразования у пресмыкающихся. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1974, т. 53 ©, с. 335—348. Список лит.: с. 346—348.

100779. Доронин Ю. К. Привыкание у одноклеточных организмов. — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 224—232. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

100780. Дроздова Т. В. Органическое вещество раковин современных и ископаемых моллюсков. — Труды Биогехим. лаб. Ин-та геохимии и аналит. химии им. Вернадского, 1974, т. 13 ©, с. 235—269. Список лит.: с. 266—269.

100781. Исследование объемов ядер и ядрышек в коре надпочечников у краснощекого суслика (*Citellus erythrogenus*) в различные сезонные периоды. — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 198—202. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Д. Луценко, Э. Х. Гинзбург, С. Г. Колаера, М. Г. Колпаков.

100782. Кавтарадзе Д. Н. Нейронная организация обонятельных луковиц *Rana temporaria*. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 68—77. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

100783. Ковалева В. Г. Ультратонкое строение ресничных и кортикальных органондов и некоторых структур эндоплазмы равноресничной инфузории *Trachelonema sulcata*. — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 217—223 с табл. Список лит.: с. 222—223. Рез. на англ. яз.

100784. Концентрирование микроэлементов асцидиями Охотского моря. — Труды Биогехим. лаб. Ин-та геохимии и аналит. химии им. Вернадского, 1974, т. 13 ©, с. 217—223. Список лит.: 27 назв. Авт.: В. В. Когальский, И. Ф. Грибовская, В. И. Чекунова, Л. Т. Резаева.

100784а. Кулюкина Н. М. Поедаемость различных кормов некоторыми видами мышей и полевок. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 154—165. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

100785. Мальчевский А. С. Отношение животных к территории как фактор эволюции (на примере птиц). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 5—15. Список лит.: с. 14—15. Рез. на англ. яз.

100786. Мамаев Б. М. Новый род эндопаразитических галлиц *Osculoxenium compitale* Мамаев gen. et. sp. n., развивающихся на тлях (*Diptera, Cecidomyiidae*). — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 52—54. Рез. на узб. яз.

100787. Надлер Ч. В., Ляпунова Е. А., Малыгина Н. А. Сравнение кариотипов двух видов сусликов при дифференциальной окраске хромосом по Гимза. — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 248—252. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

100788. Нанкинов Д. Н. Опыт привлечения открытогнездящихся птиц. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

100789. Некоторые закономерности возникновения морфоза «агаметные гонады» после облучения эмбрионов дрозофилы УФ лучами. — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 211—216. Список лит.: с. 215—216. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Левин, Т. Б. Ромашкина, П. Я. Шварцман, Л. Ф. Шеломова.
100790. Петрушевская М. Г. Об эволюции видов радиолярий. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1974, т. 53 ©, с. 83—92. Список лит.: с. 91—92.
100791. Полиморфизм и мозаицизм по добавочным хромосомам у серебристо-черных лисиц. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 58—67 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. К. Беляев, В. Т. Волобуев, С. И. Раджабли, Л. Н. Трут.
100792. Полтева Д. Г., Борисова Т. Н. Развитие гидрондного полипа *Coryne lovenii* M. Sars из фрагмента эктодермы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 27—34. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
100793. Пукинский Ю. Б. Голосовые реакции рыбного филина (*Ketura blakistoni* (Seeb.)) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 35—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
100794. Райлкин А. И., Серавин Л. Н. Выбор пищи у *Ragadesium caudatum* Ehrbg. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 40—50. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
100795. Рубцов И. А. Об эволюции, филогении и классификации семейства мошек (*Simuliidae*, Diptera). — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1974, т. 53 ©, с. 230—281. Список лит.: с. 278—281.
100796. Серов О. Л., Хлебодарова Т. М., Сукбян М. А. Генетически контролируемые электрофоретические варианты эстеразы у серебристо-черных лисиц. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 95—100. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
100797. Скарлато О. А., Старобогатов Я. И. Филогенетика и принципы построения естественной системы [животных]. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1974, т. 53 ©, с. 30—46. Список лит.: 28 назв.
100798. Соколов Е. Н., Тулгаева Т. С. Нарушение генерации потенциала действия гигантского нейрона моллюска под влиянием предварительной гиперполяризации его мембраны. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 1 ©, с. 81—89. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
100799. Ультраструктура механорецепторного нейрона рака в состоянии покоя, ритмичной импульсной активности и торможения, вызванных адекватным раздражением. — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 150—154 с табл. Список лит.: с. 153—154. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Коган, В. Ф. Машанский, Г. М. Федоренко, С. Л. Загускин.
100800. Ушаков П. В. К вопросу о классификации многощетинковых червей и первичном типе параподий. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1974, т. 53 ©, с. 210—229. Список лит.: с. 227—229.
100801. Францевич Л. И., Мокрушов П. А. Ответы нейронов — высокочастотных детекторов движения у личинок стрекозы на движение одиночных объектов. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 1 ©, с. 68—74. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
100802. Францевич Л. И., Мокрушов П. А. Ответы нейронов — высокочастотных детекторов движения у личинок стрекозы на движение сложных узоров. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 1 ©, с. 75—80. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
100803. Функциональная организация хромомера. [Сообщ.] 1. В. Б. Макаров, В. В. Сафронов. Синтез РНК в гигантской гранулярной петле XII хромосомы ооцитов тритонов в норме и после мутагенного повреждения. — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 178—182 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100804. Харазова А. Д., Бергер В. Я. Изменения синтеза РНК в тканях моллюска *Littorina littorea* (L.) при понижении солености среды. — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 241—243. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

100805. Чапский К. К. В защиту и за развитие классической систематики тюленей семейства Phocidae. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1974, т. 53 ©, с. 282—334. Список лит.: с. 233—234.

100806. Чубарева Л. А., Гринчук Т. М., Качворян Э. А. К вопросу о триплондах в природных популяциях кровососущих мошек. — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 253—255 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100807. Шапошников Г. Х. Популяция, вид, род как живые системы и их структура у тлей. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1974, т. 53 ©, с. 106—173. Список лит.: с. 165—173.

100808. Шульман С. С. Проблема происхождения Metazoa. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1974, т. 53 ©, с. 47—82 с табл. Список лит.: с. 80—82.

100809. Юдин К. А. О понятии «признак» и уровнях развития систематики животных. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1974, т. 53 ©, с. 5—29. Список лит.: с. 28—29.

100810. Юнкер В. М., Алексева Г. В., Фомина Е. В. Сезонные изменения лейкоцитарного состава крови краснощеких сусликов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 50—55. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

100811. Атаева Д. М., Прокофьева-Бельговская А. А. Особенности репликации хромосомы 1 у человека в конце периода S. — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 1172—1177. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100812. Цитогенетическая характеристика изолированной популяции эвенков Средней Сибири. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 151—161. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Таусик, Т. Н. Таусик, В. М. Гиндилис, Ю. Г. Рычков.

100813. Шарафутдинова А. Т., Лильин Е. Т. Исследования близнецовой выборки Среднего Поволжья. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 179—182. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека, физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

100814. Виноградова Е. В., Михайлов И. Н. Структура и функции ядра в процессе орогования. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 211—219 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

100815. Мантейфель Ю. Б., Дьячкова Л. Н. Аксо-аксонные синапсы в крыше среднего мозга лягушки. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 1 ©, с. 37—43 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

100816. Боголепов Н. Н. Распределение окончаний кортико-геникулярных волокон в латеральном колленчатом теле. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 26—31. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

100817. Вдовиченко Л. М. Сравнительная характеристика препаратов митохондрий головного мозга, полученных различными способами. — Ци-

тология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 193—197 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100818. Дюбенко К. А. Микроваскуляризация и взаимоотношения между ганглиозными клетками и капиллярами коры мозжечка. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 37—41. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

100819. Казанин В. И., Казанина С. С. Новые данные по морфологии и гистохимии ядрышкового аппарата гигантских клеток плаценты крыс. — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 233—235. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

100820. Корнев М. А. Особенности формирования длинных трубчатых костей у юных тяжелоатлетов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 95—101. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

100821. Кроленко С. А., Рижамадзе Н. А. Митохондрии скелетных мышечных волокон лягушки: зависимость ультраструктуры от условий фиксации, образование миелоноподобных фигур. — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 145—149 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

100822. Кудряцева Г. В., Говорова Л. В., Колотилова А. И. Динамические соотношения некоторых ионов одно- и двухвалентных металлов в экстрактах развивающихся тканей эмбрионов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 83—89. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

100823. Лопунова Ж. К. Сравнительный анализ гистохимических свойств и химического состава тучных клеток перитонеальной жидкости крысы. — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 244—248. Список лит.: с. 247—248. Рез. на англ. яз.

100824. Морфологические изменения центральной нервной системы животных при действии ударных ускорений. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 44—50. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Д. Кудрин, Г. А. Акимов, Ф. В. Судзиловский и др.

100825. Мутагенный эффект тирТЭФ у лабораторных мышей. Сообщ. 2. Н. И. Суркова, А. М. Малашенко. Цитогенетический анализ поврежденных в клетках костного мозга. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 81—88. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

100826. Погорелая Н. Х., Тарусина В. Н. Экспериментально-морфологическое изучение окончаний propriospinalных волокон латерального канатика в шейном отделе спинного мозга кошки. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 1 ©, с. 44—51. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

100827. Привес М. Г. Некоторые перспективы использования макроскопических методов исследования в анатомии сосудистой системы. Докл. на симпозиуме по морфологии сосудистой системы. [Июнь 1972 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 15—21.

100828. Ран Р. Э. О строении и топографии чувствительных нервных окончаний в перикарде кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 83—87. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

100829. Сойбельман Л. М. Преподавание рентгенанатомии в педвузе. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 115—118. Список лит.: 5 назв.

100830. Угрюмов М. В. Ультраструктура нейросекреторных элементов в задней доле гипофиза интактных и хронически дегидратированных крыс. — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 138—144 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

100831. Хамидов Д. Х., Хакимов П. А., Маматалиев У. Цитофлуориметрическое исследование ДНК и ДНП ядер клеток коры надпочечника при действии ионизирующей радиации. — Узб. бнл. журн., 1973, № 6 ©, с. 3—6. Список лит.: 15 назв. Рез. на узб. яз.

100832. Антиокислительная активность липидов и радиочувствительность. Сообщ. 1. Л. Н. Шишкина, Е. Б. Бурлакова, Н. М. Дзюба и др. Сезонные изменения антиокислительной активности липидов и радиочувствительности мышей. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
100833. Вергушков В. Т., Иванов И. И. Динамика накопления пигментов липидной природы в тканях животных при некоторых воздействиях. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 39—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
100834. Включение цитохрома С из дрожжей *Candida mycoderma* в митохондрии печени крыс. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 154—158. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Слепнева, П. М. Самойлов, Ю. С. Манойлов и др.
100835. Влияние внешнего β -рентгеновского облучения на аденозинтрифосфатазную активность тканей крыс. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 75—82. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Матюшичев, В. Р. Таратухин, И. П. Ашмарин, Н. В. Кулева.
100836. Выделение липопротеидлипазы из постгепариновой плазмы крыс и проверка ее биологической активности. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 14—19. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Базазьян, Т. П. Левчук, Э. А. Малахова и др.
100837. Герман Васильевич Троицкий. [Биохимик]. К 60-летию со дня рождения. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 106—107 с портр.
100838. Журавин И. А. Фоновая активность нейронов хвостатого ядра обезьяны в хроническом эксперименте. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
100839. Заикинд М. С., Шлыков, В. Ю. О реакции генерализованной моторной активации у человека. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 1, ©, с. 19—25. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.
100840. Исследование взаимодействия стероидов с сывороточным альбумином человека методом спинных меток. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 206—217. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Сергеев, Т. И. Ульянкина, Р. Д. Сейфулла и др.
100841. К 60-летию со дня рождения проф. И. Б. Збарского. [Биохимик]. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 104—106 с портр.
100842. Клименко А. И. Электрофоретическое изучение гистонов в постнатальном онтогенезе крыс: влияние адреналэктомии. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 37—43. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
100843. Коршунов В. М., Пинегин Б. В. Иммунодепрессивное действие антигемоцитарной сыворотки и специфических антител на формирование бляшко- и розеткообразующих клеток. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 53—57. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
100844. Кузник Б. И., Русяев В. Ф. О роли форменных элементов и сосудистой стенки в процессе свертывания крови. (Обзор литературы и собственные данные). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 50—56. Список лит.: с. 54—56.
100845. Малкина Р. М., Отлыгин В. А. Некоторые закономерности транспорта и обмена цезия и калия [в организме]. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 92—96. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
100846. Маслова Л. Н. Некоторые данные к характеристике животных после хронической изоляции медиально-базального гипоталамуса. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 43—48. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

100847. Николай Алексеевич Юдаев. [Биохимик]. К 60-летию со дня рождения. — *Вопр. мед. химии*, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 102—104 с портр.

100848. О возможной координационной роли пресинаптического торможения. — *Нейрофизиология*, 1974, т. 6, № 1 ©, с. 52—58. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Коргод, М. П. Мощный, А. Е. Потапова, О. А. Шугуров. В огл. 1-й авт.: Когород С. М.

100849. Пилявский А. И. Анализ моносинаптических корково-ретикулярных связей. — *Нейрофизиология*, 1974, т. 6, № 1 ©, с. 103—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

100850. Полежаев Л. В. Регенерация и дедифференцировка. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 102—114. Список лит.: с. 113—114. Рез. на англ. яз.

100851. Радченко А. Н. Физическое моделирование нейронной памяти как мозаики хемо- и электрорецептивных элементов сомато-дендритной мембраны. — *Нейрофизиология*, 1974, т. 6, № 1 ©, с. 90—98. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100852. Ревич Г. Г., Мордухович К. И. Включение лизина- C^{14} и тимидина- H^3 в митохондрии регенерирующей печени мышей. — *Вопр. мед. химии*, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 20—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

100853. Рохлин Г. Д. Количественная оценка проявлений старения в некоторых отделах скелета. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 41—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100854. Сванидзе И. К., Дидимова Е. В. Изучение динамики сухого веса живых глиальных клеток. — *Цитология*, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 187—192. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

100855. Сидельников И. А. Влияние умственной активности на выраженность показателей нистагма. — *Вестн. оториноларингологии*, 1974, № 2 ©, с. 26—30. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

100856. Соловьева Н. В., Дмитровский А. А., Ермилова Л. К. Накопление ретиналя в кишечнике животных после перорального введения ретинил-ацетата. — *Прикл. биохимия и микробиология*, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 99—104. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

100857. Таиров О. П., Александров А. А. Активность нейронов задней сигмовидной и прореальной извилины коры мозга кошки в условиях применения бемегрида. — *Нейрофизиология*, 1974, т. 6, № 1 ©, с. 11—18. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

100858. Фокин А. С. Функция щитовидной железы и холестерин-липидный обмен при длительном функциональном напряжении центральной нервной системы. — *Патол. физиология и эксперим. терапия*, 1974, вып. 1 ©, с. 37—43. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

100859. Чилингаров А. О., Кометиани П. А. Модификация ультрамикроразделения аминокислот и биогенных аминов в виде дансил-derivатов [в головном мозге и крови крыс]. — *Вопр. мед. химии*, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 31—37. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

100860. Яковлева В. И., Комиссарова Е. Н., Губницкий Л. С. Теплоустойчивость глутаматдегидрогеназы в системе изолированных митохондрий печени крысы. — *Цитология*, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 167—171 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

100861. О методологических принципах определения экономической эффективности новой техники. — *Вопр. экономики*, 1974, № 3 ©, с. 26—35. Авт.: Л. Гатовский, М. Виленский, Ю. Зыков и др.

16.1.1 Экономика промышленности

100862. Брагинский Л. В. Вопросы хозяйственной ответственности [промышленных предприятий]. — Финансы СССР, 1974, № 3 ©, с. 37—41.
100863. Бузова Н. И., Бромберг Г. Л., Клейнер Г. Б. Перспективное планирование развития хозяйственного промышленного объединения на основе экономико-математической модели. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 54—56.
100864. Величко П. К. Производственные объединения и совершенствование управления [промышленностью]. — Коммунист Украины, 1974, № 3 ©, с. 53—62.
100865. Исмаилов К. К проблеме совершенствования методов измерения производительности труда в промышленности. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 2 ©, с. 12—18. Рез. на узб. яз.
100866. Казаков Е., Мыриков Н. Проблемы совершенствования производства потребительских товаров. — Экон. науки, 1974, № 3 ©, с. 16—26.
100867. Меерович В. Г. Влияние изменения отраслевой структуры на оборачиваемость и показатели эффективности [промышленного] производства. — Финансы СССР, 1974, № 3 ©, с. 29—33.
100868. Рябов Я. П. Курс — на обновление действующих предприятий [Свердловска]. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 1 ©, с. 96—107.

16.1.2 Технология производства

100869. Вальденберг Ю. С. Состояние проблемы создания и внедрения АСУ ТП на современном этапе. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 3—5.
100870. Лушин П. Я., Балякин А. В. Унифицированная производственная тара. — Пром. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 20—23.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.2 Черчение

100871. Гордон В. О. О работах по стандартизации в машиностроительном черчении с 1953 г. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 242, с. 136—146. Список лит.: 12 назв.
100872. Левицкий В. С., Киселевич А. Д. Теория и практика инженерной графики в современном машиностроении. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 242, с. 147—175. Список лит.: 105 назв.
100873. Фролов С. А., Полозов В. С. Инженерная графика и кибернетика. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 242, с. 118—135. Список лит.: 41 назв.
100874. Четверухин Н. Ф., Маневич В. А. Аксонометрия. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 242, с. 95—155.

16.2.3 Техническая механика

100875. Абаев Л. Г. К вопросу об истечении жидкости из отверстий. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 144—153.
100876. Альтшуль А. Д., Везирян Р. Е. Исследование потерь напора при внезапном сужении трубопровода. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 8—12. Список лит.: 12 назв.
100877. Альтшуль А. Д., Пуляевский А. М. О гидравлических сопротивлениях в руслах с усиленной искусственной шероховатостью. — Сб

ник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 13—20. Список лит.: 5 назв.

100878. **Белянин Б. В., Ощепков В. С.** Исследование влияния державок на донное давление и продольный момент тел вращения под углом атаки. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 87—89.

100879. **Боровков В. С.** К вопросу об использовании динамических датчиков скорости для измерений турбулентности водных потоков. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 20—26. Список лит.: 9 назв.

100880. **Бредов В. И.** Об определении величины местных гидравлических сопротивлений в трубопроводах. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 44—50. Список лит.: 6 назв.

100881. **Бройд И. И.** О траектории движения двумерной водяной струи. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 82—87.

100382. **Глазнев В. Н.** Экспериментальное исследование отражения акустической волны от ударной в канале переменного сечения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 99—106.

100883. **Губин М. Ф., Казеннов В. В., Волшаник В. В.** Оптимальная форма прямоосного диффузора для закрученного потока жидкости — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 38—44.

100884. **Карев В. Н.** Потери напора в угольниках, соединяемых с трубопроводом на резьбе. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.

100885. **Киселев П. Г.** О равноточном измерении расхода при истечении через водослив. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 5—8.

100886. **Лобунец Н. Е.** Учет неравномерности распределения кинетической энергии по сечению при определении потерь напора напорных взвешенных потоков высоких концентраций. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 126—131.

100887. **Майрановский Ф. Г.** Экспериментальное исследование гидравлических характеристик зоны смешения разноплотностных потоков — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 113—118. Список лит.: 5 назв.

100888. **Майрановский Ф. Г., Альтшуль Ю. А.** О закономерностях движения воды с малыми концентрациями мелкой взвеси. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 118—125. Список лит.: 6 назв.

100889. **Нгуен Тай.** Исследование гидравлических сопротивлений в заросших руслах. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 65—71. Список лит.: 7 назв.

100890. **Некоторые** характеристики несущей среды в потоках газозвеси. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 239—249. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. И. Гельперин, В. Г. Айнштейн, Л. И. Крупник, З. Н. Мемедляев.

100891. **Синопальников С. Г.** Практический способ расчета многоэтажных рам на ступенчато деформированном упругом основании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 125—129.

100892. **Фройштетер Г. Б., Смородинский Э. Л.** Ламинарное течение нелинейно-вязкопластичных дисперсных систем в трубах. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 220—225. Список лит.: 11 назв.

100893. **Хикматулла Ю.** О гидравлических сопротивлениях в гладком открытом русле при малых числах Рейнольдса. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 71—76. Список лит.: 11 назв.

16.2.4 Техническая физика

100894. Ариничев В. А., Попова В. А., Рябинин А. Г. К вопросу о дистанционном инициировании взрывчатых веществ через плотную среду. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 142—144. Список лит.: 6 назв.

100895. Балабанов А. В., Моторнов А. П. Камуфлетный взрыв модельных зарядов ВВ в пластических средах под гидростатическим давлением. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 3 ©, с. 91—92.

100896. Взрывное разрушение труб. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 127—132. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Иванов, Л. И. Кочкин, Л. В. Васильев, В. С. Кустов.

16.2.5 Техническая биология.

Техническая микробиология

100897. Дамберг Б. Э., Бекер М. Е. Микробиологические исследования на Кубе. [Исследования в области техн. микробиологии]. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 171—172.

100898. Каравайко Г. И., Мошнякова С. А. Об окислении сульфидных минералов *Thiobacillus thiooxidans*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 156—158. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

100899. Получение диоксиацетона путем окисления глицерина суспензией покоящихся клеток *Acetobacter suboxydans*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 59—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Поморцева, Т. Н. Красильникова, М. А. Палева, П. И. Николаев.

100900. Практическое использование метода фотостимуляции развития при культивировании промышленных штаммов микроорганизмов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 5—9. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Фрайкин, Л. Б. Рубин, О. В. Еремова и др.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

100901. Воропаев В. И. Оптимальное распределение ресурсов в строительном потоке методом ветвей и границ. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1972, вып. 9, с. 107—128. Список лит.: 9 назв.

100902. Кулаков В. А. Система контроля выполнения производственных заданий [в строительстве]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 3 ©, с. 21—23.

100903. Седых В. К. Опыт кредитования по всему строительному циклу. [Тамб. обл. контора Стройбанка]. — Финансы СССР, 1974, № 3 ©, с. 44—47.

Соболев Н. А. Теория и практика прикладной геометрии в современном архитектурно-строительном проектировании. — См. 102766.

100904. Фролов Г. З. Экономическая реформа в строительных организациях Амурской области. — Гидротехника и мелiorация, 1974, № 3 ©, с. 91—93.

16.3.2 Теоретические основы строительства

100905. Медведев С. В. Конференция по инженерной сейсмологии и сейсмостойкому строительству в Риме. [Обзор работы V Всемирной конф. Июнь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1974, № 3 ©, с. 108—110.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

100906. Дибров Г. Д., Ложкина Т. В. Отделение оптимальных количеств ПАВ в перлитцементных композициях. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 206—208.

100907. Пирадов А. Б. Влияние формы образцов на показатели прочности бетона на растяжение при испытаниях методом раскалывания. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 16, с. 105—109.

100908. Саркисян Р. Р. Легкие бетоны на ириндской пемзе и вспученном арагацком перлите. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 16, с. 5—16.

100909. Саркисян Р. Р., Давтян К. А. О пропаривании легких бетонов на заполнителях из вулканического шлака и вспученного перлита. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 16, с. 17—31.

100910. Симонов М. З. Двухстадийный способ тепловой обработки бетонных и железобетонных изделий (до и после уплотнения бетонной смеси). — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 16, с. 33—70. Список лит.: 16 назв.

100911. Симонов М. З., Евсеева С. Н. О начальном модуле упругости легкого бетона на естественных и искусственных пористых заполнителях. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 16, с. 111—122. Список лит.: 14 назв.

100912. Симонов М. З., Евсеева С. Н. Прочность бетона на растяжение с учетом свойств использованного в нем каменного материала. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 16, с. 83—104. Список лит.: 22 назв.

100913. Симонов М. З., Саркисян Р. Р., Ашхарян Н. Г. Влияние технологических факторов на усадку и ползучесть легкого бетона на литонидной пемзе. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 16, с. 137—158.

100914. Симонов М. З., Саркисян Р. Р., Ашхарян Н. Г. Усадка конструктивно-теплоизоляционных бетонов при некоторых видах пористых заполнителей Армянской ССР. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 16, с. 123—136. Перед-текстом 3-й авт.: Н. А. [!] Ашхарян.

100915. Хачикян Б. А. Характер тепловыделения при твердении портландцементного и шлакопортландцементного теста в зависимости от начальной температуры и добавок хлористого кальция. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 16, с. 71—82. Список лит.: 5 назв.

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

100916. Абезгауз В. Д., Гальперин М. И., Исаев М. С. Повышение долговечности механизированного [монтажного] инструмента. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1974, № 3 ©, с. 18—19.

100917. Гусак Л. Н. О методе учета влияния разнородности материала на параметры гидротранспорта [грунтов]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 131—137.

100918. Журавель А. Ф., Кухарь Г. П., Усольцев В. П. Об эффективности механизированного способа изготовления арматуры. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр.-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 183—191.

100919. Лютов А. В. Улучшать качество проектов инженерных коммуникаций предприятий и населенных мест Крайнего Севера! — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 3 ©, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.

100920. Мхикян А. М. О жесткости многопустотных панелей перекрытий из легкого железобетона с учетом длительной работы. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 16, с. 167—221. Список лит.: 26 назв.

100921. О расчете изгибаемых элементов из легкого бетона на прочность и из легкого железобетона на трещинообразование. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 16, с. 159—166. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. С. Аветисян, С. Н. Евсеева, А. М. Мхикян, Л. С. Шакарян.

100922. Орлов В. М. Дальнейшая индустриализация работ по строительству технологических трубопроводов. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 3 ©, с. 28—29.

100923. Симонов М. З., Асирян А. М. Стендовая технология изготовления предварительно напряженных крупнопустотных конструкций методом вакуумирования с немедленной распалубкой. — Науч. сообщ. Арм. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и сооружений, 1972, вып. 16, с. 223—232. Список лит.: 6 назв.

100924. Хайтман В. Е. Бригадный подряд при монтаже конструкций громаданий. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 3 ©, с. 19—20.

100925. Шумовский И. К. Монтажникам — безопасный труд. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 3 ©, с. 23—24.

100926. Юфин А. П., Белова Н. Т. К вопросу о гидротранспорте грунта по вертикальным трубопроводам. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 91—97.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

100927. Борисов В. Г., Штеренгас М. М. В проекты для ССК — полносборность. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 3 ©, с. 27—28.

100928. Головкин В. А. Особо важные, самые экономичные. [О стр-ве специализир. предприятий по производству с.-х. продукции на пром. основе. Ленингр. обл.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 3 ©, с. 7—9.

100929. Маевский Ф. М., Трифонов А. В., Голобочанский З. Л. Прогноз поврежденных гражданских зданий, построенных без конструктивных мероприятий, на стадии составления перспективных планов горных работ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 110—117. Список лит.: 10 назв.

Медведев С. В. Конференция по инженерной сейсмологии и сейсмостойкому строительству в Риме. — См. 100905.

100930. Муллер Р. А., Петухов И. А., Бланк С. М. К учету сроков проработки при проектировании жилых зданий на угленосных площадях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 102—109. Список лит.: 17 назв.

100931. Сельскостроительный действует. Первые шаги Гатчин. ССК. [Статьи:] Л. С. Айзэнберг. Успеху способствовали инициатива, целеустремленность. — Ю. А. Ломовцев. Здания шести видов — из однотипных изделий. — М. Я. Кочанов. Знать перспективу, концентрировать усилия. — Стр-во и архитектура Ленинграда. 1974, № 3 ©, с. 25—26.

100932. Танхилевич М. А. Подрядчик — проектировщик — заказчик. Нужны совместные усилия для дальнейшего повышения эффективности с.-х. стр-ва. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 3 ©, с. 22—23.

100933. Филимонов Н. В. Строительству на селе — широкий размах. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 3 ©, с. 2—6.
100934. Шагалов С. Е., Амусин Б. З. Взаимодействие каркасных зданий с деформируемым основанием при подработке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 118—124.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

100935. Адельсон-Вельский Г. М., Воропаев В. И., Калиновская С. С. Вопросы математического обеспечения автоматизированных систем управления водохозяйственным строительством. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1972, вып. 9, с. 33—75. Список лит.: 21 назв.
100936. Варганов С. Х. О механизации строительства закрытого дренажа в зимнее время. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 59—64.
100937. Витковский Я. Я., Панков П. И. Основные положения по применению календарного планирования в условиях ирригационного строительства. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1972, вып. 9, с. 129—151 с табл.
100938. Витковский Я. Я., Панков П. И., Ракузина О. Я. Формализация основных задач перспективного планирования водохозяйственного строительства. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1972, вып. 9, с. 23—32.
100939. Долгушев И. А. О проведении планово-предупредительного ремонта водохозяйственных систем. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 47—48.
100940. Зонн И. С. МКИД и ее роль в развитии водоземельных ресурсов мира. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 107—111.
- 100940а. Колпаков Н. И. На строительстве Большого Ставропольского канала. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 12—16.
100941. Масюк А. А. Средства автоматизации водораспределения на лотковой сети. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 48—51.
- 100941а. Метод бригадного подряда в мелиорации. [Из опыта Минводхоза УССР. Статьи:] В. Ф. Нагорный. По хозяйски относиться к каждой мелочи и успех будет обеспечен. — М. Д. Солдатенко. Объект раньше срока и дешевле — вот что такое новый метод. — В. П. Максимов. Тщательная подготовка — залог успеха. — Н. И. Анкудович. На пути к широкому внедрению. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 18—21.
100942. Панков П. И., Ракузина О. Я. Перспективное планирование развития мелиорации в АСУ Минводхоза СССР. — Мат. методы в экономике АН ЛатвССР), 1972, вып. 9, с. 5—22 с табл.
100943. Сердюк П. В. Главдонводстрой в девятой пятилетке. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 5—11.
100944. Степаян В. Э., Агаронян А. А., Оганезов Ю. А. Определение деформативных характеристик скальных оснований подземных гидросооружений. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 29—31.
100945. Хусанов Н. Из истории реконструкции ирригационных систем УзССР (1933—1937). — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 1 ©, с. 62—64.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

100946. Аграноник Р. Я., Туровский И. С. Эффективность работы шнековых центрифуг при обработке осадков сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 3 ©, с. 4—7.
100947. Альтшуль Ю. А. О влиянии присадок на гидравлическое сопротивление водопроводных труб. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 108—113. Список лит.: 7 назв.

100948. Блюмберг В. В. Монолитный пресс-бетон — в строительстве коммунальных тоннелей. [По материалам ВДНХ]. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 3 ©, с. 31—32.

100949. Борисов Б. Ф. Организация складского хозяйства в тресте «Волгопромвентиляция». — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 3 ©, с. 14—15.

100950. Дагаев П. Ф. Снижение себестоимости продукции на Западной водопроводной станции. [Москва]. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 3 ©, с. 2—4.

100951. Закамалдин А. И., Суковатов В. И. Аналитическое решение нулевой изотермы [наружных стен]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 162—164.

100952. Краев Э. П., Янькова Л. И. Анализ режимов работы электрического отопления в условиях Крайнего Севера. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 3 ©, с. 27—29.

100953. Краснов В. И. Опыт передовой бригады слесарей-сантехников на строительстве объектов Камского автозавода. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 3 ©, с. 30.

100954. Ливчак И. Ф. Основные пути экономии тепла и топлива в снабжении теплом жилых и гражданских зданий. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 3 ©, с. 15—19. Список лит.: 8 назв.

100955. Ляхов О. Г., Колесник Ю. А., Якимов О. Л. Исследование физико-химических свойств воды в системе теплоснабжения при контактном подогреве воды продуктами сгорания природного газа. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 3 ©, с. 20—23. Список лит.: 11 назв.

100956. Мусабеков А. Новый способ гидравлического испытания трубопроводов [водопроводной сети]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 32.

100957. Памяти Даниила Максимовича Минца. [Специалист в области водоснабжения и очистки воды]. 1914—1973 гг. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 3 ©, 3-я с. обл. с портр.

100958. Суковатов В. И. Исследования нулевой изотермы наружных стен в натуральных условиях. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 153—161.

100959. Суковатов В. И. Методика исследования фазовых переходов влаги в ограждающих конструкциях. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 173—176.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

100960. Макухин А. Н. Мир великой энергии. [О развитии энерг. базы Украины. Беседа с министром энергетики и электрификации УССР А. Н. Макухиным]. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 102—112.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

100961. Абросимов А. Ф., Нугер С. Л. Костромская ГРЭС с блоками 1200 МВт. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 8—13.

100962. Бабий В. И. Теплообмен между частицами угольной пыли и газовой средой при горении. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 43—47. Список лит.: 12 назв.

100963. Борисюк М. Н. Асимптотическое решение нелинейной задачи нестационарного теплообмена и фильтрации. — Асимптот. методы в теории систем, 1972, вып. 2, с. 102—108.
100964. Вайнштейн А. Х., Венгеровский Л. В., Песчанский Ю. А. Реверсивный полупроводниковый регулятор температуры для термоэлектрического термостата. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 168—175.
100965. Всеволод Иванович Толубинский. [Специалист в области теплоэнергетики]. К 70-летию со дня рождения. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 95 с портр.
100966. Иванов В. А., Ляпин Э. А. Экспериментальные динамические характеристики сетевых подогревателей турбины Т-50-130. [Из дис. работы Э. А. Ляпина]. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 88—89. Список лит.: 6 назв.
100967. Максудян А. С., Бояджян А. Г. Энергетическая эффективность цикла газотурбинной электростанции с аккумулярованием воздуха. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1973, т. 26, № 6, с. 7—13. Рез. на арм. яз.
100968. Малых Н. В. Вскипание перегретых жидкостей. [К расчету теплообменных аппаратов]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 59—65. Список лит.: 7 назв.
100969. Мальцев Е. Д., Подземельных Н. И. Экспериментальные исследования теплообмена при массовом движении капель гидрофобной жидкости в воде. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 147—153.
100970. Николаев А. А. Основные вопросы развития теплофикации. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 22—26.
100971. О состоянии металла и работоспособности конструкции крупной арматуры блока СКР-100 Каширской ГРЭС. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 71—73. Авт.: Л. Г. Уманская, М. И. Гончарь, Р. И. Бочарникова, Н. П. Моштакова.
100972. Пономарева Л. В., Суринов Ю. А. Исследование локальных граничных характеристик лучистого теплообмена в многозональной камере квадратного сечения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 46—52. Список лит.: 7 назв.
100973. Проектные решения по газомазутным блокам мощностью 800 МВт. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 13—18. Авт.: А. Н. Голыба, В. П. Гусев, Д. М. Лившиц и др.
100974. Рабовицер И. Х. Об изменении концентрации сажистых частиц по их излучению. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 41—42.
100975. Розенфельд Л. М., Корольков А. Г. Характеристики теплового моста, обдуваемого средой в противоток тепловому потоку. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 115—122. Список лит.: 7 назв.
100976. Суринов Ю. А., Сосновый Н. В. К развитию приближенных аналитических методов определения обобщенных угловых коэффициентов излучения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 36—45. Список лит.: 12 назв.
100977. Трутнев Д. П. О неравноценности ячеек межтрубного пространства продольнообъемляемых теплообменных секций. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 57—63. Список лит.: 5 назв.
100978. Трутнев Д. П. Обрешение как многоцелевой конструктивный элемент продольнообъемляемых трубных теплообменных пучков. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 64—69.
100979. Фалалеев П. П., Алексеев И. А. Роль института «Теплоэлектропроект» в развитии теплоэнергетики. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 2—8.

100980. Блох А. Г., Быстров Н. Г. Излучение пламени жидкого топлива при рециркуляции газов в топочную камеру. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 47—53. Список лит.: 9 назв.

100981. Гершенкрой М. Л., Гиршфельд В. Я. Определение числа циклов пуск — останов наработки до отказа арматуры главных паропроводов на давление 100 и 140 кгс/см². — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 57—59. Список лит.: 5 назв.

100982. Елизаров Д. П., Федорович Л. А. О напряжениях в толстостенном полом цилиндре от температурной неравномерности в окружном направлении. [К применению в паротехнике]. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 81—87. Список лит.: 6 назв.

100983. Кулаков Г. Т., Вексин А. Н. Методика определения коэффициентов передаточных функций конвективных участков парогенераторов при различных нагрузках. [Из дис. работы А. Н. Вексина]. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 78—81. Список лит.: 7 назв.

100984. Маслов В. Е., Хидиатов А. М., Васюк В. С. Опытное промышленное сжигание бикинского бурого угля [в котлоагрегатах]. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 38—40.

100985. Пантелеев Г. И., Забродский Г. А. Выявление дефектов в околосшовной зоне контактных стыков котельных труб. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 64—65.

100986. Разрабotta оптимального метода очистки конденсата турбин на приморских электростанциях. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 65—69. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Мамет, К. М. Абдуллаев, И. А. Маляхов, Ю. М. Керимов.

100987. Результаты теплового испытания блока мощностью 200 МВт. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 53—57. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. В. Белоусова, О. В. Елисеева, А. Н. Казанский и др.

100988. Тугов А. И. Применение котлов с псевдооживленным слоем под давлением для установок с комбинированным циклом за рубежом. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 90—93. Список лит.: 8 назв.

100989. Федор Георгиевич Прохоров. [Специалист в области водоподготовки на тепловых электростанциях. Некролог]. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 94 с портр.

100990. Цой П. В., Киановский О. Б. Приближенный расчет нестационарных температурных полей и напряжений в трубах [паропроводов]. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

100991. Шварц А. Л., Левинзон В. М. Температура металла параллельных парогенерирующих труб в условиях теплогидравлической разверки. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 35—38.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания.

Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

100992. Масленников В. М., Штеренберг В. Я. Энергетические парогенераторные установки для покрытия пиковых нагрузок. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 59—64.

100993. Прокопьев В. Н., Юркевич В. В. Износ шатунных подшипников двигателя СМД-14. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 12, с. 70—78. Список лит.: 5 назв.

100994. Юркевич В. В., Дудченко К. Г. О тепловом состоянии шатунных подшипников двигателя СМД-14. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 12, с. 78—83.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика



100995. Алиев К. Исследование кавитационного износа материалов деталей крупных оросительных насосов, работающих в условиях Узбекской ССР. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 89—95.

100996. Макаров В. А. Влияние короткой цилиндрической камеры смешения на характеристики воздушного эжектора. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 3 ©, с. 34—35.

100997. Мирзоев А. И. Методика проведения исследований по определению параметров гидроабразивного потока в пропеллерных насосах. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 126—129.

100998. Пискунов Ю., Сорокин Л. Восстановление втулок гидронасосов штамповкой жидкого металла. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 78—79.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

100999. Лесков Э. А., Меденцов Л. Ф. Низкочастотные пластинчатые глушители [вентиляторов]. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 3 ©, с. 24—27. Список лит.: 10 назв.

101000. Соломахова Т. С., Колмаков И. И., Васильев В. А. Центробежный вентилятор Ц14-46 общепромышленного назначения. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 3 ©, с. 32—34.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

101001. Авринский Р. Б., Нильсен В. Г. К методике определения фактических удельных расходов электрической энергии методом математической статистики. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 109, с. 3—7.

101002. Адонц Г. Т., Юзбашян А. М., Гапланян А. С. К исследованию трех способов обращения матрицы комплексных проводимостей электрических схем. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1973, т. 26, № 6, с. 3—6. Рез. на арм. яз.

101003. Бендяк Н. А., Григорьев А. В., Уманская Л. В. Электромагнитное реле мощности с дифференциальной магнитной цепью. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 109, с. 14—18.

101004. Васин Г. П., Поволоцкий Е. Г., Хридин В. Б. Полуавтоматическая установка для изотермической закалки постоянных магнитов. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 52—53.

101005. Вейсиг Г. С., Дорошенко А. П., Рыбин П. П. Двухсекционный соленоид с внутренней «равнонагруженной» секцией и зависимость мощности, потребляемой этим соленоидом, от длины внутренней секции. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 3 ©, с. 662—666. Список лит.: 5 назв.

101006. Дмитриев В. А., Каретников В. С. Автоматизированная система проверки счетчиков электроэнергии. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 48—49.

101007. Каганов М. А., Привин М. Р. Оценка охлаждающего эффекта терморпары. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 83—88.

101008. Мостовой Г. А. Охладители резервуарного типа для дизельных электростанций в районах Крайнего Севера. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 3 ©, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

101009. **Оганесян Э. Л.** Метод квазилинейных уравнений для расчета цепей с нелинейными активными сопротивлениями. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1973, т. 26, № 6, с. 14—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

101010. **Прокопов В. А.** Образование фондов экономического стимулирования за создание, освоение и использование новой техники, система ее стимулирования и повышения качества продукции в организациях и на предприятиях Минэлектротехпрома. Консультация. — Финансы СССР, 1974, № 3 ©, с. 78—85.

101011. **Размыкание** электрического тока взрывом. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 145—146. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Е. Войтенко, В. И. Жеребненко, И. Д. Захаренко и др.

101012. **Технико-экономические** оценки оптимизированных МГД-электростанций с глубокой регенерацией тепла. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 26—30. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. П. Рогачев, Г. М. Корягина, В. И. Ковбасюк и др.

101013. **Трунилов В. Ф., Вигдорчик К. В.** Повышение надежности и безопасности обслуживания резервных дизельных электростанций. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 12, с. 90—93.

101014. **Хачатрян В. С.** К определению Z обобщенных параметров энергосистем. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1973, т. 26, № 6, с. 22—27. Рез. на арм. яз.

101015. **Школьников П. В., Шурыгин Ю. В., Гущин Е. П.** Трансформаторная подстанция полной заводской готовности. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1974, № 3 ©, с. 10—11.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

101016. **Термоиндикаторы** как средство контроля тепловых режимов [элементов радиоэлектронных устройств]. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 40—42. Авт.: В. А. Егоров, С. И. Выговский, Е. П. Миронов, И. П. Некрасов.

101017. **Шаряпов Ш. А.** Микроваттные делители частоты. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 24—25.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

101018. **Архипкин В. Г., Попов Л. Н., Фомин В. Д.** К вопросу о частотной модуляции газовых ОКГ с многозеркальными резонаторами. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 145—146.

101019. **Асташкевич А. С., Кнель Г. С., Оксман А. К.** Усовершенствованная аппаратура телевизионных станций системы К-1920У. — Электросвязь, 1974, № В ©, с. 55—57.

101020. **Баврин И. А., Болотин В. А., Соколов В. А.** Определение расчетных надбавок к телефонной нагрузке. — Электросвязь, 1974, № 3 ©, с. 27—28.

101021. **Бурнейка К. П., Кабелка В. И., Пискаркас А. С.** Анализ параметрического генератора света с нелинейным фильтром. — Литов. физ. сборник, 1973, 13, № 6 ©, с. 925—933. Рез. на литов. и англ. яз.

101022. **Быстродействующие** фотоприемники с питанием постоянным напряжением. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 49. Авт.: Н. Ф. Ковтонюк, А. А. Раскин, А. А. Магомедов и др.

101023. Быховский М. А. Помехоустойчивость приема дискретной информации в системах с ЧУ и дельта-модуляцией. — Электросвязь, 1974, № 3 ©, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.

101024. Вальковский В. Б. Транзисторный дифференциатор дискретного действия. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 209—212.

101025. Веденов В. М., Зотов В. Д., Михайлов Л. Н. Исследование позиционно-чувствительных фотоприемников с радиальным электрическим полем. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 23—24.

101026. Воробьев С. Н. Ошибки оценки яркости малых деталей. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 84—90.

101027. Гимпельсон В. Д. Оборудование для производства интегральных схем и печатных плат. [По материалам иностр. специализир. выставки электронного оборудования для полиграф. пром-сти «Электронполиграфмаш-73». Москва. Окт. 1973 г.] — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 57—60.

101028. Голубцов И. Е., Григорьев Г. Л., Ковалева З. А. Усовершенствование системы связи декадно-шаговых АТС со спецслужбами. — Электросвязь, 1974, № 3 ©, с. 24—26.

101029. Гусятинский И. А., Марголин Ю. Н. Следящий гетеродин — устройство для уменьшения порогового уровня ЧМ приемника. — Электросвязь, 1974, № 3 ©, с. 29—34. Список лит.: 10 назв.

101030. Егунов М. М., Фомин Г. А. Структурная надежность вариантов распределения прямых каналов в сети связи. — Электросвязь, 1974, № 3 ©, с. 15—16.

101031. Жувикин В. А., Пафомов Д. Н. Исследование влияния материала конструкционной среды на затухание ультразвукового импульса в магнитоотрицательной линии задержки. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 198—203. Список лит.: 6 назв.

101032. Иванов В., Кольцов А. Улучшение ряда показателей приемников станции ТРСА-12/12. — Вестн. связи, 1974, № 3 ©, с. 23—24.

101033. Исаев А. Н. Стандартизация основных параметров системы цветного телевизионного вещания. [С примеч. ред.] — Электросвязь, 1974, № 3 ©, с. 49—51.

101034. Исследование арсенида галлия с примесью меди в качестве материала для фоторезисторных приемников. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 46—50. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Войцеховский, Г. А. Захарова, М. А. Кривов и др.

101035. Кисоржевский В. Ф. Устройство контроля дискретных каналов по отношению сигнал/шум. — Электросвязь, 1974, № 3 ©, с. 58—61.

101036. Коллектив планирует будущее. Опыт Перм. телефонного з-да. [Статьи:] Е. Г. Антосенков. Правильно и последовательно. — И. Ф. Титаренко, Р. П. Иванов. Социальный план в системе управления. — Н. В. Шуклин. С помощью социологической науки. — В. А. Скрипов. Исследования для плана. — Т. М. Орлова. Каждому цеху и отделу. — П. А. Карпов. Под оперативным контролем. — Л. С. Белоусова, И. А. Гольдварг. Вместо шума — музыка. — В. И. Герчиков. Проблемы. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 1 ©, с. 61—95.

101037. Кондратов А. В., Черкашин Г. А. Влияние адсорбции на поверхность конденсации при термическом методе напыления пленок. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 12—19. Список лит.: 12 назв.

101038. Кондратов А. В., Чудновский А. Ф. Расчет эффективного давления при напылении пленок методом замкнутого объема. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 5—11.

101039. Красюк Н. П. Метод вторичных источников при исследовании дифракции электромагнитных волн в проводящей среде. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 22—26. Список лит.: 8 назв.
101040. Крестников Л. А. Экспериментальные исследования радиолокационных характеристик гидрометеообразований в миллиметровом диапазоне. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 11—13.
101041. Крутецкий И. В., Цвибельберг Г. В. Оценка отношения сигнал/помеха при измерении параметров вторичного поля от рудного тела. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 18—22.
101042. Кузнецов Е. И. О возможности построения гетеродинов приемников, реализуемых в виде интегральных схем. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 38—41.
101043. Кузьмин Б. И. Конференция по развитию техники радиоприема. [г. Горький. Сент. 1973 г.] — Электросвязь, 1974, № 3 ©, с. 80.
101044. Курносова Н. И., Пшеничников А. П. Выбор структуры внутривузловых межстанционных связей ГТС. — Электросвязь, 1974, № 3 ©, с. 10—14.
101045. Куропаткин П. В., Макаров В. Л., Петров В. А. Исследование устойчивости и режима автоколебаний в системах стабилизации высокого напряжения с ключевым регулирующим органом [радиоэлектронной аппаратуры]. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 53—55.
101046. Ланде Б. Ш., Красюк Н. П., Мегрецкая И. И. О пространственно-временных характеристиках поля рассеяния от шероховатой поверхности. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.
101047. Левитин И. Б., Оболенский П. И. Определение температур элементов радиосхем с помощью тепловизоров. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.
101048. Лившиц Б. С., Мовшович И. Х. Усовершенствование городских координатных АТС типа АТСК. [С примеч. ред.] — Электросвязь, 1974, № 3 ©, с. 17—23.
101049. Лопасов В. П., Макогон М. М., Тырышкин И. С. Лазер со сканированием частоты излучения. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 123—125.
101050. Мансфельд В. Унифицированная радиорелейная аппаратура для диапазонов 4 и 11 ГГц. [Статья из ГДР]. — Электросвязь, 1974, № 3 ©, с. 42—48.
101051. Матвеев В. В., Оуррк И. А. Аппроксимация оригиналов по характеристикам, заданным в области мнимых частот. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 204—209.
101052. Мочкин В. С., Горохов В. Н. Электрические характеристики МДП-структур с нитридом кремния, получаемым реактивным катодным распылением. — Изв. вузов. Физика, 1974, № 2 ©, с. 66—70.
101053. Николаев В. В. Исследование колебательного контура с управляемым источником тока. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 36—38.
101054. Никольский К. Новое руководство по проектированию защиты от коррозии подземных металлических сооружений связи. — Вестн. связи, 1974, № 3 ©, с. 30—31.
101055. Об одном подходе к автоматизации проектирования печатных плат. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 50—57. Список лит.: с. 20 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: А. В. Петросян, Ю. Г. Шукурян, С. Е. Маркосян, С. Л. Амбарян.
101056. Определение признаков для радиолокационного распознавания объектов. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20,

с. 5—8. Авт.: Б. А. Варенцов, Н. П. Красюк, Л. А. Тупицын, И. Л. Шаперин.

101057. Оценка качества передачи данных по каналам РРЛ. — Электросвязь, 1974, № 3 ©, с. 39—41. Авт.: Г. А. Грейбо, Ю. П. Куликов, Л. Н. Копничев, А. Н. Курочкин.

101058. Падерно И. П., Задорин Ю. Ф., Хамидуллин Р. Р. Об одном методе прогнозирования долговечности радиотехнических изделий. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 41—42.

101059. Плаксюк С. Г. Измерение фоновой помехи в видеоканале. — Электросвязь, 1974, № 3 ©, с. 61—63.

101060. Расчет интенсивности реверберации при импульсном возбуждении звуковой волны. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 26—29. Авт.: О. С. Голод, Ю. Г. Шабанов, Г. Г. Олехнович и др.

101061. Савельзон С. Что дает правильное содержание кабелей ГТС под избыточным воздушным давлением. [Мнус. телефонный узел. Москва]. — Вести. связи, 1974, № 3 ©, с. 25—27.

101062. Соколов О. Л., Шамшур В. Б. Об одном методе повышения помехоустойчивости приема доплеровских радиосигналов. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 8—11.

101063. Тимирев Н. П. К вопросу определения активной области квазирадиочастотонезависимых антенн в виде спиралей на полуэллипсоидах вращения. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 33—36.

101064. Тимофеев Ю. В., Чудновский А. Ф. Расчет пленочного термодвигателя. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 51—54.

101065. Тимофеев Ю. В., Чудновский А. Ф. Термоэлектрическая эффективность пленочного термогенератора. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 45—50.

101066. Тимофеев Ю. В., Чудновский А. Ф. Условия, необходимые для получения максимального сигнала на выходе чувствительного пленочного термоэлемента. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 28—36.

101067. Улучшение показателей при модуляции фототока фотоумножителей внешними электродами. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1973, т. 26, № 6, с. 32—35. Рез. на арм. яз. Авт.: К. А. Гулгазарян, К. В. Галоян, Г. А. Ераносян, К. М. Хачатрян.

101068. Уменьшение влияния гидрометеообразований на работу радиолокационных систем оптимальной поглощающей фильтрацией. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 3—5. Авт.: Н. П. Красюк, А. Н. Духовнер, О. М. Безменов, Н. М. Афонькин.

101069. Халпахчян С. Г. К анализу процесса возбуждения параметрона. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 6, с. 451—456. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

101070. Царукян Т. М. Полосковый балансный направленный параметрический усилитель на частоте сигнала $f_c = 720$ Мгц. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 6, с. 457—460. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

101071. Черкашин Г. А., Шелудько О. В. О распределении температуры на поверхности подложки при конденсации пленок в вакууме. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 20—27. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: Н. [!] А. Черкашин.

101072. Шаперин И. Л., Другов В. М. Коррекция частотной характеристики пьезоэлектрических преобразователей при помощи реактивных двухполюсников. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 45—49.

101073. Шаров А. И. К вопросу физического моделирования реакций динамических систем на импульсные возмущения. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 67—70.

101074. Шахпарян В. П., Мартиросян Р. М. К вопросу о применении андалузита в парамагнитных усилителях миллиметрового диапазона. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1974, т. 8, вып. 6, с. 446—450. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

101075. Шедько В., Зинченко П. Установка аппаратуры АКРУ на АРТУ. [К автоматизации радиотрансляц. узла]. — Вести. связи, 1974, № 3 ©, с. 27—29.

101076. Шурский В. И. Дифференциально-фазовые искажения при параллельной передаче телевизионного сигнала по двум каналам. — Электросвязь, 1974, № 3 ©, с. 51—55. Список лит.: 5 назв.

101077. Экспериментальные исследования радиолокационных характеристик объектов методом гидроакустического моделирования. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 13—15. Авт.: Б. А. Варенцов, Н. П. Красюк, Л. А. Тупицын, И. Л. Шаперин.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

101078. Анализаторы случайных процессов на основе электрохимических ртутно-капиллярных кулометров. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 37—39. Авт.: А. В. Докукин, Е. М. Шмарьян, А. Е. Лифшиц, В. В. Казаков.

101079. Аналого-цифровая следящая система для прецизионной установки вала. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 56—58. Авт.: Л. И. Адам, М. А. Городецкая, В. М. Муттер и др.

101080. Артамонов Е. И. Проектирование типовых структур и блоков на логических элементах с разным уровнем интеграции. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 18—20.

101081. Асосков Р. А., Райхлин Х. М., Смирнов М. А. Преобразователь «диаграмма — телеграфный код». — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 213—220.

101082. Бобин Л. П., Гогоберидзе Г. А., Зусес А. Л. Декадный делитель частоты на сердечниках с прямоугольной петлей гистерезиса. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 179—184.

101083. Быков М. Н. О скользящих режимах в системах автоматического регулирования с несколькими релейными элементами. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 59—62.

101084. Волкова И. Н., Красный Ю. И., Хван В. М. Управление архивами в больших вычислительных комплексах. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 10—11.

101085. Етрухин Н. Н., Малишевская Т. М. Средства связи Единой системы ЭВМ «Ряд». [По материалам Междунар. выставки «Единая система электронных вычислительных машин социалистических стран». Москва. Май — июнь 1973 г.] — Электросвязь, 1974, № 3 ©, с. 68—75. Список лит.: 9 назв.

101086. Зарипов М. Ф., Ураксеев М. А., Мулик А. В. Функциональный преобразователь перемещений с регулируемой характеристикой. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 42.

101087. Злотник Б. М. Алгоритм нумерации элементов знакопеременной группы. — Кибернетика, 1974, № 1 ©, с. 147—149. Рез. на англ. яз. вкладка.

101088. Исследование характеристик электрохимических ртутно-капиллярных кулометров. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 30—36. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Глинкин, Е. В. Бариннов, В. В. Трейер, Г. Я. Воронков.
101089. Каганов М. А. Расчет электрических цепей с терморезисторами для моделирования линейной температурной зависимости. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 89—101. Список лит.: 6 назв.
101090. Казарян Э. В. Интегратор на основе электрохимического ртутно-капиллярного кулометра с оптоэлектронным считыванием. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 39—40. Список лит.: 5 назв.
101091. Карманов В. Г., Пришвина Т. С., Мухин В. П. Статистические параметры микротерморезисторов с косвенным подогревом. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 123—133. Список лит.: 8 назв.
101092. Катонов Е. Л., Котляров В. Л. Десятичный счетчик с индикацией. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 48.
101093. Кнеллер В. Ю. Основы обобщенного сигнала и синтеза измерительных цепей с уравниванием. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.
101094. Короленок В. К. О надежности восстанавливаемых систем с периодическим контролем. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 89—92.
101095. Кривонос И. И., Пятницкая Т. И. Некоторые вопросы термостабилизации резисторов с положительным температурным коэффициентом. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 221—226.
101096. Курапов Е. Ф., Петраков А. В. Система автоматического контроля работоспособности диспетчерских видеоинформационных комплексов. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.
101097. Куропаткин П. В., Хлыпало Е. И. Метод синтеза корректирующих устройств автоматических систем, основанный на разделении частотных характеристик. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 50—53.
101098. Левчук Э. А. Исследование действия пьезокварцевых адсорбционных датчиков в сжатом воздухе. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 160—167. Список лит.: 5 назв.
101099. Лукьянов Г. Н., Рубинович И. А., Прянишников В. А. Высокочувствительный широкополосный преусилитель для цифровых вольтметров. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 45—46.
101100. Любич В. А. Управляемый нелинейный преобразователь для аналоговых вычислительных машин общего применения с программным управлением. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 86—89.
101101. Николаев В. И., Богомолов В. С. Структура процесса использования системотехнических комплексов. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 81—84.
101102. Охорзин В. А. Определение моментов импульсной переходной функции объекта автоматического управления. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 123—127. Список лит.: 8 назв.
101103. Петровский Б. С. Ферроакустический регистр сдвига с переменными обратными связями. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 187—193. Список лит.: 5 назв.
101104. Работа вычислительного комплекса и эффективность автоматизированной системы управления. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 84—86. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Архаров, Е. А. Гулеша, О. А. Петухов, А. А. Петров.

101105. Раинчик В. М. Стабилизаторы напряжения с импульсным регулированием. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 46—48.

101106. Райхлин Х. М., Элиман М. И. Цифровой многоканальный тензометрический динамометр. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 185—192.

101107. Устройство для анализа графиков случайных процессов по скрытым периодам. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 26—27. Авт.: Л. В. Брусенцов, О. А. Легуновский, Н. Я. Портной, В. Г. Трофименко.

101108. Цифровые электронные часы на микросхемах с фазоимпульсным кодированием. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 42—44. Авт.: К. Г. Борисов, Э. П. Дзисяк, Л. С. Ситников, Л. Л. Утяков.

101109. Частотно-анализирующая измерительная система напряженности переменного магнитного поля К-733. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 44—45. Авт.: С. А. Скородумов, С. С. Колобков, А. М. Радзина, И. В. Стариков.

101110. Чернецкий В. И., Федорова Л. И. О законах распределения стационарных случайных функций. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 63—66.

101111. Шорыгин А. П., Казарян Э. В., Гварамадзе Л. Л. Характеристики капиллярных ртутно-электролитических интеграторных триодов с резистивным неразрушающим считыванием. — Изв. АН АрмССР, Серия техн. наук, 1973, т. 26, № 6, с. 36—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

101112. Шорыгин А. П., Казарян Э. В., Саркисян Н. Р. Интеграторы на основе электрохимических ртутно-капиллярных кулометров с резистивным считыванием. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 36—37.

101113. Электрохимические интегрирующие и аналоговые запоминающие элементы с непрерывным считыванием информации. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 28—30. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. С. Лидоренко, Г. Я. Воронков, Б. И. Ильин, И. А. Зайденман.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

101114. Аркадьев Б. А. О влиянии перегрева пара на скорость прогрева деталей турбины. [К статье А. Ш. Лейзеровича, В. Б. Кириллова «Использование паровых турбин атомных электростанций для регулирования нагрузки энергосистем». Журн. «Теплоэнергетика», 1973, № 9]. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 93—94.

101115. Мальцев Е. Д., Подземельных Н. И. Оптимизация параметров атомных водоэнергетических установок. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 141—147.

101116. Проектирование атомной электростанции с блоками ВВЭР мощностью 1 млн. кВт. — Теплоэнергетика, 1974, № 4 ©, с. 18—22. Авт.: В. М. Беркович, Ю. П. Калошин, В. П. Татарнижков, А. С. Шендерович.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

101117. Близиюков В. Г., Навитный Ю. М. Взаимосвязь производительности режима горных работ и границ карьера. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 8—11.

101118. Борохович А. И., Пискун И. А. Выбор формы желоба для ленточных конвейеров на воздушной подушке. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 68—71.

101119. Бочаров В. И. Определение сечения проводов внешней системы электроснабжения карьеров по минимуму расчетной стоимости передачи электроэнергии. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 109, с. 9—14.
101120. Владимир Иванович Мячиков. [Специалист в области горного дела, 1917—1973. Некролог]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, вклейка с портр.
101121. Домбровский Н. Г., Новиков Б. А. Определение потребительских качеств мощных одноковшовых экскаваторов с целью корректировки их амортизационного периода. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 110—112.
101122. Каранфилян А. А. К определению оптимальной величины напора и высоты порога шахтного водослива практического профиля. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1973, т. 26, № 6, с. 43—47. Рез. на арм. яз.
101123. Комлев В. П. Исследование влияния изменений напряжения в системе электроснабжения на эффективность работы карьерного электровозного транспорта. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 134—141.
101124. Назаренко В. М., Чермалых В. М., Иончиков А. Н. Исследование параметрических схем управления шахтными подъемными установками по системе АВК. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 142—147.
101125. Нестеров А. П., Вахнин С. Н. Алгоритм оптимизации [шахтных] подъемных установок в пространстве параметров. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 116—123. Список лит.: 12 назв.
101126. Об оценке режима проветривания подземных горных выработок по радоновому фактору. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 50—52. Авт.: В. И. Ковалев, В. И. Пискунов, Е. Р. Фомин, Н. К. Васильченко.
101127. Определение фильтрационных свойств горных пород в шахтных условиях. — Шахтное стр-во, 1974, № 3 ©, с. 13—15. Авт.: А. М. Фридрих, А. И. Гололобов, В. Б. Бокый, А. И. Кудряшов.
101128. Павел Фридрихович Гертнер. [Специалист в области горного дела. Некролог]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, вклейка с портр.
101129. Применение элементов унифицированной блочной системы регуляторов (УБСР) для диспетчерского управления проветриванием шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 152—153. Авт.: Л. П. Фельдман, В. А. Святный, Л. А. Губенко, Р. М. Лазебник.
101130. Самойлович И. С. О пропускной способности коммутационных разрядников. [Электроснабжение карьеров]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 109, с. 25—30.
101131. Смоленский В. В., Федоров С. В., Булавицкий А. П. Пневматический путеукладочный комплекс [для шахт]. — Шахтное стр-во, 1974, № 3 ©, с. 19—20.
101132. Уклонная погрузочная машина ППМ4У. — Шахтное стр-во, 1974, № 3 ©, с. 24—25. Авт.: В. Д. Ярема, Ю. Ф. Фабричный, В. А. Мекк и др.
101133. Фролов П. П., Миняев Ю. Н. Определение коэффициента теплопередачи и аэродинамического сопротивления радиаторной установки естественного охлаждения рудничных компрессорных станций. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 124—126.
101134. Фурсов В. Д., Емец В. И., Королев А. М. Определение параметров максимальных токов тяговых подстанций рудных шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 130—133. Список лит.: 5 назв.

101135. Хлистунов В. И. Исследование оптимальных параметров управления пневмоприводами гирозовозов. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 84—89.

101136. Шолохов Л. Г. О повышении эффективности гидроударных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 113—115.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

101137. Дуда Е. Г. Исследование влияния высоты цементационной заходки на качество цементации трещиноватых горных пород. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 45—55. Список лит.: 6 назв.

101138. Дуда Е. Г., Комаров Г. И. Исследование влияния водоотдачи цементационных растворов на процесс и качество цементации. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 65—73. Список лит.: 7 назв.

101139. Катанов Б. А. Вероятностные характеристики крутящего момента на режущей буровой коронке. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 101—105.

101140. Кугузов Б. Н., Гозюмов С. Г. Продольная устойчивость бурового става в наклонной скважине. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 59—64.

101141. Петухов И. А., Самарин В. П., Шляхецкий В. К. Магнито-герконовый датчик для определения местоположения глубинных реперов, заложённых в скважины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 47—52. Список лит.: 7 назв.

101142. Предварительная цементация из забоя устья ствола. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 56—64. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Г. Дуда, Г. И. Комаров, Ю. В. Бурков, Н. В. Федоров.

101143. Рындин В. П., Торгунаков Ю. Н. Электрические процессы при распространении ударных волн в штангах бурильных машин. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 103—106.

101144. Танатар А. И., Фишелевич Д. И. О выборе типа двигателей буровых установок. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 127—129.

101145. Таранов П. Я., Антонец Ю. И. Буровзрывные работы в выбороопасных породах. — Шахтное стр-во, 1974, № 3 ©, с. 3—5.

101146. Шпindelный узел вращательно-ударной бурильной головки. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 93—97. Авт.: Н. Д. Лазаревич, В. П. Рындин, В. М. Романов и др.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

101147. Авершин С. Г. Некоторые задачи теории сдвижений горных пород под влиянием подземных разработок. Докл., прочит. на 11-й конф. Междунар. бюро по механике горных пород. Лейпциг, 1969 г. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 17—28. Список лит.: 5 назв.

101148. Бунин М. В. О динамике разрушения монолитного скального массива рабочими органами машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 65—67. Список лит.: 5 назв.

101149. Галустьян Э. Л. Расчет параметров свайной крепи откосов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 156—163. Список лит.: 5 назв.
101150. Грибков В. П. Влияние террасирования почвы залежи полезного ископаемого на устойчивость отвалов. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 3—7.
101151. Гринис Л. Н., Франк Э. Г. О влиянии вихрей на колебания в обратных разгрузочных клапанах гидравлических стоек механизированных крепей. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 106—109. Список лит.: 8 назв.
101152. Ержанов Ж. С., Цай Т. Н., Журавель А. А. Исследование деформаций ползучести горных пород Кузбасса при поперечном изгибе. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 40, с. 132—140. Список лит.: 5 назв.
101153. Ерофеев Л. М., Мирошникова Л. А., Воронько Н. В. Исследования напряжений в массиве вокруг горизонтальной круглой выработки методом моделирования. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 116—121.
101154. Забродин А. С. Графический и аналитический способы построения предельной огибающей Мора по минимальному количеству испытаний. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 182—184.
101155. Костерин М. А. Влияние угла падения и размеров выработки на характер мульды сдвижения. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 43—49.
101156. Маливанов Д. И., Пружинер В. Л. Перспективы развития техники проходки шахтных стволов. — Шахтное стр-во, 1974, № 3 ©, с. 1—3.
101157. Минаев Е. Т. Методика задания направления криволинейным выработкам от свободного, не вписанного в дугу полигона. — Шахтное стр-во, 1974, № 3 ©, с. 15—16.
101158. Мочалов А. М., Хашин В. Н. Расчет устойчивости отвалов на наклонном основании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 130—138. Список лит.: 5 назв.
101159. О методике и аппаратуре для исследования ползучести горных пород Кузбасса в лабораторных и природных условиях. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 141—152. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ж. С. Ержанов, Т. Н. Цай, Л. М. Ерофеев и др.
101160. Сапожников В. Т. Определение параметров устойчивых бортов и уступов при диагональном положении плоскостей анизотропии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 139—143.
101161. Троицкий В. С., Внуков В. А. Некоторые особенности наблюдений за сдвижением земной поверхности в условиях горного рельефа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 89—92.
101162. Троицкий В. С., Внуков В. А., Коваль А. И. Некоторые особенности сдвижения пород в условиях горного рельефа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 73—77.

101163. Фисенко Г. Л., Мочалов А. М., Веселков В. И. Исследование деформационных свойств горных пород применительно к оценке устойчивости бортов карьеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 164—172.

101164. Хрисчев Г. Способ учета влияния физико-механических свойств горных пород на величины углов сдвижения. [Статья из Болгарии]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 59—63. Список лит.: 6 назв.

101165. Шукин А. С., Краев Ю. К. Технико-экономическая оценка применения анкерной и комбинированной крепей. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

101166. Яковлев В. К., Литвиненко Г. И. Применение скребкового конвейера при проведении выработок. — Шахтное стр-во, 1974, № 3 ©, с. 21—22.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

101167. Котов И. Г., Крячко О. Ю., Мироненко В. А. Эффективность инженерных мероприятий при отвалообразовании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 150—155. В огл. 1-й авт.: И. Г. Котов.

101168. Фисенко Г. Л., Глозман Г. Р., Кагермазова С. В. Особенности инженерно-геологического изучения вопросов устойчивости бортов открытых горных выработок в условиях многолетней мерзлоты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 173—177 с табл. Список лит.: 5 назв.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

101169. Абрамов А. А., Куляшев Ю. Г., Штойк Г. Г. Пути совершенствования цианидных процессов селективной флотации. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 74—78.

101170. Атамась П. А., Карцев И. К., Тыренко И. Б. О порядке погашения затрат по вскрышным работам на рудных карьерах. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 38—42. Список лит.: 7 назв.

101171. Громов В. В. Условие устойчивого состояния земной поверхности при разработке слепых рудных залежей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 64—68. Список лит.: 6 назв.

101172. Евтюхова О. В., Березюк В. Г., Пушкарев В. В. Ионная флотация ванадия. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 86—87. Список лит.: 6 назв.

101173. Ермаков И. И., Бряков С. П. Обеспечение устойчивости отвалов в условиях горной местности Тырныаузского ГМК. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 144—149.

101174. Задорожний А. М., Граммаков В. Л., Буланов Г. М. Искусственные защитные устройства при углубке стволов глубоких шахт Криворожского бассейна. — Шахтное стр-во, 1974, № 3 ©, с. 20—21.

101175. Зеленцов С. Н., Дмитриев Н. М., Лукин Г. П. О характере деформирования и сдвижения пород лежащего бока на Иртышском руднике. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 78—82.

101176. Каковский И. А., Комков В. Д. Изучение флотуемости сульфидов цинка и железа. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 154—158. Список лит.: 7 назв.

101177. Кожуховская А. И., Митрофанов Г. И. Получение слюдяного концентрата из хвостов гравитационного обогащения редкоземельных пегматитов. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 85—86.

101178. Кузнецова Е. И. Схемы сдвижения и границы области вредного влияния горных разработок в лежащем боку рудных залежей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 83—88.

101179. Кузьмин В. И. Влияние глубины разработки пластообразных рудных залежей на характер и параметры процесса сдвижения земной поверхности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 69—72.

101180. Норватов Ю. А., Бокий Л. Л., Шмидт Е. Н. Гидрогеологические исследования при оценке условий устойчивости гидроотвала комбината КМАруда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 185—191.

101181. Полупромышленные испытания S-аллилизотиуронийхлорида при обогащении пиритсодержащих медных руд. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 78—80. Авт.: А. М. Десятов, М. С. Щербаклова, С. М. Гурвич и др.

101182. Полянов В. И., Голиков А. А. Перспективы совершенствования технологии обогащения на Белоусовской фабрике. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 83—85.

101183. Расчет потребного количества воздуха для проветривания никопольских марганцевых шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 56—58. Авт.: А. Ф. Милетич, В. А. Пиллск, В. П. Логвинов, О. Г. Свешников.

101184. Савельев А. А., Багаутинов Г. А., Захаров В. В. Исследование некоторых параметров гирокомпаса в условиях измерения угла поворота драг. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 148—151.

101185. Семешкин С. С., Нелидова Г. А., Митрофанов С. И. Флотация рения из растворов. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 80—83.

101186. Щербаков В. Л. Расчет параметров систем разработки с вырывом руды. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 16—21. Список лит.: 7 назв.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

101186а. Евстафьев В. П. О применении средств гидромеханизации для добычи и транспортирования лечебных грязей. — Сборник трудов Моск. инж.-стронт. ин-та, 1972, № 89, с. 102—107.

101187. Пасевьев Икар. Кара-Богаз: вчера, сегодня, завтра. [О комбинате «Карабогазсульфат»]. — Ашхабад, 1974, № 1 ©, с. 3—8.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

101188. Абрамсон Х. И., Левенштейн В. М. Скоростная проходка штрека с применением анкерной крепи на [угольных] шахтах ПНР. По материалам зарубеж. период. печати. — Шахтное стр-во, 1974, № 3 ©, с. 27—28.

101189. Астахов А. С., Гитин Е. М. О порядке финансирования проведения капитальных горных выработок на действующих угольных шахтах и разрезах. — Шахтное стр-во, 1974, № 3 ©, с. 9—10. Список лит.: 7 назв.

101190. Бабич М. П. О совершенствовании технологии проведения выработок проходческими комбайнами. — Шахтное стр-во, 1974, № 3 ©, с. 12—13.

101191. Вагин Г. И., Бернштейн С. А., Аксельрод Д. С. Применение бесцебеночных бетонов на шахтах Западного Донбасса. — Шахтное стр-во, 1974, № 3 ©, с. 26.

101192. Григорьев Л. К. О зависимости производительности труда от условий проходки при использовании комбайна ПК-9р. — Шахтное стр-во, 1974, № 3 ©, с. 17.

101193. Гуляев В. Г., Симонов И. А., Петрушкин Г. В. Свободные крутильные колебания в приводе исполнительного органа комбайна ПК-9р. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 90—94.

101194. Дмитренко А. М., Хвостиков В. И. Некоторые особенности процесса сдвижения при складчатом залегании пластов в Донбассе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 53—58.

101195. Ерофеев Л. М., Мирошникова Л. А., Шабров Ю. В. Исследование проявлений горного давления и рекомендации по креплению выработок применительно к условиям шахты «Северный Маганак». — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 122—131.

101196. Каренов Р. С., Жанабатыров Е. С. Исследование влияния горно-геологических факторов на показатели экономической эффективности работы шахт в условиях Карагандинского бассейна. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 31—37.

101197. Клюкин Г. К., Карманов В. Ф. Приборы, оборудование и методы изучения, применяемые на выбросоопасных пластах. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 30—37.

101198. Корабельщиков А. М., Бурков Ю. В., Федоров Н. В. Проведение наклонных выработок на шахте «Бирюлинская-2» с применением водопонижения. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 38—44.

101199. Корецкий Б. А., Политов А. П., Меркушев В. Е. Проходка блочного ствола способом цементации пород с поверхности. [Шахта «Октябрьская» комбината «Кузбассуголь»]. — Шахтное стр-во, 1974, № 3 ©, с. 25—26.

Матюшенко М. Д. Напряженное состояние стального трубопровода в зависимости от параметров процесса сдвижения. [Разраб. угольных пластов под магистр. газопроводом]. — См. 101471.

101200. Метод прогноза метановыделения в вертикальные стволы в условиях Карагандинского бассейна. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 53—55. Авт.: М. А. Ермеков, А. Д. Кизряков, Ф. Т. Сыздыков, Г. Е. Суетов.

101201. Нильва Э. Э., Элькин Э. З. Об эффективности использования породопроходческих комбайнов на угольных шахтах. — Шахтное стр-во, 1974, № 3 ©, с. 11—12.

101202. Новиков В. В. Потери и разубоживание угля при работе роторного экскаватора по падению пласта. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 12—15.

101203. О рациональной величине площади сечения выемочных штретков [на угольных шахтах]. — Шахтное стр-во, 1974, № 3 ©, с. 5—8. Авт.: Г. А. Ганзен, Я. Д. Круть, А. П. Ковалев, В. С. Пигулевский.

101204. Обеспечение сопоставимости себестоимости угля по Кузбассу. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 26—30. Авт.: Н. И. Николаев, Т. Н. Свистунова, В. И. Козел и др.

101205. Омельченко А. Н. ВНИМИ — угольной промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 3—16.

101206. Петухов И. А. Влияние наносов на сдвижение горных пород по напластованию. [Разраб. угольных месторождений]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 29—38. Список лит.: 5 назв.

101207. Потапов М. Г., Давиденко В. М. О типе вагона для внутренних перевозок угля. [С примеч. ред.] — Пром. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 18—20.

101208. Розанцев Е. С., Карманов В. Ф., Медведев И. Г. К вопросу о выборе рациональной технологии проведения капитальных горных выработок в условиях Кузбасса. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 3—8.

101209. Розанцев Е. С., Медведев И. Г. Основные принципы выбора и применения эффективных способов борьбы с внезапными выбросами угля и газа при современной технологии ведения горных работ. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 9—22.

101210. Розанцев Е. С., Медведев И. Г., Бульбенко В. Л. Изучение реологических свойств угля и пород на увлажненных участках выбросоопасных пластов. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 23—29.

101211. Самарин В. П. Принцип расчета сдвижений и деформаций земной поверхности при разработке крутопадающих [угольных] пластов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 39—46.

101212. Смольников Ю. Б. Заделка концов расстрелов армировки вертикальных шахтных стволов методом нагнетания цементно-песчаного раствора. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.

101213. Суковатов В. И. Натурные обследования зданий с высокой относительной влажностью внутреннего воздуха. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 165—172. Список лит.: 5 назв.

101214. Тамшин К. Некоторые аспекты экономической эффективности использования оборотных средств в угольной промышленности. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1974, № 1 ©, с. 54—57.

101215. Фадеев А. Б., Пустовойтова Т. К., Грохольский А. А. Деформационные характеристики угленосных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 178—181.

101216. Центробежная предохранительная муфта с автоматическим включением. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 98—102. Авт.: Н. Д. Лазаревич, В. П. Рындин, А. М. Цехин, М. М. Перепелкин.

101217. Чепак А. А. К анализу частотных характеристик физической модели привода подачи угольного комбайна. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 95—100.

101218. Чугунов А. Ф., Умнов Н. Р. Некоторые вопросы развития техники бурения шпуров при проходке вертикальных стволов [угольных шахт]. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 107—115. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: Л [!] Ф. Чугунов.

101219. Якин В. С. Применение математической статистики при анализе схем вскрытия. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 79—92.



101220. Бреннер М. М. Методические основы планирования разведки и подготовки запасов нефти и газа. — Проблемы геологии нефти, 1972, вып. 3, с. 3—21.

101221. Нагрев соленых вод для закачки в нефтяные пласты. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 154—159. Авт.: Е. Д. Мальцев, И. Л. Сергеевко, Г. И. Тюрина, В. А. Линьков.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

101222. Белокрылецкий В. И., Троп А. Е. Об оценке эффективности сложных схем обогащения полезных ископаемых. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 166—171.

101223. К семидесятилетию К. А. Разумова. [Специалист в области обогащения полезных ископаемых]. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 69 с портр.

101224. Михельсон И. Г. О шаровом режиме мельницы I стадии измельчения [для обогатительных фабрик]. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 87—89.

101225. Оптимизация параметров технологической схемы флотационного процесса с использованием алгоритма бесциклового эволюционного планирования. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 159—165. Авт.: В. С. Поволоцкий, И. Б. Резник, Г. С. Попов, В. З. Козин.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

Алиев К. Исследование кавитационного износа материалов деталей крупных оросительных насосов, работающих в условиях Узбекской ССР. — См. 100995.

101226. Влияние водорода на дислокационную структуру никеля. — Порошковая металлургия, 1974, № 2 ©, с. 76—80. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Скороход, А. Ф. Хриенко, Д. Ускокович, О. Нещич.

101227. Влияние пористости исходной заготовки на свойства и структуру материала после динамического горячего прессования. — Порошковая металлургия, 1974, № 2 ©, с. 81—86. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Г. Дорофеев, Н. Т. Жердицкий, В. Н. Мищенко, В. Н. Дмитровский.

101228. Гиндин И. А., Лебедев В. П., Стародубов Я. Д. Ползучесть никеля в интервале температур 1.4—30°K. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 3 ©, с. 725—729. Список лит.: 17 назв.

101229. Исследование взаимодействия на границе раздела фаз в композиционных материалах с нихромовой матрицей и волокнами на основе вольфрама и молибдена. — Порошковая металлургия, 1974, № 2 ©, с. 64—75. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Карпинос, В. К. Федоренко, А. Л. Бурькина, В. В. Горский.

101230. Козлова Р. Ф., Рабкин В. Б. Тепловое расширение двухфазных текстурированных материалов. — Порошковая металлургия, 1974, № 2 ©, с. 54—59. Рез. на англ. яз.

101231. Литые дисперсно-упрочненные материалы на основе железа. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 28—29. Авт.: Н. Л. Батуричская, Н. А. Кальчук, Е. П. Полищук, В. Г. Черный.

101232. Меняйло Е. И., Лунев В. В., Кузовов А. Ф. Влияние лигатур силицидов РЗМ на свойства стали 35ГЛ. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 12.

101233. Механические свойства нитридно-окисных материалов системы $Al_2O_3 - Si_3N_4$. — Порошковая металлургия, 1974, № 2 ©, с. 60—63. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Самсонов, В. К. Казаков, С. С. Городецкий, П. С. Кислый.

101234. Наумова Л. М., Мурашкина И. И. Влияние поверхностно-активных веществ на механические свойства молибдена и вольфрама. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 10—11.

101235. Окисление тугоплавких металлов. Сообщ. 2. Р. Ф. Войтович, Э. А. Пугач. Силициды металлов V группы. — Порошковая металлургия, 1974, № 2 ©, с. 43—49. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

101236. Окисление хромо-иттриевых сплавов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 165—168. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Бобровский, Б. М. Васютинский, Г. Н. Картмазов, Л. С. Лазарева.

101237. Перспективы повышения свойств конструкционных алюминиевых чугунов. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 24—26. Авт.: Ю. Г. Бобро, Ю. С. Потапов, С. А. Савчук, Г. Г. Васильева.

101238. Портной В. К., Фадеева В. И., Третьяков Ю. Д. Изучение субструктуры и дефектов упаковки активных порошков никель-цинковых ферритов. — Порошковая металлургия, 1974, № 2 ©, с. 87—89. Список лит.: 7 назв.

101239. Степанова Л. Ф. Методика выявления дислокационных «ямок травления» в никеле. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 114—119. Список лит.: 7 назв.

101240. Физико-химические свойства нерастворимого двуокисного марганцевого анода на титановой основе. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 16—19. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. А. Калиновский, В. Л. Москалевич, О. А. Хан, Н. И. Фульман.

101241. Филиппова Т. Ф., Кострыкина А. И. Влияние добавок ниобия на свойства литых среднеуглеродистых и заэвтектоидных сталей. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 43—44.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

101242. Архаров В. И., Белов Б. Ф., Новохатский И. А. Растворимость кислорода в металлических расплавах. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 129—134. Список лит.: 15 назв.

101243. Игуменцев В. А., Букаев В. П. Режимы распределения активной и реактивной мощности в сети 110 кв Магнитогорского металлургического комбината. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 109, с. 19—22.

101244. Михайлов В. А., Очиржапова Д. Д. Расчет стационарного состояния электродиффузионной колонки при работе с дискретной подачей и влияние ее на степень очистки [жидких металлов]. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 190—195.

101245. Николай Алексеевич Шамин. [Специалист в области металлург. пром-сти. Некролог]. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 48 с портр.

101246. Саламатов И. А., Наумов С. С. Результаты исследований электроснабжения контактной сети Магнитогорского металлургического комбината. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 109, с. 22—24. Список лит.: 8 назв.

101247. Тропман А. Г., Бельков Н. И. Вибрационные конвейеры для перемещения горячих сыпучих материалов металлургических производств. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 20—21.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

101248. Аврашков Л. Я., Олифиренко В. Е. Новый преискурант и основы ценообразования лома и отходов цветных металлов и сплавов. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 67—68.

101249. Айдаров М. Р., Хорозов О. Б. Уникальный комплекс газоочистных сооружений в Усть-Каменогорске. [Свинцово-цинковый комбинат]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 3 ©, с. 8—10.

101250. Алов А. А. Об источниках окисных включений и водорода в расплаве алюминия и его сплавов. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 53—56. Список лит.: 20 назв.

101251. Андрусенко Е. Н., Борисенко Н. А. Об электрогазоочистке при электролизе алюминия. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 43—46.

101252. Аптекарь А. Ф., Гордон Г. М., Грошев А. А. Промышленные испытания установки подавления пылевых носов из кипящего слоя. [К обжигу молибденовых концентратов]. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 40—43.

101253. Ветюков М. М., Борисоглебский Ю. В. Катодное перенапряжение и содержание натрия в алюминии при электролизе криолит-глиноземных расплавов. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 30—32. Список лит.: 9 назв.

101254. Габидуллин Р. М. О термодинамике и кинетике дегазации при вакуумировании алюминиевых расплавов. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 59—61.

101255. Дьяков В. Е., Сутурин С. Н., Семенов А. Е. Выщелачивание оловянных концентратов в виброкипящем слое. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 22—23. Список лит.: 5 назв.

101256. Ерманок М. З., Гуляев В. В., Гаганова Л. П. Рациональная смазка для волочения титановых сплавов. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 65—67. Список лит.: 9 назв.

101257. Колобов Г. А., Петрунько А. Н., Важенин С. Ф. Титановое оборудование в производстве цветных металлов. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 24—26. Список лит.: 8 назв.

101258. Малиновский Р. Р. К вопросу о рафинировании алюминиевых сплавов. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 56—59. Список лит.: 11 назв.

101259. Мандрико А. С., Пейсахов И. Л., Козырь Н. П. Способы обеспыливания газов руднотермических печей при выплавке титанового шлака. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 46—48.

101260. Морозов Я. И., Гохштейн М. Б. О механизме дегазации расплава алюминия при фильтровании через кусковой активный фильтр. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 61—62. Список лит.: 7 назв.

101261. О выборе рационального способа переработки промпродуктов обогащения медно-цинковых руд. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Елисеев, А. А. Бабаджан, Б. В. Лебедь и др.

101262. Оптимизация ассортиментного плана производства первичного алюминия. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 27—30. Авт.: Г. Х. Бабиц, И. В. Визерский, В. А. Железнов и др.

101263. Особенности износа огнеупорных изделий в конвертерах, перерабатывающих полиметаллические штейны. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 26—27. Авт.: А. С. Саттарова, С. М. Зубаков, И. И. Макаров и др.

101264. Очистка монокристаллов вольфрама при выращивании плазменно-дуговой плавкой. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 35—38. Авт.: Е. М. Савицкий, Г. С. Бурханов, Н. Н. Раскатов и др.

101265. Петров М. А., Масленицкий Н. Н., Давыдова А. Д. Применение экстракции аминами при получении паравольфрамата аммония. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 38—39.

101266. Травничек М. Н., Борбат В. Ф., Масленицкий И. Н. Распределение благородных металлов между сульфидной и металлической фазами фанштейнов. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 10—11.

101267. Чурсин В. М. Рафинирование и дегазация медных сплавов. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 49—53. Список лит.: 6 назв.

101268. Шабалина Р. И., Гавриленко А. Ф., Яковенко А. А. Возможности интенсификации возгонки цинка из расплавов в электропечи. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 13—16.

101269. Шокобаев Т. Д. Статистические зависимости некоторых технико-экономических показателей плавки медных концентратов в отражательных печах на БГМК. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 9.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

101270. Автоклавные никелевые порошки. Сообщ. 1. Э. Т. Денисенко, А. Д. Костенко, Я. В. Олифинович, В. К. Повод. Технология получения никелевого порошка в автоклаве из карбонатных водных суспензий. — Порошковая металлургия, 1974, № 2 ©, с. 9—13. Рез. на англ. яз.

101271. Андросов В. Н., Легуновский В. В. Влияние ультразвуковой обработки смеси на свойства твердых сплавов. — Порошковая металлургия, 1974, № 2 ©, с. 50—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

101272. Живов Л. И., Скорняков Ю. Н., Нотыч А. А. Исследование процесса горячей экструзии спеченных материалов. — Порошковая металлургия, 1974, № 2 ©, с. 23—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101273. Ивенсен В. А. Упрощенный метод определения кинетических констант и расчета уплотнения при спекании спрессованных тел из кристаллических порошков. — Порошковая металлургия, 1974, № 2 ©, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

101274. Изучение влияния железа в фрикционном материале МК-5 на структуру и свойства спеченных дисков. — Порошковая металлургия, 1974, № 2 ©, с. 99—101. Авт.: В. М. Крячек, И. М. Федорченко, А. Б. Александрова, Д. Я. Ровинский.

101275. Исследование процесса уплотнения при жидкофазном спекании в алмазно-металлических системах. Сообщ. 2. Ю. В. Найдич, И. А. Лавриненко, В. А. Евдокимов. Спекание под давлением. — Порошковая металлургия, 1974, № 2 ©, с. 34—39. Список лит.: 9 назв.

101276. Лаврентьев И. А., Петрашкевич В. Е. Горячее прессование дисперсионно-твердеющего металлокерамического сплава на никелевой основе. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 3 ©, с. 13—14. Список лит.: 8 назв.

101277. Прокатка дисперсно-упрочненных материалов с наложением ультразвуковых колебаний. [Порошки]. — Порошковая металлургия, 1974, № 2 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Северденко, Е. Б. Ложечников, М. А. Баек, А. В. Степаненко.

101278. Радченко К. М. Зона затрудненной деформации при уплотняющей прокатке [металлокерамических] полос. — Порошковая металлургия, 1974, № 2 ©, с. 17—22. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

101279. Регулирование крупности порошков нержавеющей стали. — Порошковая металлургия, 1974, № 2 ©, с. 1—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Борок, Р. П. Щеголева, Л. С. Голубева и др.

101280. Сергей Николаевич Львов. [Специалист в области порошковой металлургии. Некролог]. — Порошковая металлургия, 1974, № 2 ©, с. 107. Подпись: Группа товарищей.

101281. Федоров Н. Ф., Соколова Р. А., Кочетов Н. Н. Вяжущие вещества из металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1974, № 2 ©, с. 102—104. Список лит.: 6 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

101282. Куроедов В. А., Петров Н. Ф. Исследование газогорелочного устройства с рециркуляционной вставкой. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 3 ©, с. 38—41.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

101283. Вальский Е. Г., Селицкая И. С. Ростоустойчивость чугуна в эмалируемых отливках. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 40.

101284. Влияние содержания феррита в нержавеющей сталях на качество отливок. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 41. Авт.: В. Г. Слипченко, А. Т. Перевязко, А. П. Горобец и др.

101285. Влияние условий кристаллизации на свойства и структуру стали ВНЛ5 [в отливках]. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 42. Авт.: Г. И. Нечитайлов, О. Г. Кудашов, Б. С. Гольденберг, А. Л. Шеменева.

101286. Внутреннее строение отливок из стали, склонной к образованию трещин. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 30. Авт.: А. А. Рыжиков, Н. В. Шабанова, З. И. Юшкова и др.

101287. Греков В. И., Комаров Л. Е. Уплотнение форм комбинированными способами. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 21—24.

101288. Грузман В. М., Дубицкий Г. М. Тепловые условия образования дефектов отслоения формы. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 37—38.

101289. Двоскин С. М. Увеличение производительности и длительности непрерывной работы вагранок. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 39—40.

101290. Дементьев В. Н. Кокильный станок. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 42—43.

101291. Десницкий В. В., Шапранов И. А., Примак И. Н. Расчет на ЭВМ рациональной технологии получения плотных отливок. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 36—37.

101292. Климов А. Н., Романов Ю. Ф. О сравнительной эффективности изготовления деталей из чугунных и стальных отливок. По поводу статьи д-ра экон. наук Л. Л. Зусмана «К вопросу об экономическом обосновании выбора литых заготовок для машиностроительных деталей» [в журн.] «Литейное производство», 1972, № 8. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 46—47.

101293. Комплексная механизация зачистки отливок. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 11—12. Авт.: Ф. Я. Григорьев, А. И. Степанов, В. И. Цветков и др.

Коробление чугунных отливок ткацких станков. — См. 101565.

101294. Ланцман Д. А., Дун С. Л., Керн И. Г. Методика определения условий эксплуатации аппаратуры управления в литейных цехах. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 16—17.

101295. Лев Михайлович Черкасов. [Специалист в области литейного производства. Некролог]. — Литейное производство, 1974, № 2 ©, с. 48 с портр.

101296. Методика определения отбеливаемости чугунов. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 31. Авт.: В. К. Парфенюк, И. А. Розентрер, В. А. Воронина, В. М. Адонин.

101297. Мориц Борисович Альтман. [Специалист в области литейного производства]. К 60-летию со дня рождения. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 47 с портр.

101298. Муинов А. М. Из истории литейного производства Узбекской ССР. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 47—48.

101299. Нестеров М. А., Смирнов А. А. Стандартизация терминологии литейного производства. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 45—46.

101300. Образование и развитие структурной и химической микронеоднородности в стальных отливках. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 8—10. Авт.: В. В. Назаратин, П. Ф. Бельцов, А. Ф. Квятковский, П. Ф. Василевский.

Пискунов Ю., Сорокин Л. Восстановление втулок гидронасосов штамповкой жидкого металла. — См. 100998.

101301. Получение оболочковых жидкостекольных форм на встряхивающих машинах. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 6—7. Авт.: Ф. П. Сигарев, А. П. Полуменов, В. И. Курочкин, В. А. Канцеров.

101302. Романов А. Д., Корнюшкин О. А., Гуляев Б. Б. Исследование технологических возможностей различных методов уплотнения форм ребристых цилиндров. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 19—21.

101303. Сыромятникова М. А., Нефедова Л. П., Кашеринина Г. Э. Зависимость пористости отливок из алюминиевых сплавов от содержания в них газов. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 34.

101304. Установки для литья под низким давлением алюминиевых сплавов. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 14—16. Авт.: С. Л. Бураков, С. С. Буйновский, В. В. Гребенников и др.

101305. Федотов А. П. Повышение эксплуатационной надежности мостовых пескометов. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 17—19.

101306. Чистяков В. В., Неуструев А. А., Барбашин Н. Н. Заполнение форм при вертикально-щелевом подводе металла. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 26—28.

101307. Шипулин А. Т. Использование брикетов в ваграночной шихте. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 3—5.

101308. Юдкин С. А., Дубоделов В. И. Капельная фильтрация алюминиевых сплавов через слой флюса. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 13—14.

101309. Яковлев Н. М. Экономическая целесообразность выбора оснастки при отливке водопроводных труб. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 7—8.

16.7.3 Обработка металлов давлением

101310. Автоматическая линия клиновой прокатки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 3 ©, с. 46—47. Авт.: Г. В. Андреев, Э. А. Воронцов, Э. М. Горбунов и др.

101311. Атрошенко А. П., Федоров В. И. Штамповка поковок сложной конфигурации в штампах с разъемными матрицами. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 3 ©, с. 8—10.

101312. Белых Г. Б. Исследование электропотребления по листопродаточному цеху № 1 ММК. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 109, с. 7—9.

101313. Бесслитковая прокатка и некоторые особенности обработки ленты из сплавов типа АМц и АМг. — Цвет. металлы, 1974, № 3 © с. 63—65. Авт.: М. Г. Афонькин, С. Г. Зонтов, Г. Я. Мишин и др.

101314. Валковая листогибочная машина с программным управлением. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 3 ©, с. 41—42. Авт.: Р. Д. Лапскер, В. Ф. Пушкарев, З. Я. Лурье и др.

101315. Горохович А. И. Оборудование для электрогидравлической штамповки. Из иностр. опыта. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 3 ©, с. 44—45.

101316. Грабарник Л. М., Сняжков В. В. Истинные пределы текучести сплава Л96 при динамических испытаниях. [Осадка]. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 73—74.

101317. Денисов В. Т. Напряженно-деформированное состояние толсто-стенной трубы под действием внутреннего давления и осевого усилия. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 3 ©, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.

101318. Калениченко И. С., Подрабинник И. М., Чудаков П. Д. Основные параметры пресс-автоматов для двустороннего холодного выдавливания. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 3 ©, с. 24—27.

101319. Кузнецов Д. П., Савушкин Е. Т. Напряженно-деформированное состояние заготовки при холодном поперечном выдавливании. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 3 ©, с. 5—8.

101320. Кузьмин В. А., Бабич Э. А. Контроль соосности узлов прессы и прессового инструмента с помощью луча лазера. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 3 ©, с. 46.

101321. Кулиш А. В. Техника безопасности при эксплуатации мелких штампов совмещенного действия. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 3 ©, с. 43.

101322. Ларин В. И. Механизация нагревательных печей в мелкосерийном кузнечно-штамповочном производстве. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 3 ©, с. 36—37.

101323. Монтаж гидравлического прессы [для получения поковок] усилием 6000 ТС. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 3 ©, с. 6—8. Авт.: В. С. Олейник, Н. П. Лисовина, А. Ю. Белая и др.

101324. Напряженно-деформированное состояние эластичных подушек и диафрагм при листовой штамповке по жесткому пуансону. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 3 ©, с. 27—30. Авт.: А. Н. Курович, А. И. Сурков, В. Е. Африкантов и др.

101325. Напряженное состояние при испытании [листового материала] по методу Эриксона. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 3 ©, с. 15—17. Авт.: Г. Д. Дель, Ю. С. Богомолов, А. А. Грудин, В. Д. Дель.

101326. Пашкевич А. Г., Каширин М. Ф. Устойчивость цилиндрических оболочек в процессах штамповки осевым усилием деформирования. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 3 ©, с. 18—19.

101327. Полупанов Ф., Шамарин Ю. Электрогидравлическая обработка металлов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 62—64.

101328. Промышленное прессование цилиндрических труб в двухканальные матрицы. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 71—73. Авт.: Ю. Ф. Шевакин, А. А. Нагайцев, М. М. Дорофеев и др.

101329. Растегаев М. В., Виноградов Ю. В., Филатова В. Я. Высоко-температурная осадка труднодеформируемых жаропрочных сплавов. Кузнечно-штамповочное производство. 1974, № 3 ©, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.

101330. Сконечный А. И. Верхняя оценка удельных усилий штамповки сложных поковок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 3 ©, с. 1—4. Список лит.: 8 назв.

101331. Фарманова В. Н., Юркеник Т. А., Федорова Т. М. Определение разрушающего напряжения при вырезке деталей эластичной средой. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 3 ©, с. 22—24.

101332. Хазин Ш. Ш. Гидравлические прессы для изготовления биметаллической сталеалюминиевой проволоки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 3 ©, с. 31—33.

16.7.4 Обработка металлов резанием

Воробьев В. Н. Методика ускоренного определения обрабатываемости чугуных деталей [резанием] при ремонте сельскохозяйственной техники. — См. 101679.

101333. Воробьев В. Н., Блинов Б. И. Измерение сил резания при круглом шлифовании с помощью тензометрических центров. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 117—120.

101334. Воробьев В. Н., Блинов Б. И. Методика определения экономически целесообразной скорости резания. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 130—132.

101335. Зайцев М. А. Секретов нет... [Записки токаря-изобретателя]. — Нева, 1974, № 3 ©, с. 129—137.

Рогачев Б. Приспособление для обработки матриц и роллеров гранулятора ОГМ-0,8 [комбикормового агрегата шлифованием]. — См. 101605.

101336. Романюк В. Шлифование наплавленных шлицев. — Техника в сельск. хоз-ве. 1974, № 2 ©, с. 72—73.

101337. Улегин В. Г. Структурные особенности чугуна дисков для обработки алмазных инструментов. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 32—33.

101338. Черниговцев Н. Н. Автоматизация процесса электромеханической обработки. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 11—18.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

101339. Анодирование поверхности алюминиевых сплавов под селеновые покрытия. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 51—52. Авт.: И. Б. Шнейдман, В. В. Браницкий, Е. И. Федоров, Б. Р. Шапова.

101340. Бадер Э. И., Васильев Е. А. О зарождении графита при отжиге белого чугуна на ковкий. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 44—45.

101341. Балякин В. С., Суховерков И. Н. Об осаждении титановых покрытий. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 70—71. Список лит.: 5 назв.

101342. Взрывное упрочнение малоуглеродистой стали при различных положениях фронта детонации. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 132—136. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Тесленко, Р. П. Дыдык, Л. В. Грязнова, В. Н. Легеза.

101343. Гумирова Ф. М. Исследование режимов плазменного напыления с целью последующего оплавления при получении тонкослойных покрытий. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 38—44.

101344. Довбня А. П. Исследование карбидной зоны в карбидно-хромовом покрытии в зависимости от режимов хромирования и цементации. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 96—101. Список лит.: 6 назв.

101345. Иванов Л. А., Пархоменко Г. П. Спеченное покрытие для деталей, работающих в условиях эрозионного износа. — Порошковая металлургия, 1974, № 2 ©, с. 90—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101346. Изучение кинетики цементации меди из хлоридных растворов свинцом. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 11—13. Авт.: Б. С. Григорян, М. Л. Епископосян, А. А. Бабаджан, Р. Г. Шахназарян.

101347. Исследование переходного слоя железо — хром при электролитическом нанесении хромовых покрытий. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 395—397 с табл. Авт.: Ю. Д. Кудрявцев, Д. П. Семченко, А. Г. Пилипенко и др.

101348. Исследование преимущественной ориентации кристаллитов электроосажденного сплава железо — марганец. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 446—448. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Поветкин, А. И. Жихарев, И. Г. Жихарева, М. С. Захаров.

Клименко Ю. Оценка способов восстановления деталей [с.-х. машин] металлопокрытиями. — См. 101688.

101349. Коварский Н. Я., Колзунова Л. Г., Кузнецова Л. А. Распределение электроосажденного хрома на микронеровностях катода. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 381—385. Список лит.: 15 назв.

101350. Малуева Д. И. Влияние плотности тока и скорости вращения катода на величину внутренних напряжений в гальваническом слое. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 70—72

101351. Масуева Д. И. Влияние температуры и скорости вытекания электролита на величину внутренних напряжений в гальваническом слое. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 82—88. Список лит.: 5 назв.

101352. Марковкин Н. Г., Левитский И. С. Устройство для стабилизации температурных параметров электрохимического процесса. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 45—56.

101353. Математическая модель процесса непрерывной цементации галлия. — Цвет. металлы, 1974, № 3 ©, с. 33—34. Авт.: А. В. Сафонов, Г. Г. Пестова, А. И. Зазубин и др.

Никольский К. Новое руководство по проектированию защиты от коррозии подземных металлических сооружений связи. — См. 101054.

101354. Плазменное напыление кокилей. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 2—3. Авт.: В. Б. Райцес, М. М. Джонс, В. П. Рутберг и др.

101355. Реализация режимов ускоренного нагрева на термических печах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 3 ©, с. 33—36. Авт.: Б. П. Брунь, И. К. Энно, И. П. Иванов и др.

101356. Фурман В. В., Апининская Л. М. Исследование электрофоретического осаждения карбида хрома. — Порошковая металлургия, 1974, № 2 ©, с. 40—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

101357. Казак Ю. Г., Воронков А. И. Некоторые вопросы применения для наплавки легирующего флюса с добавкой ферромolibдена. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 12, с. 59—65. Список лит.: 6 назв.

101358. Казак Ю. Г., Воронков А. И. О получении хромоникелемолибденовых сплавов наплавкой под слоем легирующего флюса. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 12, с. 54—59. Список лит.: 5 назв.

101359. Казак Ю. Г., Дубравин А. М. О наплавке деталей под легирующим флюсом с добавкой ферротитана. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 12, с. 65—70. Список лит.: 7 назв.

101360. Казак Ю. Г., Катасонов М. И. Износостойкость образцов и деталей, наплавленных под легирующим флюсом с добавкой меди. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 12, с. 49—54.

Кисловец М. Пайка при ремонте электрооборудования [корабля]. — См. 102133.

101361. Леонов А., Дроздов В., Корнеева Л. Электродуговая наплавка шлицевых валов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 59—62.

101362. Опыт Института электросварки им. Е. О. Патона. [Статья:] Б. И. Медовар. Два полюса внедрения. — М. М. Фишкис. Это — стиль! — К. С. Ельцов, Г. М. Бородулин. Общими усилиями. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 1 ©, с. 44—59. Продолж. Начало: № 5, 1973.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

101363. Булкин А. Экономические проблемы развития технологии машиностроения. — Вопр. экономики, 1974, № 3 ©, с. 48—58.

101364. Воробьев В. Н. Установление величины оптимального зазора в паре трения измерением термотока. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 102—103.

101365. Марковкин Н. Г., Левитский И. С. Устройство для исследований сопряжений деталей машин, работающих в условиях знакопеременных нагрузок. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 121—125.

101366. Огнева Е. Г. Моменты трения при истирании напрессованных деталей в условиях трения скольжения. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 133—136.

101367. Прокофьев А. П. Внутриводской хозрасчет в машиностроении Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1974, № 1 ©, с. 42—47. Рез. на каз. яз.

101368. Савицкая В. Г. Определение собственных частот колебаний делительной машины МДА-3. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 20, с. 78—80. Список лит.: 5 назв.

101369. Черчесов Р. З. Методы уменьшения вибрации изменением характеристик канала передачи. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 96—100. Список лит.: 6 назв.

101370. Шахбазян К. Х., Джагацпаян Д. А. О новой модификации инверсора Крауфорда. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1973, т. 26, № 6, с. 28—31. Рез. на арм. яз.

101371. Юркевич В. В. Влияние параметров кривошипно-шатунного механизма на работу шатунного подшипника. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 12, с. 84—90.

16.8.3 Приборостроение

101372. Барышнев Ю. П., Лозинский Ю. А. Усовершенствование сампишущего гигрометра. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 176—178.

101373. Веселов Э. Я., Каганов М. А., Привин М. Р. Анализ чувствительности кондуктивного термоэлектрического тепломера. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 154—159.

101374. Коган И. Н. Автоматический термокомпенсатор вискозиметра. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 21—22. Список лит.: 10 назв.

101375. Стойдтен Г. Ю., Приходченко В. А., Сысков К. И. Прибор для определения сил сцепления уплотняемых сыпучих материалов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 229—231.

101376. Тимофеев Ю. В., Черкашин Г. А., Чудновский А. Ф. Пленочная термопара в качестве чувствительного элемента термоэлектрического анемометра. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 37—44. Список лит.: 7 назв.

101377. Устинович В. В., Богданова Т. М. Разделительное устройство для манометров. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 53.

101378. Чурабо Д. Д. Новые материалы для приборов. — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 50—51.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

101379. Александров И. А., Гройсман С. А., Соболев О. Б. Определение оптимальных параметров ректификации в схемах с тепловым насосом. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 282—285. Список лит.: 7 назв.

101380. Анализ фактора эффективности для сложного процесса, протекающего на пористых зернах катализатора различной формы. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 203—211. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Г. Горелик, Н. В. Кондратенко, В. И. Трофимов, Л. И. Шихирева.

101381. Болдырев Ю. Н. Анализ движения твердой частицы по образующей гидроциклона. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 256—260. Список лит.: 13 назв.

101382. Борисов Б. М., Карташев В. Ф., Мусихин Р. Н. Экспериментальное исследование метода подкисления морской воды с целью предотвращения накипеобразования при ее нагреве до высоких температур. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 184—186.

101383. Броунштейн Б. И., Фишбейн Г. А. К вопросу о нестационарном механизме переноса внутри движущейся капли и концевом эффекте. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 196—202. Список лит.: 32 назв.

103384. Галицкий А. Я., Олевский В. М., Чернышев В. И. Определение параметров диффузионной модели продольного перемешивания при плавном изменении эффективного коэффициента продольного перемешивания по длине аппарата. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 312—313.

101385. Гришаев И. Г., Классен П. В. Всесоюзное отраслевое совещание по процессам гранулирования химических продуктов. [Москва, Май 1973 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 321—323.

101386. Зорин В. А., Орленко П. А., Брегер А. Х. Метод расчета основных параметров радиационно-химических аппаратов с изотонными источниками γ -излучения при проведении процессов в кинетической области. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 290—294. Список лит.: 13 назв.
101387. Иванов Л. П., Довлетов Ч. Исследование процесса распада жидкой струи парафина в воздухе. [Конденсация пара в опреснит. установках]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 168—173.
101388. Иванов Л. П., Довлетов Ч., Румянцев В. К. Исследование конденсации водяного пара на каплях и струях парафина в конденсационной колонне. [Процесс опреснения]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 173—177.
101389. Исследование гидродинамики на ситчатых тарелках. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 300—303. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. И. Мартюшин, Ю. Р. Иоффе, И. К. Кобзаренко и др.
101390. Исследование массопроводности при сушке капиллярно-пористых материалов — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 184—189. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. П. Рудобашта, Г. С. Кормильшин, А. Н. Плановский, С. Ф. Гребенников.
101391. Каллас Ю. И., Сийрде Э. К. О процессе простой дистилляции в пленочном аппарате. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 285—287.
101392. Классен П. В., Шахова Н. А. Описание явления уноса в аппаратах с неоднородным псевдооживленным слоем. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 250—255.
101393. Кокин А. С., Попов Б. Г., Бондарь В. А. К вопросу о движении заряженных частиц дисперсного потока в сушильных аппаратах с учетом электростатических полей. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 226—231. Список лит.: 7 назв.
101394. Мальцев Е. Д., Иванов Л. П., Румянцев В. К. Конденсация водяного пара в парафинопаровом эжекторе [при опреснении]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 178—184.
101395. Мальцев Е. Д., Тимофеев В. С. Исследование гидродинамики и теплообмена при пленочном течении морской воды [в дистилляторе]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 159—167. Список лит.: 5 назв.
101396. Математическое моделирование фазового равновесия азеотропных смесей с учетом ассоциации в паровой фазе. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 275—281. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. С. Аветьян, В. Ф. Машкова, Ф. Б. Петлюк, Л. А. Серафимов.
101397. Пархоменко В. Д., Сорока П. И., Ганз С. Н. К расчету характеристик плазменных струй в сносящем потоке газа [для химической промышленности]. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2, ©, с. 307—311.
101398. Плюшкин С. А., Морозов В. П., Романков П. Г. Анализ условий центробежной разгрузки осадка из роторов жидкостных сепараторов. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 261—268.
101399. Применение мер подобия информативных векторов при выборе технологических схем и установок. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 316—317. Авт.: В. В. Резниченко, В. Я. Сильбер, В. К. Шитиков, А. Л. Познякевич.
101400. Программа идентификации контурных подсистем сложных ХТС. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 314—316. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, В. П. Мешалкин, В. Н. Игнатов.

101401. Савельев Н. И., Николаев Н. А. Расчет эффективности вихревых контактных ступеней ректификационных колонн. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 287—290. Список лит.: 5 назв.

101402. Слободяник И. П. Распределение жидкости на струйной тарелке с регулярно вращающимся двухфазным потоком. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 212—219. Список лит.: 7 назв.

101403. Смирнов В. И. Распад жидкой цилиндрической струи в проточном или противоточном ограниченном потоке с учетом вязкости жидкостей и пульсации скорости струи. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 232—238. Список лит.: 5 назв.

101404. Тимофеев В. С. Экспериментальная установка для исследования падающих пленок жидкости. [К расчету хим. аппаратуры]. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 89, с. 60—64.

101405. Трошкин О. А. О проскальзывании жидкости в роторе распылителя. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 303—307. Список лит.: 6 назв.

101406. Чумаченко В. А., Махоткин О. А., Матрос Ю. Ш. Влияние движения частиц на протекание каталитического процесса в псевдооживленном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 294—299. Список лит.: 10 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

101407. Исследование процесса сорбции иода N-O- и S-содержащими сорбентами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 201—204. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Коршак, Л. Б. Зубакова, Л. Я. Никифорова, Н. В. Качурина.

101408. Приходченко В. А., Варшавчик М. С., Чалых Е. Ф. Исследование процесса вальцевания углеграфитовых масс. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 260—262.

101409. Ружичка З. О гранулировании сухим методом. [Статья из Чехословакии]. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 2 ©, с. 269—274.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

101410. Новиков С. С., Рязанцев Ю. С., Тульских В. Е. К анализу низкочастотных собственных колебаний при горении пороха в полузамкнутом объеме. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.

101411. О влиянии инертных примесей на детонационные свойства итандита. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 1 ©, с. 144—145. Авт.: А. А. Вовк, В. В. Гнутов, В. И. Плужник, П. А. Паршуков.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

101412. Адылова М. Исследование продукта разложения трикальцийфосфата пирофосфорной кислотой. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 12—14. Рез. на узб. яз.

101413. Вольфович С. И., Соколовский А. А. Комплексные удобрения на основе азотнокислотного разложения фосфатов. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 564—583. Список лит.: 96 назв.

101414. Годе Г. К., Давидсоне М. П., Дзене А. Е. Экспресс-метод определения бора в фосфорсодержащих удобрениях. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 120.

101415. Здуко А. Т., Свистунов В. А. О воздействии постоянного магнитного поля на кислотное разложение природных фосфатов. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 68—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

101416. Изучение солевого состава жидких аммиачно-полифосфатных удобрений марки 11-33-0. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 15—17. Авт.: М. Н. Набиев, А. А. Вишнякова, В. А. Свистунов, А. Т. Здуко.

101417. Исследование изоморфного замещения в силико-фосфат апатитах методом ИК-спектроскопии. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 42—43. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ш. Ю. Азимов, Н. Ф. Федоров, И. Ф. Андреев, А. М. Шевяков.

101418. Касымова М. А., Гуламов Б. Г., Иргашев И. К. Жидкое удобрение на основе раствора камерного суперфосфата. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 18—20. Рез. на узб. яз.

101419. Кинетика разложения флотоконцентрата фосфоритов Каратау смесью серной и азотной кислот. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 36—38. Рез. на узб. яз. Авт.: М. А. Касымова, Б. Г. Гуламов, Д. Абидова, И. К. Иргашев.

101420. Получение нитрофоса в абсорбере-испарителе. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 76—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: В. М. Беглов, В. А. Будков, О. Д. Рудник, А. В. Богданов.

16.10.5 Силикатные производства

101421. Айо Л. Г., Ефимов А. М., Кокорина В. Ф. Оптические постоянные стеклов безкислородных систем на основе серы и селена. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 94—100.

101422. Алгоритм оптимального текущего планирования в АСУ цементного производства. — Цемент, 1974, № 3 ©, с. 11—13. Авт.: Н. О. Вильчевский, Я. Е. Гельфанд, А. А. Первозванский и др.

101423. Андрианова Л. В., Давыденко Л. С., Молчанов В. С. Сравнение химической устойчивости силикатов в кристаллическом и стеклообразном состоянии. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 164—170. Список лит.: 16 назв.

101424. Андрианова Л. В., Молчанов В. С. Влияние кристаллизации на химическую устойчивость стекол. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 158—164. Список лит.: 11 назв.

101425. Андрианова Л. В., Молчанов В. С. О границах применимости правила ионного радиуса как критерия влияния щелочных ионов на химическую устойчивость стекол. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 141—149. Список лит.: 5 назв.

101426. Арапов В. П. Физико-химическая активность жароупорных тонкомолотых добавок. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»), 1972, вып. 10, с. 177—182. Список лит.: 5 назв.

101427. Афонькин А. Л. О технологии изготовления кристобалитовых горшков емкостью 70 л. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 196—200.

101428. Билецкий С. М. Рациональная установка опорных роликов [вращающихся цементных печей]. — Цемент, 1974, № 3 ©, с. 9.

101429. Валентинов Б. В. Резерв в полмиллиона рублей. [О внедрении методики нормирования оборотных средств на Яросл. з-де асбестовых техн. изделий]. — Финансы СССР, 1974, № 3 ©, с. 42—43.

101430. Гальперина Т. Я., Быкова С. Н. Применение фосфоритной рудной мелочи в качестве легирующей добавки. — Цемент, 1974, № 3 ©, с. 21—22.

101431. Гуткина Н. Г., Мухин Е. Я. Влияние борного ангидрида на кристаллизацию алюмофосфатных стекол. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 137—144.

101432. Гуткина Н. Г., Мухин Е. Я. Кристаллизация стекол системы $PbO - Al_2O_3 - B_2O_3$. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 131—137.

101433. Гуткина Н. Г., Мухин Е. Я. Склонность к переохлаждению и кристаллизационная способность [стекло]. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 124—131.

101434. Демкина Л. И., Щавелев О. С., Бабкина В. А. Зависимость термооптической постоянной W стекла от температуры, длины световой волны и химического состава. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 45—58. Список лит.: 12 назв.

101435. Дикмаров С. В., Сосницкий Д. А. Цементные предприятия — регуляторы нагрузки энергосистем. — Цемент, 1974, № 3 ©, с. 2—3.

101436. Дусмурадов Т., Канцельский И. С. Влияние некоторых органических добавок на тепловыделение цементов. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 73—75. Рез. на узб. яз.

101437. Ефимов А. М. Стеклообразование и некоторые свойства стекол в системе $Ge - Sn - Pb - As - Se$. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 100—107. Список лит.: 13 назв.

101438. Журавина Т. А., Голубева Н. В., Филатов С. К. Новый термостойкий огнеупор из двуокиси циркония. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 182—187.

101439. Замена шлака отходами углеобогащения. — Цемент, 1974, № 3 ©, с. 19—21. Авт.: Я. М. Сыркин, Б. Г. Шокотова, П. Т. Грабенко, Г. И. Калищук.

101440. Интенсификация теплообмена во вращающихся печах размером 5×185 м. — Цемент, 1974, № 3 ©, с. 18—19. Авт.: Л. Г. Бернштейн, М. С. Цинципер, Н. В. Гоненбик, П. И. Мордвинцев.

101441. Исмаев А. А., Фазылбеков А. И. Получение и исследование термометрических стекол, содержащих окись стронция. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 6—7. Рез. на узб. яз.

101442. Клюева Н. Н. Новые способы обжига, разработанные в Японии. — Цемент, 1974, № 3 ©, с. 22—23.

101443. Ладыгин Ф. Ф. Успешно выполнить план четвертого года пятилетки. [Днепродзержин. цементный з-д]. — Цемент, 1974, № 3 ©, с. 4.

101444. Лукин М. М., Херасков Р. А. Установка для сушки шлака в «кипящем» слое. — Цемент, 1974, № 3 ©, с. 15—16.

101445. Макарова Т. М., Молчанов В. С. Влияние некоторых окислов на химическую устойчивость ситаллов алюмолитиевой системы. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 170—174.

101446. Макарова Т. М., Молчанов В. С. Влияние различных окислов на водостойкость стекол систематически меняющегося состава. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 154—158. Список лит.: 12 назв.

101447. Миронов И. М., Коваленко В. В., Демченко Н. С. Применение метода э. д. с для контроля полиморфных превращений кварца. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 203—205. Список лит.: 7 назв.

101448. Модернизация печей в сочетании с интенсификацией процесса обжига. [Коркин. цементный з-д]. — Цемент, 1974, № 3 ©, с. 6—7. Авт.: А. М. Лебедев, В. И. Гольцов, В. С. Бурмак и др.

101449. Новые оптические стекла. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 10—45. Список лит.: 37 назв. Авт.: Л. И. Демкина, В. Н. Полухин, Л. Н. Урусовская, З. Н. Щеглова.

101450. Норхин Г. И., Наумов Г. И. Подготовка к ремонтным работам. [Из опыта предприятия «Южуралцементремонт»]. — Цемент, 1974, № 3 ©, с. 7—8.

101451. О возможности изготовления высококачественных оптических фторобериллатных стекол в тиглях с пироуглеродными покрытиями. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 75—81. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. С. Евстропьев, В. Н. Крылов, Г. Т. Петровский и др.

101452. О структурах пироуглерода, полученных обычными и ускоренными методами. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 190—196. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. А. Борисов, Н. В. Голубева, В. Н. Крылов, В. С. Шашкин.

101453. Петровский Г. Т. Природа стеклообразного состояния. [Докл. на выездной сессии отд-ния астрономии и общей физики АН СССР в связи с 50-летием ин-та. Дек. 1968 г.] — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 3—9.

101454. Петровский Г. Т. Свойства и структура стекол на основе фтористого бериллия. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 58—70.

101455. Технология нанесения покрытия пиролитического углерода на мелкодисперсные огнеупорные формовочные материалы. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 1—2. Авт.: В. М. Александров, В. А. Барвинский, Ю. П. Васин и др.

101456. Тихонова З. И., Молчанов В. С. Влияние некоторых окислов на химическую устойчивость ситаллов кордиеритовой системы. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 174—182. Список лит.: 11 назв.

101457. Тихонова З. И., Молчанов В. С. Ингибция разрушения силикатных стекол. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 150—154.

101458. Товаров В. В., Косенко А. В., Заславский В. И. Влияние температуры на эффективность размола клинкеров. — Цемент, 1974, № 3 ©, с. 13—15. Список лит.: 7 назв.

101459. Туманов А. Д. Полностью использовать преимущества, представляемые хозяйственной реформой. [Чимкент. цементный з-д им. В. И. Ленина]. — Цемент, 1974, № 3 ©, с. 1—2.

101460. Филатов С. К., Журавина Т. А. Устойчивость твердых растворов (Zr, Ce) O₂. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 188—190. Список лит.: 5 назв.

101461. Хахилев В. Д., Доладугина В. С., Евстропьев К. С. Светопропускание и однородность стекол на основе втористого бериллия. — Труды ГОИ (Опт. ин-т им. С. И. Вавилова), 1972, т. 39, вып. 170, с. 70—74.

101462. Черкасов Ю. М. Выверка положения оси вращающихся во время работы. — Цемент, 1974, № 3 ©, с. 10.

101463. Щелевой расходомер-дозатор для питания печей шламом. — Цемент, 1974, № 3 ©, с. 17. Авт.: И. И. Андреев, И. В. Ребрин, Ю. Д. Григорьев и др.



101464. Заикина Э. И., Кафтанов С. В., Федосеев С. Д. Исследование процесса пиролиза органической массы бурого угля при высоких температурах. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 247—249. Список лит.: 6 назв.

101465. Изменение прочности бурого угля при хранении и термической обработке. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 235—237. Авт.: О. Н. Машенков, Н. А. Жуков, К. И. Сысков, М. А. Передерий.

101466. Исследование процесса термического растворения бурого угля в тюменской нефти экспериментально-статистическими методами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 238—240. Авт.: Ю. В. Бенцианов, Ю. Г. Королев, Т. А. Кузьмичева и др.

101467. Исследование процесса термической деструкции бурого угля в изотермических условиях. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 250—253. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Колдашова, С. В. Кафтанов, С. Д. Федосеев, Н. Н. Русиновская.

101468. Исследование процесса термической деструкции модельного связующего в композиции для получения углеродистого материала. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 254—256. Авт.: Л. В. Николаева, С. В. Кафтанов, С. Д. Федосеев, Н. Н. Русиновская.

101469. Камнева А. И., Власова С. Г., Александров И. В. О содержании различных форм железа в продуктах кислого и щелочного гидролиза бурого угля. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 241—243. Список лит.: 5 назв.

101470. Коксование шихты Кемеровского коксохимического завода с добавкой кокса термоокислительного коксования. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 244—246. Авт.: О. Н. Машенков, К. И. Сысков, А. А. Суворов и др.

101471. Матюшенко М. Д. Напряженное состояние стального трубопровода в зависимости от параметров процесса сдвижения. [Разраб. угольных пластов под магистр. газопроводом]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1973, сб. 89 ©, с. 93—101.

101472. Нуралиев Д. А., Абдукадыров А. А., Юнусходжаева Р. Ш. Применение планирования эксперимента при получении трансформаторного масла гидрооблагораживанием. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 © с. 71—72. Рез. на узб. яз.

101473. О кинетике конверсии метана двуокисью углерода на нефтяном коксе. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 10—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Логунов, С. В. Кафтанов, С. Д. Федосеев, Н. М. Трапезников.

101474. Применение глинистых минералов для очистки кумола. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, вып. 2 ©, с. 203—209. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Гончарук, Л. М. Ципенюк, Н. П. Евмененко, И. И. Марцин.

101475. Стойдтен Г. Ю., Сысков К. И. Исследование влияния некоторых технологических факторов на образование и свойства гранул из бурых углей. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 232—234.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

101476. Синтез водоразбавляемых полиэфиров на основе некоторых аллильных соединений и поликарбоновых кислот. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 153—155. Авт.: М. Ф. Сорокин, Э. Л. Гершанова, Р. А. Семина, А. А. Калгина.

101477. Исследование молекулярновесового распределения хлорированных стереорегулярных каучуков. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 12 ©, с. 1040—1045. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Л. Х. Си-
монян, А. В. Геворкян, К. А. Торосян, А. Ш. Сафаров.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

101478. Акутин М. С., Размахнина Т. Б., Сахарова Н. А. Модифицированные полиимиды. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 218—220. Список лит.: 6 назв.

101479. Винославский В. А., Каменский И. В., Ерышев Б. Я. О реакции формальдегида с некоторыми кетонами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 123—126. Список лит.: 12 назв.

101480. Егоренков Н. И., Грожик В. А., Белый В. А. О влиянии дисперсных добавок на свойства полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 169—171. Список лит.: 7 назв.

101481. Ершов Ю. А., Кричевский Г. Е. Светостойкость окрашенных полимерных материалов. — Успехи химии. 1974, т. 43, вып. 3 ©, с. 537—563. Список лит.: 106 назв.

101482. Исследование процесса термической деструкции вискозной ткани. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 257—259. Авт.: Л. Ф. Киркина, С. В. Кафтанов, С. Д. Федосеев и др.

101483. Исследование свойств ω -полимера хлоропрена. — Арм. хим. журн., 1973, 26, № 12 ©, с. 1034—1039. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: И. С. Бошняков, Р. К. Демирчян, А. С. Маргарян, Г. Г. Манучарян.

101484. Исследование фрикционных свойств наполненного полиарила-та Ф-1, содержащего жидкую смазку. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 211—214. Авт.: В. В. Коршак, М. С. Акутин, А. И. Салин и др.

101485. К вопросу о взаимосвязи между процессами разрушения и деформирования эластомера. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 263—267. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Железнов, Л. Д. Гальперина, Н. С. Кондаков и др.

101486. Каменский И. В., Зинович З. К. Синтез и исследование плавких фурфурольнокарбамидных олигомеров. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т). 1972, вып. 70, с. 164—167.

101487. Модифицированное связующее для карбамидных стеклопластиков. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 221—223. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Шарковский, М. С. Акутин, М. Л. Кербер и др.

101488. Переработка полиэтилена среднего давления. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 224—228. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. Г. Эльдаров, М. С. Акутин, А. А. Бунят-заде и др.

101489. Потуткин Г. Ф. Инфракрасные спектры продукта конденсации диоксанлигнина с карбамидной смолой М-60. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 91—94.

101490. Потуткин Г. Ф., Ширяева Л. В., Дранишников Г. Л. Взаимодействие диоксанлигнина с карбамидной смолой в соотношении 30:1 и 1:1. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 85—90.

101491. Ревенко З. Г., Кутепов Д. Ф., Валгин А. Д. Влияние органических пигментов на структурные превращения полиэфирной смолы. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 268—269.

101492. Синтез и исследование полиметаллоорганосилоксанов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 191—193. Авт.: А. П. Крешков, З. А. Кириченко, А. Д. Дамаева, И. М. Костылев.

101493. Синтез некоторых аминоэпоксидных олигомеров. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 188—190. Авт.: Д. Ф. Кутепов, М. З. Сабилов, А. Д. Валгин, Э. Хонти.

101494. Солюбилизация жирорастворимых азокрасителей, применяемых для окрашивания полистирольных латексов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 205—207. Авт.: Е. М. Александрова, Н. А. Шабанова, И. П. Княгинина, И. В. Ярошенко.

101495. Сорокин М. Ф., Шодэ Л. Г., Милованова З. Д. Эпоксидные смолы на основе ароматических димидов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 156—157. Список лит.: 5 назв.

101496. Теплостойкие стеклопластики на основе эпоксидо-полиимидов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 215—217. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Б. Размахнина, Р. П. Мякишева, М. С. Акутин, В. П. Меньшутин.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

101497. Мирнигматова Ш., Рахманбердиев Г., Гафуров Т. Г. Синтез физиологически активных производных целлюлозы с некоторыми низкомолекулярными лекарственными препаратами. — Узб. хим. журн., 1974, № 1 ©, с. 60—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

101498. Гречко М. К., Натансон С. В. Влияние роданида на спектры поглощения оптических сенсibilизаторов в различных фотографических эмульсиях. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1972, вып. 7, с. 68—81. Список лит.: 6 назв.

101499. Райхина Р. Д., Альперович М. А. Химико-аналитическое исследование маскирующих компонент. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1972, вып. 7, с. 111—130. Список лит.: 10 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

101500. Боровиков А. М., Рванина А. М. Унифицированный метод определения предела гигроскопичности древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 168—169.

101501. Карпович С. И., Вихров Ю. В., Синюков Н. П. Изменение размеров анатомических элементов древесины при увлажнении. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 92—95.

101501а. Обласова Л. З., Харлампович Г. Д. Исследование токсичности антисептиков ряда фенолов и нафтолов. [Защита древесины]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 121—124.

101502. Шубин Г. С. К расчету термодинамических характеристик древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 68—74. Список лит.: 9 назв.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

101503. Боровиков Е. М. Влияние породы древесины на силы резания и отжима при рамном пилении. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 101—105 с табл. Список лит.: 6 назв.

101504. Демьяновский К. И., Шашкова Н. В. Ударная прочность режущих инструментов зубьев рамных пил, обработанных различными способами. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 79—83.

101505. Жодзинский Г. А., Шишкин К. А. Совместное влияние погрешностей измерения и квантования на точность измерения геометрических параметров лесоматериалов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 132—139. Список лит.: 7 назв.

101506. Ильин Б. А. Определение оптимальной густоты сети лесовозных дорог. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 34—38.

101507. Кондратьев Ю. Н. Определение перепада влажности по толщине пиломатериалов после камерной сушки. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 75—78.

101508. Коргушов А. С. Взаимосвязь уклона пил с посылкой в лесорамах с непрерывной подачей. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 96—100. Список лит.: 6 назв.

101509. Лебедев Ю. В. Исследования входящих грузовых потоков автомобилей на нижние склады леспромхозов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 127—132. Список лит.: 10 назв.

101510. Ленюк Г. К. Резонансные режимы и определение параметров гасителей подпрыгивания и галопирования лесовозного вагона. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 47—54. Список лит.: 10 назв.

101511. Лутошкина Г. Т. Результаты исследований поверхностных явлений применительно к образованию пузырей в лаковом покрытии [древесины]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 83—88. Список лит.: 9 назв.

101512. Магомедов О. Резервы повышения эффективности производства [лесхозов. Даг. АССР]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 154—156.

101513. Мингазов М. Г. Решение задачи оптимизации при построении осциллирующих режимов сушки [древесины]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 105—107.

101514. Митрофанов А. А. О начальном участке торможения плотов волокушными цепями. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 44—47. Список лит.: 6 назв.

101515. Об экспериментальных методах определения критических оборотов тонких дисков. [К мех. обраб. древесины]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 63—68. Авт.: В. К. Пашков, В. Г. Бодалев, Э. М. Турников, А. И. Шевченко.

101517. Починков С. В. Система моделей оптимизации лесосечно-транспортного процесса на лесозаготовках. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 151—154.

101518. Рукин В. В. Токарная головка для обработки четырехгранных [мебельных] ножек фасонного сечения. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 89—91 с табл.

101519. Уваров Б. В., Каргополов М. Д. О расчете оптимального парка дорожно-строительных машин [при проектировании строительства лесовозных дорог]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 38—43.

101520. Ясинская М. А. Экономическое исследование баланса древесины в лесопилении. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 156—161.

16.11.3 Лесохимические производства

101521. Анпилогов А. К., Гельфанд Е. Д. Извлечение неотмытых сахаров из гидролизного лигнина путем прессования. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 114—116. Список лит.: 5 назв.

101522. Влияние состава смолистых веществ черного щелока на полноту выделения сульфатного мыла. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 124—126. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Ф. Комшилов, М. Н. Летонмяки, З. И. Шороп, Л. И. Спиркова.

101523. Гагарин В. И. О ректификации водно-фурфурольных смесей в аппаратах непрерывного действия. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 19—35.

101524. Гельфанд Е. Д. Биологическая активность препаратов хлорлигнина при анаэробном дыхании дрожжей. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 58—60.

101525. Изменение молекулярных весов сульфатных лигнинов сосны в зависимости от продолжительности и температуры варок. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 64—71. Авт.: Б. Д. Богомолов, О. М. Соколов, Н. Д. Бабикина и др.

101526. Короляк И. С., Томчук Р. И. Соковыделение у березы в зависимости от диаметра ствола, температуры воздуха, календарного времени подсоски и времени суток. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 27—33.

101527. Опыт промышленного получения сульфатного лигнина по непрерывной технологии. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 3—9. Авт.: Б. Д. Богомолов, П. П. Тиранов, О. М. Соколов и др.

101528. Пластинин А. В. Необходимость и возможность применения показателя чистой продукции в расчетах эффективности производства на предприятиях гидролизной промышленности. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 146—151. Список лит.: 7 назв.

101529. Получение очищенного фитостерина. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 108—113. Авт.: С. И. Шайдурова, В. Б. Некрасова, Л. А. Александров, А. Л. Агранат.

101530. Прокшин Г. Ф., Леонтьев Ю. А., Софрыгина Л. М. Методика определения метилсернистых соединений в подскипидарной воде. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 40—45. Список лит.: 7 назв.

101531. Соснин А. Е., Загуляева М. М. Влияние добавки химических реагентов на извлечение водоекстрактивных веществ из сосновой коры. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 35—39.

101532. Соснин А. Е., Малютина Л. А. Установка для извлечения смолистых веществ из древесины в лабораторных условиях. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 45—47.

101533. Филиппов Б. С. Влияние смолистости сырья и черного щелока на выделение сульфатного мыла. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

101534. Берензон М. Ф., Богомолов Б. Д. Электронно-микроскопические исследования влияния сульфидности на изменение структуры клеточных стенок трахеид сосны при щелочных варках. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 95—97 с табл.

101535. Богомолов Б. Д., Горбунова О. Ф., Пальмова С. В. О соотношении карбонильных групп и серы в сульфатных лигнинах. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 47—53.

101536. **Васин А. Ф.** Изучение изменений физико-механических свойств целлюлозы из лиственных пород древесины в процессе размола. Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 9—15.

101537. **Влияние** вида целлюлозы на ее сорбционную способность. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 117—120. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Л. Трухтенкова, Г. М. Скурихина, В. И. Юрьев, Г. Л. Бурков.

101538. **К 90-летию** со дня рождения профессора Николая Николаевича Непенина. [Специалист в области технологии целлюлозно-бум. пром-сти. 1883—1967]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 173—174 с портр. Авт.: П. А. Демченков, Н. П. Старостенко, И. С. Хуторщик и др.

101539. **Некрасов В. В., Некрасова М. В.** Некоторые физико-химические свойства тройной системы диоксан-лигнин-вода. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 105—107.

101540. **Некрасов В. В., Некрасова М. В., Вакорина Н. И.** Связь скорости распространения ультразвука с плотностью растворов лигнина в ацетоне. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 101—104. Список лит.: 8 назв.

101541. **О связи** диссоциации и плотности растворов лигнина в диоксане. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 98—101. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Некрасов, М. В. Некрасова, И. М. Боховкин и др.

101542. **Преловская Р. Д., Мымрина Н. И.** Оптимизация загрузки [бумагоделательного] оборудования методами параметрического программирования. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 139—145.

101543. **Филиппов Б. С., Третьяков С. И.** Сравнительная характеристика плотности черных щелоков, полученных при сульфатной варке хвойной и лиственной древесины. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 71—76. Список лит.: 6 назв.

101544. **Чеснокова Л. Н., Гельфанд Е. Д.** Активность препаратов сульфатного лигнина в окислении аскорбиновой кислоты. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 54—57.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

101545. **Беленький С. И.** Состояние оборудования и качество продукции [легкой промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 70—73.

101546. **Быховский Е. Б., Гуревич И. М.** Оптимальные организационные условия для улучшения качества продукции [легкой промышленности]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 14—17.

101547. **Никитин В. М.** Организация повышения квалификации руководящих работников и специалистов в легкой промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 24—26.

101548. **Чемерицкий Л. К.** Новые оптовые цены в легкой промышленности. — Финансы СССР, 1974, № 3 ©, с. 16—20.

16.12.2 Текстильная промышленность

101549. **Александров Г. Н.** Ликвидация дефекта «масляная полоса» на чулочно-носочных изделиях с круглочулочных автоматов. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 51—53.

101550. **Александров С. А., Шевченко Ю. И.** О паковках ракетной формы намотки. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 89—91.

101551. Антонов Г. К. Определение коэффициента трения нитей при изгибе. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 86—88.

101552. Аристова Г. М., Биренбаум Е. И. Проблемы совершенствования управления качеством и ассортиментом продукции текстильной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 78—81.

101553. Бездудный Ф. Ф., Сегал А. С., Тимофеев Л. П. Шум в ткацких цехах и его снижение. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 41—42.

101554. Бобров П. Н., Волосников Ф. К., Козубенко В. А. Применение ультразвука для исследования свойств волокон. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 64—65.

101555. Божко В. И., Кальницкий Л. Б. Тенденции в совершенствовании техники шитья трикотажных изделий. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 48—51.

101556. Гагарина Л. М. Крашение чулочно-носочных изделий в светлые тона. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 57.

101557. Давыдов А. Ф., Новикова Г. Н. Изменение структуры и прочности хлопчатобумажной пряжи после многократного растяжения. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 36—37.

101558. Джермакян В. Ю., Блинные В. И. Некоторые особенности выявления и защиты изобретений в производстве трикотажных изделий. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 20—22.

101559. Зависимость теплоемкости тканей от их температуры. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 69—70. Авт.: И. М. Кучерук, Э. В. Грищенко, А. Ф. Митляченко, В. П. Яценко.

101560. Зайцева Л. В., Палладов С. С. Эксплуатационные свойства тканей для школьной формы. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 6—7.

101561. Замаховский Л. И. К вопросу об экономической эффективности пневмомеханического прядения. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 31—35.

101562. Зотов С. С. Совершенствование устройств автоматического контроля и регулирование процессов на красильных аппаратах. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 58.

101563. Копытин В. В. Пути устранения потерь материалов при шлицтовании. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 42—43.

101564. Кориковский П. К. Какой же будет система камвольного прядения? [В связи со статьей В. К. Афанасьева, И. Г. Рашкована, Г. И. Эхискелашвили «Основные направления развития и автоматизации технологических процессов в камвольном прядении» в журн. «Текстильная пром-сть», 1973, № 9]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 81—83.

101565. Коробление чугунных отливок ткацких станков. — Литейное производство, 1974, № 3 ©, с. 34—36. Авт.: М. В. Фролова, Т. А. Дроздова, О. И. Доброзраков и др.

101566. Котова В. И., Носов М. П. Устойчивость извитости полиамидных текстурированных нитей при высоких температурах. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 67—69.

101567. Леошкевич Ирина Сергеевна. Развивать научный подход в организации производства и воспитании коллектива. [Моск. произв. ковровое объединение]. — Парт. жизнь, 1974, № 6 ©, с. 9—17.

101568. Липшиц Н. В., Новожилов Г. Е. Резервы роста производительности труда в шерстоткацком производстве. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 40—41.

101569. Локшина И. В., Мирингоф А. Л., Будзинская Э. В. Электрическое сопротивление шелковых тканей разных структур. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 65—67.

101570. Михлина В. В., Тарасенко Н. К., Носов М. П. Упрощенный способ определения плотности намотки текстурированных нитей. Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 37—39.

101571. Никитин В. М. Состояние и задачи организации управления качеством продукции. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 2—5.

101572. Отделка формоустойчивых трикотажных полотен. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 55—56. Авт.: В. В. Бразаускас, Г. А. Стадлерайтите, В. В. Пашкевичюс, З. А. Язбутене.

101573. Промывка набивных трикотажных полотен из гидрофобных химических волокон. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 56—57. Авт.: Е. Н. Демидова, А. Т. Санникова, А. А. Хархаров и др.

101574. Смирнов Ю. В. Шире внедрять вычислительную технику предприятиям текстильной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 17—20.

101575. Суханова Г. В., Воронцова Н. А. Использование нетканых материалов в народном хозяйстве. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 53—54.

101576. Томаровский В. И. О натяжении нити при сматывании цилиндрических паковок крестовой намотки. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 35—36.

101577. Ферстер Э., Дитель А. Трикотажные изделия из высокообъемной пряжи. [Статья из ГДР]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 16—17.

101578. Чикалова Н. Н., Тарасова З. А., Ларина Т. Н. Определение степени термофиксации полиэфирных волокон. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 59—60.

101579. Шуберт К. Р. Влияние расстояния между плюсовкой и запарной камерой на распад гидросульфита [при непрерывных способах крашения. Статья из ГДР]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 60—63.

101580. Юрманов Б. Н. Оптимизация режимов кондиционирования воздуха в хлопкопрядении. — Текстильная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 74—77.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

101581. Влияние органических растворителей на прочность адгезионного соединения грунт — кожа. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 50—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Думнов, К. М. Зурабян, Д. Б. Распутина и др.

Воронина И. П. Гистоструктура кожи телочек красной горбатовской породы и ее товарно-технологические свойства. — См. 101989.

101582. Гершун Н. О., Дроздова Л. М., Василенко Л. Г. Расчет оптимальной предметной специализации обувных предприятий УССР. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 17—21.

101583. Использование органических эфиров титана и кремния при обработке кож кремнийорганическими соединениями. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Андрианов, В. И. Сидоров, П. И. Левенко, А. И. Анпилогова.

101584. Исследование прочности клеевых соединений методом планирования эксперимента. [К применению в обувной пром-сти]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 56—59. Авт.: Б. С. Фридман, В. А. Потапова, Ф. Д. Житецкая и др.

101585. Креминский И. Л., Рафибеков Ф. М. Новое в ассортименте обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 6—11.

101586. Лускин Л. Б., Отопков Г. М. Стандартизация фурнитуры эффективное средство повышения ее качества. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 12—14.

101587. Луцык Р. В., Мельникова А. Ф. Влияние температуры сушки на структуру пор кожи хромового дубления. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.

101588. Магомедов Ш. Ш., Левенко П. И., Кутянин Г. И. О новом показателе для характеристики износостойкости подошвенных кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 48—50. Список лит.: 14 назв.

101589. Опыт применения винилискожи-НТ окантовочной в производстве обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 42—43. Авт.: А. П. Духовский, В. Т. Грачева, А. С. Левин, А. В. Чучаева. В огл. 4-й авт. не указан.

101590. Первухин Г. Б. Определение скорости транспортера поливочной машины [для окраски кож]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 55—56.

101591. Производство обувных колодок из пластмасс. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 39—41. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. К. Платонов, А. Д. Зайончковский, Е. Е. Глухов, Ф. М. Сейфуллин.

101592. Сейфуллин Ф. М. Каблуки из окрашенных пластмасс с прIFORMованными набойками. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 41—42.

101593. Технический прогресс в Ворошиловградском обувном объединении. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 33—35. Авт.: Э. А. Манусов, Н. Т. Масло, А. Г. Кучеренко, В. В. Мащенко.

101594. Толкачева Л. П., Пуликин П. С. Взаимосвязь фондоотдачи и результирующих показателей работы предприятий промышленности искусственных кож и пленочных материалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 21—24.

101595. Тумашев З. З. Главная задача — выпуск обуви высокого качества. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 1—3.

101596. Хандожко Е. Н., Ларкина Т. А., Зурабян К. М. Дивинилказеиновый модификат ДКМ-30 для наполнения кож хромового дубления. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 43—46. Список лит.: 9 назв.

101597. Шерстобоев М. Н., Ершов Б. А., Ерохов Ю. П. Дилатометрический датчик для регулирования температуры [при изготовлении обуви клеевого метода крепления]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 35—38.

101598. Шустер С. И., Стовбчатый В. И. Переработка спилка на Бердичевском кожевенном заводе. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 3—6.

16.12.5 меховая промышленность

101599. Пучкова Н. В., Шестакова И. С. Изменение кожаной ткани шубной овчины при обработке ферментами. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 46—48. Список лит.: 9 назв.

101600. Чацкий П. И., Голанд Н. И. Окислительное крашение меха в светопрочный черный цвет без применения пирокатехина. — Кожев.-обувная пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 29—33. Список лит.: 8 назв.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

101601. Данилевич А. Влияние молочной сыворотки и ее основных составных частей на качество пшеничного хлеба из муки 1 и 2 сортов. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 47, с. 94—98. Список лит.: 6 назв.

101602. Данилевич А. О длительности брожения пшеничного теста из муки 1 и 2 сортов, приготовленного с применением дрожжевого молока. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 47, с. 99—105. Список лит.: 5 назв.

101603. Зюзько А. С., Еникеева Н. Г., Головня Р. В. Исследование монокарбонильных соединений в летучих компонентах пшеничного хлеба при различных способах тестоведения. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 105—110. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

101604. Комбикормовый завод межхозяйственного типа. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 20—25. Авт.: А. Мянд, Л. Долгорученко, Д. Слел, Н. Фириулин.

101605. Рогачев Б. Приспособление для обработки матриц и роллеров гранулятора ОГМ-0,8. [Обраб. деталей комбикормового агрегата шлифованием]. — Уральск. нивы, 1974, № 3 ©, с. 59—60.

101606. Тимохин С. С первого предъявления. [Опыт Курганин. хлебо-завода]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 3 ©, с. 8—9.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

101607. Шумане В. Исследование стойкости масла, выработанного на маслоизготовителях периодического действия с применением дрожжевой культуры в условиях Латвийской ССР. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 47, с. 38—46. Список лит.: 8 назв.

16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

101608. Надилов Н. К., Хафизов Р. Х., Джура Н. И. Исследование токоферолов хлопчатника. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 122—125. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

101609. Выделение суммарного препарата танина чая и определение его пересчетного коэффициента. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 111—116. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Р. Джинджолия, Л. М. Хоробава, Н. Ш. Чиковани, Ш. К. Кобахидзе.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

101610. Лаже Я., Герчиков И. Сушка сахара-песка в виброкипящем слое. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 47, с. 90—93. Список лит.: 5 назв.

101614. Арендс И. М., Дорохов В. В., Турочкина Т. М. Препараты лигазы из глубинной культуры *Aspergillus awamori* 259 и их характеристика. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 92—98. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101612. Влияние солодовых ростков на выход хлебопекарных дрожжей при аэробном культивировании на египетской тростниковой мелассе. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 158—161. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. К. Захра, Л. А. Гаджиева, А. И. Веселов, И. П. Уваров.

101613. Датунашвили Е. Н., Ежов В. Н. О действии ферментного препарата Пектаваморин П10Х на полисахариды кожицы и сока виноградной ягоды. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 117—121. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

101614. Еременко В. В., Соколов Н. Н. Условия выращивания *E. coli* ATCC 9637 с высокой аспарагиназной активностью. [К производству аспарагиназы]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 52—58. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

101615. Заринь П. О роли бактерий в производстве солода. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 47, с. 118—124. Список лит.: 51 назв.

101616. Изучение процесса образования высших спиртов дрожжами при различных засевах с использованием математической модели. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 10—17. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Грачева, Ю. С. Бартечев, Л. И. Нисман, Б. Б. Визельман.

101617. Исследование влияния γ -облученных плодов и соков на физиологическую активность дрожжей *Saccharomyces ellipsoideus*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 169—173. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Г. Нахмедов, М. Л. Фрумкин, Т. С. Бушканец, З. Ф. Голубева.

101618. Калунянц Н. П., Очнева И. Н., Соломатина Л. М. Влияние некоторых факторов на рост дрожжей в проточной культуре. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 18—23. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

101619. Колесникова В. А., Виноградова И. Н., Абросимова Г. Е. Характеристика продуктов протеолиза, получаемых с использованием комплексных ферментных препаратов при различных значениях pH. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 86—91. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

101620. Нахманович Б. М., Яровенко В. Л. Удельная скорость и регуляция образования спирта дрожжами *Saccharomyces cerevisiae*. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 70—75. Рез. на англ. яз.

101621. Образование в винах алкилфруктозидов под действием дрожжевой β -фруктофуранозидазы. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 10—13. Рез. на узб. яз. Авт.: С. Х. Абдуразакова, Х. Т. Саломов, Б. А. Бабаханов, З. Вансова.

101622. Образование и использование ацетальдегида при аэробном культивировании пекарских дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* O-14. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 24—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Веселов, М. К. Захра, Л. А. Гаджиева, И. П. Уваров.

101623. Проскуряков М. Т. Хроматографическая очистка ферментов из поджелудочной железы овец. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 147—150. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101624. Чурикова В. В., Орлова А. И. Влияние гиббереллина на размножение и жизнедеятельность [пивных] дрожжей. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, № 10, вып. 1 ©, с. 161—165. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16.14 Полиграфическое производство

101625. Балашова Т. Г. На выставке «Электронполиграфмаш-73». [Иностр. специализир. выставка электронного оборудования для полиграф. пром-сти. Москва. Окт. 1973 г.] — Приборы и системы управления, 1974, № 3 ©, с. 56—57.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

101626. Абдуллаев А., Махкамов К. К проблеме увеличения производства валовой продукции в колхозах УзССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 1 ©, с. 34—40. Рез. на узб. яз.

101627. Архипов А. Производительные силы сельского хозяйства СССР. — Полит. самообразование, 1974, № 3 ©, с. 29—37.

101628. Ауельбеков К., Гладков П. Ф. Экономическое обоснование специализации совхозов и колхозов Гурьевской области по производственным типам. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 2, с. 69—82.

101629. Балапанов Ж. Б. Методические основы экономического обоснования специализации сельскохозяйственных предприятий по производственным типам. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 2, с. 5—18.

101630. Бугаева С. М. Экономическое обоснование специализации совхозов и колхозов Уральской области по производственным типам. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 2, с. 219—232.

101631. Булкин А. О показателях рентабельности [с.-х. производства]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 3 ©, с. 102—104.

101632. Горлачев Н. П. Сельскохозяйственные производственные зоны и сложившиеся производственные типы сельскохозяйственных предприятий Алма-Атинской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 2, с. 19—34.

101633. Дзантуев В. М. Технический прогресс и кадры специалистов в сельском хозяйстве. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 89—95.

101634. Дюсембаев А. Выявление сложившихся типов совхозов в Нурынском районе Карагандинской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 2, с. 116—127.

101635. Зябрев Анатолий. В таежном районе. [О развитии сельск. хоз-ва в Тухтет. р-не Краснояр. края. Очерк]. — Енисей, 1974, № 2, с. 49—53.

101636. Иваненко Виктор. Встречи в степи. [Об успехах в развитии хоз-ва колхоза «Прогресс». Кавк. р-н Краснодар. края]. Из блокнота писателя. — Кубань, 1974, № 4 ©, с. 57—85.

101637. Калиев Г. А., Долматов Н. А. Вопросы совершенствования специализации сельскохозяйственного производства Восточно-Казахстанской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 2, с. 52—68.
101638. Калиев Г. А., Долматов Н. А. Перспективные производственные зоны и типы сельхозпредприятий Талды-Курганской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 2, с. 206—218.
101639. Корочкин В. Равная оплата за равный труд в масштабе всей колхозной системы. — Экон. науки, 1974, № 3 ©, с. 50—56.
101640. Курманов Г. Ш. Целина и сельскохозяйственная наука. К 20-летию начала освоения целинных и залежных земель. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 3—10.
101641. Леганцева Н. И., Галеева У. Размещение производства сельскохозяйственной продукции и специализация колхозов и совхозов Актобинской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 2, с. 35—51.
101642. Ленчиков О. Индивидуальный хозрасчет. [Из опыта колхоза «XVII партсъезд». Горький р-н Могилев. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 3 ©, с. 92—96.
101643. Лохвицкий Михаил. Тквиавские были. [О с.-х. производстве в Горьк. р-не ГССР]. Очерк. — Лит. Грузия, 1974, № 1 ©, с. 35—42.
101644. Машенков В., Чиликина М. Резервы повышения производительности труда [в сельском хозяйстве]. — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 69—71.
101645. Мейрманов Т. П., Юсупова Л. Е., Ауэзов Ш. А. Экономическое обоснование специализации совхозов и колхозов Кызыл-Ординской области по производственным типам. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 2, с. 128—145.
101646. Мельник В., Хужин Х. Техническая основа управления [с.-х. производством. Челябин. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 3 ©, с. 52—55.
101647. Метляев В., Чеботарев В. Опыт углубления специализации района. На примере совхозов Борислав. р-на Херсон. обл. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 3 ©, с. 60—64.
101648. Мунько Г. К. Экономическая эффективность специализации совхозов СО АССР. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горького с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 66—73.
101649. Мырзашев Р. Целинный район на пути интенсификации [сельского хозяйства. Есильск. р-н Тургайск. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 3 ©, с. 25—30.
101650. Перспективы развития сельского хозяйства Джамбулской области по производственным типам. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 2, с. 83—101. Авт.: К. Кисыкбасов, А. Н. Хохрякова, Н. П. Блинова и др.
101651. Производственные типы сельскохозяйственных предприятий Семипалатинской области и перспективы их развития. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 2, с. 188—205. Авт.: П. А. Черторогов, Х. Б. Жарекешев, С. В. Цой и др.
101652. Производственные типы совхозов Кустанайской области и перспективы их развития. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 2, с. 154—164. Авт.: Л. В. Бабин, Х. Б. Жарекешев, Л. К. Желясков и др.
101653. Прокопьев Г. Автоматизированная система управления. [Проблемы разраб. и внедрения ОАСУ-сельхоз]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 3 ©, с. 31—39. Список лит.: 5 назв.

101654. **Русанов Н.** Рационально сочетать накопление и потребление в колхозах. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 3 ©, с. 40—46.
101655. **Сафронов В.** Добавочный доход и эффективность производства в сельском хозяйстве. — Экон. науки, 1974, № 3 ©, с. 33—41.
101656. **Сезонность** и рациональное использование труда [в с.-х. производстве. С примеч. ред. Статья:] Н. Шакиров. Исчисление показателей сезонности. — З. Ногаева. Пути повышения занятости. — В. Алексеенков. Устранить неплановую миграцию. — А. Мандрыка. Причины ухода молодежи из села. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 3 ©, с. 70—79.
101657. **Сельскохозяйственные** зоны и производственные типы колхозов и совхозов Чимкентской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 2, с. 240—247. Авт.: К. К. Кисыкбасов, А. Н. Хохрякова, Н. П. Блинова и др.
101658. **Семдянов В. Г., Ключкова Л. А.** Совершенствование специализации совхозов Карагандинской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 2, с. 102—115.
101659. **Сложившиеся** и перспективные производственные типы совхозов и колхозов Северо-Казахстанской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 2, с. 180—187. Авт.: Х. Б. Жарекешев, М. О. Хусайнов, Д. Г. Кригер, Қ. Досжанов. В огл. 1-й авт.: Ж. [!] Б. Жарекешев, 3-й авт.: А. Д. [!] Кригер.
101660. **Сложившиеся** и перспективные производственные типы совхозов Павлодарской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 2, с. 165—179. Авт.: В. В. Токарев, Х. Б. Жарекешев, Ю. Г. Агулярный, Л. Джуламанова.
101661. **Сметанин Н.** Аграрно-промышленная интеграция в СССР. — Вopr. экономики, 1974, № 3 ©, с. 59—69.
101662. **Смирнов В., Стрюк Л.** Формирование и использование фонда укрепления и расширения хозяйства в совхозах. — Экон. науки, 1974, № 3 ©, с. 42—49.
101663. **Смирнов Г.** Размещение производства по зонам России в перспективе. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 3 ©, с. 53—60.
101664. **Совершенствование** специализации совхозов Целиноградской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 2, с. 233—239. Авт.: Л. В. Бабин, Х. Б. Жарекешев, Л. К. Желясков и др.
101665. **Сорокин Евгений.** Восхождение. [О развитии колхозов Красnodар. края. Очерк]. — Нева, 1974, № 3 ©, с. 3—40.
101666. **Спанов А. С.** Вопросы углубления специализации совхозов и колхозов Кокчетавской области. — Сообщ. и докл. Каз. науч.-исслед. ин-та экономики и организации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 2, с. 146—153.
101667. **Туаев Д. Я.** Экономическое обоснование учета и распределения общепроизводственных и общехозяйственных расходов между объектами калькуляции продукции сельского хозяйства. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 58—61.
101668. **Уланов Б.** Системы автоматизированной обработки [с.-х.] данных в зарубежных странах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 90—93.
101669. **Ульмасов Н., Шерматов Н.** Номограммы производственных функций. [К применению мат. методов в экон. расчетах с.-х. производства]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 3 ©, с. 64—69.
101670. **Фонды,** капиталовложения и их отдача [в с.-х. производстве]. Обзор статей, поступивших в ред. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 3 ©, с. 46—52.

101671. Шелест И. Л. Идти дальше, добиваться большего. Та работы совхоза им. Г. И. Петровского. Днепропетр. обл.] — Труды Украинского института, 1974, № 3 ©, с. 15—18.

Из опыта
Комму-
нального хозяйства

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

101672. Бабусенко С. М. Исследование затрат на запасные части и ремонтные материалы при ремонте тракторов [на предприятиях «Сельхозтехники»]. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 19—26. Список лит.: 5 назв.

101673. Бабусенко С. М. Исследование накладных расходов ремонтных предприятий «Сельхозтехники». — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 27—32.

101674. Бабусенко С. М., Левашов В. В. О совершенствовании технического контроля на ремонтных предприятиях сельского хозяйства. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 33—37.

101675. Бобоюдо Л., Радюк Л., Белоусов В. Восстановление тормозных шкивов. [Ремонт с.-х. машин]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 80.

101676. Букулов Г. П., Дзицоев П. Р. К вопросу определения надежности [с.-х.] машин. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 135—141. Список лит.: 6 назв.

101677. Василенко П. М. К методике определения кинематических элементов перемещения частицы материала по гармонически колеблющейся шероховатой плоскости. [Проектирование с.-х. машин]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 3 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

101678. Вибе В., Портнов В. Восстановление подвижных шестерен. [Ремонт с.-х. машин]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 76—78.

101679. Воробьев В. Н. Методика ускоренного определения обрабатываемости чугуновых деталей [резанием] при ремонте сельскохозяйственной техники. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 77—81.

101680. Гаджимурадов И. М. Улучшает ли устойчивость [с.-х.] машины параллелограммный механизм выравнивания колес. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 142—143.

101681. Гончаренко И. Г. Анализ затрат на ремонт тракторов в Харьковской области. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 73—76.

101682. М. И. Горячкин. [Специалист в области экономики механизации сельск. хоз-ва]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 89 с портр.

101683. Детков Ю. Заинтересован каждый механизатор. [Хранение техники в колхозе «Россия». Куртамыш. р-н Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 3 ©, с. 55—57.

101684. Дунаевский Д. Устройства гравитационного типа — в ремонтное производство. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 56—59.

101685. Золотаревская Д. И. Исследование взаимодействия ведомого колеса и упруго-вязкого грунта с использованием ЭВМ. [Проектирование с.-х. машин]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 166—176. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

101686. Карсанова Т. М., Калаев С. С. К методике исследования качества работы машинно-тракторного агрегата при автоматическом вождении. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 129—134.

101687. Кипшакбаев И. К., Акчури А. Г. К вопросу об экономической эффективности организационных форм использования [с.-х.] техники в республике. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 94—97. Рез. на каз. яз.

101688. Клименко Ю. Оценка способов восстановления деталей [с.-х. машин] металлопокрытиями. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 54—55.

101689. Ковалев Н. Планшет для планирования технического обслуживания тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 51—53.

101690. Козаев Г. С., Сузаев Л. П. Кинематика поворота машинно-тракторного агрегата, оборудованного программно-следящей системой автоматического вождения. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 105—110.

101691. Кузьмичев В. Е. Классификация сельскохозяйственных машин и орудий и их надежность. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 12, с. 3—12.

101692. Кузьмичев В. Е. Показатели эксплуатационной технологичности сельскохозяйственной техники. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 12, с. 22—33.

101693. Кузьмичев В. Е. Прогнозирование износа [с.-х.] машин в зависимости от климатических условий. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 12, с. 12—22. Список лит.: 11 назв.

101694. Кулаков М. Ремонт топливных насосов НД-22. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 64—68.

101695. Левитский И. С. Рост производительности труда рабочих ремонтных предприятий сельского хозяйства. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 3—5.

101696. Ольшевская Г. К. МТС РСФСР накануне реорганизации (1953—1957 гг.) — История СССР, 1974, № 2 ©, с. 119—131. Библиогр. ссылки в тексте.

101697. Подкорытов С. Энергослужба совхоза [«Большевик». Шумнин. р-н Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 3 ©, с. 57—58.

101698. Поцкалев А. Графическое определение потребности в капитальныхложениях на хранение техники. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 45—47.

Применение печенных конструкционных деталей в тракторном и сельскохозяйственном машиностроении. — См. 102117.

101699. Сидиков Б. Успехи технического прогресса в совхозах УзССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 2 ©, с. 38—39.

101700. Хачатуров Э. Л. Вопросы рационального использования годового фонда рабочего времени механизаторов в колхозах СО АССР. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 78—84.

101701. Шауцуков З., Кудряшов Н., Хаширов Ю. Ремонт дизельной топливной аппаратуры. [Баксан. район. объединение «Сельхозтехника». Кабард.-Балкар. АССР]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 70—72.

101702. Шейнин Н. Е. Расчет силовых характеристик рабочих органов почвообрабатывающих и других машин на электронно-вычислительных машинах. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 3 ©, с. 38—40.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

101703. Абрамов В. Г., Авсеенко А. М. К вопросу о выборе канала связи для передачи агрометеоинформации в информационно-измерительной системе. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 242—247.

101704. Абрамов В. Г., Авсеенко А. М. Цифровая регистрация результатов агрометеорологического эксперимента в информационно-измерительной системе. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 248—253.

101705. Аверьянов С. Ф., Голованов А. И., Никольский Ю. Н. Расчет водного режима мелиорируемых земель. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 34—41. Список лит.: 10 назв.

101706. Андреева З. Ф., Каушанский В. Е., Петров С. В. Исследование химической активности волластонитового шлака. [К применению в качестве удобрения]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 197—199. Рез. на англ. яз.

101707. Балашев Л., Волькович С., Соколов А. Памяти Александра Павловича Левицкого. [Агрохимик. К 100-летию со дня рождения]. — Агрохимия, 1974, № 3 ©, с. 157 с портр.

101708. Башкин В. Н., Кудяров В. Н. Сезонная динамика фиксированного аммония и других форм минерального азота в серой лесной почве. — Агрохимия, 1974, № 3 ©, с. 14—17.

101709. Белов Г. Механизированная загрузка удобрений в самолет. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 19.

101710. Бобрявичене Я. Осушение земель в Литве. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 3 ©, с. 104—105.

101711. Борисова Г. П., Малышев Ю. А., Борщов Т. С. Расчет оптимального комплекса машин для производства мелиоративных работ. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 87—91. В огл. 3-й авт.: Т. С. Борщев [!]

101712. Братчева М. И., Толстова Л. Н. Содержание калия в сереземах Кашкадарьинского и Чирчик-Ангренского регионов. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, т. 8, с. 83—89.

101713. Волохова А. А. Формирование верховодки при орошении в условиях низкой Сыртовой равнины. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 84—86.

101714. Гагарина Э. И., Хантулев А. А. Некоторые данные о почвах со сложным строением гумусового профиля. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 119—128. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

101715. Генусов А. З., Горбунов Б. В., Кимберг Н. В. Классификация и диагностика почв Узбекистана. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, т. 8, с. 3—49. Список лит.: 13 назв.

101716. Генусов А. З., Снежко Г. Е. О роли материнских пород в генезисе коричневых почв. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, т. 8, с. 103—120. Список лит.: 6 назв.

101717. Горбунов Б. В. Обследование почв в различных масштабах. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, т. 8, с. 73—82.

101718. Дмитриев Л. Б., Юдина Л. П. Газохроматографический метод определения концентрации линурона в растворе. [Изучение остаточных количеств гербицидов в почве]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 215—218. Рез. на англ. яз.

101719. Емец В. П., Журавлева Л. Л., Кулик В. Я. Критический контроль лизиметрических наблюдений путем расчетов на ЭВМ по уравнениям движения почвенной влаги. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 3 ©, с. 43.

101720. Жуковский Е. Е. Оптимальные стратегии при использовании агрометеорологических прогнозов. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 254—264. Список лит.: 17 назв.

101721. Жуковский Е. Е., Чудновский А. Ф. Задачи, принципы построения и методы реализации «электронного агронома». [Решение агрофиз. задач]. — Сборник трудов по агр. физике, 1972, вып. 33, с. 227—241. Список лит.: 9 назв.

101722. Жумабеков К., Симон А. Эрозия почвы предотвращена. [Павлодар. обл.] — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 18—19.

101723. Зборищук Ю. Н., Зырин Н. Г. Среднее содержание В, Мп, Со, Си, Zn, Мо и J в почвах европейской части СССР. — Агрохимия, 1974, № 3 ©, с. 88—94. Список лит.: 5 назв.

101724. Иванов А. И. Влияние симазина на пищевой режим почвы. — Агрохимия, 1974, № 3 ©, с. 113—115.

101725. Исламов М. У., Расулов А. М. Распределение солей в почвогрунтах северо-восточной части Каршинской степи. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, т. 8, с. 229—239. Список лит.: 5 назв.

101726. Исмаатов Д. Р., Назиров М. Минералогия и микроморфология серо-бурых почв Девханинского плато Каршинской степи. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, т. 8, с. 137—154. Список лит.: 6 назв.

101727. К 60-летию академика ВАСХНИЛ Виктора Дмитриевича Паникова. [Агрохимик]. — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 37 с портр.

101728. Калашников А. И. Фильтрация при промывках почв. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, т. 8, с. 155—181. Список лит.: 7 назв.

101729. Камилов О. К. К характеристике почвенного покрова южной части Голодной степи. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, т. 8, с. 274—281. Список лит.: 11 назв.

101730. Камилов О. К. Об изменении мелиоративного состояния почв в новой зоне освоения Голодной степи. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, т. 8, с. 121—129. Список лит.: 12 назв.

101731. Кауричев И. С., Латфулина Г. Г., Савич В. И. Окислительно-восстановительная буферность почв. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 75—85. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

101732. Козловская Н. С. Природно-мелиоративное районирование поймы Нижнего Дона. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 25—29.

101733. Коновалов О. Г. Об изменении свойств карбонатных черноземов под влиянием водной эрозии в Северной Осетии. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

101734. Крюгер Т. П. Влияние промывки на почвы, засоленные солями натрия. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, т. 8, с. 182—195. Список лит.: 6 назв.

101735. Кудеярова А. Ю. Фосфатный потенциал как показатель доступности растениям фосфора почвы. — *Агрохимия*, 1974, № 3 ©, с. 143—152. Список лит.: 69 назв.
101736. Лутовинов А. Г. Рекультивация гидроотвалов. — *Гидротехника и мелиорация*, 1974, № 3 ©, с. 97—100.
101737. Мазаева М. М., Лапшина Л. В. К агрохимической оценке кальция как питательного элемента в составе кальциевых фосфатов. — *Агрохимия*, 1974, № 3 ©, с. 27—32. Список лит.: 7 назв.
101738. Майрамукова Р. Б. Опыт изучения азотного баланса почв. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 32—37. Список лит.: 10 назв.
101739. Мамытов А. М., Воронов С. И., Тынаев Ж. М. Состав фосфорных соединений и фосфатная активность почв земледельчески освоенной территории Иссык-Кульской котловины Киргизии. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 3 ©, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.
101740. Матинян Н. Н., Перцович А. Ю. Состав гумуса некоторых заболоченных почв Нижневеликорейской равнины. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1974, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 129—134. Рез. на англ. яз.
101741. Матюнин Н. Ф., Эргашев А., Махсудов Х. Ирригационная эрозия и некоторые агротехнические мероприятия, повышающие плодородие эродированных почв. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, т. 8, с. 247—251.
101742. Махсудов Х. М., Зусина И. И., Матюнин Н. Ф. Почвенно-эрозийная характеристика правобережья канала Искиангор Самаркандской области. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, т. 8, с. 261—273.
101743. Месяц В. Повышать плодородную силу целинных земель. — *Экономика сельск. хоз-ва*, 1974, № 3 ©, с. 17—24.
101745. Морозова П. А. О составе карбонатных минералов почв Юго-Западного Тянь-Шаня. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, т. 8, с. 130—136. Список лит.: 5 назв.
101746. Мосина Л. В. Распространение аэробных спорообразующих бактерий в почвах европейской части СССР. — *Изв. АН СССР. Серия биол.*, 1974, № 2 ©, с. 283—285. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
101747. Непомилуев В. Ф., Мишустин Е. Н., Мосина Л. В. Сезонные изменения видового и количественного составов спорообразующих бактерий подзолистой почвы Московской области. — *Изв. Тимирязевской с.-х. акад.*, 1974, вып. 2 ©, с. 219—221. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
101748. Орлов Д. С., Джиндил А. Р. Окислительно-восстановительный режим некоторых почв дерново-подзолистой зоны. — *Агрохимия*, 1974, № 3 ©, с. 63—72 с табл. Список лит.: 40 назв.
101750. Пестов Л. Ф. Исследование рассоляющего действия горизонтального дренажа и промывок на орошаемых землях. — *Гидротехника и мелиорация*, 1974, № 3 ©, с. 77—83. Список лит.: 7 назв.
101751. Пинаев В. Прирельсовый склад аммиачной воды. [Зеленин специализир. отд-ние «Сельхозтехники». Горьк. обл.] — *Техника в сельск. хоз-ве*, 1974, № 2 ©, с. 16—17.
101752. Пожарский В. Эффективность жидкого аммиака. — *Экономика сельск. хоз-ва*, 1974, № 3 ©, с. 105—106.

101753. **Попова Т. П.** О гумусе целинных и орошаемых светлых сероземов северной части Голодной степи. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, т. 8, с. 90—102. Список лит.: 13 назв.
101754. **Проскуракова Г. Ф.** Два способа повышения чувствительности кинетического роданидно-нитритного метода определения микроколичеств иода [в почве]. — Агрехимия, 1974, № 3 ©, с. 132—136.
101755. **Решетов Г. Г.** Древняя дельта Кашкадарьи как объект орошения. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, т. 8, с. 240—246.
101756. **Свисюк И.** Определение запасов влаги в почве. — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 55—57.
101757. **Сидорина Л. В., Пичак А. П.** Последствие обесфторенного фосфата с улучшенными физико-механическими свойствами. — Агрехимия, 1974, № 3 ©, с. 22—26.
101758. **Слепец Г. П.** Мелиорация переувлажненных почв в замкнутых понижениях. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 65—69.
101759. **Теслинова Н. А.** Участие микроорганизмов в повышении ферментативной активности почвы. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 63—65.
101760. **Фарниев А. Т.** Интенсивность процессов разложения клетчатки в почвах Северной Осетии. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 29-31. Список лит.: 5 назв.
101761. **Фролова Л. Н.** Инфракрасные спектры поглощения гумусовых веществ торфа. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 32, с. 108—110. Список лит.: 5 назв.
101762. **Хмелинин И. Н., Секамов А. А.** Групповой состав фосфатов в серых лесных почвах Горьковской области при культивировании. — Агрехимия, 1974, № 3 ©, с. 38—43. Список лит.: 13 назв.
101763. **Хруслова Т. Н.** Использование стоков спиртозаводов для орошения. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 94—97.
101764. **Чумак П.** Разгрузка гранулированных минеральных удобрений из вагонов-хопперов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 17—19.
101765. **Электрометрические методы определения активности ионов в почвах** [Сообщ.] Б. Н. К. Крупский, А. М. Александрова, Л. А. Раппорт. Определение активности ионов калия в почвах. — Агрехимия, 1974, № 3 ©, с. 137—142. Список лит.: 8 назв.
101766. **Эффективность полифосфатов аммония на черноземе.** — Агрехимия, 1974, № 3 ©, с. 3—13. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. А. Прокошева, В. П. Крищенко, Ф. В. Янишевский, Г. В. Полякова.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

101767. **Антоненко Ф., Антоненко А.** Новый центробежный туковысеивающий аппарат. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 84.
101768. **Беляева Т.** Использование дождевальных установок кругового действия в США. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 104—107.
101769. **Божко В. Г.** Использование фосфорной кислоты растениями из разных фосфорных удобрений на светло-каштановой почве. — Агрехимия, 1974, № 3 ©, с. 33—37.
101770. **Васев П. П., Катаева Р. И.** Эффективность удобрений в северо-западной зоне Курганской области. — Труды ЦИНАО (Центр. ин-т агрохим. обслуживания сельск. хоз-ва), 1974, вып. 2 ©, с. 67—76.

101771. **Василюк Г. В., Черников А. В., Дядель И. К.** Действие минеральных удобрений на урожай сельскохозяйственных культур в условиях Гродненской области в 1966—1971 гг. — Труды ЦИНАО (Центр. ин-т агрохим. обслуживания сельск. хоз-ва), 1974, вып. 2 ©, с. 143—155.
101772. **Влияние** минеральных удобрений на урожай культур в условиях Новосибирской области. — Труды ЦИНАО (Центр. ин-т агрохим. обслуживания сельск. хоз-ва), 1974, вып. 2 ©, с. 77—93. Авт.: В. В. Захаров, В. А. Васильев, А. С. Никитин, В. Д. Лангольф.
101773. **Влияние** ярусных обработок на биологическую активность сероземно-луговой почвы и урожай культур. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 25—29. Рез. на каз. яз. Авт.: В. С. Сухин, И. С. Кочетов, Т. М. Моисеева, З. Р. Васюта.
101774. **Гелик В.** Эффект от мелиорации. [О росте урожайности в колхозах Вижницкого р-на Черновиц. обл.] — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 51—53.
101775. **Действие** фрезерной обработки на биологическую активность дерново-подзолистой почвы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 36—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Доспехов, Т. И. Кузякина, А. Е. Алексева, Б. Н. Маймусов.
101776. **Есенжанов С. З.** Рациональное расположение полевых досок полунавесного плуга. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 110—115. Рез. на каз. яз.
101777. **Зависимость** эффективности минеральных удобрений от свойств почв. — Труды ЦИНАО (Центр. ин-т агрохим. обслуживания сельск. хоз-ва), 1974, вып. 2 ©, с. 156—168. Авт.: К. Матусявичус, Ю. Грибаускас, А. Шюляускас и др.
101778. **Калаев С. С., Карсанова Т. М.** Уравнение трактора как объекта в системе автоматического вождения на склоне. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 123—128.
101779. **Козлов С. Н.** Действие минеральных удобрений на урожай культур на черноземных и темно-серых лесных почвах Орловской области. — Труды ЦИНАО (Центр. ин-т агрохим. обслуживания сельск. хоз-ва), 1974, вып. 2 ©, с. 9—19.
101780. **Козлова Т. А., Андриенко Н. А.** Использование удобрений — важнейший фактор улучшения полесских земель. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 71—75.
101781. **Койнов П.** Методика планирования урожайности сельскохозяйственных культур. — Уральск. нивы, 1974, № 3 ©, с. 36—37.
101782. **Коробейников Н. И.** Эффективность минеральных удобрений в зоне типичных черноземов Тамбовской области. — Труды ЦИНАО (Центр. ин-т агрохим. обслуживания сельск. хоз-ва), 1974, вып. 2 ©, с. 3—8.
101783. **Крастина Е. Е., Лосева А. С.** О некоторых закономерностях накопления катионов [с.-х.] растениями. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 8—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
101784. **Кузьмин Н. В.** в комплексе. Опыт получения высоких урожаев. [Совхоз «Мияский». Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 3 ©, с. 38—40.
101785. **Ладан Е. П., Шаршак В. К.** Закономерности изменения заднего угла почвообрабатывающих фрез в условиях подпокровного фрезерования. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 3 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.
101786. **Летковский Л.** Как определить ширину захвата приспособления РКМ-500М для разбрасывания удобрений. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 47—49.

101787. Мартынова С. Ф. Действие удобрений на урожай сельскохозяйственных культур на различных типах почв Читинской области. — Труды ЦИНАО (Центр. ин-т агрохим. обслуживания сельск. хоз-ва), 1974, вып. 2 ©, с. 100—112.
101788. Мордухович А. Модернизированная туковая сеялка РТТ-4,2А. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 38.
101789. Никулин С., Никулина К. Опыт внедрения широкозахватной поливной техники. [Обзор работы Всесоюз. семинара. Москва. Сент. 1973 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 115—118.
101790. Новоселов А., Кирочкин А. Качество сева. Как его определять? — Уральск. нивы, 1974, № 3 ©, с. 33—34.
101791. Опыт автоматизации поливного процесса. [Статья из Болгарии] — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 102—103. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Иванов, Н. В. Колев, Н. А. Колев и др.
101792. Розов Н. Ф., Жданов С. М. Автоматическое дозирующее устройство для гидропоники. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 212—214. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
101793. Рылушкин В., Фомин В. Что снижает и что повышает эффективность удобрений. — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 23—24.
101794. Саитгалеев Ф. М., Багманов Т. С., Гильмутдинов М. Г. Действие удобрений на урожай основных культур в условиях юга Башкирской АССР за 1966—1971 гг. — Труды ЦИНАО (Центр. ин-т агрохим. обслуживания сельск. хоз-ва), 1974, вып. 2 ©, с. 43—52.
101795. Самсонова Н. П. О планировке земель для полива широкозахватными машинами. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 42—47.
101796. Селина Е. Главный «Темижбекского» [совхоза. О Герое Соц. Труда гл. агрономе Е. П. Селиверстовой. Ставроп. край]. — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 66—68 с портр.
101797. Сосновская В. А., Сулейманова Р. У., Масалимова Т. М. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество сельскохозяйственных культур на различных почвах Башкирской АССР. — Труды ЦИНАО (Центр. ин-т агрохим. обслуживания сельск. хоз-ва), 1974, вып. 2 ©, с. 31—42.
101798. Таранин В. Штанговый рабочий орган [культиватора] с полиэтиленовым покрытием. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 85.
101799. Теряев М., Теряева Р. Суперфосфат лучше вносить локально. — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 25.
101800. Токарев Н., Ковальчук Б. Подготовка агрегатов и проведение пахоты. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 10—16.
101801. Фрид А. С. Математическая модель как метод изучения корневого поглощения веществ растениями. — Агрохимия, 1974, № 3 ©, с. 122—131. Список лит.: 13 назв.
101802. Церлинг В. В., Ерофеев А. А. Динамика поступления серы и вынос ее разными культурами в зависимости от уровня обеспеченности серой. — Агрохимия, 1974, № 3 ©, с. 79—87. Список лит.: 14 назв.
101803. Чултуров Ш. М. О некоторых итогах научно-исследовательской работы по применению удобрений в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 19—24. Рез. на каз. яз.
101804. Чяршкус Э. Усовершенствование тепличных облучательных установок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 35—37.
101805. Шугля З. М., Шугля Н. В. Эффективность систем удобрения на дерново-подзолистых супесчаных почвах. — Агрохимия, 1974, № 3 ©, с. 44—48.

101806. Шульгин И. Г. Влияние поперечного сечения стойки плоско-режущего рабочего органа на показатели работы культиватора-плоскореза. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 115—117. Рез. на каз. яз.

101807. Янишевский Ф. В., Кузьменков А. В. О применении коэффициента использования удобрений в опытном поле. — Агрехимия, 1974, № 3 ©, с. 116—121. Список лит.: 8 назв.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

101808. Асылбеков Ж. Производственное испытание гербицидов в смеси с минеральными удобрениями на посевах озимой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 54—56. Рез. на каз. яз.

101809. Ахметов А. З. Характер цветения сортов озимой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 107—108. Рез. на каз. яз.

101810. Балев П. М., Пупонин А. И. О научно-практических основах совмещения обработки почвы и высева зерновых культур в нечерноземной зоне. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 44—49. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

101811. Береговой Л. Подвиг ученого. [О Герое Соц. Труда селекционере зерновых культур В. Н. Мамонтовой]. — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 60—64 с портр.

101812. Биологическая активность почвы и урожай кукурузы в зависимости от весенней обработки зяби. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 3 ©, с. 18—19. Авт.: Н. Ш. Кельбиев, К. К. Магомедов, Д. А. Абакарова, А. М. Ахмедагаев.

101813. Гаджиев Б. М. Удобрение кукурузы на осушенных землях Туаце Правобережного района СО АССР. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 11—13.

101814. Гасиев П. Е. К вопросу исчисления себестоимости продукции зерновых культур в колхозах. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 62—65.

101815. Гирш Г. ТУР — помощник хлеборобов. [Из опыта колхоза им. Калинина Больше-Нарым. р-на Вост.-Казахстан. обл.] — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 45.

101816. Гонтаровский В. А. Вариабельные восстановители техасского типа ЦМС у кукурузы. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 7—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101817. Гриценко В. В., Мирошин В. М., Зазимко В. В. Химический состав растений и качество зерна озимой ржи при длительном применении удобрений. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 204—208. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101818. Гунар И. И., Паничкин Л. А., эль Кинани Х. Электропроводность тканей листа пшеницы в зависимости от условий минерального питания и водного режима. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 3—7. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

101819. Демешев Р. К. Короткостебельные пшеницы в условиях Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 109. Рез. на каз. яз.

101820. Демченко А. Как рекомендует наука. [О технологии возделывания зерновых культур в совхозе «Мичуринский» Сев.-Казахстан. обл.] — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 20—23.

101821. Елагин И. Н., Каргальцев Ю. В. Эффективность обработки семян гречихи микроэлементами. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 3 ©, с. 16—17.

101822. Елькин В. К., Шахбазов К. К. О рациональной конструкции машины для сортирования зерна по удельному весу. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 101—104.

101823. Жук Н. Т., Груздов Г. М., Салмин Л. Н. Эффективность удобрений [под зерновыми] в Кулундинской степи Новосибирской области. — Труды ЦИНАО (Центр. ин-т агрохим. обслуживания сельск. хоз-ва), 1974, вып. 2 ©, с. 94—99.

101824. Зиягдинов Х. З., Мамадышский И. А., Гадиев К. Г. Влияние минеральных удобрений на урожай зерновых культур и картофеля в колхозах и совхозах Татарской АССР. — Труды ЦИНАО (Центр. ин-т агрохим. обслуживания сельск. хоз-ва), 1974, вып. 2 ©, с. 20—30.

101825. Зуза В. С. К вопросу оптимальных доз гербицидов [на посевах проса]. — Агрохимия, 1974, № 3 ©, с. 107—112. Список лит.: 9 назв.

101826. Илялетдинов А. Н., Сулейменова С. И. Влияние аэрации на микробиологические процессы в затопленной почве [рисового поля]. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 141—145. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

101827. Карманцев В. А., Роменский В. П. Влияние минеральных удобрений на урожай зерновых культур в богарных и орошаемых условиях в юго-восточной части Ростовской области. — Труды ЦИНАО (Центр. ин-т агрохим. обслуживания сельск. хоз-ва), 1974, вып. 2 ©, с. 113—125.

101828. Качалова З. П., Яценко Н. Д. О фузариозах пшеницы в Московской области. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 122—130. Список лит.: 40 назв.

101829. Колмаков П. П., Терехова М. А. Оптимальные сроки применения 2,4-Д на посевах яровой пшеницы. — Защита растений, 1974, № 3 ©, с. 18—19.

101830. Колобаева Е. А. Особенности мейоза у асинопатической формы тетраплоидной ржи *Secale cereale* L. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 135—141. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

101831. Куций А. К. За стоцентнерные урожаи кукурузы. [Колхоз им. В. И. Ленина. Балт. р-н Одес. обл.] — Коммунист Украины, 1974, № 3 ©, с. 19—23.

101832. Михайлов Н. Н., Ерофеев А. А. Дозы минеральных удобрений под кукурузу на черноземных почвах с разными запасами подвижных форм питательных веществ. — Труды ЦИНАО (Центр. ин-т агрохим. обслуживания сельск. хоз-ва), 1974, вып. 2 ©, с. 169—178.

101833. Натальин Н. Б., Мосина С. Б., Чан Куанг Нгок. Мутационные изменения у риса. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 176—178. Рез. на англ. яз.

101834. Никитишен В. И., Круссер И. Ф. Минеральное питание озимой пшеницы, высеваемой по разным предшественникам. — Агрохимия, 1974, № 3 ©, с. 49—58. Список лит.: 11 назв.

101835. Нуждин Н. И., Самохвалова Н. С. Влияние физиологического состояния сухих семян [зерновых культур] на радиобиологический эффект γ -лучей Cs^{137} . — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 275—279. Рез. на англ. яз.

101836. Оспинникова Л. Важные изменения в производстве сои. [Из заруб. опыта]. — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 78—80.

101837. Остриков Н. В. Режим орошения озимой пшеницы в условиях Асса-Сунженской долины ЧИ АССР. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 7-10.

101838. Пенкин М. Г. К оптимизации технологической емкости для вывоза хлебной массы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 97—103. Рез. на каз. яз.

101839. Петербургский А. В., Булаткин Г. А., Шевцов Н. Д. Применение калийных удобрений под озимую пшеницу на черноземах. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 63—69. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

101840. Поведение некоторых гербицидов в условиях рисовой оросительной системы. — Агрохимия, 1974, № 3 ©, с. 95—106. Список лит.: 22 назв. Авт.: М. С. Соколов, Л. Л. Кныр, Б. П. Стрекозов и др.

101841. Позолотин А. А., Альшиц Л. К. К вопросу о влиянии предварительного γ -облучения на последующую радиочувствительность семян гороха. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 154—156. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101842. Посыпанов Г. С., Князева Л. Д. Влияние минерального азота на потребление питательных веществ горохом. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 16—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

101843. Рябчук Д. И., Ляшинский В. П. Об эффективности подкормки озимой пшеницы азотными удобрениями на выщелоченном черноземе. — Агрохимия, 1974, № 3 ©, с. 18—21.

101844. Савин В. Н. Архипов М. В., Кондрашова М. Д. Цитогенетическое действие малых доз гамма-излучения при предпосевном облучении семян ячменя. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 3 ©, с. 15—16. Список лит.: 8 назв.

101845. Сокрута И. Больше зерновых — выше продуктивность севооборотов. — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 27—29.

101846. Сонько М. П., Коваленко В. Е., Шрамко В. И. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от предшественников и орошения обыкновенных черноземов степи УССР. — Труды ЦИНАО (Центр. ин-т агрохим. обслуживания сельск. хоз-ва), 1974, вып. 2 ©, с. 126—136. Список лит.: 6 назв.

101847. Сулима Н. Противозерозионный посев зерновых. [Татар. АССР]. — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 33—35.

101848. Тайчибеков А. Сроки некорневой подкормки [озимой пшеницы]. — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 48.

101849. Талмач Ф., Наконечная З. Наша цель — 50 центнеров зерна и 500 центнеров свеклы с гектара. [Колхоз «Друмул Ноу» Глодян. р-на МССР]. — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 11—14. В огл. 2-й авт.: В [!] Наконечная.

101850. Тарушкин В. И., Мухин В. П., Спиридонов Ю. Я. Чувствительность проростков [пшеницы], выращенных из семян с разной напряженностью ориентации, к гербициду атразину. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 3 ©, с. 44.

101851. Твердунова Т. А. Заблаговременное протравливание семян озимой ржи. — Защита растений, 1974, № 3 ©, с. 22.

101852. Тихонова Л. В. Беловершинность — опасная болезнь риса. — Защита растений, 1974, № 3 ©, с. 32—34.

101853. Тургаев Б. Т., Сыдыков К., Усербаев У. Пути повышения производительности труда и рентабельности рисосеющих хозяйств Кызыл-Ординской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 15—18. Рез. на каз. яз.

101854. Филимонова Л. Н., Юрина Ю. М. К методике отбора зерно-бобовых культур на продуктивность по мощности развития корневой системы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 29—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101855. эль-Хаббаша К. М., Бехайри Ауатеф. Выделение органических веществ корнями растений в зависимости от фотосинтезирующей поверхности и освещенности. [Опыты с фасолью. Статья специалистов из Египта]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 200—203. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

101856. Харченко А. М. Изучение солеотдачи содовозасоленных луговых почв ЧИ АССР при возделывании риса. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 19—22.

101857. Ходжимурадова Р. Х., Патхуллаев С. Сравнительное изучение хозяйственно-ценных признаков у двойных и простых межлинейных гибридов кукурузы. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 66—67. В огл. 1-й авт.: Р. Х. Ходжимуратова [!]

101858. Хорошилов И. Полнее использовать резервы зернового поля. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 3 ©, с. 8—16.

101859. Черчесов З. У. Некоторые вопросы экономической эффективности производства зерна кукурузы в Северной Осетии. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 85—88.

101860. Эффективность минеральных удобрений в полевых опытах с зерновыми культурами и картофелем на почвах Среднего Урала. — Труды ЦИНАО (Центр. ин-т агрохим. обслуживания сельск. хоз-ва), 1974, вып. 2 ©, с. 53—66. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Долгополова, А. П. Смирнов, А. Е. Новиков, М. И. Лыжина.

101861. Юрина Е. В., Рубин Б. А. Изменение пероксидазной активности листьев пшеницы под влиянием заражения *Rustia graminis* у сортов, различающихся по устойчивости. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 3 ©, с. 10—12. Список лит.: 10 назв.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

101862. Бунчиков Н., Диброва Т. Пастбищным кормам — правильный учет. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 3 ©, с. 101.

101863. Веселов А. В., Тихомирова И. А. Урожай и химический состав травостоя краткосрочного культурного пастбища. — Труды ЦИНАО (Центр. ин-т агрохим. обслуживания сельск. хоз-ва), 1974, вып. 2 ©, с. 137—142. Список лит.: 5 назв.

101864. Гаджиев И. Ш. Поливной режим поукосной суданской травы. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 75—76.

101865. Гиль А. Ф., Асаров Х. К. Влияние осенней подкормки минеральными удобрениями заливного луга в пойме реки Вычегды на продуктивность и качество травостоя. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 70—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

101866. Иванцов Н. К., Фуки А. Е. Гербициды на люпинах. — Защита растений, 1974, № 3 ©, с. 26.

101867. Корнеев Н. А., Фирсакова С. К. Некорневое загрязнение луговых растений стронцием-90. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 3 ©, с. 13—14. Список лит.: 9 назв.

101868. Ли А. Д., Хамзин Х. В. К вопросу прогнозирования урожайности пастбищ Юго-Западного Кызылкума. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 34—36. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.

101869. Мейрманов Г. Т. Гетерозис у люцерны. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 29—32. Рез. на каз. яз.

101870. Микроэлементы — на пастбище. [Закарпат. с.-х. опытная станция]. — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 48—49. Авт.: М. Вайс, В. Комар, С. Колесников, М. Боев.

101871. Ризаева С. М. Динамика фауны нематод кормовой свеклы. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 46—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

101872. Состав и содержание незаменимых аминокислот белков белого люпина. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 126—128. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Мироненко, Т. М. Троицкая, И. В. Рогульченко, С. Ф. Шурхай.

101873. Турганова Т. А. Перспективные формы ценного кормового растения кохии простертой. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 42—46. Рез. на каз. яз.

101874. Файзиёв К. Посев кустарниковых и полукустарниковых растений по влагонакопительным бороздам. [Фитомелиорация пастбищ]. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 37—39. Рез. на узб. яз.

17.4.2.3 Технические культуры

101875. Ариель Р. С., Зимина Н. Н. Автоматизированная система орошения чайных плантаций. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 3 ©, с. 51—58. Список лит.: 5 назв.

101876. Балан В. Н., Сандалов Б. Г., Захарченко В. М. Безвысадочное семеноводство на Кубани. — Сахарная свекла, 1974, № 3 ©, с. 31—32.

101877. Бахман Л. Совершенствование технологии возделывания сахарной свеклы в ГДР. [Статья из ГДР]. — Сахарная свекла, 1974, № 3 ©, с. 36.

101878. Бухтояров Д. Н., Никитаев С. А. Обеспечить хорошие всходы свеклы. — Сахарная свекла, 1974, № 3 ©, с. 26—30.

101879. Влияние пониженной температуры почвы на содержание хлорофилла в листьях хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 23—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. Умаров, А. Закиров, Н. Асадов, Б. Гафуров.

101880. Волкова Л. А. Поведение хромосом в мейозе у пентаплоидных гибридов хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 58—60. Список лит.: 6 назв. В загл. ошибочно: ...о мейозе...

101881. Володарский Н. И., Быстрых Е. Е. Некоторые изменения пигментного аппарата листьев [подсолнечника] в онтогенезе растения при засухе. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 3 ©, с. 2—5. Список лит.: 5 назв.

101882. Гавдинова Р. В. Болезни корзинок подсолнечника в степной зоне Северо-Осетинской АССР и их вредоносность. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 23—28. Список лит.: 9 назв.

101883. Гаплоидные растения табака, полученные в культуре пыльников. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 42—47 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Терновский, Р. Г. Бутенко, Г. В. Изман, И. К. Шинкарева.

101884. Дяденко И. П. Обработка семян на заводе. — Сахарная свекла, 1974, № 3 ©, с. 32—33.

101885. Егамбердиев А. Е., Семенихина Л. В., Саропулу М. А. Цитологическое изучение действия мутагенов на семена хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

101886. Журба И., Малыхин И. Подсолнечник как предшественник. [Совхоз им. Челюскинцев. Ворошиловгр. обл.] — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 29—31.
101887. Заев П., Бардовский А., Панченко И. Обработка почвы, совмещенная с посевом льна. — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 32—33.
101888. Ибрагимов А. П., Рахматов Н. А. Изучение изменений количественных соотношений белковых фракций рибосом хлопчатника в норме и при γ -облучении. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 147—149. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
101889. Как переоборудовать сеялки. [Статьи]: В. С. Глуховский, А. М. Козачук. 2СТСН-6А. — А. А. Будагов. СПЧ-6. — Сахарная свекла, 1974, № 3 ©, с. 23—25.
101890. Карагеоргий-Алкалаева Н. М. Изменение содержания некоторых фракций азотистых веществ в корнях хлопчатника в связи с формой азотного питания. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 20—22.
101891. Коломиец А. П. Борона-культиватор ВНИС-Р на свекловичных плантациях. — Сахарная свекла, 1974, № 3 ©, с. 19—21.
101892. Комбинированные агрегаты на посевах. — Сахарная свекла, 1974, № 3 ©, с. 22—23. Авт.: Л. С. Зенин, Ф. С. Любимов, С. К. Боженин, Т. И. Тарасенко.
101893. Конобеева Г. М. Апробация бонитировочной шкалы орошаемых почв Узбекистана полевыми опытами с хлопчатником. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, т. 8, с. 64—72.
101894. Лимонов А. П. Изменение содержания гумуса в дерново-подзолистой песчано-легкосуглинистой почве за две ротации восьмипольного льянного севооборота. — Агрохимия, 1974, № 3 ©, с. 59—62. Список лит.: 9 назв.
101895. Лященко И. И., Улитчева И. И. Ревертанты хлорофильных мутантов подсолнечника. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 19—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
101896. Мамедов К. Влияние γ -лучей на рост и развитие реципрокных межсортовых гибридов тонковолокнистого хлопчатника. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 150—154. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
101897. Махсудов Х. М., Матюнин Н. Ф., Зусина И. И. Влияние производственной техники полива хлопчатника на ирригационную эрозию почв. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, т. 8, с. 252—260. Список лит.: 8 назв.
101898. Муратов М. Х., Гранкина И. А. Продуктивность различных фракций клубочков межсортовых гибридов сахарной свеклы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
101899. Назиров Н. Н., Насретдинова Р. У. Включение $C^{14}O_2$ в состав ядерных белков, ДНК и их содержание у различных по вилтоустойчивости форм хлопчатника в онтогенезе. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 3 ©, с. 7—9. Список лит.: 8 назв.
101900. Неядерные мутации подсолнечника. Сообщ. 3. Ю. Д. Белецкий, Е. К. Разорителява. Случай необычного соматического расщепления пестролистных растений. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 26—32. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
101901. Об оценке почв, подлежащих освоению под хлопчатник. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, т. 8, с. 50—63. Авт.: А. З. Генусов, Б. В. Горбунов, Н. В. Кимберг, Г. М. Конобеева.

101902. Петерсен П. П., Кузнецов Б. Ф. Новые машины для предпосевной обработки почвы и посева. — Сахарная свекла, 1974, № 3 ©, с. 16—18.

101903. Подтыкан Я. П., Шиманский Л. К. Нормы высева дражированных семян. — Сахарная свекла, 1974, № 3 ©, с. 33—35.

101904. Попова И. В., Макаренко Е. Е. Прогноз появления болезней и вредителей сахарной свеклы в РСФСР на 1974 год. — Сахарная свекла, 1974, № 3 ©, с. 37—39.

101905. Пулатова Т. П. Изучение фенольных соединений некоторых видов мяты. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 17—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

101906. Рахматов Н. А., Ибрагимов А. П. Сравнительное исследование рибосомальных белков хлопчатника сорта 108-Ф и гриба *Verticillium dahliae*. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

101907. Рубинштейн М. И., Сергиенко В. А. Влияние междурядных обработок на свойства почвы и урожай свеклы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 39—41. Рез. на каз. яз.

101908. Сабитова З. Х. Влияние дренажных вод на рост и развитие хлопчатника. — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, т. 8, с. 196—202. Список лит.: 6 назв.

101909. Садыков Т. С. Влияние азотных удобрений на урожай и качество сахарной свеклы на сероземных почвах. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 48—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

Талмач Ф., Наконечная З. Наша цель — 50 центнеров зерна и 500 центнеров свеклы с гектара. — См. 101849.

101910. Татаренко Н. Ф. О поглощении и передвижении кальция корнями подсолнечника. — Агрехимия, 1974, № 3 ©, с. 73—78. Список лит.: 14 назв.

101911. Твердоступ А. И. Динамика засоления почв хлопкового поля по сезонам года (на примере совхоза «Малек» Сырдарьинской области УзССР) — Труды Науч.-исслед. ин-та почвоведения (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, т. 8, с. 203—228.

101912. Ткач М. Т. Вредители рассады табака в Молдавии. — Защита растений, 1974, № 3 ©, с. 38—39.

101913. Уруцков З. М. Режим орошения и удобрения подсолнечника в степной зоне СО АССР. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

101914. Эльяшанс-А. На свекловичных полях Латвии. — Сахарная свекла, 1974, № 3 ©, с. 11—12.

101915. Якименко И. А. Способы посева маточной свеклы. — Сахарная свекла, 1974, № 3 ©, с. 35—36.

101916. Ярьско Н. Ф., Дунай Т. И. Экономическая эффективность свекловодства. — Сахарная свекла, 1974, № 3 ©, с. 14—15.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

101917. Блинчевский М. З. Предпосевная подготовка семян [овощей]. — Защита растений, 1974, № 3 ©, с. 59—60.

101918. Грачев Е. А. Продуктивность фотосинтеза у раннего картофеля. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

Зиягдинов Х. З., Мамадышский И. А., Гадиев К. Г. Влияние минеральных удобрений на урожай зерновых культур и картофеля в колхозах и совхозах Татарской АССР. — См. 101824.

101919. Кузнецов А. И., Захарченко В. А., Еремкина О. В. Влияние гербицидов на устойчивость картофеля к болезням. — Защита растений, 1974, № 3 ©, с. 20—21.

101920. Нарсинха Дайял. Прорастание пыльцевых зерен на рыльце у инбредных линий редиса и их гибридов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 142—147. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

101921. Пашкин В. Я., Жарокова Р. Г. Эффективность гербицидов и сроки их применения на посевах столового арбуза в Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 46—48. Рез. на каз. яз.

101922. Регуляция роста растений [овощных культур] в гидропонике. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 107—118. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Чесноков, Т. П. Бусова, П. А. Стоянов, Р. Ф. Рябова.

101923. Строков В., Кузнецова Э. В интересах производства. Опыт работы Перм. обл. агрохимлаборатории в обслуживании овощеводства защиты грунта. — Уральск. нивы, 1974, № 3 ©, с. 40—41.

101924. Хасанов Ю. У. Влияние некоторых пестицидов и минеральных удобрений на синтез витаминов в овоще-бахчевых и фруктовых культурах. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 12—14.

Эффективность минеральных удобрений в полевых опытах с зерновыми культурами и картофелем на почвах Среднего Урала. — См. 101860.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

101925. Фриш Э. В. Опыт фенологического исследования *Vaccinium myrtillus* L. с помощью интегрального метода. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 2 ©, с. 221—228. Список лит.: 22 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

101926. Агафонов Н. В. Теоретическое обоснование оптимальных параметров кроны яблони. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 98—107. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

101927. Верещагин П. В. Эфирные масла земляники и их влияние на аромат ягод. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 166—169. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101928. Елисеева З. Н., Куликова М. Т., Слобожанина И. С. Вирусные болезни земляники в Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 51—54. Рез. на каз. яз.

101929. Колесников В. А., Пильщиков Ф. Н. Урожайность и качество плодов яблони в зависимости от окультуренности почвы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 91—97. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

101930. Краевой С. Я., Нижников В. С. Современные методы селекции вишни (*Cerasus* Juss.) — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 261—274. Список лит.: с. 272—273. Рез. на англ. яз.

101931. Преображенская Е. И. Роль недоразвития зародыша в радиочувствительности семян [аралии маньчжурской]. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 145—146. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101932. Приставко В. П., Шерман Л. В., Чайка В. Н. Влияние рентгеновского облучения на обоняние у бабочек яблонной плодожорки *Laspeyresia pomonella* L. [К борьбе с вредителем плодовых культур]. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 136—139. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

101933. Разживин А. А. Исследование нематодофауны яблони. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 89—93. Рез. на каз. яз.

101934. Серовайский Я. Д. К истории французского виноградарства в Раннее Средневековье. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 202—208.

Хасанов Ю. У. Влияние некоторых пестицидов и минеральных удобрений на синтез витаминов в овоще-бахчевых и фруктовых культурах. — См. 101924.

101935. Цивиндо А. З. Эффективность удобрений при разных способах содержания почвы в молодом пальметтном саду. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 87—89. Рез. на каз. яз.

101936. Шумаков Е. М., Петрушова Н. И. Метод использования стерильных самцов в борьбе с яблонной плодовой жоржкой. — Защита растений, 1974, № 3 ©, с. 23—24.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

101937. Абатуров Ю. Д. Прибор для непрерывной записи роста дерева в высоту. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 2 ©, с. 228—231.

101938. Байтенов М. С. Новый вредитель тополя. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 117—118. Рез. на каз. яз.

101939. Болдырев И. М., Данчев Б. Ф. Рост древесных пород в рядовых и групповых посадках лесных полос. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 85—86. Рез. на каз. яз.

101940. Григоренко И. Роща Лебедева. [О лесоводе С. О. Лебедеве. Очерк]. — Кубань, 1974, № 4 ©, с. 86—90.

101941. Дыренков С. А. Лесотипологический симпозиум в г. Свердловске (30 I—2 II 1972). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 2 ©, с. 304—306.

101942. Еремин В. М., Максимов В. М. Различия в анатомической структуре коры корня и ствола сосны обыкновенной. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 5—9. Список лит.: 11 назв.

101943. Иванова Е. И., Успенский Е. И. Биологическая активность, влажность и физико-химические свойства почв на вырубках с еловым подростом. — Изв. вузов. Лесное журн., 1973, № 6 ©, с. 10—13. Список лит.: 9 назв.

101944. Колесников Ю. И., Ларин Г. И., Шубин В. А. изнашивание активных рабочих органов тракторного грунтомета [при работе в лесхозах]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 162—163.

101945. Львов П. Н., Ипатов Л. Ф. Изменение таксационных показателей древостоев ельника черничного в связи с зональностью лесов Европейского Севера. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

101946. Нестеренок В. Ф. Лесной высотомер. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 163—165.

101947. Полякова Л. В. Количественное определение катехинов коры лиственницы сибирской методом ТСХ на силикагеле. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 151—153. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

101948. Сулова Т. Д. Применение химических реагентов при устройстве дорожек в дендросадах и питомниках. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 17—21.

101949. Тарасов А. И. Оценка рекреационных функций леса в буржуазной экономической литературе. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 170—172. Список лит.: 12 назв.

101950. Терентьев С. Н. Хермесы — вредители хвойных деревьев. — Защита растений, 1974, № 3 ©, с. 47—48.

101951. Теслюк Б. К., Теслюк Н. К. Исследование оптических высо-
томеров. [К применению в лесной таксации]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 21—24.

101952. Ультрамалообъемное опрыскивание в борьбе с вредителями леса. — Защита растений, 1974, № 3 ©, с. 48—49. Авт.: И. Д. Авраменко, В. И. Дашевский, А. В. Карпенко и др.

101953. Федоряк В. Е. Лунка серебристая — опасный вредитель лесов Северного Казахстана. — Защита растений, 1974, № 3 ©, с. 50.

101954. Хавроньин А. В. Естественное возобновление в полезащитных лесных полосах степного Заволжья. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 24—27. Список лит.: 11 назв.

101955. Чавчавадзе Е. С. Классификация смоляных ходов и вместилищ в древесине хвойных. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 165—167.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений (Фитопатология — см. 15.5.4)

101956. Аппарат для химической стерилизации насекомых в полевых условиях. — Защита растений, 1974, № 3 ©, с. 24—25. Авт.: И. Н. Олещенко, И. И. Иващенко, В. В. Прибылков и др.

101957. Безуглов В. Г. Гербициды в посевах полевых культур. — Защита растений, 1974, № 3 ©, с. 34—36.

101958. Вечтомова Т. Н. Вклад прогнозистов. [Об осуществлении защитных мероприятий в Башк. АССР]. — Защита растений, 1974, № 3 ©, с. 42—43.

101959. Груздев Г. С. Применение гербицидов в севообороте. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 108—121. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

101960. Кравцов А. А. Там, где была целина. [Об укреплении службы защиты растений в КазССР]. — Защита растений, 1974, № 3 ©, с. 5—7.

101962. Мереминская Ж. Д. В колхозе «Дружба народов». [О защите растений от вредителей и болезней. Красногвардейск. р-н Крым. обл.] — Защита растений, 1974, № 3 ©, с. 15—16.

101963. Севрюкова М. В. Степной кистехвост. [Вредитель культ. растений]. — Защита растений, 1974, № 3 ©, с. 45—46.

101964. Синицын В. В. Строго следовать правилам. [К вопросам безопасного применения хим. средств защиты растений]. — Защита растений, 1974, № 3 ©, с. 8—9.

101965. Трусова Ф., Антонюк В. В комплексе. [О комплексной защите с.-х. растений. Из опыта Крым. с.-х. опыт. станции]. — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 35—36. В огл. 1-й авт.: Ф. Трусов [1]

101966. Чекменев С. Ю. Новые методы защиты растений. [По материалам II Всесоюз. совещ. по развитию исследований в области синтеза и применения аттрактантов, гормон. препаратов для борьбы с вредителями с.-х. культур. Ереван. Окт. 1973 г.] — Защита растений, 1974, № 3 ©, с. 20—21.

101967. Шеруда С. Д. Агрегатная унификация опрыскивателей. — Защита растений, 1974, № 3 ©, с. 27—29.

101968. Янковский В. М. Механизированный пункт для протравливания семян. — Защита растений, 1974, № 3 ©, с. 30.

001135321
013-1110333

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

101969. Влияние разного уровня энергии и метионина в рационе на синтетические процессы в рубце жвачных животных. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 3 ©, с. 20—22. Авт.: Н. В. Курилов, Н. А. Севастьянова, Н. Д. Мыслик, В. Н. Коршунов.

101970. Григорьев Н. Новые рубежи животноводов республики. — Коммунист Татарии, 1974, № 2 ©, с. 51—56.

101971. Дементьева К. Без хороших кормов нам не прожить. [Производство, приготовление и использование кормов в совхозе «Орджоникидзевский». Свердлов. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 3 ©, с. 9—11.

101972. Козлов А. С. Особенности аминокислотного питания жвачных животных разных возрастов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 72—78. Рез. на каз. яз.

101973. Ладан П. Гранулирование и брикетирование кормов. [Из выступления на сессии ВАСХНИЛ. 1973 г.] — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 88—40.

101974. Мишустин Е. Н., Лапотышкин Р. А. Микробиологические процессы при созревании сенажа. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 157—161. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

101975. Памяти М. А. Кормановской. [Специалист в области кормопроизводства]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 119 с портр. Подпись: Коллектив сотр. Каз. науч.-исслед. ин-та животноводства.

101976. Пашевкин О. Б. К методике оценки однородности кормосмесей. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 103—106. Рез. на каз. яз.

101977. Рубцов П., Слушкин П. Электроводонагреватели ЭПЗ-100 [для животноводческих ферм]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 33—35.

101978. Семерной В. Новая технологическая схема уборки навоза. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 31—32.

101979. Соболев Г. Технические средства новой технологии заготовки кормов. — Земледелие, 1974, № 3 ©, с. 40—43.

101980. Специализировать кормопроизводство. В хоз-вах Варнен. р-на Челябин. обл. решили выделить кормопроизводство в самостоят. отрасль. [Статьи]: В. Кожемякин. Удовлетворяя потребности животноводства. — С. Биситаев. Заставила жизнь. — В. Маслихов, А. Маркин. На фуражном дворе. — Уральск. нивы, 1974, № 3 ©, с. 44—51.

101981. Тускаев А. Х. Эстрогенная активность некоторых кормовых растений Северной Осетии. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 53-57. Список лит.: 15 назв.

101982. Цветков Б. Котлы-парообразователи для ферм. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 26—29.

101983. Шестеренко И., Калачев Р. Организация кормовой базы в совхозе [«Амо». Волгогр. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 3 ©, с. 80—86.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство



101984. Арзуманян Е. А., Яганшин В. М., Лоза Т. А. Молочная продуктивность и типы трансферрина у айрширского, голландского и чернопестрого скота. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 140—143. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

101985. Баснев К. А. Себестоимость молока и пути ее снижения в колхозах СО АССР. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 74—77.

101986. Борисенко Е. Я., Орлов А. В., Панкратов В. В. Мясная продуктивность бычков-кастратов местного якутского скота и его помесей с симментальской породой. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 131—139. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

101987. Влияние машинного доения в молокопровод на качество молочного жира. В. Шкинке. Сообщ.: 1. Изменение активности молочной липазы. — 2. Изменение дисперсного состава молочного жира. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 47, с. 14—25.

101988. Воложенинов Н. Н. К поведению бухарского оленя в заповеднике Арал-Пайгамбар. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

101989. Воронина И. П. Гистоструктура кожи телочек красной горбатовской породы и ее товарно-технологические свойства. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 45, с. 40—47. Список лит.: 8 назв.

101990. Воронина И. П. Микроструктура молочной железы телок красной горбатовской породы, выращенных на разных уровнях кормления. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 45, с. 48—52. Список лит.: 10 назв.

101991. Грядов С. И. Основные вопросы организации производства молока на фермах промышленного типа. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 186—196. Список лит.: 5 назв.

101992. Драпкина А. И., Ермолин Г. А., Малахов А. Г. Онтогенез полиморфных систем сывороточных белков у крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 3 ©, с. 23—25. Список лит.: 10 назв.

101993. Зимнович И. А. Рост и развитие бычков при разном уровне протеина в рационе. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 45, с. 18—23. Список лит.: 7 назв.

101994. Зимнович И. А., Осипова Н. В., Яшина К. В. Белковый состав сыворотки крови бычков при разном уровне протеинового питания. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 45, с. 24—32. Список лит.: 11 назв.

101995. Игнатова В. Беречь минуты рабочей смены. [Об использовании рабочего времени на молочнотоварной ферме колхоза «По заветам Ильича». Пригородный р-н Сев.-Осет. АССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 3 ©, с. 90—92.

101996. Истомина А. Породное стадо — высокая продуктивность. [Молочное животноводство в совхозе «Орджоникидзевский». Свердлов. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 3 ©, с. 6—9.

101997. Квитко А. З., Быковченко Ю. Г. Мясная продуктивность и некоторые биологические особенности аулиеатинского скота Киргизии. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 57—61. Рез. на каз. яз.

101998. Клименко М. Опыт составления комплексного плана [в молочном совхозе «Зенковский». Кемеров. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 3 ©, с. 87—89.

101999. Козлов И. Совершенствуем суксунский скот. [Племсовхоз «Суксунский». Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 3 ©, с. 20—22.

102000. Костерин В. И. Влияние инбридинга на молочную продуктивность крупного рогатого скота швицкой породы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 45, с. 10—17. Список лит.: 7 назв.

102001. Котова И. С. Предварительные данные по оценке коров симментальской породы, отнесенных к разным типам конституции. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 45, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

102002. Маркин Е. Молочный комплекс совхоза «Орджоникидзевский». [Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 3 ©, с. 2—6.

102003. Межиньш Я. Перспективы охлаждения молока на фермах. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 47, с. 8—13.

102004. Мухаров В. Ф. Маточные семейства племзавода «Борская ферма». [Селект. работа с крупным рогатым скотом]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 45, с. 57—63.

102005. Нелюбин Е., Маркин Э. Электрокотельная молочного комплекса. [Совхоз «Орджоникидзевский». Свердлов. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 3 ©, с. 13—16.

102006. Новиков Ю., Сазыкин В. Использование электронного сигнализатора уровня для автоматизации водокачек и счетчиков молока. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 29—31.

102007. Сверчков В. И. Рост и развитие бычков красной горбатовской, швицкой, черно-пестрой и симментальской пород. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 45, с. 124—132.

102008. Соколов А. Тагильский скот в Удмуртии. — Уральск. нивы, 1974, № 3 ©, с. 22—24.

102009. Степанычева А. М., Воронина И. П. Особенности весового и линейного роста телок красной горбатовской породы в зависимости от уровня кормления. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 45, с. 33—39. Список лит.: 12 назв.

102010. Тменов И. Д., Датиев Б. Х. Влияние различных доз микроэлементов на спермопродукцию быков-производителей. — Сборник статей, молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 163-164.

102011. Филатов И., Черемных В., Батуева Т. Травяная мука в рационе стельных сухостойных коров. — Уральск. нивы, 1974, № 3 ©, с. 24—25.

102012. Шабурова М. Н., Катина З. М., Комарова Г. Д. Молочная продуктивность коров, выращенных с применением комбикорма — заменителя цельного молока. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 45, с. 3—9. Список лит.: 12 назв.

102013. Шкинке В. Активность молочной липазы и дисперсность молочного жира в зависимости от способа доения. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 47, с. 33—37. Список лит.: 7 назв.

102014. Шкинке В. О методах определения активности молочной липазы. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 47, с. 26—32. Список лит.: 28 назв.

17.7.2.3 Свиноводство

102015. Абрамочкин В. А., Тихонов И. Т. Гематологический статус свиной породы ландрас при их разведении в Сибири. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 3 ©, с. 25—27.

102016. Возрастные особенности метаболизма кетоновых тел у свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 3 ©, с. 27—28. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Янович, С. И. Кусень, З. И. Янив, В. В. Цигилик.

102017. Гутиев М. Н. Продуктивность маток крупной белой породы и качество их помесного молодняка при скрещивании с хряками других пород. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 43-45.

102018. Животноводческий комплекс «Восточный» [Выращивание и откорм свиней. Тоснен. р-н Ленингр. обл. Статьи:] Е. П. Овчинников. На промышленной основе. — В. М. Гольман. Эффект творческого взаимодействия. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 3 ©, с. 17—20.

102019. Саканов И. Ф. Важные резервы продуктивности [свиней]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 45, с. 116—119.

102020. Тимофеев Л. В. Использование интербридинга в племенной работе с линиями свиней. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 2 ©, с. 144—153. Рез. на англ. яз.

102021. Хутнев К. Е., Шахбиев Х. Б. Повышение плодовитости свиноматок при добавлении в рацион комплекса солей микроэлементов. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 46—48.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

102022. Аборский Александр. У колодца близ Кушки. [Об овцеводч. совхозе «Калаи-Мор» ТССР. Очерк]. — Ашхабад, 1974, № 1 ©, с. 54—61.

102023. Айтенев Х., Волосиков В. Н. Возрастная повторяемость продуктивных признаков у южноказахских меринсов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 65—67. Рез. на каз. яз.

102024. Белковый состав сыворотки крови казахских мясо-шерстных полутонкорунных овец и их помесей. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 67—69. Рез. на каз. яз. Авт.: Ж. Жумашев, Ю. А. Скорбогатов, И. З. Кусайнов, А. Шонжанов.

102025. Гериханов С. К. Показатели роста ягнят грозненской породы разных типов складчатости в условиях предгорной зоны Чечено-Ингушской АССР. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 49—52.

102026. Губанов Ю. Н. Рост, развитие и мясная продуктивность ягнят при чистопородном разведении горьковской породы овец и межпородном скрещивании их с баранами оксфорд. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 45, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.

102027. Невоструева Л. С. Динамика активности каталазы крови у овец в условиях Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 45, с. 100—105.

102028. Невоструева Л. С. Электрофоретическое исследование белков сыворотки крови овец горьковской, вягской пород и гемпшир. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 45, с. 106—115.

102029. Огий В. Г. Изучение наследования масти у сокольских овец. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 53—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

102030. Павлов В. П. Предварительные данные о шерстной продуктивности чистопородных горьковских и цыгайских овец и помесей от баранов горьковской и цыгайской пород. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 45, с. 120—123.

102031. Сарбасов Т. И., Пильщикова Г. П. Уровень кормления овцематок в условиях круглогодичного пастбищного содержания. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 61—65. Рез. на каз. яз.

102032. Степаньчева А. М. К вопросу уточнения норм кормления племенных ярок горьковской мясо-шерстной породы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 45, с. 64—77.

17.7.2.6 Птицеводство

102033. Болилый Н., Одошкина А. Микроклимат закрытых птичников и пути его улучшения. — Птицеводство, 1974, № 3 ©, с. 15—17.

102034. Вайшвила А., Дакнис А. Птицеводы Литвы успешно выполнили обязательства. — Птицеводство, 1974, № 3 ©, с. 10—11.
102035. Елинбаум Н. У кого ниже себестоимость. [Сопоставит. анализ экон. показателей Таллин. птицефабрики (ЭССР) и птицесовхоза «Светлый путь» (Алт. край)]. — Птицеводство, 1974, № 3 ©, с. 12—13.
102036. Крикун А. Водная растительность — ценный корм. — Птицеводство, 1974, № 3 ©, с. 30—31.
102037. Кромин В., Фатыкова Н. Влияние среды газообразного азота на инкубационные качества яиц. — Птицеводство, 1974, № 3 ©, с. 28—29.
102038. Лемеш В., Гуца Т. Бром в рационах цыплят. — Птицеводство, 1974, № 3 ©, с. 17—18.
102039. Локальное рентгеновское облучение перепелов. — Птицеводство, 1974, № 3 ©, с. 20—21. Авт.: М. Пигарева, В. Володина, А. Яковлев и др.
102040. Маштак З. Обработка данных племенного учета в птицеводстве на ЭВМ. — Птицеводство, 1974, № 3 ©, с. 22—24.
102041. Оксана Владимировна Баланина. [Специалист в области птицеводства. Некролог]. — Птицеводство, 1974, № 3 ©, с. 56.
102042. Полянский А. Усовершенствованный кормораздатчик для клеточных батарей. — Птицеводство, 1974, № 3 ©, с. 35—36.
102043. Ромашин М. Расчет численности работников по обслуживанию и ремонту оборудования [в птичниках]. — Птицеводство, 1974, № 3 ©, с. 32—34.
102044. Селяметов Р. А., Аль-Бадри И. С. Использование питательных веществ кормов при замене в рационе птиц люцерновой муки хлопровой. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 65—66.
102045. Селянский В., Ладыгин В. Скорость движения воздуха в птичниках при высокой температуре. — Птицеводство, 1974, № 3 ©, с. 17.
102046. Сергеев С. Всесоюзное координационное совещание [на тему: «Разработка прогрессивной технологии производства яиц и мяса птицы с повышением экономической эффективности, производительности труда и снижением себестоимости продукции». Загорск. 1973]. — Птицеводство, 1974, № 3 ©, с. 24—26.
102047. Траутманн К. Переваримость корма, обмен азота и усвоение аминокислот у утят при скармливании серноокислого аммония. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 3 ©, с. 29—30. Список лит.: 9 назв.
102048. Трутнев Г. Затраты на реконструкцию окупилась с лихвой. [Платошин. птицефабрика. Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 3 ©, с. 28—29.
102049. Усатова О. О сроках продуктивного использования кур. — Птицеводство, 1974, № 3 ©, с. 14.
102050. Фатеев В. Особенности племенной работы с курами мясных линий фирмы «Еврибрид». — Птицеводство, 1974, № 3 ©, с. 38—40.
102051. Шапиро И. Почему продукция птицеводства в США дешевле других продуктов животноводства. Обзор литературы. — Птицеводство, 1974, № 3 ©, с. 41—42.
102052. Шерстневская Е. Н. Влияние хлористого кобальта и йодистого калия на изменение гистологической структуры мышечной и костной тканей кур-молодок русской белой породы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 45, с. 93—97.
102053. Шерстневская Е. Н. Влияние хлористого кобальта и йодистого калия на рост и развитие больших берцовых костей у кур русской белой породы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 45, с. 87—92.

102054. Шутова Н. Ф. Обмен веществ у цыплят русской белой породы при разном уровне протеина животного происхождения в рационе. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 45, с. 83—86.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

102055. Злотин А. З., Кораблева Е. С., Акименко Л. М. Новый способ отбора высокожизнеспособного потомства тутового шелкопряда. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 3 ©, с. 31—32.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

102056. Влияние удобрений и уплотненных посадок в нагульных прудах на гидрхимический режим и естественную кормовую базу. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 43—45. Рез. на узб. яз. Авт.: В. С. Полищук, В. П. Бут, Г. Н. Марютина, Т. Ю. Малаыхина.

102057. Ишков А. А. Богатства мирового океана — человеку. [О сотрудничестве СССР со странами Латин. Америки в области рыболовства]. — Латин. Америка, 1974, № 2 ©, с. 98—104.

102058. Макеева А. П., Веригин Б. В. Гибрид карпа с белым толстобочком. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 73—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

102059. Мамкаева К. А., Громов Б. В., Бобина В. Д. О распространении в природе внутриклеточного паразита протококковых водорослей *Athoeoarhelidium protococcarum* [при культивировании]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 102—106. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

102060. Титова Н. Н., Громов Б. В. Об угнетающем действии некоторых химических веществ на развитие паразита водоросли *Athoeoarhelidium protococcarum*. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 161—163. Рез. на англ. яз.

102061. Цой Р. М., Меньшова А. И., Голодов Ю. Ф. Специфичность химических мутагенов при воздействии на спермии *Surginus sagrio* L. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 68—72. Рез. на англ. яз.

17.9 Ветеринария

102062. Иммунитет у кур к болезни Ньюкасла после комбинированной вакцинации. — Птицеводство, 1974, № 3 ©, с. 46—47. Авт.: В. Крентинин, Г. Марков, С. Шейкман и др.

102063. Кадымов Р. А. Плазмоклеточная реакция при моно- и комплексной вакцинации животных против сибирской язвы, бродзота и энтеротоксемии. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 3 ©, с. 32—34.

102064. Кухто М. Ликвидация бруцеллеза на заключительном этапе. [Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 3 ©, с. 26—27.

102065. Малиновский И. Г. Инфекционность зякулята быков, искусственно зараженных вирусом ящура. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 83—84. Рез. на каз. яз.

102066. Милованов М. Н. Функциональные изменения сердца животных при отравлении аконитом круглолистным. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 45, с. 98—99.

102067. Победоносцева М. Главное в нашей работе — профилактика. [Вет. служба в совхозе «Орджоникидзевский». Свердлов. обл.] — Уральск. нивы, 1974, № 3 ©, с. 11—13.

102068. Резвых А., Попова Н., Мотылев В. Влияние пассивного иммунитета на эффективность вакцинации против болезни Ньюкасла. — Птицеводство, 1974, № 3 ©, с. 45—46.

Резников Б. Ф. Изучение ингибирования уреазы при экспериментальном бруцеллезе. — См. 102335.

102069. Тажибаев А. Фентолацин — эффективное средство дератизации [животноводческих ферм]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 70—72. Рез. на каз. яз.

102070. Финатов В., Лагунов В. Ветеринарная служба Братцевской птицефабрики. [Моск. обл.] — Птицеводство, 1974, № 3 ©, с. 43—45.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

102071. Арсеньев Л. Б. Виоачий мост через Босфор. По материалам [англ.] журн. «Civil Engineering and Public Works Review», 1972, № 793. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 3 ©, с. 25—27.

102072. Варакин Ю. Б., Загуменников С. В. Монтаж крана-перегрузача полиспастным подъемником. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 3 ©, с. 12—14.

102073. Дмитриев В. Г. Устойчивость и стабилизация поперечного движения конвейерной ленты. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 72—76.

102074. Захаров А. Г. Изменение характеристик вариации показателей транспорта при разных временных периодах наблюдения. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 339, с. 30—44. Список лит.: 9 назв.

102075. Нестратов В. Т. Оперативное планирование межцеховых перевозок грузовых операций. — Пром. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 14—15.

102076. Стуков В. П. Пространственный расчет балочных пролетных строений мостов на лесовозных дорогах по методу «упруго оседающих и повсрачивающихся опор». — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 6 ©, с. 55—62.

102077. Шахмейстер Л. Г., Дмитриев В. Г., Мягков С. Д. Аналитическое описание нагрузок, действующих на движущуюся ленту при транспортировании насыпных грузов. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 77—83.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

102078. Анисимов П. С. Исследование сил трения в клиновом гасителе колебаний тележки ЦНИИ-ХЗ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 519 ©, с. 164—174.

102079. Анисимов П. С., Грачева Л. О., Желнин Г. Г. Динамические особенности восьмиосных транспортеров с различным размещением на них тяжеловесных грузов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 519 ©, с. 126—144.

102080. Динамические качества и воздействие на путь дизельпоездов ДР1 и Д1. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 519 ©, с. 38—67. Авт.: А. А. Львов, Г. Г. Желнин, А. Н. Захаров и др.

102081. Ершков О. П., Карцев В. Я., Петрова В. Н. Особенности движения грузовых вагонов по кривым, имеющим отступления в плане. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 519 ©, с. 108—125. Список лит.: 12 назв.

102082. Ефанов А. Н., Соколова И. Н., Столярова Т. А. Влияние на прибыль депо расходов по текущему ремонту и амортизации локомотивов и платы за локомотивный парк. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 339, с. 8—17.

102083. Ефанов А. Н., Соколова И. Н., Столярова Т. А. Порядок установления планово-расчетных цен на хозрасчетные измерители локомотивного депо. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 339, с. 18—30.

102084. Забелин Г. Д. Топливная экономичность дизелей промышленных и маневровых тепловозов. — Пром. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 3—5.

102085. Захаров А. Н., Бржезовский А. М. Амплитудно-частотные характеристики колебаний экипажа с различными параметрами подвешивания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 519 ©, с. 20—30.

102086. Захаров А. Н., Бржезовский А. М. Спектры колебаний вагонов электропоездов при движении по геометрическим неровностям пути. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 519 ©, с. 31—38.

102087. Иунихин А. Слагаемые производительности труда. [Даугавпилс. локомотиворемонтный з-д им. Рудзутака]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 3 ©, с. 39—44.

102088. Львов А. А. Параметры тележки буксового подвешивания четырехосного вагона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 519 ©, с. 144—153.

102089. Львов А. А. Устойчивость движения вагонов на трехосных тележках с центральным подвешиванием. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 519 ©, с. 153—163.

102090. Львов А. А., Захаров А. Н., Бржезовский А. М. Результаты динамических (ходовых) испытаний электропоезда ЭР9П. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 519 ©, с. 3—19.

102091. Попов И. В. Опыт эксплуатации думпкаров в условиях Крайнего Севера. — Пром. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 6—8.

102092. Семенов Е. М. О себестоимости и финансировании деповского ремонта грузовых вагонов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 339, с. 68—75. Список лит.: 5 назв.

102093. Сирота И. М. Топливо-энергетический паспорт тепловоза ТГМЗ. — Пром. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 5.

102094. Экспериментальные исследования влияния износов ходовых частей груженых четырехосных вагонов на динамику и воздействие на путь. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 519 ©, с. 67—107. Авт.: Л. О. Грачева, П. С. Анисимов, В. О. Певзнер, Б. С. Шинкарев.

102095. Экспериментальные исследования грузовых вагонов с максимальными износами ходовых частей при наличии отступлений от норм в содержании пути. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 519 ©, с. 175—188. Авт.: Л. О. Грачева, В. О. Певзнер, П. С. Анисимов и др.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

102096. Федоровский В. В., Буратов Г. Н., Карпов В. И. Система БУК-10С (для задания маршрута с локомотива и контроля сигналов). — Пром. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 12—14.

102097. Калининков В. С. Пересмотр тарифов за взвешивание и проверку массы грузов [на ж. д.] — Пром. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 30.

102098. Канторович Л., Журавель А. Роль транспортного фактора при размещении производства. [Ж.-д. перевозки]. — Вопр. экономики, 1974, № 3 ©, с. 79—90.

102099. «Оптимальный грузовой фронт». [Отклики на статьи А. А. Смехова, А. Т. Дерibasа «О методике расчета технического оснащения грузовых фронтов»; В. С. Кравченко, Е. М. Чинченко «Развитие технических средств станций и подъездных путей»; А. Т. Солонина «Экономико-математический расчет количества погрузочно-разгрузочных машин и устройств» в журн. «Пром. транспорт», 1973, № 4]: В. Я. Болотный; И. А. Иттенберг; Я. А. Моргулев; А. Я. Никитин; В. И. Пилюгин. — Пром. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 24—26.

102100. Поликарпочкин П. В. Новые железнодорожные перевозочные документы. — Пром. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 28.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

102101. Автоматическое терморегулирование автотракторных двигателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 82—84. Авт.: В. Смирнов, Б. Махметов, В. Кабанов, В. Мичурин.

102102. Васильев Л. Эстафету принимают автомобилестроители. [Кам. автомоб. з-д]. — Коммунист Татарии, 1974, № 2 ©, с. 58—65.

102103. Вигдорчик В. М., Иванова Л. Н. Вопросы планирования испытаний радиаторов [автотракторных двигателей] на вибропрочность. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 12, с. 41—48.

102104. Каптюшин И. Причины и устранение дымления дизельных двигателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 50.

102105. Кнороз В. И. Устройство автомобильных колес. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1974, вып. 146, с. 47—74. Список лит.: 5 назв.

102106. Кнороз В. И., Косухин В. В. Балансировка колеса и его деталей. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1974, вып. 146, с. 38—46. Список лит.: 5 назв.

102107. Кнороз В. И., Косухин В. В. Влияние дисбаланса и биения колеса на работу автомобиля. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1974, вып. 146, с. 22—35. Список лит.: 7 назв.

102108. Кнороз В. И., Косухин В. В. Дисбаланс и биение колесного узла. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1974, вып. 146, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

102109. Кнороз В. И., Косухин В. В. Исследование величин дисбаланса и биения деталей колесного узла. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1974, вып. 146, с. 13—21. Список лит.: 7 назв.

102110. Козаев Г. С. Регулируемые параметры и обратные связи системы автоматического вождения колесного трактора. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 111—116.

102111. Котельников А. Безразборная проверка гидросистемы на тракторах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 42—44.

102112. Мамедов А. М. Уравновешивание тракторных двигателей после ремонта. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 46, с. 6—10.

102113. Нурмиев Г. Н. Высокие показатели строителей КамАЗа. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 3 ©, с. 4—6.

102114. Оберемок В. З. Способы пуска автомобильных двигателей при низких температурах. — Пром. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 8—11.

102115. Остапко А. Номограмма для определения технико-экономических показателей двигателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 73—76.

102116. Петров И. В. Сцепление шины с твердой поверхностью. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотракторный ин-т), 1974, вып. 146, с. 75—85.

102117. Применение спеченных конструкционных деталей в тракторном и сельскохозяйственном машиностроении. — Порошковая металлургия, 1974, № 2 ©, с. 95—98. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Аваков, Э. Н. Попов, С. С. Рухадзе, В. В. Иванченко.

102118. Семенов Л. Ремонт гильз цилиндров [тракторных двигателей] методом вставок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 80—81.

102119. Стенд для испытания радиаторов [автотракторных двигателей] на вибропрочность. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1972, вып. 12, с. 33—41. Авт.: Л. А. Аверкиев, В. М. Вигдорчик, Л. Н. Иванова и др.

102120. Цаголов Р. С. О влиянии горных условий эксплуатации на работу автотракторных двигателей. — Сборник статей молодых ученых и аспирантов Горского с.-х. ин-та, 1972, вып. 3, с. 117—122.

102121. Целиков В., Шмидт Ф., Гоголицын М. Повысить долговечность сопряжения шейки — вкладыши. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 2 ©, с. 68—70.

102122. Эффективность турбонаддува дизелей автосамосвалов БелАЗ в высокогорных условиях. — Пром. транспорт, 1974, № 3 ©, с. 11. Авт.: А. М. Марджанян, С. Ц. Шафразян, А. М. Погосян и др.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

102123. Брызгалов В. И. Байдарка «Щука». — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 86—92.

102124. Буньков М. М. Исследование сопротивления глиссирующих корпусов. — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 40—45.

102125. Буторин В. П. Тримаран из металла. — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 35—37.

102126. Васильев В. В. Несколько слов о «Торнадо». — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 10—11.

102127. Волосов П. С. Яхты и космос. [О применении спутниковой навигации для малых судов]. — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 28—29.

102128. Воронцов В. П., Оскольский А. А., Фунтиков Ю. Е. Тримараны из стеклопластика. [С предисл. ред.] — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 30—34.

102129. Грибанов Н. Р. Мотолодка «Сарепта». — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 2—6.

102130. Гринов М. Экспериментальный судостроительный. [О Ленингр. эксперимент. з-де спорт. судостроения]. — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 16—18.

102131. Гуженко Т. Б. Мост дружбы. [О сов.-кубин. сотрудничестве в области мор. транспорта]. — Латин. Америка, 1974, № 2 ©, с. 105—107.

102132. **Исмагилова А. М.** Исследование работы гиросприбора при прямолинейном движении корабля. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политех. ин-т), 1972, № 20, с. 75—78.

102133. **Кисловец М.** Пайка при ремонте электрооборудования [корабля]. — Морской сборник, 1974, № 3 ©, с. 86—89.

102134. **Майкл А.** Кругосветный парусный марафон. [Описание франц. тримарана «Пан Дюнк VI» и его участие в 1-м этапе гонок Портсмут—Кейптаун]. — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 68—74.

102135. **Масленников И.** Экономическая интеграция и развитие морского флота стран СЭВ. — Морской сборник, 1974, № 3 ©, с. 7—14.

102136. **Морев О.** Расчет маневра расхождения [кораблей] с несколькими целями одновременно. — Морской сборник, 1974, № 3 ©, с. 48—53.

102137. **Мохов Ю. М., Черненко Г. Т., Богачев К. Д.** Первые суда на воздушной подушке. — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 20—25. Список лит.: 7 назв.

102138. **Непочатых Г. В.** Ленинградский «Торнадо» (новый катамаран ленинградской судовой верфи ВЦСПС). — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 7—9.

102139. **Осипчук В. Б.** Достройка катера «Арго». — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 93—96.

102140. **Польские яхты в Таллине.** [По материалам II выставки «Навигора». Москва. Июль — авг. 1973 г.] — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 46—51 с табл.

102141. **Синицын В. К.** Регулировка зажигания моторов «Москва-25А» и «Москва-30». — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 56.

102142. **Трегубенко Л. Е.** Дизельные подвесные моторы. — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 52—56.

102143. **Юркин А. Г.** Установка дистанционного управления на моторы «Нептун». — Катера и яхты, 1974 № 2 ©, с. 57—58.

102144. **Яковчук Н. С., Климовских К. Н.** Скеговая «трехточка». — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 76—77.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см 15.2.3)

102145. **Васнев Л. Г., Демьяненко В. С.** Интерференция треугольного крыла и цилиндрического корпуса с оживальной носовой частью при сверхзвуковых скоростях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 73—78.

102146. **Виноградов Ю. А., Студнев Р. В.** Приближенная теория бокового движения самолета. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1399, с. 7—49. Список лит.: 16 назв.

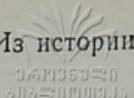
102147. **Дубов Ю. Б., Студнев Р. В.** Линейная теория бокового движения самолета с демпферами колебаний. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1399, с. 57—80.

102148. **Загайнов Г. И., Суханов В. Л.** Приближенное аналитическое определение корней характеристического уравнения бокового возмущенного движения самолета. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1399, с. 50—56.

102149. **Студнев Р. В., Супруненко С. Н.** Параметрический резонанс продольных и боковых колебаний самолета. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1399, с. 102—115. Список лит.: 8 назв.

102150. **Студнев Р. В., Труфакин В. А.** Оценка движения самолета по крену при больших возмущениях. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1399, с. 81—101. Список лит.: 6 назв.

102151. Хохлов Геннадий. Первый самолет в Красноярске. [Из истории сов. авиации]. — Енисей, 1974, № 2, с. 72—73.



18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

102152. Бычков Н. М., Дубровский Б. Л. Эффект Магнуса на оперенных и неоперенных телах вращения большого удлинения при числах $M=2-4$. [К расчету ракет]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 3. Серия техн. наук, вып. 1 ©, с. 66—72. Список лит.: 5 назв.

102153. Шаталов В., Ребров М. Люди и космос. [О развитии космонавтики]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 7 ©, с. 26—33.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений; алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи. — см. 14)

19.1 Общие вопросы

102154. Глушко М., Рудакова В., Шкатула И. Новые нормы амортизационных отчислений и особенности их применения в хозяйстве связи. — Вестн. связи, 1974, № 3 ©, с. 32—33.

102155. Изотова Т., Никонова Н. Что дает совмещение профессий шоперами [в хозяйствах связи]. — Вестн. связи, 1974, № 3 ©, с. 37—39.

102156. Красносельский Н. И. ОАСУ «Связь» — отраслевая автоматизированная система управления хозяйством связи. — Электросвязь, 1974, № 3 ©, с. 1—6.

102157. Сергейчук С. К. Сотрудничество стран — членов СЭВ в области связи. [С примеч. ред.] — Электросвязь, 1974, № 3 ©, с. 64—67.

19.2 Телефонно-телеграфная связь

102158. Данилин В. Слагаемые роста производительности труда. [Перм. телеграф]. — Вестн. связи, 1974, № 3 ©, с. 34—35.

102159. Кулешов С. М. Прогнозирование и расчет потоков [телефонного и телеграфного] междугородного обмена. — Электросвязь, 1974, № 3 ©, с. 6—9.

102160. Самойлов А. Совершенствовать обработку телеграмм на сети ПС. — Вестн. связи, 1974, № 3 ©, с. 40—41.

19.4 Почтовая связь

102161. Савина В. Улучшаем организацию труда. [Из опыта работы Мин. почтамта]. — Вестн. связи, 1974, № 3 ©, с. 35—37.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

102162. Витун Е. Р., Петренко И. Я., Воронин И. И. Эффективность дифференциации закупочных цен на зерно в Кустанайской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 11—14. Рез. на каз. яз.

102163. Арустамов Э., Тараканов И. Техническое оснащение магазинов. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 3 ©, с. 38—43.

102164. Гринько В. Увлеченность делом. [О работе кооператоров Белгород-Днестров. р-на Одес. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 3 ©, с. 22—23.

102165. Иванов Г. Сезон кончился, сезон начинается. [К итогам работы потребсоюзов страны в 1973 г.] — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 3 ©, с. 3—7.

102166. Левандовский А. А., Грейц В. К. Финансовый контроль за работой торговых организаций. [УССР]. — Финансы СССР, 1974, № 3 ©, с. 76—77.

102167. Максимова К. Действенность наглядной агитации. [К организации соц. соревнования в потреб. кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 3 ©, с. 16—17.

102168. Малков А. Прогнозирование и планирование структуры товароборота. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 3 ©, с. 30—33.

102169. Оголь М. Для тех, кто в море. [Об организации кооперативной службы торговли на судах рыболовецкого флота. Калинингр. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 3 ©, с. 18—19.

102170. Окунев В. Предпримчивость. [Об организации кооперативной торговли в Павлов. р-не Алт. края]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 3 ©, с. 28—29.

102171. Салина В., Слуцкий В. Научная организация труда в потребительской кооперации. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 3 ©, с. 34—37. Список лит.: 10 назв.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

102172. К истории становления дерматологической сети и организации борьбы с микозами на севере Тюменской области. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 67—70. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Левков, В. В. Спасский, Н. А. Белоногова, А. К. Морозова.

102174. Мирахмедов М., Захаров В. А., Шварц Г. А. Роль центральных районных аптек в улучшении качества лекарств, выпускаемых сельскими аптеками УзССР. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 47—50.

102175. Опыт работы аллергологического кабинета г. Самарканда за 10 лет (1963—1972). — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 71—73. Авт.: М. М. Хакбердыев, С. А. Арилов, К. А. Иванушкина и др.

22.3 Гигиена и санитария

102176. Корнева Э. Е., Сорочинский Я. Г., Полежаев О. В. Опыт работы акустической лаборатории городской санэпидстанции по борьбе с шумом в г. Ташкенте. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 69—71.

102177. Леонова В. Е., Карпухин В. Ф. Микробиологическая характеристика активного ила; очищающего сточные воды производства антибиотиков. — Микробиология, 1974, т. 43, вып. 1 ©, с. 138—140. Рез. на англ. яз.

102178. Плахова А. Г., Венгерская Х. Я., Майорова Т. Н. Гигиеническая характеристика условий труда и меры профилактики при работе с котораном. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 17—20.

22.4 Общая патология

102180. Выделение и характеристика мутанга *Escherichia coli* для диагностики галактоземии. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 122—125. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Гольдфарб, Л. М. Калинин, Ю. И. Барашнев, Н. А. Абросимова.

102181. Гукович В. А., Розенфельд Л. Г. Случай болезни Клиппеля — Фейля, сочетающейся с аномалией уха. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 104—105. Список лит.: 9 назв.

102182. Дальнейшее изучение гетерогенности электрофоретической фракции альбумина при патологии. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 24—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Троицкий, И. Ф. Кириухин, Н. В. Толкачева, Г. Ю. Ажицкий.

102183. Джавахишвили Н. А., Мельман Е. П. Основные направления экспериментально-морфологических исследований в ангиологии и перспективы их развития. Докл. на симпозиуме ВНОАГЭ по эксперим. ангиологии. [1972 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 21—25.

102184. Иногамова Д. В. Амиллитическая и инвертазная активность слизистой оболочки тонкой кишки крыс при воздействии некоторых стрессорных факторов. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 25—27. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.

102185. Клинико-морфологические параллели развития аллергического воспаления. (Эксперим. данные). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 23—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Иевлева, Г. М. Цветкова, И. А. Чистякова, Т. В. Чапыгина.

102186. Кондратьев Г. Г. Влияние сенсибилизации на содержание нуклеиновых кислот в коже животных. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102187. Николай Александрович Федоров. [Патофизиолог]. К 70-летию со дня рождения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 3—5 с портр.

102188. Улыбина И. Н., Цыдренко С. Н. О соотношении темных и светлых клеток Пуркиньи мозжечка крыс при различных способах фиксации ткани в норме и при гипоксии. — Цитология, 1974, т. 16, № 2 ©, с. 155—159. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

102189. Чернова Н. Г., Аверин В. Г., Цукерберг Л. И. Два необычных наблюдения эмбрионных пороков развития шеи и уха. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 106—108.

22.5 Общая диагностика

102190. Аракелов Р. А. Оценка свертывания крови по данным пробы с викасолом при определении показателей генерации тромбопластина. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 60—61.

102191. Вайль С. С. Редко диагностируемые заболевания по клинико-патологоанатомическим данным. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 11—16. Рез. на англ. яз.

102192. Некоторые особенности использования закрытых электродов для измерения PO_2 в эксперименте. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 85—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Лачдау, М. И. Беленицкая, Г. Г. Думбадзе, С. М. Чилая. В огл. 2-й авт.: Беленицкая [!] М. И.

102193. Тареев Е. М. Редкие диагнозы и редкие болезни. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 3—11. Список лит.: 18 назв.

22.6 Общая терапия

102194. Ладынина Е. А., Костюков В. В., Михайлова И. Л. Влияние гипербарической оксигенации на гематологические и биохимические показатели крови у кроликов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 65—68. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

102195. Муминов Я. К., Дрынкин А. П., Мавашев Б. З. Новые радоновые воды поселка Нагорная и перспективы их использования. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 30—31.

102196. Туляганов К. С., Куляпин А. В., Сухинин В. И. Опыт работы службы крови по открытию отделений переливания крови. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 60—62.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

102197. Алламяров Б. У. Влияние инсулина на динамику некоторых показателей углеводного обмена в печеночной и мышечной тканях. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 37—39.

102198. Антитиреотропный эффект ионов магния. [Статья из Болгарии]. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 55—59 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Рачев, Е. Филипова, Г. Дашев, Ст. Миланов.

102199. 2-ацелиндандионы-1,3. [Сообщ.] 2. Э. А. Шафро, А. Я. Зиле, В. Н. Зелмен, Р. Р. Дубуре. Физиологическая активность. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 1 ©, с. 88—92. Рез. ан англ. яз.

102200. Бабаханян Р. В. Влияние длины алкоксильного радикала на токсичность и антихолинэстеразное действие фосфорорганических соединений. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 47—48.

102201. Бакман С. М. Диагностическая ценность сдвигов содержания эозинофилов в выявлении лекарственной аллергии. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 105—108. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

102202. Влияние ацетилхолина на образование антител и эритропоэз. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 80—81. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Я. Эберт, Е. Г. Кирдей, В. О. Недоспасов, А. Д. Табарчук.

102203. Влияние производных дезоксимевалоновой кислоты на основные показатели липидного обмена у животных разных видов. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 59—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Климов, Т. А. Климова, Е. Я. Маграчева и др.

102204. Влияние производных дезоксимевалоновой кислоты на развитие триптоновой гиперлипемии у крыс. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Климов, Т. А. Климова, Э. Д. Полякова и др.

102205. Гельман С. И., Арбисман Д. М., Калашников С. А. Функциональное состояние печени в условиях ганглионарной блокады. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 28—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

102206. Горкина Н. Б., Мазуров В. И. Характеристика рибонуклеопротеидных частиц, образующихся при выращивании клеток *E. coli* в присутствии хлорамфеникола. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 74—79. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

Грачева Н. М. Медикаментозные агранулоцитозы как проявление лекарственной болезни. — См. 102266.

102207. Ермольева З. В., Вайсберг Г. Е. Антибиотики и продигнозан. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 12—18. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

102208. Зингерман М. Я. Характеристика отравления лекарственными веществами в г. Петрозаводске. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 39—41.

Игнатьев М. В. Случай геморрагического васкулита от аспирина. — См. 102271.

102209. Исследование поведения 2-амино- Δ^2 -тиазолина и 2-амино- Δ^2 -дигидро-1,3-тиазина в организме млекопитающих. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 26—29. Список лит. 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Мандругин, А. Г. Тарасенко, В. М. Федосеев и др.

102210. К вопросу о патогенезе острых отравлений дихлорэтаном. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 131—135. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Лужников, А. А. Андрюкин, А. С. Сави-
ья и др.

102211. Какаев А. К. Холинэстеразная активность органов и тканей при экспериментальном анафилактическом шоке. (К вопросу о смерт. отравлениях при введении лечебных и профилактик. сызороток). — Учен. зап. Петрозавод. ин-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 49—50.

102212. Каримов В. А. Роль витаминов С и В₁ в терапии хронических интоксикаций пестицидами. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 6—12.

102213. Красильников И. И. Использование принципа структурной аналогии для поиска веществ, снижающих токсичность цистамина. — Радиобиология 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 125—128. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

102214. Кузьмин М. М. Активность дыхательных ферментов миокарда при отравлении уксусной кислотой. (Эксперим. исследование). — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 45—46.

102215. Кур Д. А. Биологическое действие фоефорорганических пестицидов в зависимости от их химической структуры. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 3—6.

102216. Назырова В. Е., Баширова Н. С. О нарушении окислительной способности печени при ее геллотринном поражении. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 61—62.

102217. Саидбаева Л. М. Сравнение активности препаратов пепсина при разных методах определения. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 62—66.

102218. Скачкова Н. И., Турова А. Д., Конькова А. Ф. К фармакологии противовоспалительного действия некоторых растительных стероидов. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 55—60.

102219. Тиоморфолиды индолималкановых кислот. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1972, вып. 70, с. 116—118. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Авраменко, Т. Я. Ширнюк, В. П. Алексеева, Н. Н. Суворов.

102220. Халпаев О. Ш., Ахмеджанов К. А. Цито- и биохимические показатели периферической крови при хронических отравлениях фозалоном в эксперименте. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 15—17.

102221. Цецарский Б. М. Поллинозы и их проявления в ЛОРорганах. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 5—8. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

102222. Ченцова Т. Ф. Холинэстеразная активность органов и тканей животных при комбинированном действии алкоголя и ФОС. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 42—44.



102223. Айзенштат А. И. Предупреждение осложнений при применении йодированных рентгеноконтрастных веществ. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 150—151.

102224. Ахмедов Н. К., Ушакова Э. Я. Изменение миокарда при действии различных доз облучения и влияние витамина В₁ на восстановительные процессы. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 134—136. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

102225. Барсуков В. С., Малиновский О. В. Стохастика развития радиационного поражения клеток и форма зависимости доза — выживаемость. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 68—73. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

102226. Бичейкина Н. И., Романцев Е. Ф. Активность общей и свободной кислотной фосфатазы в органах крыс при облучении. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 21—25. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

102227. Власов П. В., Гилев Ю. М. Анализ материала клинико-рентгенологических исследований и дифференциальная диагностика с помощью ЭВМ. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 103—107. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

102228. Влияние некоторых биологически активных препаратов на популяцию клеток стволовой фракции кроветворения и на выживаемость облученных мышей. Сообщ. 1. А. Г. Конопляников, О. А. Конопляникова, О. В. Семина, А. М. Поверенный. Полианионы. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

102229. Влияние сосудорасширяющих веществ на радиозащитную эффективность мексамина. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 128—129. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Д. Анашкин, В. С. Шашков, И. А. Манаева и др.

102230. Влияние таурина на восстановление тканевого дыхания и окислительного фосфорилирования в митохондриях печени облученных крыс. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Докшина, Е. И. Ярцев, Ю. А. Колесников, Н. Я. Костеша.

102231. Гуськова А. К. Некоторые актуальные вопросы клиники лучевой болезни и пути их экспериментального разрешения. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 102—107. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

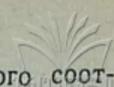
102232. Донцова Г. В., Смирнова И. Б. О корреляции уровня тиолов в костномозговых клетках с возрастными изменениями радиочувствительности мышей. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 114—116. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

102233. Жорно Л. Я., Яковлева Н. Г. Лучевое повреждение половых и соматических клеток крыс при хроническом поступлении радионуклидов. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 123—125. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102234. Исследование оксигемоглобина после воздействия рентгеновых лучей методом трансмирования. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 228—233. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Арцруни, Г. В. Романов, А. Д. Кутузов и др.

102235. Клемпарская Н. Н. Гемостимуляция как прогиволучевое средство при пролонгированном облучении. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 97—101. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

102236. Миловидова И. А., Москалев Ю. И., Грамматикати В. С. Морфологические изменения в хрусталике крыс при внешнем β -облучении. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 130—133. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.



102237. Михайлова А. А. Влияние радиации и количественного соотношения взаимодействующих клеток на эффект стимуляции синтеза иммуноглобулинов в смешанной культуре. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 63—67. Рез. на англ. яз.

102238. Переверзев А. Е. О радиочувствительности колониеобразующих клеток у мышей при солевой нагрузке. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 119—122. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

102239. Пименова М. Н. Влияние медиаторов нервной системы на частоту хромосомных aberrаций, индуцированных рентгеновскими лучами, и на митотическую активность в эпителии роговицы мыши *in vivo* и *in vitro*. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 3. Биология, вып. 1 ©, с. 148—156. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

102240. Пострадиационная химическая защита клеток млекопитающих от действия ионизирующего излучения. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 83—87. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Кублик, Ю. А. Манцыгин, Е. Д. Плотникова, Л. Х. Эйдуз.

102241. Роль эндогенных веществ в создании фона повышенной радиорезистентности. Сообщ.: 2. Е. Э. Граевская, И. М. Пархоменко, Ю. Б. Кудряшов. О радиозащитном действии серотонина и мексалина на клетки млекопитающих, культивируемые *in vitro*. — З. А. С. Соболев, С. Д. Жамсаранова, А. Н. Орехов и др. О роли эндогенного серотонина. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 74—82. Список лит.: с. 76—77; 81—82. Рез. на англ. яз.

102242. Савицкий И. В., Литовченко И. Н. Динамика содержания адениловых нуклеотидов в печени крыс при лучевой болезни. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 108—110. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

102243. Севанькаев А. В., Козлов В. М. Митотическая активность лимфоцитов человека при облучении в различных стадиях клеточного цикла. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 117—119. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

102244. Семенов А. И., Любимова-Герасимова Р. М., Заликин Г. А. Биологическое действие кюрция-244 при интратрахеальном введении. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 142—144. Рез. на англ. яз.

102245. Соединительная ткань ксеногенных мышинных радиационных химер. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 62—68. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Хрущов, Э. В. Чернышева, М. И. Баскевич, Т. В. Мичурин.

102246. Сухомлинов Б. Ф., Кащенко В. Е. Лучевые аномалии гемоглобина кошки. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 30—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

102247. Уланова А. М. Выявление клеточной лучевой аутоаллергии у мышей с помощью метода ингибиции миграции спленоцитов. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 88—91. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

102248. Червинская А. Ф. К вопросу о ближайших и отдаленных последствиях облучения собак радиофосфором при длительном введении его в раннем постнатальном периоде развития. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 139—142. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

102249. Абдуллаев Г. М., Лаврик С. С. III Международный конгресс по проблеме «Тромбоз и гемостаз» (США, Вашингтон, 22—26 авг. 1972 г.) — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 61—64.

102250. Абдуллаева Н. С., Исамухамедова С. З. Диагностика приобретенных пороков сердца с помощью электронно-вычислительной машины. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 26—29.

102251. Александрова Е. А., Решетова М. Н., Сотскова Т. В. К вариантам клинического течения идиопатического (аллергического) миокардита. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 36—41. Рез. на англ. яз.

102252. Альперин П. М., Михайлова Л. И., Морозова А. Д. Комплексная терапия гипосидеремических анемий, резистентных к лечению препаратами железа. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 107—111.

102253. Андреев Г. В., Никифорова Т. В., Хохлова Р. Н. Экспериментальное изучение тромболитической эффективности фибринолизина, полученного из эуглобулиновой фракции донорской плазмы. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 49—53. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

102254. Аронов Д. М., Дмитриевская Л. А. Эргометрия для определения толерантности к физической нагрузке у больных коронарным атеросклерозом. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 138—139.

102255. Асеев Д. Д., Козырева А. Л. Клинико-радиологические параллели у больных железисто-легочным саркоидозом. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 57—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Аспериллез как осложнение хронических неспецифических заболеваний легких. — См. 102320.

102256. Байманова Х. М., Серебровская И. А. Содержание сульфгидрильных групп в легочной ткани при некоторых формах экспериментального отека легких. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 74—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Беззубик К. В., Ершов В. Н. Редкий случай опухолевидного ретикулеза, осложненного нефротическим синдромом. — См. 102393.

102257. Безродных А. А., Еремеева Е. П. Тромбозластографические показатели у больных с хроническим легочным сердцем. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 50—54. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: А. М. [!] Безродных.

102258. Белобрагина Г. В., Медведев Л. А. Коллагеновые фракции в ткани легких белых крыс в процессе постнатального онтогенеза. [Эксперим. пневмооклероз]. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 52—55. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

102259. Валенкевич Л. Н., Рафальский Я. Д. Возрастные особенности содержания инсулина в крови в норме и у больных хроническим панкреатитом. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 150.

102260. Васюкова Е. А., Кочергина И. И. Роль тиреокальцитонина в развитии остеопороза при болезни Иценко—Кушинга. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 111—115. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

102261. Вольперт Е. И., Клейман Б. И., Сегал Я. Л. Эффективность электроимпульсной терапии у больных острым инфарктом миокарда. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 141—142.

102262. Воробьев А. И., Бриллиант М. Д. Гипотеза о механизме угнетения нормального кроветворения при лейкозах. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 10—15. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102263. Вышинская Т. Е. Воспалительные заболевания легких у больных язвенной болезнью. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 135—137. Список лит.: 8 назв.

102264. Гемокоагуляция при комплексном лечении больных хронической гипопластической анемией. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 45—47. Авт.: А. Р. Рахматуллаев, У. А. Алтыбаев, Х. А. Ахмеджанов и др.

102265. Гольденберг И. С. Состояние свертывающей системы крови у больных дермальными и гиподермальными васкулитами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 45—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
102266. Грачева Н. М. Медикаментозные агранулоцитозы как проявления лекарственной болезни. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 98—105. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
102267. Гулямов Д. С. О консервативном лечении симптомокомплекса Эйзенменгера. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 23—25.
102268. Гусева Э. С. Состояние функции внешнего дыхания у больных острой пневмонией в разные периоды заболевания. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.
102269. Динамика распада РНК и белка при компенсаторной гиперфункции сердца крыс. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 9—14. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. З. Меерсон, М. П. Явич, М. И. Лерман, Р. И. Лаптева.
102270. Дистанционная гамма-терапия хронического лимфолейкоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 33—38. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Д. Тажибаева, А. М. Полянская, Л. И. Петренко и др.
102271. Игнатьев М. В. Случай геморрагического васкулита от аспирина. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 108—109. Список лит.: 6 назв.
102272. Изменение факторов естественного иммунитета в динамике острого лейкоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 15—20. Список лит.: с. 20. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Голосова, В. А. Мартынова, Л. Г. Ковалева и др..
102273. Изучение окислительного фосфорилирования в изолированных митохондриях лимфоцитов крови человека [при хроническом лимфолейкозе]. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 43—49. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Черняк, М. К. Чернова, Л. М. Тимофеева, Н. Н. Талеленова.
102274. Иоффе Р. А., Доброхотова М. Н. Белки крови при саркоидозе органов дыхания. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 67—72. Список лит.: 13 назв.
102275. Каганов А. Л., Вычуб В. Н., Сафиудина Р. З. Экссудативный плеврит как осложнение панкреатита. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 85—86.
102276. Ковальский В. В., Блохина Р. И. Геохимическая экология эндемического зоба. — Труды Биогеохим. лаб. Ин-та геохимии и аналит. химии им. Вернадского, 1974, т. 13 ©, с. 191—216. Список лит.: с. 213—216.
102277. Коломойская М. Б., Шипикина Л. С. О сочетании болезни Аддисона и сахарного диабета. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 118—120. Список лит.: 7 назв.
102278. Коньков А. Н. Выявление рисунка неравномерной окраски метафазных хромосом в клетках костного мозга у больных лейкозами при обработке цитогенетических препаратов раствором трипсина. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 12 назв.
102279. Королева Н. П. К вопросу о врожденной аномалии легких. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 60—62. Список лит.: 10 назв.
102280. Кулаков Ю. А., Ляшенко А. В. Глюкокортикоидная и андрогенная функции у больных острой пневмонией. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 99—103. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102281. Лазукина Л. Н., Астафьева Н. В. Внелегочные изменения при острых пневмониях. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 137—138.

102282. Лебедев В. Н., Моисеенко М. И. О редких и атипичных формах хронического миелолейкоза. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 93—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

102283. Липогранулематоз сердца. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Я. Ковш, Р. Г. Эзерлиците, Н. А. Газман, А. Ф. Шелкович.

102284. Лорие Ю. И. Некоторые итоги обсуждения вопроса о классификации острых лейкозов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 6—10. Список лит.: 13 назв.

102285. Лукомский Г. И., Вайсберг Л. А., Биренберг Е. А. Бронхолегочное пособие при астматическом статусе. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 37—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

102286. Мазуров В. И. Содержание соматотропного гормона в сыворотке крови больных лейкозами, лимфогранулематозом и анемиями. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 42—43.

102287. Макаренко В. С., Колтыгина Т. И. Обмен некоторых фосфорсодержащих соединений (фосфолипидов, фосфопротеинов, РНК и ДНК) в почках после острой почечной ишемии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 32—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

102288. Манусаджян В. Г., Князев Ю. А., Вахрушева Л. Л. Масс-спектрометрическая идентификация ксантуреновой кислоты в предиабете. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 95—97. Рез. на англ. яз.

102289. Маргулис Т. Д. К клинике парентального фибропластического эозинофильного эндокардита Леффлера. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 41—46. Рез. на англ. яз.

102290. Мирахмедов М. М., Шакирова Р. М., Халиков С. К. Особенности обмена белков и нуклеиновых кислот в печени при ее патологической регенерации. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 22—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

102291. Мустафин Д. Г. Стафилококковые деструкции легких при лечении пневмоний кортикостероидами. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 46—50. Список лит.: с. 49—50. Рез. на англ. яз.

102292. Мухарлямов Н. М., Рыфф И. М. Некоторые вопросы клиники и патологии первичной легочной гипертензии. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 27—35. Список лит.: с. 34—35. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Мухарлямов Н. Я. [!]

102293. О лечении хронической бактериальной пневмонии. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 54—58. Авт.: Л. И. Егорова, Е. М. Сергеюк, А. Н. Дасаев и др.

102294. Ольшанский Ч. С., Ханин А. Л. Влияние глютамина на развитие атеросклероза и гемокоагуляцию. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 82—85. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

102295. Панфилов Б. К. О ложной и рефлекторной стенокардии у больных холециститом. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 140—141.

Парацак А. П. Этиологические и клинические особенности гипопитуитарного синдрома Шиена. — См. 102479.

Перервина Л. Н., Кришук А. А. Значение аритмий в развитии церебральных дисциркуляторных расстройств у больных ревматизмом. — См. 102452.

102296. Потекаев Н. С., Иванов О. Л., Самгин М. А. Принципы современной терапии первичного ретикулеза кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 8—14. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

102297. Саксонов С. И. Эозинофильные гранулемы внутренних органов. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 109—111. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

102298. Сепиашвили Ш. И. Особенности двигательной функции желчного пузыря у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 143—144.

102299. Сметнев А. С., Корзюк Л. С. Особенности лечения больных с хронической дыхательной недостаточностью. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 59—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

102300. Смирнов И. П., Хлопотова Г. П. О болезни Хаммана — Рича. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 72—78. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

102301. Собиева З. И., Бабаян С. А., Тараева Н. Г. К механизму функциональных нарушений миокарда при спинальной деафферентации сердца. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 22—28. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

102302. Соколов П. П., Бергольц В. М. Антитела, фиксированные на поверхности клеток селезенки при экспериментальном лейкозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 44—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Струков А. И., Соловьева И. П. Хронический бронхит у больных туберкулезом легких. — См. 102337.

102303. Троценко И. М. К вопросу о патогенезе кровоточивости при болезни Верльгофа. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 47—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

102304. Туракулов Я. Х., Гуссаковский Е. Е., Саатов Т. Сравнительная спектральная характеристика тиреоглобулинов в норме и при узловом зобе. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 62—63. Список лит.: 5 назв.

102305. Ученый, педагог, клиницист и общественный деятель И. И. Крыжановская. [Кардиолог]. К 60-летию со дня рождения. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 149—150 с портр.

102306. Федосеев Г. Б. Особенности течения бронхиальной астмы, хронической и острой пневмонии. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 87—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

102307. Хилькин А. М., Елисеев О. М., Шилов А. М. Гипертрофический субаортальный (подклапанный) стеноз. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 135—144. Список лит.: с. 143—144.

102308. Хоменко А. Г., Чуканов В. И. О причинах диагностических ошибок у больных с затянувшимся течением пневмонии, направленных в противотуберкулезные учреждения. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 71—74. Рез. на англ. яз.

102309. Хушбахтова З., Азизова С. С. Влияние кустидозида и К-строфантина-β на содержание гликогена и молочной кислоты в сердечной мышце при экспериментальном миокардите. — Узб. биол. журн., 1973, № 6 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

102310. Чиков В. В., Журавлев Ю. И. Случай первичного альдостеронизма. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 120—121. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

102311. Чувствительность к туберкулину больных силикозом. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 77—80. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Соловьева, С. И. Ковалева, В. Ф. Волошин, Г. И. Левчишина.

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология.
Медицинская паразитология

102312. Биофизические и биохимические свойства онкорнавирусов типа В, выделенных из перевиваемых культур клеток человека. — Молекулярная биология, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 227—233. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Жданов, А. Г. Букринская, К. В. Ильин и др.

102313. Влияние концентрации растворенного углекислого газа на интенсивность дыхания микроорганизмов — продуцентов тетрациклина и олеандомицина. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 68—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Никитина, С. С. Тарасова, В. М. Николушкина и др.

102314. Добрева Е. И. Наследование резистентности к негувону у лабораторно-селекционированного штамма *Musca domestica* L. [Статья из Болгарии]. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 101—105. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102315. Егоров Н. С., Ушакова В. И., Калистратов Г. А. Выделение и идентификация витамина K₂, синтезируемого культурой *Bacillus mesentericus*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 64—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

102316. Ингибирующее действие 6-азацитидина на репродукцию вируса осповакцины в культуре ткани. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 50—51. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Бектемиров, Г. Л. Линицкая, В. П. Чернецкий, Г. А. Галегов.

102317. Мосин А. Ф., Петрова К. М., Цыб Т. С. Особенности фотореактивации бактериофага T1, облученного в виде комплексов с клетками *E. coli* на ранних стадиях инфекции. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 58—62. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

102318. Мухомор Т. П., Нагаев А. В. Локальные предельные теоремы о размере эпидемии в общей вероятностной модели эпидемии. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 63—64.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

102319. Андриуца К. А. Вирусный сывороточный гепатит у больных туберкулезом легких. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 152.

102320. Аспергиллез как осложнение хронических неспецифических заболеваний легких. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 41—46. Список лит.: с. 46. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Глушко, Е. А. Попов, Э. А. Сильванская, В. Ф. Анянзева.

102321. Буренков С. П. Успехи и задачи в борьбе с туберкулезом. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 3—7.

102322. Ванат И. М. Изменение активности сывороточных аминотрансфераз при различных методах лечения больных инфекционным гепатитом. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 139—140.

102323. VIII Всесоюзный съезд фтизиатров. [Москва. Окт. 1973 г.] — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 132—135. Авт.: И. Е. Кочнова, В. Ф. Разумовская, Н. И. Пашенко, В. Н. Генкина.

102324. Выявление туберкулеза органов дыхания у взрослых. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 119—123. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ю. Маргулис, Н. И. Адапина, Н. И. Давыдова и др.

102325. Голоденко М. А., Белогурова А. Ф. О соотношении между фагоцитарной активностью нейтрофилов, фосфатазами и содержанием в них гликогена при некоторых инфекционных заболеваниях. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 71—72. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

102326. Значение некоторых клинических и иммунологических методик в дифференциальной диагностике туберкулеза и нетуберкулезных заболеваний легких. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 63—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Фирсова, М. Х. Левин, Н. Д. Тагунова-Медушицына и др.

102327. Ильинский Ю. А., Ткаченко А. Д. Изменения органов дыхания при спорадическом орнитозе. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 62—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

102328. Казей Н. С., Хайкина М. Б., Мансурова Ю. М. Токсоплазмоз в этиологии некоторых эндокринных нарушений. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 121—124. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

102329. Кенжебаев А. Я. Некоторые показатели обмена железа у больных лепрой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 53—56. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

102330. Китаев М. И., Засухина И. Б. Механизм повреждаемости нейтрофилов в аутоаллергических реакциях при туберкулезе. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 18—23. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

102331. Кулакова Т. М. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких у лиц пожилого возраста. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 74—77. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

102332. Потоцкий И. И. Клинические разновидности висцерального кандидоза. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 75—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

102333. Присс Б. Н., Шкунов А. Н. Постгриппозные деструктивные пневмонии у больных с остаточными туберкулезными изменениями в легких. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 68—71 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

102334. Противотуберкулезный диспансер и специализированная пульмонологическая помощь населению. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 123—126. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Ломако, Н. Г. Белый, Т. Я. Калинин, Б. Т. Швиняко.

102335. Резников Б. Ф. Изучение ингибирования уреазы при экспериментальном бруцеллезе. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 2 ©, с. 78—83. Рез. на каз. яз.

102336. Свердлов Ю. С. Повторные разряды мотонейронов, вызванные деполяризующим током, у кошек с экспериментальным столбняком. — Нейтрофизиология, 1974, т. 6, № 1 ©, с. 99—102. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

102337. Струков А. И., Соловьева И. П. Хронический бронхит у больных туберкулезом легких. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 7—12. Список лит.: с. 12. Рез. на англ. яз.

Хоменко А. Г., Чуканов В. И. О причинах диагностических ошибок у больных с затянувшимся течением пневмонии, направленных в противотуберкулезные учреждения. — См. 102308.

102338. Ямпольская В. Д. Аспергиллемы у больных активным туберкулезом легких. — Терапевт. архив, 1974, № 46, № 2 ©, с. 79—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.



102339. **Автодорожный травматизм и его профилактика в Донецкой области.** — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 14—18. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Ревенко, В. Ф. Ратникова, Г. П. Кобец и др.

102340. **Адаменко Н. П., Середенко М. М., Макаренко Н. В.** Газовый состав крови у собак при их оживлении донорским методом с применением чистого кислорода для дыхания донора-парабионта. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 10—14. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

102341. **Бабий В. П., Ефимов И. С., Воробьев А. Ф.** Закрытые внутрибрюшные повреждения при сочетанной травме живота и опорно-двигательного аппарата, осложненной шоком. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

102342. **Бабоша В. А., Чирах С. Х., Хоменко Б. Ф.** О лечении сочетанных повреждений таза и нижних мочевыводящих путей, осложненных шоком. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 49—53. Рез. на англ. яз.

102343. **Бергер Э. Н., Бабинская Л. Н.** О содержании простагландиноподобных веществ в коже крыс при нейрогенном дистрофическом процессе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 72—74. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

102344. **Биохимические изменения в крови при консервативном и оперативном лечении переломов.** — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 58—61. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Апанасенко, А. И. Куницын, В. А. Телешева и др.

102345. **Боровков С. А., Волкова М. И.** Изменения активности некоторых ферментов при острых нарушениях печеночного кровотока. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

102346. **Борохов М. Х., Закиров С. З.** Производственный травматизм среди работников Ташкентской трамвайно-троллейбусной службы. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 21—23.

102347. **Виктор Филиппович Трубников.** [Хирург. К 50-летию со дня рождения]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 87 с портр. Подписи: Правл. Харьк. обл. о-ва травматологов-ортопедов, Сотр. кафедры ортопедии, травматологии и воен.-полевой хирургии Харьк. мед. ин-та, Коллектив ин-та им. М. И. Ситенко.

102348. **Витюгов И. А., Кишкарева М. П.** Об экспертизе трудоспособности при травмах таза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 76—80. Рез. на англ. яз.

Герцман В. Л. О переломах позвонков при эпилептическом (эпилептиформном) припадке. — См. 102450.

102349. **Голубев И. С., Черепенин Л. П., Таричко Ю. В.** Применение альдактона у больных пороками сердца в хирургической клинике. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 90—93. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

102350. **Горбунова Н. А., Гарфункель М. Л.** Длительность выживания «постгеморрагических» гомологичных эритроцитов у здоровых собак. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 14—17. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

102351. **Горлачев В. И.** Особенности адаптивных реакций в разные периоды травматического шока. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 69—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

102352. **Грачева К. П., Коршунов А. И.** Опыт лечения выпадения прямой кишки колопексией по Зеренину — Кюммелю. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 148—149.

102353. Громов М. В., Шамилов К. А. Травматические вывихи бедра и их лечение. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 72—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
102354. Зильбер А. П. Критерии оценки летальных исходов в отделениях анестезии-реанимации. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 72—77.
102355. Зуфаров К. А., Ташходжаев П. И., Наджимудинов Т. К. Влияние субтотальной резекции желудка на слизистую оболочку толстой кишки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 31—37. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
102356. Исаак Юрьевич Каем. [Хирург. 1906—1973. Некролог]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 88 с портр. Подписи: Правл. о-ва травматологов-ортопедов г. Москвы и обл., Коллектив кафедры хирургии и травматологии сан.-гигиен. фак. 1 Моск. мед. ин-та им. И. М. Сеченова.
102357. Каплан А. В., Пожариский В. Ф. Множественные и сочетанные травмы опорно-двигательного аппарата. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 27—32. Рез. на англ. яз.
102358. Карапетян Э. Т., Арутюнян А. В. Внутривезикулярные кровотечения у больных со спонтанным пневмотораксом. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 2 ©, с. 67—70. Рез. на англ. яз.
102359. Классен Г. Я., Классен Л. В. О лечении открытых переломов дистальных фаланг пальцев стопы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 69—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
102360. Комаров Б. Д., Петров П. Н., Елкин П. А. Принципы оперативного лечения множественных и сочетанных повреждений опорно-двигательного аппарата. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 32—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
102361. Консон И. С., Мельцер Р. И. Тромбоземболия как причина смерти при переломах. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.
102362. Корж А. А., Прозоровский В. Ф., Гогайзель Л. В. Автодорожный травматизм как социальная и медицинская проблема. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 1—7. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
102363. Краковский Н. И. IV Всероссийский съезд хирургов (Пермь, 25—29/VI—1973 г.) — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 126—132.
102364. Кузин М. И., Помелов В. С. Лечение острых абсцессов легкого. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 33—37.
102365. Лавриненко Б. И каждый день... [О д-ре мед. наук, хирурге Т. А. Куницыной. Очерк]. — Волга, 1974, № 3 ©, с. 123—147.
102366. Мансуров М. М., Мансуров З. М. Действие алкалоида стахидрина на адгезивность, агрегацию тромбоцитов и время кровотечений. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 51—55.
102367. Михельман М. Д. По поводу статьи И. А. Витюгова «Хейлэктомия и пластика менисков как метод лечения деформирующего артроза коленного сустава». [Журн. «Ортопедия, травматология и протезирование», 1973, № 3]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 81—82.
102368. Перельман М. И., Королева Н. С., Трофимов Э. М. Экспираторный стеноз трахеи и главных бронхов (клиника, диагностика, лечение). — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 50—57. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

102369. Петров П. Н., Елкин П. А. Множественные переломы костей верхних конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 65—69. Рез. на англ. яз.

102370. Пневмозофаготомография в диагностике рубцовых сужений пищевода. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 77—81. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Портной, Н. А. Сорокина, М. А. Шустер и др.

102371. Подвальный А. Ю., Рубан Г. Е. О причинах развития и диагностике синдрома «позиционного давления». — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 34—38. Список лит.: 10 назв.

102372. Позднякова З. Г., Горбунова Н. А. Влияние иммунотерапии на постлежоговый эритродиерез. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 18—22. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

102373. Потемкин Н., Царев Н. Предупреждение травматизма на кораблях и в частях. — Морской сборник, 1974, № 3 ©, с. 58—61.

102374. Профилактика автодорожного травматизма. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 18—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. С. Драчук, Г. Е. Дудко, И. М. Рубленик и др.

102375. Редин В. А. К вопросу о посттравматическом деформирующем артрозе коленного сустава. [К завершению дискус. в связи со статьей И. А. Витюгова «Хетлэктомия и пластика менисков как метод лечения деформирующего артроза коленного сустава» в журн. «Ортопедия, травматология и протезирование», 1973, № 3. С послесл. В. К. Калнберза «От редакции»]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 82—85.

102376. Роль холинергической системы в реализации лечебного действия гидрокортизона на функцию внешнего дыхания при травматическом шоке. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 53—57. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Базаревич, А. О. Лихтенштейн, М. Х. Садеков и др.

102377. Рынденко В. Г., Гогайзель Л. В., Прозоровский В. Ф. Открытые переломы длинных трубчатых костей при автомобильной травме. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 43—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

102378. Селезнев С. А., Мазуркевич Г. С. Взаимосвязь между динамикой и тяжестью травматического шока в плане общей оценки его патогенеза. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 17 назв.

102379. Смажнова Н. А. Катехоламины при травме опорно-двигательного аппарата в связи с различной локализацией и сроками исследования. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 62—65. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

102380. Сухова К. И. Активность лактатдегидрогеназы и ее изоферментный спектр в тканях мозга у крыс при шоке, вызванном сдавлением мягких тканей. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 78—80. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

102381. Тамм А. О., Михклисаар М. М. О диагностике синдрома стагнирующей петли. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 86—91. Список лит.: с. 90—91. Рез. на англ. яз.

102382. Трубников В. Ф., Истомин Г. П. Характеристика поврежденных при автодорожных травмах со смертельным исходом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 7—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

102383. Удаление «скрытых» дренажей при помощи дуоденоскопа. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 149—150. Авт.: Л. К. Соколов, Я. В. Гавриленко, А. Н. Дасаев и др.

102384. Файн М. А. Морфология легких при ожоговом шоке. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.

102385. Хирургическая и реанимационная тактика при тяжелых травмах конечностей и шоке. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 37—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Шалимов, Н. К. Голобородько, В. В. Булага и др.

102386. Циткин И. С. Дорожно-транспортные травмы и их клинические особенности. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 10—14. Рез. на англ. яз.

102387. Шумада И. В. Видный представитель ортопедов-травматологов Украины. (К 70-летию со дня рождения Б. К. Бабича). — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 89.

22.12 Урология

102388. Благодаров В. Н., Жила В. В., Зурнаджи Ю. Н. Некоторые данные по ультраструктуре клубочка почки при мочекаменной болезни. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 30—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

102389. Лопатин А. И. Лечение мочевого трихомоноза у мужчин комбинацией метронидазола с фуразолидоном и нитазолом. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 147—148. Список лит.: 8 назв.

22.13 Онкология

102390. Апатенко А. К. Рак потовых желез. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 48—53 с табл. Список лит.: с. 52. Рез. на англ. яз.

102391. Аристархов В. М., Пирузян Л. А., Цыбышев В. П. УФ-спектры поглощения белков асцитической жидкости [опухоль] S-37 при действии постоянного магнитного поля. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 220—227. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

102392. Афанасьев Ю. И., Гусова Б. Д., Лисицина Е. Б. Влияние прозерина на систему гипофиз — кора надпочечников у животных опухоленосителей. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 87—95. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

102393. Беззубик К. В., Ершов В. Н. Редкий случай опухолевидного ретикулеза, осложненного нефротическим синдромом. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 96—98. Список лит.: 19 назв.

102394. Борисевич Н. В., Ажигалиев Н. А., Баймаканова С. Ш. Сравнительная оценка результатов лучевого лечения рака гортани. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 38—41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

102395. Васильева Л. С., Богданов Г. Н., Коновалова Н. П. Кинетика роста меланомы В-16. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 209—300. Рез. на англ. яз.

102396. Вескова Т. К., Унукова Е. Н. Изучение туберкулиновой аллергии у больных лимфогранулематозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

102397. Володарская Т. А., Ерохин В. Н. Кинетическое изучение реакции регионарных лимфоузлов и селезенки на рост карциносаркомы Уокера. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 289—294. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

102398. Воробьев Л. П., Тимофеев М. Ф. Псевдокисты поджелудочной железы. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 144—148. Список лит.: с. 148.

102399. Габуния Р. И., Приходько А. Г. Секвестрационная функция селезенки у больных лимфогранулематозом. — Проблемы гематологии и переливания крови 1974, т. 19, № 3 ©, с. 28—32. Список лит.: 29 назв.

102400. Гольдман И. И. Опухоль как причина возникновения экссудативного среднего отита. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 111—113.

102401. Горшков В. М., Ярославский Я. Л. Невринома наружного слухового прохода. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 113—114. Список лит.: 5 назв.

102402. Гусарева Э. В. К вопросу о роли эндогенных тиолов в изменениях естественной радиочувствительности клеток в процессе роста асцитной карциномы Эрлиха. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 111—114. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

102403. Ефимов Б. И., Бирюков Ю. В., Фельдман Ф. Ц. Доброкачественные бронхо-легочные опухоли. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 80—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

102404. Кицманюк З. Д., Кусков В. В. Сравнительная оценка непосредственных результатов различных видов лучевого лечения у больных раком гортани. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 42—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

102405. Клинические аспекты диагностики первичных и вторичных опухолей миокарда и перикарда. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 16—26. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Н. Юрнев, Н. И. Семенович, М. П. Алтунян и др.

102406. Комар В. Е., Никитина З. С., Шутко А. Н. Исследование радиочувствительности процесса репликации ядерной ДНК асцитной гепатомы крысы. — Радиобиология, 1974, т. 14, вып. 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

102407. Корман Д. Б., Булаевский Л. Н. Кинетические закономерности выживаемости больных иноперабельным раком желудка. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 234—240. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

102408. Лившиц Е. А. Тромбоэмболия легочной артерии как причина скоростной смерти онкологических больных. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 63—65. Список лит.: 5 назв.

Мазуров В. И. Содержание соматотропного гормона в сыворотке крови больных лейкозами, лимфогранулематозом и анемиями. — См. 102288.

102409. Мартынов С. М., Логинский В. Е., Полищук Р. С. Характеристика бластной трансформации лимфоцитов и некоторые вопросы патогенеза лимфогранулематоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 3 ©, с. 24—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

102410. Москалик К. Г., Скачков А. П., Ильченко А. М. Влияние лазерного излучения на некоторые показатели реактивности животных с опухолью. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 76—78. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

102411. Мыскин М. А. Диагностика опухолей органов грудной клетки при флюорографии. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 152—153.

102412. Несговорова Л. И. Ошибочная диагностика системной красной волчанки при злокачественных опухолях. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 111—118. Рез. на англ. яз.

102413. Поляков Я. Ф. Феохромоцитома надпочечника. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 129—131. Список лит.: 7 назв.

102414. Пятак О. А., Симбирякова К. И., Полищук М. Л. О длительно текущем первичном раке печени. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 91—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102415. Савченко А. П., Филимонов Г. П., Голубков В. А. Ангиографическая симптоматика метастазов рака в печень. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 94—99. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

102416. Сараева З. М., Терещенко И. П., Калина М. М. Аутоантитела у интактных мышей линии С₅₇В1 и С₃НА и динамика их изменения в процессе опухолевого роста. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

102417. Свирновский А. И. О специфическом компоненте канцерогенной ситуации. (Обзор). — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, вып. 1 ©, с. 90—94. Список лит.: 65 назв.

102418. Ставровская А. А., Копнин Б. П., Пригожина Е. Л. Повышенная склонность к нерасхождению хромосом, возникших в результате Робертсоновой транслокации [в новообразованиях]. — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 89—94 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

102419. Сыч Л. И., Каламкарян А. А., Новикова Н. Ф. Гистохимические исследования окислительно-восстановительных процессов в коже при ангиоретикулезе Капоши. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 3—7 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

102420. Терас Л. Э., Исок М. Э. Действие триодтиронина на активность ферментов обмена глюкозо-6-фосфата в ткани перевиваемых гепатом мышей. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

102421. Чиж Г. И., Ушканова Н. М. Задне-боковая резекция гортани [при раке]. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 45—49. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

102422. Штиль А. А. К оценке результатов комбинированного лечения больных со злокачественными опухолями носа и придаточных пазух. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 49—53. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

102423. Сафарова К. Г. Менингиома верхнечелюстной пазухи и ретинированный зуб дна носа. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 108—110.

22.15 Офтальмология

Млечин Б. М., Аничин В. Ф. К диагностике и хирургической тактике при риногенных внутриглазных осложнениях. — См. 102435.

102424. Симаков Ю. Г. Регенерация различных зон эпителия хрусталика после травматизации. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 2 ©, с. 295—298. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

102425. Стебаева Л. Ф., Волкова О. В. Ультраструктура сосудистой оболочки глаза кролика в норме и при аллергическом увеите. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 55—62. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

Гаева Н. Х. Клиника и лечение хронического гнойного среднего отита в период беременности и лактации. — См. 102473.

102426. Белобородова Т. Д., Илионская А. Д. К вопросу об орбитальных осложнениях воспалительных заболеваний придаточных пазух носа. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 30—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

102427. Благовещенская Н. С. Кохлеарные невриты и некоторые аспекты дифференциальной диагностики уровня поражения слуховых путей. [В связи со статьей С. Н. Хечинашвили «К вопросу о патогенезе и клинике кохлеарных невритов» в «Вестн. оториноларингологии», 1973, № 4]. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 85—92. Список лит.: 27 назв.

Гольдман И. И. Опухоль как причина возникновения экссудативного среднего отита. — См. 102400.

102428. Дмитриев Н. С., Альтшулер З. А. Заглочочный абсцесс у больной в пожилом возрасте. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 110—111.

102429. Задорожников Г. К. К вопросу о лечении отогематом. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 114—115.

102430. Зайко Н. Г. Изучение местного и общего фибринолиза и других показателей гемокоагуляции во время тонзиллэктомии. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 81—85. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

102431. Колесник Т. Е. Анализ документального массива информации в оториноларингологии. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 8—11. Рез. на англ. яз.

102432. Костышин А. Т. Результаты лечения хронического тонзиллита внутрилакунарным введением затвердевающих антисептических паст. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 62—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

102433. Маерович И. М. К вопросу о патогенезе и патогенетической терапии некоторых форм кохлеарных невритов. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 99—102. Список лит.: 30 назв.

102434. Митрохина Н. М., Миронов В. П. Эффективность специфической гипосенсибилизации у больных хроническим тонзиллитом при местном применении аэрозолей бактериальных аллергенов. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 58—62. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

102435. Млечин Б. М., Аничин В. Ф. К диагностике и хирургической тактике при риногенных внутриглазных осложнениях. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 32—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

102436. Павлюков В. М. Состояние дренажной функции слуховой трубы при хроническом гнойном среднем отите. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 11—14. Рез. на англ. яз.

102437. Памяти Заслуженного деятеля науки Молдавской ССР профессора Михаила Григорьевича Загарских. [Оториноларинголог. 1919—1973]. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 119 с портр. Подписи: Правл. Молд. респ. науч. о-ва оториноларингологов. Кафедра оториноларингологии Кишиневского гос. мед. ин-та.

102438. Памяти профессора Антонины Александровны Аткарской. [Оториноларинголог. 1898—1973]. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 118—119 с портр. Подписи: Профессора Д. И. Тарасов, Л. Б. Дайняк, канд. мед. наук Б. Н. Невский.

102439. Памяти профессора Ивана Ивановича Щербатова. [Оториноларинголог. 1905—1973]. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 117—118 с портр. Подписи: Сотрудники отоларингол. клиники II Моск. мед. ин-та им. Н. И. Пирогова и отделений уха, горла и носа Дет. клинич. больницы им. Н. Ф. Филатова.

102440. Савельев Н. М. К патогенезу кровотечений при тонзиллэктомии. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 70—74. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

102441. Сагалович Б. М. К вопросу об экспериментальных возможностях изучения патогенеза нейросенсорной тугоухости. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 92—99. Список лит.: с. 98—99.

102442. Солдатов И. Б., Померанцев Г. А., Дереча В. А. Особенности электроэнцефалографических изменений у больных отосклерозом. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 15—20. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

102443. Фибринолитическая активность крови и ткани небных миндалин у больных хроническим тонзиллитом. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 66—70. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Андреевко, М. А. Карабасова, Л. Б. Дайняк и др.

102444. Ходаков И. Г., Рогова Е. Г. Закончившийся выздоровлением отогенный абсцесс левой височной доли мозга с прорывом в боковой желудочек. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 102—103. Список лит.: 7 назв.

102445. Яхонтов Г. С., Яхонтов С. П. Отогенный сепсис у взрослых. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 34—38. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

102446. Абдурахимов А. А., Слободской И. Ш., Смирнова И. Л. Сульфозин при лечении больных с пограничными состояниями. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 66—68.

102447. Гафуров Б. Г. Структура ночного сна у больных с последствиями перенесенного инсульта. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 31—34.

102448. Гексокиназа и дегидрогеназы пентозного пути в скелетных мышцах кроликов с экспериментальным аллергическим полиневритом. — Вопр. мед. химии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 69—74. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Разумовская, Г. В. Коновалов, И. Б. Солитернова, В. М. Плесков.

102449. Герасименко Г. А. Офтальмодинамометрия в диагностике начальных форм церебрального атеросклероза. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 151.

102450. Герцман В. Л. О переломах позвонков при эпилептическом (эпилептиформном) припадке. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 144—145.

102451. Карамышев В. Д. Судорожная активность структур лимбической системы при ежедневной многократной электрической стимуляции. — Нейрофизиология, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 26—35. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

102452. Перервина Л. Н., Кришук А. А. Значение аритмий в развитии церебральных дисциркуляторных расстройств у больных ревматизмом. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 83—86. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Ходаков И. Г., Рогова Е. Г. Закончившийся выздоровлением отогенный абсцесс левой височной доли мозга с прорывом в боковой желудочек. — См. 102444.

102453. Ампициллин в терапии гонореи мужчин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 88—92. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Нюникова, Ф. В. Потапнев, В. Н. Беднова и др.

102454. Базыка А. П. Хронические гнойные процессы глутеально-анальной области. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

102455. Бурштейн Ч. И., Выборнов В. А., Соболев П. С. Явления аутоаллергии при контактном аллергическом дерматите. (Эксперим. исследование). — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 39—45.

102456. Глозман В. Н. Лечение дерматитов от лютика протеолитическими ферментами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 73—75. Рез. на англ. яз.

102457. Грачева Г. К., Кочетков В. Д. Динамика изменений нервной системы у больных с заразными формами сифилиса под влиянием одновременной пенициллин-висмутовой терапии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 59—64. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

102458. Гребенников В. А. К вопросу о состоянии парасимпатического отдела нервной системы у больных нейродермитом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 40—45. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

102459. Грискин Я. П., Вульфович Е. С. Два случая синдрома Элерса — Данлоса. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 142—143.

102460. Джураев А. Х., Ибрагимов Г. Т., Телишевский И. А. К вопросу о состоянии вестибулярного анализатора у больных первичным и вторичным сифилисом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 64—66. Список лит.: 7 назв.

102461. Довжанский С. И., Грашкина И. Г., Суворов А. П. Взаимосвязь некоторых показателей липидного обмена в коже и крови при псориазе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 15—18. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

102462. Клейне-Натроп Г. Е., Зеебахер К., Кафка Г. Атравматическое или хирургическое удаление ногтей при онихомикозе. [Статья из ГДР]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 81—84. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: Н. Е. Kleine-Natrop, С. Seebacher, Gudrum Kafka.

102463. Левин М. М., Лосева В. А. Температурный индекс кровообращения у больных экземой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

102464. Памяти Нишана Турсуновича Турсунова. [Дермато-венеролог. 1908—1973]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 94 с портр.

102465. Памяти профессора В. И. Казакова. [Дермато-венеролог. 1903—1973]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 92—93 с портр.

102466. Памяти профессора А. И. Картамышева. [Дермато-венеролог. 1897—1973]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 93 с портр.

102467. Повышенная чувствительность клеток человека к ионизирующей радиации при одной из форм наследственного заболевания пигментной ксеродермы (исследование одностратных разрывов ДНК и хромосомных aberrаций). — Цитология, 1974, т. 16, № 2, с. 203—210. Список лит.: с. 209—210. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Михельсон, Э. В. Айказян, Е. И. Геншер, Н. М. Плескач.

102468. Рукавишникова В. М., Степанова Ж. В. К вопросу о глубоких формах микоза, обусловленного красным трихофитомом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 85—88. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

102469. Рыбкина Р. А. Экспериментально-клинические исследования при изучении продермических заболеваний. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 143.

102470. Сергеев В. П. Новые методы антиаллергической терапии больных экземой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 70—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

102471. Тумашева Н. И., Золотарев В. В., Лихнякевич Н. В. Исследование активности антителообразующих клеток в различные периоды сифилитической инфекции. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 56—59 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

102472. Чебогарев К. С. Некоторые показатели аллергической реактивности у больных чесоткой Бенье. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1974, № 2 ©, с. 35—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

102473. Агаева Н. Х. Клиника и лечение хронического гнойного среднего отита в период беременности и лактации. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 21—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

102474. Бадридинова М. С. Особенности течения и исход послеродовых инфекций. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 2 ©, с. 34—37.

102475. Баклаенко Н. Г. Диагностика и лечение трубного бесплодия в условиях жёзской консультации. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 145—146.

102476. Лукин В. А. Влияние 17 β -эстрадиола на включение H^3 -тимидина эмбрионами крыс *in vitro* в период предимплантационного развития. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 2 ©, с. 77—83. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

102477. Минович Д. Ю. Эффективность радикальных операций при лечении атонического маточного кровотечения. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 115—118.

102478. Назаров В. Г. Кульдоскопия в диагностике апоплексии яичника. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 146.

102479. Парашак А. П. Этиологические и клинические особенности гипопитуитарного синдрома Шиена. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 2 ©, с. 124—129. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

102480. Вертлиб Я. М., Леонтьева Т. Н. Клинико-микробиологические сопоставления при остром среднем отите и отомантрите у детей. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 24—26. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

102481. Исаева Л. А., Лыскина Г. А., Савченко А. П. Аортография в диагностике узелкового периартерита у детей и подростков. — Сов. медицина, 1974, № 2 ©, с. 26—30 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

102482. Куранов Н. И. Рецидивирующее острое респираторное заболевание у ребенка с врожденным сужением трахеи. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 106.

102483. Нейролептанальгезия при хирургических вмешательствах на ЛОР-органах у детей. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 74—77. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Сергиенко, В. А. Волков, Е. А. Ермаков, Е. И. Таранин.

102484. Приблуда Б. А. О некоторых патологических состояниях, являющихся причиной скорострительной смерти детей грудного возраста. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 56—59. Список лит.: 10 назв.

102485. Самойлова Л. А. Особенности изменения нейрональной активности при выработке условных рефлексов у крольчат в постнатальном онтогенезе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 3. Биология, вып. 1, ©, с. 90—95. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

102486. Тумян С. Д., Памчоян М. К. Дорожно-транспортный травматизм у детей и его профилактика. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

102487. Усикова Т. Я., Цимиданова Н. Б. Сравнительная характеристика детского транспортного травматизма по некоторым районам Донецкой области. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 2 ©, с. 24—26. Рез. на англ. яз.

102488. Юнина А. И., Багошвили В. А. Клиника и лечение отдаленных последствий лучевой и хирургической травм гортани при папилломатозе у детей. — Вестн. оториноларингологии, 1974, № 2 ©, с. 53—58. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

22.22 Судебная медицина

102489. Зингерман М. Я. Исследование изоферментов лактатдегидрогеназы и кислой фосфатазы для установления спермы в пятнах. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 82—85. Список лит.: 16 назв.

102490. Зингерман М. Я. Клинико-анатомические параллели при смерти пострадавших от механических повреждений в больницах г. Петрозаводска. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 69—71.

102491. Зингерман М. Я. Определение давности пятен крови методом исследования изоферментов лактатдегидрогеназы. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 78—81. Список лит.: 16 назв.

102492. Новиков Г. А. Дифференциальная диагностика повреждений на трупе и одежде при переездах гусеничными и колесными тракторами. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 30—33.

102493. Сафрай Е. Ф. О выборе контроля для установления холинэстеразной активности печени и сыворотки крови при изучении секционного материала. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 51—53. Список лит.: 7 назв.

102494. Тараскина З. И. Посмертное изменение сорбционных свойств, выявляемое качественным методом витального и суправитального окрашивания в эксперименте. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 54—55.

102495. Файн М. А. Изменение миокарда при тяжелых ожогах кожи и дыхательных путей, сочетающихся с воздействием окиси углерода и дыма. [Судебно-мед. экспертиза]. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 20—23.

102496. Файн М. А. Исследование скелетных мышц в области ожогов кожи, причиненных в период агонии. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 17—19.

102497. Файн М. А. 15 лет деятельности Карельского научного общества судебных медиков. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 5—13.

102498. Файн М. А., Зингерман М. Я. Изменение содержания фракций белков кожи и мышц в области ран как показатель их прижизненного происхождения. — Учен. зап. Петрозавод. ун-та, 1973, т. 20, вып. 2 ©, с. 14—16.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

102499. Маринов И. Пять пальцев одной руки. X Олимпийский конгресс и соврем. олимпийское движение. [г. Варна (Болгария). Сент. — окт. 1973 г.] — Физ. культура в школе, 1974, № 3 ©, с. 60—64.

102500. Цурикова Г., Кузьмичев И. Чемпионы сами о себе. [О мемуарах спортсменов]. — Нева, 1974, № 3 ©, с. 149—160.

23.2 Спорт. Спортивные игры

102501. Алексеев Н. Ю. Встреча на Ардоне. [О I лично-командном первенстве СССР по технике водного туризма. Сев.-Осет. АССР. Сент. 1973 г.] — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 62—67.

102502. Викторов В. Зарубежные гонки советских яхтсменов. [1973 г.] — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 62—67.

102503. Единая Всесоюзная спортивная классификация на 1973—1976 гг. [Спорт. гимнастика и плавание]. — Физ. культура в школе, 1974, № 3 ©, с. 57—59.

Майкл А. Кругосветный парусный марафон. [Описание франц. тримарана «Пан Дюнк VI» и его участие в I-м этапе гонок Портсмут — Кейптаун]. — См. 102134.

102504. Санадзе А. А. Накануне юбилея. [К итогам I юнош. первенства страны и IX чемпионата СССР по воднолыжному спорту. Авг. 1973 г.] — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 83—85.

102505. Трегубенко Л. Е. Тринадцатые океанские гонки Каус — Торки — Каус. [Сент. 1973 г. Публикация]. — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 80—82.

102506. Штраус В. С. На дистанции прогулочные лодки. [О VII гонках, проводимых Киев. клубом водно-моторного туризма и спорта. Окт. 1973 г.] — Катера и яхты, 1974, № 2 ©, с. 12—13.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

102507. Фурцева Е. А. Интервью с членом ЦК КПСС, министром культуры СССР Е. А. Фурцевой. [О сов.-кубин. культ. сотрудничестве]. — Латин. Америка, 1974, № 2 ©, с. 154—160.

24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

102508. Автократов В. Н. К проблеме вовлечения информационных категорий в архивоведение. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1973, т. 3 ©, с. 251—263.

102509. Бондаренко З. В., Красавин А. С., Мурахина М. В. Определенные понятия «организация работы с документами». — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1973, т. 3 ©, с. 114—121.

102510. Дорошенко А. П., Романов Е. С. О вводе информации в ИПС, реализуемые на просветных картах. [К использованию в архивохранилищах]. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1973, т. 3 ©, с. 231—250.

102511. Елпатьевский А. В. Об использовании понятий теории информации в современном архивоведении. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1973, т. 3 ©, с. 264—276.

102512. Жигунов В. М., Мусатова Т. Н. К истории развития научной мысли об отборе научно-технической документации на государственное хранение. (По материалам конца 1920-х — середины 1950-х гг.) — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1973, т. 3 ©, с. 8—34.

102513. Кислотность бумаги как фактор стабильности текста документов. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1973, т. 3 ©, с. 165—188. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Бобкова, В. И. Колтовская, М. Г. Потапова, В. Ф. Привалов.

102514. Коннова Н. Н. Теория информации и проблемы экспертизы документальных материалов. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1973, т. 3 ©, с. 277—289.

102515. Коробецкая Г. П., Привалов В. Ф., Щербакова И. А. О механизме темнового выцветания красителей на бумаге. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1973, т. 3 ©, с. 144—164. Список лит.: 15 назв.

102516. Попов М. А. Обратимое проявление фотографической пленки для микрофильмирования [документов]. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1973, т. 3 ©, с. 122—143. Список лит.: 22 назв.

102517. Попова Г. И. Обзор дискуссии по проблеме «Архивоведение и теория информации». [По материалам заседания теорет. семинара ин-та. Москва. Ноябрь 1970 г.] — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1973, т. 3 ©, с. 313—326.

102518. Потапова М. Г., Привалов В. Ф. Идентификация клеев методами качественного анализа [для реставрации документов]. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1973, т. 3 ©, с. 213—230.

102519. Пшеничный А. П. К вопросу об информационном подходе к экспертизе ценности документов. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1973, т. 3 ©, с. 290—312.

102520. Смолкина Т. Н. Сравнительное изучение влияния газовой дезинфекции на сохранность бумаг и текстовых красителей. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1973, т. 3 ©, с. 189—212.

24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

102521. Грайзер Рудольф, Юринг Вольфганг. Латиноамериканцы знакомятся с немецкой социалистической культурой. [Статья из ГДР]. — Латин. Америка, 1974, № 2 ©, с. 163—165.

Фурцева Е. А. Интервью с членом ЦК КПСС, министром культуры СССР Е. А. Фурцевой. [О сов.-кубин. культ. сотрудничестве]. — См. 102507.

24.4 Культура в развивающихся странах

Грайзер Рудольф, Юринг Вольфганг. Латиноамериканцы знакомятся с немецкой социалистической культурой. — См. 102521.

24.7 Образование

102522. Грабецкий А. А. Химия на Международной выставке «Школьное оборудование-73». [Москва]. — Химия в школе, 1974, № 2 ©, с. 91—94.

24.8 Общая педагогика

102523. Великий народный педагог. К 150-летию со дня рождения К. Д. Ушинского. [Ред. статья]. — Физ. культура в школе, 1974, № 3 ©, с. 5—7 с портр.

Горецкий В. Г. К. Д. Ушинский об обучении детей чтению. — См. 102541.

102524. Лебедев П. А. Основные вехи жизни и деятельности К. Д. Ушинского. — Нач. школа, 1974, № 3 ©, с. 5—11 с портр.

102525. Прангишвили А. С. Учение и установка. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1973, № 3, с. 89—95.

102526. Серветник Майя. Народный педагог. К 150-летию со дня рождения К. Д. Ушинского. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 131—135.

24.9.1 Образование в СССР

102527. Субботина К. И. Пути совершенствования планирования расходов на народное образование. — Финансы СССР, 1974, № 3 ©, с. 8—15.

24.9.13 Общеобразовательная школа

102528. Гуревич П. А. Научная общественность Татарии активно помогает школе. Из выступления на Всерос. науч.-метод. конф. по вопросам участия общественности в ком. воспитании учащихся общеобразоват. школ. [Янв. 1974 г.] — Химия в школе, 1974, № 2 ©, с. 5—7.

102529. Как оборудована наша школа. [Статьи:] З. В. Денисова; Е. В. Ковалева. — Нач. школа, 1974, № 3 ©, с. 58—63.

102530. Смыков А. С. Используя различные средства и методы. [О физ. воспитании в 22-й школе Ульяновска]. — Физ. культура в школе, 1974, № 3 ©, с. 52—53.

102531. Ткаченко А. В ногу с жизнью. [О Козен. нач. школе. БССР]. — Нач. школа, 1974, № 3 ©, с. 19—21.

24.9.131 Методика преподавания

102532. Альсмик Т. А. О решении задач способом составления уравнения. [I кл.] — Нач. школа, 1974, № 3 ©, с. 53—55.

102533. Арсентьева М. О. О развитии орфографической зоркости первоклассников. Из опыта [школ Забайкальск. ж. д.] — Нач. школа, 1974, № 3 ©, с. 42—43.

102534. Беляева Н. П., Федоренко Л. П. Из опыта обучения функциональной стилистике учащихся VII класса. — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 54—56.

102535. Белякова Н. Т. Упражнения на осанку для V—VIII классов. — Физ. культура в школе, 1974, № 3 ©, с. 23.

102536. Блат Д. Д. Из опыта изучения понятия «скорость химической реакции». [32-я школа г. Люберцы. Моск. обл.] — Химия в школе, 1974, № 2 ©, с. 38—40.

102537. Борисов Г. Б., Зверев С. В. Как оценивать выполнение прыжков и метаний. — Физ. культура в школе, 1974, № 3 ©, с. 15—18.

102538. **Борисов И. Н.** Полувековой творческий путь. [К 70-летию со дня рождения методиста-химика С. Г. Шаповаленко]. — Химия в школе, 1974, № 2 ©, с. 71—73 с портр.
102539. **Веселова Т. С.** Тема мятежного народа и фольклор на уроках по повести «Капитанская дочка». — Лит. в школе, 1974, № 2 ©, с. 30—38.
102540. **Вульфсон Р. Е., Соколова М. В.** Знакомство с прилагательными, обозначающими цвет. (В связи с изучением повести В. П. Катаева «Беллет парус одинокий»). — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 57—59.
102541. **Горецкий В. Г. К. Д.** Ушинский об обучении детей чтению. — Нач. школа, 1974, № 3 ©, с. 12—18.
102542. **Гречинская В. С.** Использование иллюстраций при изучении романа «Евгений Онегин». — Лит. в школе, 1974, № 2 ©, с. 51—55.
102543. **Дубровина Г. С.** Заключительные уроки по курсу органической химии. [Из опыта 475-й школы Москвы]. — Химия в школе, 1974, № 2 ©, с. 49—56. Список лит.: 8 назв.
102544. **Жуков Н.** Размышления перед уроком рисования. — Художник, 1974, № 3 ©, с. 36—37.
102545. **Иванова Р. Г., Черкасова А. М.** Из опыта проведения уроков в VII классе. [15-я школа Москвы]. — Химия в школе, 1974, № 2 ©, с. 23—32. Окончание. Начало: № 4, 1973.
102546. **Игнатьева М. В.** Рассказ на свободную тему. [VII кл.] — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 43—46.
102547. **Иконников С. Н.** Функционально-стилистический аспект при изучении русского языка. [VII—VIII кл.] — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 19—23.
102548. **Используйте данные ЦСУ** в учебно-воспитательной работе с учащимися [на уроках химии]. — Химия в школе, 1974, № 2 ©, с. 20—23.
102549. **Кадькалова Т. И.** Об ознакомлении с переменной [на уроках математики. I—III кл.] — Нач. школа, 1974, № 3 ©, с. 49—53.
102550. **Калужских И. Я.** О работе над планом к изложению в IV классе. — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 47—50.
102551. **Кириянова В. А.** IV класс. Имя прилагательное. Дидакт. материал. — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 50—51.
102552. **Кудрявцев Е. В.** О правильном дыхании при выполнении упражнений [на уроках физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1974, № 3 ©, с. 20—21.
102553. **Кудряшев Н. И.** Школа поэзии Пушкина. [В помощь учителю]. — Лит. в школе, 1974, № 2 ©, с. 2—6.
102554. **Курищенко В. Д.** О развитии воображения младших школьников [на уроках чтения. Из опыта 4-й школы г. Светловодска]. — Нач. школа, 1974, № 3 ©, с. 45—46.
102555. **Кучумова Е. Н.** Из опыта обучения чтению. [507-я школа Москвы]. — Нач. школа, 1974, № 3 ©, с. 43—45.
102556. **Лебедев В. И.** Значение методических работ [по русскому языку] В. П. Шереметевского для нашего времени. К 140-летию со дня рождения. — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 60—63.
102557. **Лурье И. М.** Уроки внеклассного чтения о Пушкине в V—VI классах. [Метод. материал]. — Лит. в школе, 1974, № 2 ©, с. 56—65.
102558. **Макарова О. С.** Заключительные уроки по химии в VII классе. [310-я школа Москвы]. — Химия в школе, 1974, № 2 ©, с. 32—34.
102559. **Малинак В. И., Вальтер Г. В., Дзюба Г. И.** Критерии способности мальчиков школьного возраста к моторной адаптации. — Физ. культура в школе, 1974, № 3 ©, с. 8—10.

102560. **Маурина И. Я.** Динамическое пособие для изучения темы «Важнейшие классы неорганических соединений». — Химия в школе, 1974, № 2 ©, с. 76—77.
102561. **Николаева Л.** На уроках в IV четверти. — Физ. культура в школе, 1974, № 3 ©, с. 13—14.
102562. **Памяти П. П. Иванова.** [Методист-химик]. — Химия в школе, 1974, № 2 ©, с. 95 с портр. Подпись: Группа товарищей.
102563. **Пасько А. И.** На протяжении всего года. [О развитии двигат. качеств. Из опыта 10-й школы г. Слонима. Гродн. обл.] — Физ. культура в школе, 1974, № 3 ©, с. 18—19.
102564. **Петропавловская Н.** Рисунки Пушкина на занятиях в старших классах. — Лит. в школе, 1974, № 2 ©, с. 39—51.
102565. **Пичугов Ю. С.** Примерное планирование программного материала по русскому языку в VII классе на 1973/74 учебный год. — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 121—128.
102566. **Политова Н. И.** Примерное планирование занятий по развитию связной речи. IV четверть II кл. — Нач. школа, 1974, № 3 ©, с. 66—69.
102567. **Программа по физической культуре.** Какой ей быть. [Отклики на статью З. В. Кусеева «Программа физической культуры. Какой ей быть» в журн. «Физ. культура в школе», 1973, № 9:] М. М. Неправский. Учит, развивать, контролировать. — Н. Ж. Булгакова. Когда начинать занятия плаванием? — П. П. Сацюк. Главное — конкретность и жизненность. — Физ. культура в школе, 1974, № 3 ©, с. 28—31.
102568. **Семья Ф. Ф.** Развитие самостоятельности на уроках математики. — Нач. школа, 1974, № 3 ©, с. 47—49.
102569. **Смирнова Т. В.** Наш опыт обобщения знаний учащихся о мировоззренческом значении двух теорий курса химии. [X кл. 55-я школа Москвы]. — Химия в школе, 1974, № 2 ©, с. 41—49.
102570. **Соколова Г. П.** Повторяя, изучать. [О структуре урока в VII кл.] — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 33—39.
102571. **Соловейчик М. С.** VI класс. Развитие речи. — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 51—53.
102572. **Сударкина А. А.** О преподавании факультатива «Химия в сельском хозяйстве». [X кл.] — Химия в школе, 1974, № 2 ©, с. 62—64.
102573. **Тукмачев Л. М.** Об экспериментальном доказательстве зависимости свойств веществ от их строения. — Химия в школе, 1974, № 2 ©, с. 56—61.
102574. **Филиппов В. К.** Подъем махом вперед на брусках. По программе X кл. — Физ. культура в школе, 1974, № 3 ©, с. 24—27.
102575. **Ходаков Ю. В., Эпштейн Д. А., Глориозов П. А.** О работе по химии в VII и VIII классах в 1974/75 учебном году. Консультация. — Химия в школе, 1974, № 2 ©, с. 79—81.
102576. **Хрупало А. Е.** К вопросу о проблемном обучении в VIII классе. — Химия в школе, 1974, № 2 ©, с. 34—38.
102577. **Чернов Ю. А.** Предупреждение дефектов осанки у школьников. [Комплекс упражнений для VI—X кл.] — Физ. культура в школе, 1974, № 3 ©, с. 53—55.
102578. **Шалашова А. И.** Ознакомление учащихся с системными отпощениями в лексике. — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 39—43.
102579. **Шаталова В. М.** Изучение вводных слов и предложений в VII классе. — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 30—33.
102580. **Шашкова Е. Г.** Примерное планирование уроков грамматики и правописания. IV четверть II кл. — Нач. школа, 1974, № 3 ©, с. 70—75.

102581. Эпштейн Д. А. К изучению факультативного курса «Химия в промышленности». — Химия в школе, 1974, № 2 ©, с. 64—71. Окончание. Начало: № 4, 1973.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

102582. Блинов Г. И. Вопросы изучения пунктуации в учебнике для VII—VIII классов. — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 24—30.

102583. Львов М. Р. Школе нужен новый букварь. — Нач. школа, 1974, № 3 ©, с. 76—77. В огл. авт.: М. Р. Львов, Г. С. Овчинникова.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

Басов Н. Ф. Пионерской периодической печати — 50 лет. — См. 102820.

102584. Богословский В. П. В Оргкомитете XIII Всесоюзной школьной спартакиады. — Физ. культура в школе, 1974, № 3 ©, с. 36—37.

102585. Гришин В. Г. По месту жительства. [Об организации спорт-массовой работы со школьниками]. — Физ. культура в школе, 1974, № 3 ©, с. 44—45.

102586. Душин Б. А. Нравственное воспитание октябрят в 30-е годы. — Нач. школа, 1974, № 3 ©, с. 29—33.

102587. Иванова Н. П. О приеме октябрят в пионеры. — Нач. школа, 1974, № 3 ©, с. 34—36.

102588. Княжицкий А. Пушкинский юбилей в школе. (Подгот. к вечеру. Лит.-муз. композиции для IV—VI и VII—X кл.) — Лит. в школе, 1974, № 2 ©, с. 66—76.

102589. Кондратьева М. Всегда праздник. [О воспитат. значении дет спорт. соревнований]. — Физ. культура в школе, 1974, № 3 ©, с. 33—35.

102590. Леонов А. З. Праздник ГТО в школе. — Физ. культура в школе, 1974, № 3 ©, с. 38—41.

102591. Лобачева В. О работе по комплексу ГТО в общеобразовательных школах. — Физ. культура в школе, 1974, № 3 ©, с. 11.

102592. Матвеев В., Чеснокова Н. Ближится Неделя октябрят. [В помощь вожатому]. — Нач. школа, 1974, № 3 ©, с. 38—41.

102593. Пономарева Л. Пушкинский музей в сельской школе. [Могочин. сред. школа. Том. обл.] — Лит. в школе, 1974, № 2 ©, с. 78—79.

102594. Учителю о работе с октябрятами. [Статьи:] Л. В. Кононенко; Н. В. Осипова. — Нач. школа, 1974, № 3 ©, с. 64—65.

102595. Чернушко Р. Н., Будяченко А. Н. Под контролем самих учащихся. [Из опыта подгот. к сдаче норм комплекса ГТО в Краснознамен. сред. школе. Крым. обл.] — Физ. культура в школе, 1974, № 3 ©, с. 48.

102596. Шамилев М. Я. Декада физической культуры и спорта. [6-я школа г. Хмельницкого]. — Физ. культура в школе, 1974, № 3 ©, с. 41—42.

24.9.16 Высшее образование

102597. Андрушко А. Поднять уровень подготовки специалистов в системе высшего образования. [Из опыта работы заоч. ф-та Одес. электротехн. ин-та связи им. Попова в Киеве]. — Вестн. связи, 1974, № 3 ©, с. 41—42.

102598. Сафразьян Н. Л. Реорганизация системы подготовки специалистов в технических вузах РСФСР (1920—1927 гг.) — История СССР, 1974, № 2 ©, с. 131—144. Библиогр. ссылки в тексте.



102599. Птицына А. Ф. Октябренок стал пионером. Материал для беседы с родителями. — Нач. школа, 1974, № 3 ©, с. 36—37.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

102600. Адекоя Маргарет. Временные значения форм глагола йоруба в сопоставлении с временными значениями форм русского глагола. [Статья аспиранта из Нигерии]. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 9, с. 177—185. Рез. на англ. яз.
102601. Алексеева Л. И. О взаимодействии качественно-оценочных глаголов на —ить, —ничать, —ствовать в современном русском языке. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 9, с. 134—143. Рез. на англ. яз.
102602. Ананьина К. И. Ударение в верхне-алатырских говорах мокшанского языка. — Сов. финно-угроведение, 1974, 10, № 1 ©, с. 11—13. Рез. на нем. яз.
102603. Бабалова Л. Л. О семантических разновидностях причинных предложений. — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 84—89.
102604. Батков Геннадий. Семантический анализ некоторых групп многозначных мордовских глаголов. — Сов. финно-угроведение, 1974, 10, № 1 ©, с. 15—24. Рез. на нем. яз.
102605. Блягоз З. У. Некоторые особенности адыгейско-русского двуязычия. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1972, т. 14, с. 201—214.
102606. Вендина Т. И. Явление конкуренции суффиксов ik(a)/—ic(a) в славянских языках. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 2 ©, с. 81—86. Библиогр. ссылки в тексте.
102607. Гвоздецкая Н. Ю. К вопросу взаимосвязи синтаксиса и лексикологии. (На примере древнеисланд. атрибутивных прилагательных). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 2 ©, с. 46—53.
102608. Гишев Н. Т. О склонении собственных имен в адыгейском языке. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1972, т. 14, с. 231—237. Список лит.: 12 назв.
102609. Горбачевич К. С. Вариативность формы управления в некоторых именных и глагольно-именных словосочетаниях («цена деньгам» — «цена денег», «подвести итоги соревнованию» — «подвести итоги соревнования»). — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 13—16.
102610. Добродомов И. Г. Две венгерские этимологии. — Сов. финно-угроведение, 1974, 10, № 1 ©, с. 41—44. Рез. на нем. яз.
102611. Зекох У. С. Из истории адыгейской фонетико-грамматической литературы. (От Шеретлука Хаджи Натаука до П. К. Услара). — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1972, т. 14, с. 189—200.
102612. Зекох У. С. Краткие сведения по адыгейской фонетике. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1972, т. 14, с. 248—254.
102613. Зекох У. С. О составе и структуре Адыгейско-русского словаря. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1972, т. 14, с. 331—333.
102614. Карданов Б. М. К постановке некоторых проблем фразеологии кабардинского языка. — Учен. зап. Адыг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1972, т. 14, с. 274—300.

102615. Ключева Т. В. Проблема лексической категории. (На материале категории имени качества в соврем. нем. яз.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 2 ©, с. 54—67. Библиогр. ссылки в тексте.
102616. Кондрашов Н. А. Выдающийся немецкий славист [языковед] Эрих Бернекер. К 100-летию со дня рождения. — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 97—99.
102617. Курашинов К. Х. О возможности деления глагольных категорий на собственно вербальные и общепредикативные. — Учен. зап. Адг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1972, т. 14, с. 238—247.
102618. Курашинов К. Х. Существительное, прилагательное и наречие как части речи в адгских языках. — Учен. зап. Адг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1972, т. 14, с. 142—157.
102619. Лабанаускас Казис. Ненецкий перфект. — Сов. финно-угроведение, 1974, 10, № 1 ©, с. 45—52. Рез. на нем. яз.
102620. Лаврентьев Г. И. Переразложение в марийском языке. — Сов. финно-угроведение, 1974, 10, № 1 ©, с. 25—30. Рез. на англ. яз.
102621. Лосева Л. М. Слово и контекст. — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 89—96.
102622. Маркиду Вера. Семантическое освоение греческих заимствований в русском языке. [Статья аспиранта из Кипра]. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 9, с. 94—104. Рез. на англ. яз.
102623. Меретуков К. Х. Грамматические способы связи в адгском языке. — Учен. зап. Адг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1972, т. 14, с. 3—116. Список лит.: с. 112—115.
102624. Меретуков К. Х. Из топонимики и гидронимики Адг. — Учен. зап. Адг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1972, т. 14, с. 301—330.
102625. Мустаев Е. Н. О заимствовании и образовании синонимов в марийском языке. — Сов. финно-угроведение, 1974, 10, № 1 ©, с. 31—39. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на нем. яз.
102626. Мухамеджанов Ю. А. О временных формах причастий и деепричастий в адгском языке. — Учен. зап. Адг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1972, т. 14, с. 255—270.
102627. Мухаммед-Али Мухаммед Абдель-Азиз. Отграничение междометий от частиц. [Статья из Каира]. — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 67—70. Перед текстом и в огл. авт.: Мухаммед Абдель-Азиз Мухаммед Али.
102628. Набокова Н. М. Управление в адгских языках. — Учен. зап. Адг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1972, т. 14, с. 158—188.
102629. Назикова Е. А. Синонимия сложных предложений, выражающих условно-следственные отношения. — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 77—83.
102630. Овусу Феликс Сампсон Квабена. О позиции детерминанта в простом предложении (на материале глагольных словосочетаний с наречными предложениями пространственного и временного значений). [Статья аспиранта из Ганы]. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 9, с. 156—163. Рез. на англ. яз.
102631. Перевезенцева Н. Н. Видовые формы глагола в авторских словах при прямой речи. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 9, с. 128—133. Рез. на англ. яз.
102632. Перейра Кунта Мария Селесте. О роли языков группы манде в истории Мали. [Статья аспиранта из Анголы]. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 9, с. 164—176. Рез. на франц. яз. Библиогр. ссылки в тексте. Перед текстом и в огл. авт.: Перейра Кунта Мария.

102633. Пятницкий В. Д. Словосочетания «количественное наречие» + форма сравнительной степени с приставкой «по-». — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 17—18.

102634. Рухлов Ю. П. О классификации фразеологизмов минимальной структуры. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 9, с. 111—127. Рез. на англ. яз.

102635. Рухлов Ю. П. Предлоги как элементы структуры одновершинных фразеологизмов современного русского языка. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 9, с. 144—155. Рез. на англ. яз.

102636. Толстопятова М. Ф. Лингвистика текста. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 2 ©, с. 87—93.

102637. Туркин Адольф. О прибалтийско-финских и коми-зырянских языковых контактах. — Сов. финно-угроведение, 1974, 10, № 1 ©, с. 7—9. Рез. на нем. яз.

102638. Тхаркахо Ю. А. О вариантах слов в однокоренных словах в адыгейском языке. — Учен. зап. Адвг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1972, т. 14, с. 117—141. Библиогр. ссылки в тексте.

102639. Тхаркахо Ю. А. Преобразование фразеологизмов как стилистический прием. — Учен. зап. Адвг. науч.-исслед. ин-та яз., лит. и истории, 1972, т. 14, с. 215—230.

102640. Хабургаев Г. А. Возможности «лингвоархеологической» реконструкции восточнославянского глоттогенеза. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 2 ©, с. 38—45.

102641. Хасенова А. К. Видный ученый-филолог и заслуженный педагог. [К 70-летию со дня рождения языковеда С. Аманжолова]. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1974, № 1 ©, с. 81—83.

102642. Холодов Н. Н. Строение и значение сложно-сочиненных предложений с союзом «но». — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 71—76. Библиогр. ссылки в тексте.

102643. Шибанова А. Е. Семантико-функциональная характеристика частицы «даже». — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 64—67.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

102644. Абдуллаев И. О загадочном байте в сатире Фирдоуси. [Анализ произведений тадж.-перс. поэта]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 1 ©, с. 64—67.

102645. Абрамов Федор Александрович. Кое-что о писательском труде. [Интервью писателя Ф. А. Абрамова. Записал Л. Антопольский]. — Вопр. лит., 1974, № 3 ©, с. 180—195.

102646. Абрамович А. В. Гайдар — рассказчик. (К 70-летию со дня рождения). — Рус. яз. в школе, 1974, № 1 ©, с. 7—12 с портр.

102647. Абу-Бакар Ахмедхан. Найти первую фразу... [Заметки даргин. писателя]. — Вопр. лит., 1974, № 3 ©, с. 196—200.

102648. Акаткин В. М. В поисках главного слова. К проблеме «тихой» лирики. — Вопр. лит., 1974, № 3 ©, с. 39—62.

102649. Антошин Константин. Время добрых надежд. [О творчестве хакас. поэта М. Баннова. Глава из одноим. книги]. — Енисей, 1974, № 2, с. 65—67.

102650. Баранов В. Размышляя о перспективах. [К выходу в свет 3-х томника «Русская литература конца XIX — начала XX в.»] — Вопр. лит., 1974, № 2 ©, с. 140—167.

102651. Бахтин М. М. Время и пространство в романе. [Главы из книги «Формы времени и хронотопа в романе», подгот. к печати в изд-ве «Худож. литература»]. — Вопр. лит., 1974, № 3 ©, с. 133—179.

102652. Белова Е. В. Творческие материалы в области культуры [литературы и искусства] и их оценка. — Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т документоведения и арх. дела), 1973, т. 3 ©, с. 35—56. Библиогр. ссылки в тексте.

102653. Бердников Г. Позднее, трудное счастье. Страницы биограф. А. П. Чехова. [Главы из книги «А. П. Чехов», подгот. к печати в изд-ве «Молодая гвардия»]. — Нева, 1974, № 3 ©, с. 170—199.

102654. Бернацкая В. И. Распавшийся порядок. О писательской индивидуальности [американского писателя] Фолкнера. — Вопр. лит., 1974, № 3 ©, с. 85—100.

102655. Бровман Григорий. Духовные ресурсы современной критики. — Вопр. лит., 1974, № 2 ©, с. 193—214.

102656. Брюгген Владимир. Литературный факт и концепция критика. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 162—169.

102657. Васильев Владимир. Поэзии тихое достоинство. [О творчестве М. Агашиной]. — Волга, 1974, № 3 ©, с. 165—172 с портр.

102658. Гаглойти Ю. С. К проблеме генезиса нартского эпоса. [По поводу статьи А. А. Аншбы «К спорам о происхождении первоначального ядра нартского эпоса» в «Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия яз. и лит.», 1971, № 4]. — Вестн. Отд-ния яз. и лит. АН ГССР, 1974, № 1, с. 57—70. Библиогр. ссылки в тексте.

102659. Гачечиладзе Гиви. Дорога в никуда. [О специфике худож. пер. В связи с дискусс. в ред. «Лит. газ.» о поэт. пер.] — Лит. Грузия, 1974, № 1 ©, с. 71—73.

102660. Гейдеко В. Опирайтесь на факты. [О проблемах изучения творчества И. А. Бунина]. — Вопр. лит., 1974, № 3 ©, с. 237—246.

102661. Гладышева Ольга. Литературная жизнь Поволжья. (Окт., 1973). Обзор. — Волга, 1974, № 3 ©, с. 148—154.

102662. Голубев И. Миф о «животворном пепелище». Литература и искусство Китая в 1971—1973 гг. — Новое время, 1974, № 12, с. 20—22.

102663. Гончар Олесь. Не из легенды! [К 60-летию со дня рождения укр. писателя Ю. Збанацкого]. Пер. с укр. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 160—161.

102664. Грушко Павел. Тем удивительнее речь... 80 сов. поэтов на страницах [кубин.] журн. «Уньон». — Латин. Америка, 1974, № 2 ©, с. 171—174.

102665. Гусарова Инна. Определяющая примета. [Нравств. принципы в творчестве писателей Кубани]. — Кубань, 1974, № 4 ©, с. 100—104.

102666. Данчев Пенчо. Широта и цельность метода. [К обсуждению проблем соц. реализма в журн. «Вопр. лит.» Статья болг. литературоведа]. — Вопр. лит., 1974, № 3 ©, с. 101—118.

102667. Джибладзе Георгий. О прошлом для настоящего. [Об ист. романе Г. Гулиа «Фараон Эхнатон»]. — Лит. Грузия, 1974, № 1 ©, с. 45—54.

102668. Долгополов Л. Личность писателя, герой литературы и литературный процесс. [К выходу в свет 3-х томов «Русская литература конца XIX — начала XX в.»] — Вопр. лит., 1974, № 2 ©, с. 105—140.

102669. Дулатова Д. И. Исторические взгляды Абая Кунанбаева. [На материале поэт. наследия]. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1972, вып. 3, с. 162—173.

102670. Ермолин Геннадий. Николай Валерианович Волков. [Писатель]. К 70-летию со дня рождения. — Енисей, 1974, № 2, с. 33—37 с портр.

102671. Животовский Г. К изучению писательского мастерства Вс. Иванова. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 9, с. 186—194. Рез. на англ. яз.

102672. Жур Петр. Бессмертие поэзии, бессмертие дружбы. [Памяти поэта А. Прокофьева. 1900—1971]. — Нева, 1974, № 3 ©, с. 167—169.

102673. Иванов Анатолий. Характер в романе. [Из творч. опыта писателя]. — Вопр. лит., 1974, № 3 ©, с. 200—206.

102674. Кедрина З. С. На новом рубеже. Заметки о соц. реализме в литературах народов СССР. — Вопр. лит., 1974, № 3 ©, с. 3—38.

102675. Кузнецова Р. Осмысляя коллективный опыт. [Обсуждение проблем соц. реализма литературоведами ЧССР, ГДР и СССР на конф. в Оломоуце и Банской-Бистрице (Чехословакия). 1973]. — Вопр. лит., 1974, № 3 ©, с. 119—132.

102676. Курбанов Ташли. Наступление новой нравственности. [Образ современника в литературе Сред. Азии]. — Ашхабад, 1974, № 1 ©, с. 66—70.

102677. Лазукова М. Время в романе «Евгений Онегин». — Лит. в школе, 1974, № 2 ©, с. 7—15.

102678. Маймин Е. «К морю». Стихотворение Пушкина. — Лит. в школе, 1974, № 2 ©, с. 25—29.

102679. Маргвелашвили Георгий. О подсудности судей. [Заметки о лит. критике]. — Лит. Грузия, 1974, № 1 ©, с. 78—82.

102680. Машинский Семен. Большой мир малого жанра. [О рассказах писателя В. Лыдина]. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 170—177.

102681. Нагиев Джалиль. Восточные мотивы в поэзии Джуры Якшича. [Серб. писатель XIX в.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 2 ©, с. 27—37.

102682. Новый этап социалистических литературных связей. На науч. конф. «Общее и особенное в литературах социалистических стран Европы». [Москва. 1973]. — Вопр. лит., 1974, № 2 ©, с. 3—44.

102683. Озеров В. Единство убеждений, целенаправленность действий. [Обсуждение темы «Научно-техническая революция и литература» на 4-й встрече гл. ред. журналов соц. стран. Будапешт. 1973]. — Вопр. лит., 1974, № 2 ©, с. 215—222.

102684. Пиркулиев Ягмур. Слово о Дурды-ага. К 70-летию [со дня рождения туркм. писателя] Д. Агамамедова. — Ашхабад, 1974, № 1 ©, с. 65.

102685. Потапов Владимир. «Я очень продуктивно работаю...» О пребывании А. Фадеева в Сухуми. [1935—1936 гг.] — Лит. Грузия, 1974, № 1 ©, с. 74—77.

102686. Поэзия: подъем? Кризис? Накопление сил? [Статьи:] В. Соловьев. Необходимые противоречия поэзии. — И. Денисова. Если внимательно взглядеться. — Вопр. лит., 1974, № 2 ©, с. 47—103.

102687. Рассадин Ст. Б. Последняя сказка. О «Сценах из рыцарских времен» Пушкина. — Вопр. лит., 1974, № 3 ©, с. 213—236.

102688. Розов Виктор. Наблюдения во время работы. [Заметки драматурга]. — Вопр. лит., 1974, № 3 ©, с. 206—212.

102689. Сахни Кальпна. Проблема положения женщины в рассказах Р. Тагора. [Статья аспиранта из Индии]. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 9, с. 77—85. Рез. на англ. яз.

102690. Симонов К. Таким я его помню. Несколько глав из записей об А. Твардовском. — Вопр. лит., 1974, № 2 ©, с. 168—192.

102691. Соловьев Владимир. Гулливер в стране великанов. К 75-летию [со дня рождения] Ю. Олеши. — Нева, 1974, № 3 ©, с. 163—166.

102692. Сушилина И. К. Особенности развития эпической драмы в русской советской драматургии наших дней. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 2 ©, с. 3—13.

102693. Устюжанин Д. «Драматический поэт, беспристрастный, как судьба...» О методе Пушкина-драматурга. — Лит. в школе, 1974, № 2 ©, с. 15—24.

102694. Финк Л. В пределах одной темы. [Произв. тема в сов. литературе]. — Волга, 1974, № 3 ©, с. 155—164.

102695. Хабиб Сабра. Два писателя — два рассказа. [О рассказах А. И. Куприна «Олеся» и инд. писателя К. Чандара «Вакцинатор». Статья аспиранта из Индии]. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 9, с. 86—93. Рез. на англ. яз.

102696. Хинкулов Леонид. Слово, живое, слово живущее. [К творч. бюгр. Т. Г. Шевченко]. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 118—130.

102697. Церетели Нугзар. Глазами современника. [Ист. тема в творчестве поэта С. Чиковани]. — Лит. Грузия, 1974, № 1 ©, с. 55—66.

102698. Цицишвили Георгий. Дело жизни. [К 70-летию со дня рождения литературоведа В. Д. Жгенти]. — Лит. Грузия, 1974, № 1 ©, с. 83—87 с портр.

102699. Чумаков В. М. Фантастика и ее виды. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 2 ©, с. 68—74.

102700. Шаропова Г. Ф. Пословично-поговорочные выражения в речи персонажей С. Н. Сергеева-Ценского. — Сборник науч. работ аспирантов Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1972, вып. 9, с. 105—110. Рез. на англ. яз.

102701. Шервашидзе В. В. Неоконченный роман А. Мальро «Орешники Альтенбурга». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 2 ©, с. 75—80.

102702. Эмин Геворг. Поэт говорит о времени и о себе. [К дискус. о соврем. поэзии в журн. «Вопр. лит.»] — Вопр. лит., 1974, № 3 ©, с. 63—84.

25.3.2 Фольклористика

102703. Кулагина А. В. Искусство трагического в народных балладах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 2 ©, с. 14—26.

102704. Ли Хан Сен. Вопросы мировоззрения в фольклоре корейского народа. — Изв. АН КазССР. Серия обществ., 1974, № 1 ©, с. 69—75.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

102705. Батагов Николай. В тисках Арылаха. Рассказ. — Енисей, 1974, № 2, с. 46—48.

102706. Бек Татьяна. «Эх, не малина — снег да глина...» — «От косянки до маминых бот...» [Стихи]. — Лит. Грузия, 1974, № 1 ©, с. 14.

102707. Белов Юрий. Вода мертвая и живая. Роман. Сокр. вариант. — Ашхабад, 1974, № 1 ©, с. 9—40. Продолж. следует.

102708. Богатырев Вениамин. Из новых тетрадей. Стихи: Ожидание весны. — Баллада о первой любви. — Ледополье. — Такая его работа. — Волга, 1974, № 3 ©, с. 72—75.

102709. Булычева Ангелина. Назовите сына Апрелем. Стихи. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 33.

102710. Васютков Александр. Суздальская сказка. Стихи. — Лит. Грузия, 1974, № 1 ©, с. 16.

102711. Волков Николай. Золотишко. Рассказ. — Енисей, 1974, № 2, с. 38—40.

102712. Вышеславский Леонид. На моей дороге. Стихи: Жатва. — Вымысел. — Вода. — К портрету Тани Покровской, погибшей, спасая товарища. — Руки поэта. — Перед памятником Л. Украинке в Киеве. — Ночь с археологами. — Восточный сонет. — Ночное окно. — Душный полдень. — На моей дороге. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 3—7.

102713. Габрилович Евг. Четыре четверти. 4-я четверть. [Воспоминания кинодраматурга и писателя]. — Искусство кино, 1974, № 3, с. 106—128. Пролог. Начало: № 7, 1973.

102714. Грешилова Вера. «Куют мечи...» Стихи. — Лит. Грузия, 1974, № 1 ©, с. 14.

102715. Дворянсков Владимир. «Хорошо косить траву...» — «Мне осенью так хочется в деревню...» — «Завалили деревню по окна снега...» — «Тумана зыбкие колечки...» [Стихи]. — Волга, 1974, № 3 ©, с. 108—109.

102716. Елегечев Иван. Сказ о двух охотниках. — Волга, 1974, № 3 ©, с. 15—71.

102717. Замятин Леонид. Ступени в снегу. Стихи: Моя работа. — Сванетия. — Приют одиннадцати. — Альпинистское кладбище. — В Абхазии. — Письмо. — «Никто мне не ответит...» — «Мало лет еще пока мне...» — Игра в войну. — Ступени в снегу. — Нева, 1974, № 3 ©, с. 44—45.

102718. Знаменский Анатолий. У памятника. — «Отчего ветерана зовут ветераном?..» [Стихи]. — Кубань, 1974, № 4 ©, с. 2—3.

102719. Квитко Сергей. Платок. — Бабкины гуси. [Стихи]. — Кубань, 1974, № 4 ©, с. 55—56.

102720. Килькеев Николай. Весенние мотивы. Стихи: Вокзалы. — Песня. — Матери. — «Не одни в нашей жизни награды...» — «Сирень пылала в три накала...» — «Стекляшки луж — к полудню блюда...» — Енисей, 1974, № 2, с. 44—45.

102721. Мекшен Светлана. «С настырностью корявого дичка...» — «Неторопливо в дом войди...» — «Живу предчувствием тебя...» — «Я жила себе тихо...» [Стихи]. — Волга, 1974, № 3 ©, с. 9—11.

102722. Михайлов Алексей. Вера. Стихи. — Лит. Грузия, 1974, № 1 ©, с. 15.

102723. Михайлов Игорь. Степная дорога. Стихи: «Машину то вправо, то влево кидало...» — Поезд «Петропавловск — Джекостган». — На дне Иртыша. — Скромный учитель литературы. — Метростроевцы. — Стук колес. Ил.: Б. Смирнов. — Нева, 1974, № 3 ©, с. 117—118.

102724. Недушкин Владимир. Трава-мурава. Повесть. — Кубань, 1974, № 4 ©, с. 5—54.

102725. Некрасов Георгий. Сонеты: По дороге в Бахчисарай. — Мыс Кровавый. — У фонтана слез. — «Когда кружил по жизни молодым...» — «Я не веду прошедшим годам счет...» — «Пока о смерти думать не хочу...» — «На улицах я этих новичок...» — «Есть мудрость равнодушных: ни к чему...» — «Кружилось новоселье, распевая...» — «В окне вагонном, как в немом кино...» — «Скамейка, занесенная метелью...» — «Обидели тебя иль обманули...» — «Почетный пропуск был ему вручен...» — «О славе пещья или бить баклуши...» — «Ты, как художник строгий, даровитый...» Ил.: Б. Смирнов. — Нева, 1974, № 3 ©, с. 41—43.

102726. Нефедов Александр. Два этюда: Билет на вечерний рейс. — Виола да гамба. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 89—92.

102727. **Осадчий Олег.** Рассказы: Проигрыш. — В одной квартире. — Волга, 1974, № 3 ©, с. 76—107.

102728. **Охотников Дмитрий.** Родная песня. Стихи. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 81.

102729. **Пантелеев Иван.** Два рассказа: Живые арки. — Рыболов. — Енисей, 1974, № 2, с. 29—31.

102730. **Пулина Алла.** Гвоздики в далекой степи. Повесть. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 8—30. Продолж. следует.

102731. **Раевский Борис.** Знаменитость. Рассказ. Ил.: А. Аземши. — Нева, 1974, № 3 ©, с. 119—127.

102732. **Райгородецкий Е.** Рассказы: Юбилей. — Анисим. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 82—88.

102733. **Третьяков Анатолий.** Новый стихи: «Весна в России...» — «В те времена не о футболе...» — «Ах, как мне хотелось огня...» — «Здесь ночью...» — Прижок. — «Я валил вековые деревья...» — «Уже рождался тот осенний взгляд...» — «Ты занавешивала шторы...» — «Весел размах — расстояние меряю...» — Енисей, 1974, № 2, с. 42—44.

102734. **Уваров Юрий.** Возвращение. — «Прости меня — кричать не научился...» [Стихи]. — Лит. Грузия, 1974, № 1 ©, с. 13.

102735. **Устьянцев Виктор.** Почему море соленое. Повесть, рассказ. ее героями. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 34—75. Продолж. Начало: № 2.

102736. **Черный-Диденко Юрий.** Донбассом выданный мандат. Стихи: Эти годы. — «Ну и погода, ну и пурга!..» — Донецкая. — Делегат. — Тракторист в деревне. — В лесу. Публикация М. И. Диденко. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 98—101.

102737. **Чмыхало Анатолий.** Дикая кровь. [Ист. роман]. — Енисей, 1974, № 2, с. 2—27. Окончание. Начало: № 4, 1973.

102738. **Шленский Владимир.** Начало лета. Стихи. — Лит. Грузия, 1974, № 1 ©, с. 13.

102739. **Шленский Владимир.** Приангарские поселки. [Стихи:] «Здесь деревянные дворы...» — «Темнеет под тюрьюмо небо...» — «Когда, как на нож...» — «Тот пес, что полюбит меня, — родня...» — Ночная стройка. — Прелюдия. — Енисей, 1974, № 2, с. 41—42.

102740. **Шурмак Григорий.** Два стихотворения: В школе взрослых. — Виноградник. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 79—80.

102741. **Шасная Лариса.** Дождик. — Бессмертники. — Сад. — Победа. — «Что со мной происходит, не знаю...» [Стихи]. — Волга, 1974, № 3 ©, с. 12—14.

102742. **Шипахина Людмила.** Новые стихи: «Благославляю день и час...» — Для вас. — Кино. — Нева, 1974, № 3 ©, с. 128.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

102743. **Алиев Чингиз.** Вечное утро. Стихи. Пер. [с азерб.:] В. Проталин. — Лит. Грузия, 1974, № 1 ©, с. 16. Перед текстом и в огл. авт.: Чингиз Али-оглы.

102744. **Байрамов Нури.** Баллада о старых пушках. Стихи. Пер. [с туркм.:] Ю. Гордиенко. — Ашхабад, 1974, № 1 ©, с. 41—42. Перед текстом и в огл. авт.: Нуры Байрам.

102745. **Балюконите Оне.** Летящее озеро. Стихи. Пер. [с литов.:] Т. Бек. — Лит. Грузия, 1974, № 1 ©, с. 14.

102746. **Думбадзе Нодар.** Собака. Рассказ. Пер.: З. Ахвледiani. — Лит. Грузия, 1974, № 1 ©, с. 27—34.

102747. **Зайнашева Гульшат.** Раздумье. Стихи: «Гора с горой не сходятся...» — Сирень. — Высота. Авториз. пер. с татар.: С. Гордеев. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 31—32.

102748. **Мирзаев Мирпулат.** Ураган. Стихи. Пер. [с узб.:] Н. Бондаренко. — Лит. Грузия, 1974, № 1 ©, с. 15.

102749. **Мрелашвили Лад.** Кабахи. Роман. Авториз. пер.: Э. Ананишвили. — Лит. Грузия, 1974, № 1 ©, с. 17—26. Продолж. следует.

102750. **Омарова Акджема.** У вечного огня. — Матери. — А если... — Не лишней живу. — Тюльпаны. — Печаль. — Акджема. — Обычай. [Стихи. Пер. с туркм.: Ю. Рябинин]. — Ашхабад, 1974, № 1 ©, с. 43—45.

102751. **Соломишвили Зина.** Сельская улица. — «Мне пряди солнце золотило...» [Стихи]. Пер.: Т. Бек. — Лит. Грузия, 1974, № 1 ©, с. 15.

102752. **Сулейманова Сажид.** «Здесь горы с небом сомкнуты...» — Счастье. — Камни. — В твоих глазах. — Деревенская улица. — Материален мир... — «Я не люблю тебя, не ободряйся...» [Стихи. Пер. с татар.: Г. Глазов; А. Домнин]. — Волга, 1974, № 3 ©, с. 3—8.

102753. **Талалаевский Матвей.** Три родника. Стихи: Мой китель. — Песня. — Если бы не ты... — Три родника. — Благодаря тебе, ветер. [Стихи]. Пер. с евр.: Г. Фалькович. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 76—78.

102754. **Тычина Павел.** Цвет солнца и весны. Стихи: «Ах, осокори милые...» — «А синь — посмотришь: больно!..» — «Днепра волна все шепчет пред рассветом...» — «Между Волгою и Сожем...» — «В небе жаворонка песнь...» — Босфор. — Гора Эльбрус. — Два кузнеца. — «Лелейте жизни пламя...» — «Раззвенятся, разлетятся...» — «А кто-то тучи...» — «Я и сейчас внимаю песням...» — «Мчимся, ветер обгоняя...» — «Осень...» Пер. с укр.: С. Тельнюк. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 93—97. Перед текстом и в огл. авт.: Павло Тычина.

102755. **Хандов Аллаберды.** Мечтатель. Рассказ. Пер. [с туркм.:] В. Курдицкий. — Ашхабад, 1974, № 1 ©, с. 46—53.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

102756. **Вавжак Ежи.** Линия. [Роман. Пер. с польск.: Е. Невякин. Напеч. с сокр.] Ил.: А. Борисенко. — Нева, 1974, № 3 ©, с. 46—116.

102757. **Сименон Жорж.** Суд присяжных. Роман. Пер. с франц.: Н. Брандис и Э. Шрайбер. — Ашхабад, 1974, № 1 ©, с. 80—96. Продолж. следует.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

Белова Е. В. Творческие материалы в области культуры [литературы и искусства] и их оценка. — См. 102652.

Голубев И. Миф о «животворном пепелище». Литература и искусство Китая в 1971—1973 гг. — См. 102662.

102758. **Ирова Мария, Схейбл Ян.** Мастера искусств ЧССР — лауреаты латиноамериканских конкурсов. [Статья из Чехословакии]. — Латин. Америка, 1974, № 2 ©, с. 168—170.

102759. **Сысоев А.** Политика и искусство. — Коммунист Татарии, 1974, № 2 ©, с. 76—80.

102760. **Толстой В.** Симпозиум искусствоведов ГДР и СССР в Эрфурте. [Сент. — окт. 1973 г.] — Творчество, 1974, № 3 ©, с. 6—7.

28.2 Архитектура. Градостроительство

• 102761. Горелова Л. В. С учетом природных условий. Проектное предложение застройки поселка совхоза «Пламя» [Ленингр. обл.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 3 ©, с. 15—16.

102762. Т. Б. Дубяго. [Архитектор]. К 75-летию со дня рождения. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 3 ©, с. 36 с портр.

102763. Каким быть селу на Ленинградской земле? [По материалам обсуждения застройки пос. Сельцо Тоснен. р-на за «круглым столом» в ред. журн. «Стр-во и архитектура Ленинграда»]. Беседу записали В. А. Власовский, В. М. Тареев. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 3 ©, с. 10—14.

102764. Мильчик М. И. Древнерусский архитектурный ансамбль на чертежах и иконе XVII века. — История СССР, 1974, № 2 ©, с. 202—216. Библиогр. ссылки в тексте.

102765. Осятинский А., Ежова И. Еще один редкий памятник архитектуры [г. Вольска]. — Волга, 1974, № 3 ©, с. 184—186.

102766. Соболев Н. А. Теория и практика прикладной геометрии в современном архитектурно-строительном проектировании. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 242, с. 176—190. Список лит.: 104 назв.

102767. Ушаков Ю. С. Народные традиции учат. Опыт архит.-пространств. организации селений рус. Севера. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 3 ©, с. 30—33.

28.3 Изобразительное искусство

102768. Алпатов М. Верность идеалам. [О творчестве худож. Д. И. Митрохина]. — Художник, 1974, № 3 ©, с. 45—48.

102769. Боровский А. Острота узнавания. [О творчестве худож. Ю. С. Подляского]. — Нева, 1974, № 3 ©, с. 161—162 с табл.

102770. Валов А. Художники районного города [Тобольска]. — Художник, 1974, № 3 ©, с. 32—34.

102771. Ватенина Н. Образы, навеянные городом. [Творч. портр. худож.-графика В. Вильнера]. — Творчество, 1974, № 3 ©, с. 8—10.

102772. Верный В. Историограф русского флота в живописи. (К 150-летию со дня рождения А. П. Боголюбова). — Морской сборник, 1974, № 3 ©, с. 77—79 с портр.

102773. Воейкова И. Летопись человеческих судеб. [О творчестве болг. худож. С. Русева]. — Художник, 1974, № 3 ©, с. 60—61.

102774. Галенко Е. Две картины Г. Френца [«У полярного круга» и «Северная деревня»]. — Художник, 1974, № 3 ©, с. 32.

102775. Голицын И. Рисунки Дмитрия Митрохина. — Творчество, 1974, № 3 ©, с. 19—21.

102776. Давыдова-Медене Л. О портрете. Из творч. опыта [художницы]. — Творчество, 1974, № 3 ©, с. 11—13.

102777. Дьяконицын Л. О романтическом в [изобразительном] искусстве. — Творчество, 1974, № 3 ©, с. 7, 14.

102778. Жаркова И. Портрет петровского времени. [По материалам одноим. худож. выставки. Москва. 1973]. — Художник, 1974, № 3 ©, с. 54—59.

102779. Зайцев А. Просто, искренне. [О творчестве худож. А. Бородина]. — Художник, 1974, № 3 ©, с. 31—32.

102780. Карачарскова М. Откровение. [К творч. биогр. чуваш. худож. А. Миттова]. — Художник, 1974, № 3 ©, с. 29—30.

102781. Колесникова Д. Поэтический мир Жуковского. [По материалам персон. выставки произведений художника. Москва — Ленинград — Минск. 1973]. — Художник, 1974, № 3 ©, с. 49—51.

102782. Леонова Н. Герои искусства — герои жизни. [Творч. портр. худож. Б. В. Корнеева]. — Художник, 1974, № 3 ©, с. 25—26.

102783. Ломакина И. Мастер из Монголии. [О творчестве худож. Л. Намхайцэрэна]. — Творчество, 1974, № 3 ©, с. 21—23.

102784. Любвич Н. Страницы жизни В. Якоби. [К биогр. художника]. — Художник, 1974, № 3 ©, с. 39—42.

Мильчик М. И. Древнерусский архитектурный ансамбль на чертежах и иконе XVII века. — См. 102764.

102785. Михалев А. Пластичность [в изобразительном искусстве]. — Творчество, 1974, № 3 ©, с. 23.

102786. Нехорошев Ю. Светлин Русев. [По материалам персон. выставки произведений болг. художника. Москва. 1973]. — Творчество, 1974, № 3 ©, с. 4—5.

102787. Петухов Н. Восковая живопись. — Художник, 1974, № 3 ©, с. 37—38.

102788. Рудакова Л. Плакат Латвии сегодня. [По материалам Респ. выставки плаката. Рига. 1973]. — Творчество, 1974, № 3 ©, с. 2—3.

102789. Светлов И. Скульптуре малых форм — масштабность замыслов. [По материалам II Биеннале малых форм. Будапешт. 1973]. — Творчество, 1974, № 3 ©, с. 15—18.

102790. Станковая скульптура сегодня. [По материалам беседы за «круглым столом» скульпторов, искусствоведов и худож. критиков РСФСР в ред. журн. «Художник»]. — Художник, 1974, № 3 ©, с. 4, 21—24.

102791. Хабарова М. Художники Камчатки. [По материалам Выставки произведений художников Камчатки. Москва. Окт. 1973 г.] — Художник, 1974, № 3 ©, с. 27—28.

102792. Яшкин И. Мирные краски военного художника. [О творчестве В. К. Дмитриевского]. — Художник, 1974, № 3 ©, с. 34—35.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

102793. Макаренко Петр. Сила песни. Заметки о фольклорной экспедиции. — Кубань, 1974, № 4 ©, с. 97—99.

102794. Мартич Юхим. Старый театральный билет. [О театр. жизни Украины]. Пер. с укр. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 143—152.

102795. Нинов Александр. Два Мольера. [О постановках комедии Ж.-Б. Мольера «Тартюф» в Моск. театре драмы и комедии на Таганке и пьесы М. Булгакова «Мольер» в Ленингр. Большом драм. театре им. Горького]. — Нева, 1974, № 3 ©, с. 206—212.

102796. Ножин Е. Некоторые вопросы теории и методики ораторского искусства. [Метод. советы по курсу «Основы ораторского искусства»]. — Полит. самообразование, 1974, № 3 ©, с. 112—119. Список лит.: 8 назв.

102797. Слепов А. Композитор Хлопков. [Творч. портр.] — Кубань, 1974, № 4 ©, с. 91—96 с портр.

28.7 Кинематография. Фотография

102798. Азаров В. Преданность кинематографу. [Памяти М. Ю. Блеймана. Некролог]. — Искусство кино, 1974, № 3, с. 192 с портр.

102799. Алексеев И. Важный участок идеологической работы. [Об улучшении кинообслуживания в республике]. — Коммунист Татарии, 1974, № 2 ©, с. 81—85.

102800. Аннинский Л. Хроника зрительских эмоций. [О худож. фильме «Хроника ереванских дней». Авт. сценария П. Зейтуцян, Ф. Довлатян. Режиссер-постановщик Ф. Довлатян. «Арменфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 3, с. 59—64.

102801. Вайсфельд И. Поэзия педагогического поиска. Заметки о кинообразовании подрастающего поколения. — Искусство кино, 1974, № 3, с. 147—157.

102802. Во имя общих целей. [Высказывания деятелей кино соц. стран на тему «Кино и социализм». С предисл. ред.:] Виолетта Донева (Болгария). Раскрыть правду времени. — Пал Золнаи (Венгрия). Борьба за умы и сердца людей. — Хорст Зеeman (ГДР). Мы наступаем единым фронтом. — Ежи Кавалерович (Польша). Стремиться к более глубокому постижению реальности. — Мирча Дрэган (Румыния). Наш долг — воспитывать гражданина нового, социалистического общества. — Отакар Вавра (Чехословакия). Быть гуманистом — значит быть борцом. — Ватрослав Мимица (Югославия). Участвовать в строительстве нового мира. — Искусство кино, 1974, № 3, с. 1—20.

102803. Долгов К. Кризис буржуазного философско-эстетического сознания и кинематограф. — Искусство кино, 1974, № 3, с. 86—105.

102804. Дубровский Эдуард. Нужна социально активная позиция. Размышления сценариста [о киноискусстве]. — Искусство кино, 1974, № 3, с. 71—85.

102805. Ковтун Татьяна. На пути к единению. [О нац. и интернац. в сов. киноискусстве]. — Радуга, 1974, № 3 ©, с. 153—159.

102806. Левицкий Н. Одна, но пламенная страсть. [К 70-летию со дня рождения кинорежиссера А. М. Згуриди]. — Искусство кино, 1974, № 3, с. 158—159 с портр.

102807. Липков А. Фильм Сатьяджита Рэя. [Об инд. худож. фильме «Противник»]. — Искусство кино, 1974 № 3, с. 183—187.

102808. Петровых С. В., Колдасов Г. Д. Феррограф. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1972, вып. 74, с. 194—197.

102809. Прожико Г. Любовь к герою. [О докум. фильмах кинорежиссера Д. Лунькова. Саратов. студия телевидения]. — Искусство кино, 1974, № 3, с. 30—43.

102810. Савицкий Н. Дела человеческие. [О худож. фильме «Дела сердечные». Авт. сценария В. Кунин, С. Ласкин. Режиссер-постановщик А. Ибрагимов. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 3, с. 43—52.

102811. Силюнас В. Шум шуму рознь... [О худож. фильме «Много шума из ничего» по одноим. комедии В. Шекспира. Авт. сценария С. Самсонов. Режиссер-постановщик С. Самсонов. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 3, с. 64—70.

102812. Славин Конст. Сегодня и всегда. [О докум. фильме «Воспоминания о мужестве». «Леннаучфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 3, с. 23—30.

102813. Форис Павел. «Надежда» снималась в Шушенском. [О съемках худож. фильма о В. И. Ленине и Н. К. Крупской]. — Енисей, 1974, № 2, с. 54—58.

102814. Франк Г. Новое всегда впереди. [Записки кинодокументалиста]. — Искусство кино, 1974, № 3, с. 129—146.

102815. Чернышев А., Пронин В. Этот старый добрый гангстер. [О франц. худож. фильме «Вы не все сказали, Ферран»]. — Искусство кино, 1974, № 3, с. 188—190.

102816. Щербаков К. Движение характера, движение времени. [О худож. фильме «За облаками небо». Авт. сценария Ю. Принцев, Ю. Егоров. Режиссер-постановщик Ю. Егоров. Центр. студия дет. и юнош. фильмов им. Горького]. — Искусство кино, 1974, № 3, с. 52—58.

102817. Юрнев Р. Фестиваль умер. Да здравствует фестиваль! [О «Днях итальянского кино». Венеция. 1973]. — Искусство кино, 1974, № 3, с. 168—183.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

102818. Плечов Г. Н. Религиозный синкретизм и актуальные проблемы его изучения. Конф. в Чебоксарах [на тему: «Проблемы религиозного синкретизма и развития атеизма в современных условиях». Июнь 1973 г.] — История СССР, 1974, № 2 ©, с. 224—227.

29.3 Атеизм

102819. Чухина Л. Гуманизм-марксистского атеизма. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 3 ©, с. 15—22.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

102820. Басов Н. Ф. Пионерской периодической печати — 50 лет. — Нач. школа, 1974, № 3 ©, с. 25—28.

102821. Британс Я. Газете «Циня» — 70 лет. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 3 ©, с. 8—14.

102822. Мельник Г. Вопросы правового воспитания на страницах молодежной газеты [«Комсомолец Узбекистана»]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 3 ©, с. 92—95.

Мешалкин Петр, Эмексузьян Ваграм. Правдист Сергей Малышев. — См. 99504.

Скороспелова В. А. Московское дворянское собрание 1865 г. и газета «Весть». — См. 99480.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

102823. Котане Э. За достоверность библиографических справочников. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 3 ©, с. 86—87.

30.5 Библиографические пособия

102824. Барков С. А. В помощь самообразованию учителя. Литература по неорганической химии. [Сист. указ.] — Химия в школе, 1974, № 2 ©, с. 82—87.

102825. Библиография иностранной литературы по генетике. Сент. 1973 г. [Сист. указ.] — Генетика, 1974, т. 10, № 2 ©, с. 183—199.

31 СПРАВОЧНИКИ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА. ЭНЦИКЛОПЕДИИ. КАЛЕНДАРИ. СБОРНИКИ СМЕШАННОГО СОДЕРЖАНИЯ

102826. Муминов И. М. Об основных принципах издания Узбекской Советской энциклопедии. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 2 ©, с. 3—11.



**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 31
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

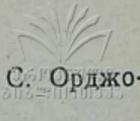
В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- Агрохимия. М., 1974. № 3 (рц).
- Армянский химический журнал. Ереван, 1973. [Т.] 26 № 12.
- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1974. Т. 66 вып. 2 (рц, рф).
- * Асимптотические методы в теории систем. Межвуз. науч.-темат. сборник. Иркутск. (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1972. Вып. 2. Ашхабад. Ашхабад, 1974. № 1.
- Ботанический журнал. Л., 1974. Т. 59 № 2 (рц).
- Вестник дерматологии и венерологии. М., 1974. № 2.
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1974. № 3. Биология. Вып. 1.
- Вестник Московского университета. М. — Сер. 9. История. 1974. № 2. — Сер. 10. Филология. 1974. № 2. — Сер. 12. Право. 1974. № 2 (рц).
- Вестник (Отд-ние обществ. наук АН ГССР). Серия философии, психологии, экономики и права. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1973. № 3 (рц).
- Вестник (Отд-ние яз. и литературы АН ГССР). Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1974. № 1.
- Вестник оториноларингологии. М., 1974. № 2.
- Вестник противовоздушной обороны. М., 1974. № 3 (бф).
- Вестник связи. М., 1974. № 3.
- Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1974. № 2.
- Водоснабжение и санитарная техника. М., 1974. № 3.
- Волга. Саратов, 1974. № 3 (рц).
- * Вопросы водного хозяйства. Фрунзе. (Кирг. науч.-исслед. ин-т водного хоз-ва). 1972. Вып. 23. Гидрология.
- * Вопросы истории. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1972. Вып. 3. История КПСС, История СССР, Всеобщая история.
- Вопросы литературы. М., 1974. №№ 2 (рц), 3 (рц).
- Вопросы медицинской химии. М., 1974. Т. 20 вып. 1.
- Вопросы экономики. М., 1974. № 3 (рц, бф).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Краткие сообщ. М., 1974. Т. 16 № 3.
- Генетика. М., 1974. Т. 10. № 2 (бф).
- Геотектоника. М., 1974. № 2.
- * Геофизический сборник. Киев. (АН УССР Серия: «Теорет. и эксперим. геофизика»). 1972. Вып. 48.
- Гидротехника и мелиорация. М., 1974. № 3 (рц).
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1974. № 3.
- * Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск, 1974. № 2 (рц).
- Журнал общей химии. Л., 1974. Т. 44 (106) вып. 2 (рф), 3.
- Журнал органической химии. Л., 1974. Т. 10 вып. 2.
- Журнал технической физики. Л., 1974. Т. 44 вып. 3.
- * Заметки по систематике и географии растений. Тбилиси. (Тбил. ботан. ин-т АН ГССР). — На груз. и рус. яз. 1972. Вып. 29.
- * Записки Забайкальск. филиала Географического общества СССР. Чита, 1972. Вып. 86. Геология и полезные ископаемые Юж. Якутии.
- Защита растений. М., 1974. № 3 (бф).
- Земледелие. М., 1974. № 3 (рц).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван. — Математика. 1973. [Т.] 8 № 6. — Серия техн. наук. — На арм. и рус. яз. 1973. Т. 26 № 6. — Физика, 1973. Т. 8 вып. 6.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия обществ. наук. Алма-Ата. — На каз. и рус. яз. 1974. № 1 (рц).
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия хим. Рига, 1974. № 1.
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия биол. 1974. № 2. — Физика атмосферы и океана. 1974. Т. 10 № 3. — Физика Земли. 1974. № 3.
- Известия Академии наук УзССР. Серия физ.-мат. наук. Ташкент, 1974. № 1.



- Известия высших учебных заведений.
— Горный журнал. Свердловск, 1974. № 3.
— Лесной журн. Архангельск, 1973. № 6.
— Физика. Томск, 1974. № 2 (141) (рф).
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1974. № 3 (228). Серия техн. наук. Вып. 1.
- Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. М., 1974. Вып. 2.
- Искусство кино. М., 1974. № 3 (рц).
История СССР. М., 1974. № 2 (рц).
* Катера и яхты. 1974. № 2 (48). (рц).
- Кибернетика. Киев, 1974. № 1.
- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1974. № 3.
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1974. № 7 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1974. № 3 (456) (рц).
- Коммунист Татарии. Казань, 1974. № 2 (496) (бф).
- Коммунист Украины. Киев, 1974. № 3 (577) (рц).
- * Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1974. № 4 (рц).
- Кузнечно-штамповочное производство. М., 1974. № 3 (рц).
- Латинская Америка. М., 1974. № 2 (рф).
- Литейное производство. М., 1974. № 3.
- Литература в школе. М., 1974. № 2 (рц, бф).
- Литературная Грузия. Тбилиси, 1974. № 1 (рц).
- Литовский физический сборник. Вильнюс, 1973. [Т.] 13 № 6.
- * Математические методы в экономике. Рига. (Ин-т экономики АН ЛатвССР). 1972. Вып. 9. Метод. вопросы разраб. и внедрения автоматизир. системы управления в водном хоз-ве.
- Сборник по вопросам стратиграфии. Свердловск, 1973. № 18. См. Труды Ин-та геологии и геохимии (Уральск. науч. центр АН СССР). Вып. 99.
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1974. [№] 2.
- Микробиология. М., 1974. Т. 43 вып. 1 (рц).
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1974. № 3 (рц, рф).
- Молекулярная биология. М., 1974. Т. 8 вып. 2.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1974. № 3 (385) (рц, бф).
- Морской сборник. М., 1974. № 3 (рц, бф).
- * Научные сообщения (Арм. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и сооружений «АЙСМ»). Ереван, 1972. Вып. 16. Исследования по легким бетонам и изделиям из них.
- * Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1971. Вып. 67. Вопросы мат. анализа.
- Начальная школа. М., 1974. № 3 (рц).
- Нева. Л., 1974. № 3 (рц).
- Нейрофизиология. Киев, 1974. Т. 6 № 1.
- Новое время. М., 1974. № 12 (1502).
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент, 1974. №№ 1, 2 (рц). — № 2 на узб. и рус. яз.
- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1974. № 2 (рц).
- Партийная жизнь. М., 1974. № 6 (рц).
- Партийная жизнь. Ташкент, 1974. № 3.
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1974. Вып. 1.
- Политическое самообразование. М., 1974. № 3 (рц).
- Порошковая металлургия. Киев, 1974. № 2 (134).
- Приборы и системы управления. М., 1974. № 3 (рц, бф).
- Прикладная биохимия и микробиология. М., 1974. Т. 10 вып. 1 (рц).
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1974. Т. 19 № 3.
- * Проблемы геологии нефти. М. (Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых АН СССР). 1972. Вып. 3.
- Промышленный транспорт. М., 1974. № 3 (27).
- Птицеводство. М., 1974. № 3.
- Радиобиология. М., 1974. Т. 14 вып. 1.
- Радуга. Киев, 1974. № 3 (рц).
- Русский язык в школе. М., 1974. № 1 (рц).
- Сахарная свекла. М., 1974. № 3.
- Сборник научно-исследовательских работ (Каз. науч.-исслед. ин-т экономики и организации сельск. хоз-ва). См. Сообщ. и докл. (Каз. ...).
- * Сборник научных работ аспирантов (Ун-т дружбы народов им. П. Лу-

- мумбы). М., 1972. Вып. 9. Исг.-фи-
лол. фак. Ист.-филол. заметки.
- * Сборник научных работ (Сарат.
с.-х. ин-т). Саратов, 1972. Вып. 12.
Повышение надежности и долговеч-
ности деталей тракторов, автомоби-
лей и с.-х. машин.
- * Сборник научных трудов [Гос. на-
уч.-исслед. и проектный ин-т хим.-
фотогр. пром-сти «Госнихимфото-
проект»]. М., 1972. Вып. 7. Синтез,
разраб. и исследование спец. орган.
соединений для хим.-фотогр. пром-
сти.
- * Сборник научных трудов (Магнито-
гор. горнометаллург. ин-т им. Г. И.
Носова). Магнитогорск, 1972. Вып.
109. Повышение надежности и эконо-
мичности систем электроснабже-
ния пром. предприятий.
- Сборник работ по теории функций.
Тбилиси, 1973. [Вып.] 5. См: Труды
Тбил. мат. ин-та им. А. М. Размад-
зе. Т. 43.
- * Сборник статей молодых ученых и
аспирантов. Труды Горского с.-х.
ин-та. Орджоникидзе, 1972. Вып. 3.
- * Сборник трудов (Ленингр. ин-т ин-
женеров ж.-д. транспорта им. акад.
В. Н. Образцова). Л., 1972. Вып.
339. Вопросы экономики ж.-д. тран-
спорта.
- * Сборник трудов (Моск. инж.-стро-
ит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М.,
1972. № 89. Кафедра гидравлики.
Гидравлика однородных и неоднородных
жидкостей.
- * Сборник трудов по агрономической
физике. Л. (Агрофиз. науч.-исслед.
ин-т Всесоюз. акад. с.-х. наук им.
В. И. Ленина). 1972. Вып. 33. Ин-
форм.-измерит. системы в агрофи-
зике и агрометеорологии.
- Сдвигание горных пород. См. Труды
Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной
геомеханики и маркшейдерского
дела (ВНИМИ).
- Советская медицина. М., 1974. № 2
(рц).
- Советская потребительская коопе-
рация. М., 1974. № 3 (рц).
- Советская юстиция. М., 1974. № 6.
- Советское финно-угроведение. Тал-
лин. — Часть текста на нем. яз.
1974. [Т.] 10 № 1 (рц).
- * Сообщения и доклады (Каз. науч.-
исслед. ин-т экономики и организа-
ции сельск. хоз-ва). Сборник науч.-
исслед. работ. Алма-Ата, 1972.
Вып. 2.
- Строительство и архитектура Ленин-
града. Л., 1974. № 3.
- Творчество. М., 1974. № 3 (207).
- Текстильная промышленность. М.,
1974. № 3 (бф).
- Теоретические основы химической тех-
нологии. М., 1974. Т. 8 № 2.
- Теплоэнергетика. М., 1974. № 4.
- Терапевтический архив. М., 1974. Т.
46 № 2.
- Техника в сельском хозяйстве. М.,
1974. № 2.
- * Труды Архангельского лесотехни-
ческого института им. В. В. Куй-
бышева. Архангельск, 1972. [Т.] 32.
Физ.-хим. исследования продуктов
хим. перераб. древесины.
- Труды Биогеохимической лаборато-
рии. М. (Ин-т геохимии и аналит.
химии им. В. И. Вернадского АН
СССР). 1974. Т. 13. Проблемы гео-
хим. экологии организмов.
- Труды ВНИИДАД (Всесоюз. науч.-
исслед. ин-т документоведения и
архивного дела). М., 1973. Т. 3. Ак-
туальные вопросы архивоведения,
документоведения и обеспечения
сохранности документов. Материа-
лы теорет. семинара «Архивоведение
и теория информации».
- Труды Всесоюзного научно-исследо-
вательского института горной гео-
механики и маркшейдерского дела
(ВНИМИ). Л. — Описано по ко-
лонтит.; тит. л. загл. и номер на
корешке: Труды «ВНИМИ». 1973.
Сб. 89. Сдвигание горных пород.
- Труды Всесоюзного научно-исследо-
вательского института железнодорож-
ного транспорта. М. — На ко-
решке: Труды ЦНИИ. 1974. Вып.
519. Динамика электропоездов, ди-
зель-поездов и грузовых вагонов.
- * Труды Всесоюзного сельскохозяйст-
венного института заочного образо-
вания. М., 1972. Вып. 46. Ремонт и
повышение надежности деталей с.-х.
машин.
- * Труды ГОИ (Гос. опт. ин-т им.
С. И. Вавилова). Л., 1972. Т. 39
вып. 170. Опт. стекло.
- Труды Горского сельскохозяйствен-
ного института. См. Сборник статей
молодых ученых и аспирантов (Гор-
ский...).
- * Труды Горьковского сельскохозяйст-
венного института. Горький, 1972.
Т. 45. Плем. дело и разведение с.-х.
животных.
- Труды Зоологического института. Л.,



(АН СССР). 1974. Т. 53. Теорет. вопросы систематики и филогении живых животных.

Труды Института геологии и геофизики. Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1974. Вып. 80. Палео-биогеография севера Евразии в мезозое.

Труды Института геологии и геохимии. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1973. Вып. 99. Материалы по палеонтологии Сред. палеозоя Урало-Тяньшан. обл. Сборник по вопросам стратиграфии. № 18.

Труды Института геофизики. Тбилиси. (АН СССР). 1973. Т. 31. Некоторые результаты сейсм. и сейсмо-разведочных исследований на территории СССР.

* Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1972. Вып. 242. Труды Моск. науч.-метод. семинара по начертат. геометрии и инж. графике. [Ч.] 3.

* Труды института (Моск. хим.-технол. ин-т им. Д. И. Менделеева). М., 1972. Вып. 70. Химия и технология орган. веществ и высокомолекулярных соединений.

* Труды института (Науч.-исслед. ин-т стр-ва угольных и горнорудных предприятий «КузНИИШахтострой»). Кемерово, 1972. Вып. 10. Совершенствование технологии, организации и механизации стр-ва угольных предприятий.

Труды Киргизского государственного университета им. 50-летия СССР. Серия мат. наук. Фрунзе, 1974. Вып. 9.

Труды Латвийской сельскохозяйственной академии. Елгава. — На латыш. и рус. яз. 1972. Вып. 47. Свойства и обраб. пищевых продуктов, производимых в ЛатвССР.

* Труды (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения). Л., 1972. Вып. 74. Системы обраб. и передачи информации.

Труды математического факультета (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). Воронеж, 1973. Вып. 9. Сборник работ по уравнениям в частных производных и вычислит. математике.

Труды Московского научно-методического семинара по начертательной геометрии и инженерной графике. М., 1972. [Ч.] 3. См. Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). Вып. 242.

Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т). М., 1974. Вып. 146. Влияние дисбаланса шин и колес на работу автомобиля.

* Труды Научно-исследовательского института почвоведения. Ташкент. (Гл. упр. с.-х. науки. М-во сельск. хоз-ва УзССР). — На обороте тит. л. назв.: Труды НИИП МСХ УзССР. 1972. Т. 8. Генезис, география и мелиорация почв Узбекистана.

* Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т). Л., 1972. № 20. Радиотехника и автоматика.

Труды Тбилисского математического института им. А. М. Размадзе. Тбилиси, 1973. Т. 43. Сборник работ по теории функций. [Вып.] 5.

* Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1972. Вып. 1399. Некоторые вопросы теории бокового движения самолета.

Труды ЦИНАО (Центр. ин-т агрохим. обслуживания сельск. хоз-ва). М., 1974. Вып. 2. Действие минер. удобрений на урожай зерновых, техн. и других культур в основных зонах страны.

Труды ЦНИИ. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-т ж.-д. транспорта. Узбекский биологический журнал. Ташкент, 1973. № 6 (рц).

Узбекский химический журнал. Ташкент, 1974. № 1 (6ф).

Украинский химический журнал. Киев, 1974. Т. 40 № 2.

Управляющие системы и машины. Киев, 1974. № 1 (9) (рц).

Уральские нивы. Свердловск, 1974. № 3.

Успехи химии. М., 1974. Т. 43 вып. 3.

* Ученые записки (Адыг. науч.-исслед. ин-т яз., литературы и истории). Майкоп, 1972. Т. 14. Языкознание.

Ученые записки Петрозаводского государственного университета им. О. В. Куусинена. Петрозаводск, 1973, Т. 20 вып. 2. Вопросы судебной медицины и криминалистики.

Физика горения и взрыва. Новосибирск, 1974. Т. 10 № 1.

Физика твердого тела. Л., 1974. Т. 16 вып. 3.

Физическая культура в школе. М., 1974. № 3 (рц, 6ф).

Финансы СССР. М., 1974. № 3 (рц).
 Химия в школе. М., 1974. № 2 (бф).
 Химия высоких энергий. М., 1974. Т. 8 № 2.
 Художник. М., 1974. № 3 (рц).
 Цветные металлы. М., 1974. № 3 (бф).
 Цемент. Л., 1974. № 3.
 Цитология. Л., 1974. Т. 16 № 2.
 Шахтное строительство. М., 1974. № 3.

Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск, 1974, № 1 (рц).
 Экономика сельского хозяйства. М., 1974. № 3 (589) (бф, рц).
 Экономические науки. М., 1974. № 3 (рц).
 Электросвязь. М., 1974. № 3.
 Электрохимия. М., 1974. Т. 10 вып. 3 (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

99422, 99425, 99429, 99434, 99462, 99478, 99481, 99485, 99488-98, 99495, 99499, 99502, 99504-06, 99521-22, 99524, 99526, 99528, 99533, 99537, 99545, 99556, 99560, 99573, 99582, 99660, 99678-79, 99686-87, 99690-93, 99695-97, 99700-01, 99706-07, 99711-12, 99722, 99735, 99743, 99746, 99753-54, 99761-62, 99764-69, 99772, 99778-79, 99782, 99800-02, 99805-06, 99810, 99812-13, 99817, 99822, 99824-26, 99828, 99833-34, 99837, 99839-40, 99895, 99912, 99957, 99973, 99978, 99994-95, 100032, 100035, 100043, 100054, 100084, 100096, 100126, 100128, 100143, 100145, 100151-52, 100158, 100160, 100164-65, 100171, 100186-90, 100194-96, 100200, 100207, 100212, 100214, 100218-20, 100224, 100240-42, 100250, 100273, 100300, 100319, 100323-24, 100330, 100345, 100349, 100358, 100372, 100375, 100400, 100402, 100408-09, 100425-29, 100443, 100449, 100459, 100466, 100471-72, 100489, 100493, 100503-04, 100506, 100508-09, 100511, 100517, 100521, 100526, 100528-30, 100534, 100538-41, 100546-47, 100549-54, 100556, 100558-66, 100568, 100570-71, 100574-77, 100579, 100583-85, 100587, 100589, 100592-93, 100595-98, 100600-01, 100607-10, 100650, 100728-31, 100736-38, 100740, 100742-43, 100748, 100751-53, 100765, 100871-77, 100879-81, 100883-89, 100893, 100901, 100907-15, 100917-18, 100920-21, 100923, 100926, 100935, 100937-38, 100942, 100947, 100951, 100958-59, 100963-64, 100969, 100977-78, 100993-95, 100997, 101001, 101003, 101007, 101013, 101024, 101026, 101031, 101037-42, 101045-47, 101051, 101053, 101056, 101058, 101060, 101062-66, 101068, 101071-73, 101077, 101079, 101081-83, 101089, 101091, 101094-95, 101097-98, 101100-01, 101103-04, 101106, 101110, 101115, 101119, 101130, 101137, 101142-43, 101146, 101152-53, 101159, 101186а, 101195, 101197-98, 101208-10, 101212-13, 101216, 101218-21, 101239, 101243, 101246, 101312, 101333-34, 101338, 101343-44, 101350-52, 101357-60, 101364-66, 101368-69, 101371-73, 101375-76, 101387-88, 101394-95, 101404, 101407-08, 101421, 101423-27, 101431-34, 101437-38, 101445-46, 101449, 101451-54, 101456-57, 101460-61, 101464-70, 101473, 101475-76, 101478-79, 101482, 101484-96, 101498-99, 101523-25, 101527, 101530-36, 101539-41, 101543-44, 101601-02, 101607, 101615, 101628-30, 101632-38, 101641, 101645, 101648, 101650-52, 101657-60, 101664, 101666-67, 101672-74, 101676, 101679-81, 101686, 101690-93, 101695, 101700, 101703-04, 101712, 101715-17, 101720-21, 101725-26, 101728-30, 101733-34, 101738, 101741-42, 101745, 101753, 101755, 101760-61, 101778, 101813-14, 101822, 101837, 101856, 101859, 101882, 101893, 101897, 101901, 101908, 101911, 101913, 101934, 101940, 101981, 101985, 101987, 101989-90, 101993-94, 102000-01, 102003-04, 102007, 102009-10, 102012-14, 102017, 102019, 102021, 102025-28, 102030, 102032, 102052-54, 102066, 102074, 102082-83, 102092, 102103, 102110, 102112, 102119-20, 102123-30, 102132, 102134, 102137-44, 102146-51, 102219, 102501-02, 102504-06, 102600-01, 102605, 102608, 102611-14, 102617-18, 102622-24, 102626, 102628, 102630-32, 102634-35, 102638-39, 102649, 102665, 102669-71, 102689, 102695, 102700, 102705, 102711, 102718-20, 102724, 102729, 102733, 102737, 102739, 102766, 102793, 102797, 102808, 102813.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9.

Тел. 222-07-27

97-1

27/36

ТВИЛИСИ 7

78 коп. КЕЦХОВЕЛИ 5

70487

ГОС РЕСП Б-КА

70487

1-12

6 ЭКЗ

1

