

375



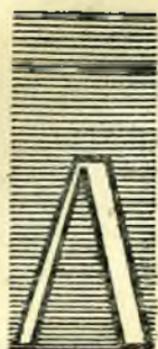
А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1975

17

(53440—56818)

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

17

1975

(53440—56818)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1975

Երևանի քաղաքի Կենտրոնական գրադարանի
Համայնքի գրադարան

102.647

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	8
5	История. Исторические науки	9
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	10
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	12
8	Международное профсоюзное движение	12
9	Международное движение молодежи	13
10	Государство и право. Юридические науки	14
11	Военная наука. Военное дело	17
12	Статистика. Демография	17
13	Наука. Науковедение	18
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	21
15	Естественные науки	22
16	Техника. Промышленность	142
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	174
18	Транспорт	—
19	Связь	185
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	186
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	187
22	Здравоохранение. Медицинские науки	207
23	Физическая культура. Спорт	209
24	Культура. Образование	213
25	Филологические науки	217
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	218
28	Искусство. Искусствоведение	—
29	Религия. Атеизм	220
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 17 «Летописи журнальных статей»	221
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	226

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Л. Н. БОРОВИК

Сдано в набор 24/III 1975 г.	Подписано к печати 15/IV 1971 г.
Формат 60×90 ^{1/16}	Типограф. № 3. Усл. печ. л. 14,25 Уч.-изд. л. 19,81
Тираж 4665	Заказ 612 Цена 78 коп.

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

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

53440. Клестов-Ангарский Н. С. «Одно петербургское книгоиздательство готовит к печати». [К истории изд. 1-го сборника сочинений В. И. Ленина «За 12 лет». Орывок из мемуаров]. Публикация М. Ангарской. — Наука и жизнь, 1974, № 11 ©, с. 62—64.

53441. Пак Т. Классики марксизма-ленинизма о роли химии в развитии сельскохозяйственного производства. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 66, с. 82—95.

53442. Писляков Б. Г. Математическая модель воспроизводства К. Маркса и В. И. Ленина. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1059—1068. Список лит.: 18 назв.

53443. Ридолина Т. Н. В. И. Ленин о двух видах монополии в капиталистическом сельском хозяйстве и о национализации земли. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 66, с. 3—17.

53444. Спирин Л. М. О ленинском подходе к компромиссам в политике. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 11 ©, с. 14—29. Библиогр. ссылки в тексте.

53445. Титова Р. Ф. Словообразовательные неологизмы в письмах В. И. Ленина. (Неологизмы-имена прилагательные). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 126, с. 86—90.

53446. Штау К. И. Ленинское учение о политике как концентрированном выражении экономики. — Труды ин-та (Всесоюз. зарч. фин.-экон. ин-т), 1972, вып. 8, с. 125—141.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

Добычина Е. С. Книга о В. И. Ленине для детей. — См. 56724.

53447. Ермолаева Р. А. К истории двух ленинских писем. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 11 ©, с. 87—89.

Ерошева Ф. Ф. Портрет В. И. Ленина в творчестве К. А. Федина. — См. 56728.

53448. Кислик Д. С. К пребыванию В. И. Ленина в 1903 г. в Лондоне. (Установлен еще один лондон. адрес Владимира Ильича). — Вопр. истории КПСС, 1974, № 11 ©, с. 85—87.

Шубин Г. А., Лепорский Е. И. Ленинская комната в институте. — См. 56679.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

53449. **Постановление ЦК КПСС** — в жизнь! [Об изучении обществ. наук в вузе. Статья:] Н. Р. Довий. Совершенствовать педагогическое мастерство. — И. С. Харченко. Польза несомненна. — Вестн. высш. школы, 1974, № 10 ©, с. 62—69.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.2 Научный коммунизм

53450. **Лебедев А.** Пролетарский интернационализм и интернациональное воспитание советских людей. [Материал к теме «В. И. Ленин, КПСС о пролетарском интернационализме и интернациональном воспитании советского народа, воинов армии и флота»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 22 ©, с. 10—17.

53451. **Панов В.** Научно-техническая революция и изменения в техническом базисе производства. Обзор литературы. — Вопр. экономики, 1974, № 11 ©, с. 134—146.

3.4 Психология

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

53452. **Вадим Михайлович Ковалгин.** [Психолог. 1919—1974. Некролог]. — Вопр. психологии, 1974, № 5, с. 187.

53453. **Леонтьев А. Н.** Об одном феномене пространственного восприятия. (Эффект «лупы»). — Вопр. психологии, 1974, № 5, с. 13—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

53454. **Логвиненко А. Д.** Зрительный образ и инвертированное зрение. — Вопр. психологии, 1974, № 5, с. 19—28. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

53455. **Михаил Васильевич Соколов.** [Психолог]. К 80-летию со дня рождения. — Вопр. психологии, 1974, № 5 ©, с. 188—189.

53456. **Моросанова В. И.** Оперативные характеристики восприятия некоторых видов динамических объектов. — Вопр. психологии, 1974, № 5, с. 144—149. Список лит.: 5 назв.

53457. **Невская А. А.** К характеристике пространства зрительных образов у человека. — Вопр. психологии, 1974, № 5, с. 29—39. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

53458. **Фридман Л. М.** О некоторых методологических вопросах моделирования и математизация в психологии. — Вопр. психологии, 1974, № 5, с. 3—12. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

53459. **Сотсков А. И.** Оптимизация моделей, описываемых дискретными включениями. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1160—1171. Список лит.: 11 назв.

4.2 Политическая экономия

53460. Гонтмахер И. Я. Проблема накопления при некапиталистическом пути развития. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 66, с. 18—33.

53461. Мордухович Л. Спор вокруг Н. И. Зибера. К вопросу о распространении марксистской полит. экономии в России. — Вопр. экономики, 1974, № III ©, с. 88—97.

53462. Полесский А. О литературном наследии Е. С. Варги. [Экономист]. К выходу в свет «Избранных произведений». — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 11 ©, с. 48—55. Рез. на англ. яз., с. 159.

4.2.2 Коммунистический способ производства

53463. Гребенников В. Г., Пчелинцев О. С., Шаталин С. С. Принцип оптимума и политическая экономия социализма. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1079—1089. Список лит.: 8 назв.

Куликов Л. А. XXIV съезд КПСС о специфике экономического детерминизма развитого социалистического общества. — См. 53513.

53464. Маслов В. С. Расчетная цена и эффективность социалистического производства. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 34, с. 10—19.

53465. Овчинников Г., Павлов П., Трифонов Д. Критерий и показатели экономической эффективности социалистического производства. [По поводу статьи А. Ноткина «Критерий экономической эффективности социалистического производства» в журн. «Вопр. экономики», 1974, № 5]. — Вопр. экономики, 1974, № 11 ©, с. 110—118.

4.3 История экономических учений

53466. Романов И. З. Критика антимарксистских концепций современной буржуазной историко-экономической науки. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1972, вып. 8, с. 220—337. Библиогр. ссылки в тексте.

4.4 Мировая экономика

53467. Богомолов О. Два типа международной экономической интеграции. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 11 ©, с. 26—35. Рез. на англ. яз., с. 158.

53468. Бунич П. Экономика освоения ресурсов Мирового океана. — Вопр. экономики, 1974, № 11 ©, с. 55—67.

53469. Кнорре Елена. Какой хлеб мы будем есть завтра? [К проблеме продовольств. обеспечения населения Земли]. — Новое время, 1974, № 46, с. 24—25. Окончание. Начало: № 45.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

53470. Иванова Л. П. Вопросы совершенствования структуры Совета Экономической Взаимопомощи. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1972, вып. 8, с. 142—161.

53471. Ладыгин Б., Пекшев Ю. Социалистическая экономическая интеграция — планомерно управляемый процесс. — Вопр. экономики, 1974, № 11 ©, с. 68—77.

53472. Ротлейдер А. Я. Международный инвестиционный банк и его роль в дальнейшем углублении и совершенствовании сотрудничества стран — членов СЭВ. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1972, вып. 8, с. 162—180.

53473. Стандарты СЭВ — новый этап развития стандартизации. [Передовая]. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 3—5.

4.4.1.1 Экономика СССР

53474. Арзамасцев Д. А. Задача сравнительной эффективности капитальных вложений для динамических систем [народного хозяйства]. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1186—1199. Список лит.: 12 назв.

53475. Гуржиев Ю. А. Плата за фонды — фактор повышения эффективности социалистического общественного производства. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 66, с. 74—81.

53476. Гушин В. Динамичное сотрудничество. [К итогам конф. сов. и западногерм. специалистов по проблемам развития внешнеэкон. связей между СССР и ФРГ. Тбилиси. Окт. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 46, с. 28—29.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

53477. Горман А. Я. Овладеть наукой управления [производством. Из опыта изучения курса в Моск. экон.-стат. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 10 ©, с. 74—75.

Мотылев А. С. Деятельность КПСС по совершенствованию управления социалистической экономикой. — См. 53519.

53478. Проблемы развития автоматизированных систем управления. [По материалам дискус. в ред. журн. «Экономика и мат. методы». Выступления:] Н. П. Федоренко. Пути развития АСУ. — А. А. Модин. К истории развития методов разработки АСУ. — С. П. Никаноров. Теория систем — вот научная основа совершенствования организаций и др. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1200—1219. Продолж. следует.

53479. Рожнов В. С., Паршиков Ю. С. О воспроизводстве экономической информации [при проектировании АСУ]. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1220—1225.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

53480. Иванов Е. Проблемы планирования воспроизводства основных фондов. — Вопр. экономики, 1974, № 11 ©, с. 25—36.

53481. Коголовский М. Р., Малков У. Х., Френкина И. П. III Всесоюзный симпозиум «Системы программного обеспечения решения задач оптимального планирования». [пгт Нарва-Йыэсуу (ЭССР). Май 1974 г.] — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1232—1234.

53482. Пугачев В. Ф., Пителин А. К. Межотраслевая модель в многоступенчатой системе оптимизации перспективного планирования. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1090—1103.

4.4.1.14 Труд

53483. Абдугафаров А. Применение задачи о назначениях в многосетевой модели для рационального использования трудовых ресурсов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1973, вып. 60, с. 42—47.

53484. **Кашеев В. К.** Высшей производительности труда. Количество и качество труда. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда. — Сов. профсоюзы, 1974, № 22 ©, с. 30—33. Список лит.: 7 назв.

53485. **Красников М.** Проблемы адаптации молодых рабочих на производстве. — Проф.-техн. образование, 1974, № 10 ©, с. 57—59.

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

53486. **Авдеев И. П.** Особенности кооперирования промышленности и сельского хозяйства в условиях Севера. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 154—158.

53486а. **Белорусов Д. В.** Развитие производительных сил в северных районах нового освоения и проблемы защиты природной среды. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 141—146.

53487. **Ботвинников В. И.** Нефтегазовые ресурсы и интенсификация общественного производства Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 150, с. 4—9.

53487а. **Граник Г. И., Монахович Л. С.** Проблемы формирования промышленных узлов Европейского Севера СССР. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 119—130.

53488. **Джаббаров Н. Д.** Производственная помощь—решающая форма экономических отношений города и деревни при социализме (на примере Узбекской ССР). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 66, с. 41—63.

53489. **Жданович В. Э.** Основные проблемы развития Тимано-Печорского народнохозяйственного комплекса. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 131—140.

53490. **Исхаков Ю. И., Катанов И.** Особенности занятости населения в малых и средних городах Ферганской долины. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 66, с. 34—40.

53491. **Калитченко И. А.** Пути повышения экономической эффективности топливно-энергетического баланса Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 150, с. 55—59. Перед текстом авт.: И. К. [!] Калитченко.

Муравьева И. Ф. Экономическая оценка способов расселения на объектах добывающей промышленности Севера. — См. 53612.

53492. **Некоторые** вопросы построения динамической модели развития народного хозяйства Казахстана. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 10—17. Авт.: С. С. Амантаева, С. Байзаков, С. У. Джандосов и др.

53493. **Особенности** проблемы окружающей среды зоны Севера в условиях индустриализации. (Ред. статья). — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 3—10.

53494. **Панов Л. К.** Системы расселения и охрана природной среды на Севере. [Экон. проблемы освоения Севера]. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 159—169.

53495. **Смагулова Т. Г.** Вопросы формирования и развития Урало-Эмбенского территориально-производственного комплекса. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 45—49.

53496. **Худяков А. И.** Сущность и место материально-технического снабжения в системе управления народным хозяйством Казахской ССР. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1973, вып. 2, с. 139—150.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

53497. **Коновалов Е.** Сущность и основные направления экономической политики маоистов. — *Вопр. экономики*, 1974, № 11 ©, с. 78—87.
53498. **Титков В.** Строительство социалистической экономики в МГП. — *Вопр. экономики*, 1974, № 11 ©, с. 3—14.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

53499. **Асоян Б.** Экономический фронт Уганды. — *Новое время*, 1974, № 46, с. 12—13.
52500. **Волков М.** Развивающиеся страны: выбор техники. — *Вопр. экономики*, 1974, № 11 ©, с. 98—109.
53501. **Касаткина Е., Комлев Л.** Международные монополии в «третьем мире». (Обзор иностр. литературы). — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1974, № 11 ©, с. 130—137.
53502. **Столяров Л. В.** Экономическое развитие Арабской Республики Египет после революции 1952 года. — *Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т)*, 1972, вып. 8, с. 202—219. Библиогр. ссылки в тексте.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

53503. **Александров Ю., Борисова К.** «Пешине-Южин-Кюльман». [О деятельности франц. хим. монополии]. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1974, № 11 ©, с. 118—122.
53504. **Богданов О.** Валютные потрясения и мировое капиталистическое хозяйство. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1974, № 11 ©, с. 36—47. Рез. на англ. яз., с. 158—159.
- Гущин В.** Динамическое сотрудничество. [К итогам конф. сов. и западногерм. специалистов по проблемам развития внешнеэкон. связей между СССР и ФРГ]. — См. 53476.
- Касаткина Е., Комлев Л.** Международные монополии в «третьем мире». — См. 53501.
53505. **Московченко Н., Платонов О.** Научно-техническая революция и структура занятости в развитых капиталистических странах. — *Вестн. статистики*, 1974, № 11 ©, с. 30—36.
53506. **Рымалов В.** Общее и особенное в циклическом развитии мирового капиталистического хозяйства. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1974, № 11 ©, с. 83—103. Рез. на англ. яз., с. 159.
53507. **Фадеев С. Б.** Основные методы государственно-монополистического регулирования в обрабатывающей промышленности США. — *Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т)*, 1972, вып. 8, с. 352—365.

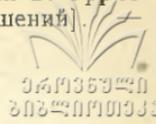
5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.3 История СССР

- Колесников А. Г.** О судьбе прозаических сочинений В. Ф. Раевского. — См. 56729.
53508. **Музылева Л. В.** К вопросу о роспуске Московского Совета солдатских депутатов в 1917 г. — *Вопр. истории КПСС*, 1974, № 11 ©, с. 89—93.

53509. Юров Юрий. «Я вас никогда не забуду». Три встречи Э. Эррио со страной Советов. [Из истории сов.-франц. дипломат. отношений]. Москва, 1974, № III ©, с. 158—167.



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

53510. Свешников Н. А. Аграрное развитие Сибири в эпоху империализма в свете ленинской теории о двух путях развития капитализма в сельском хозяйстве. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1972, вып. 8, с. 6—46. Библиогр. ссылки в тексте.

53511. Сорокин В. На земле древнего Чертоля. Памятные места. [Из цикла «По Москве исторической»]. — Наука и жизнь, 1974, № 11 ©, с. 33—37.

5.2.4 История зарубежных стран

Юров Юрий. «Я вас никогда не забуду». Три встречи Э. Эррио со страной Советов. [Из истории сов.-франц. дипломат. отношений]. — См. 53509.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

53512. Игнатовский П. А. XXIV съезд КПСС и меры партии по реализации аграрной политики. [Консультация]. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 11 ©, с. 68—79.

53513. Куликов Л. А. XXIV съезд КПСС о специфике экономического детерминизма развитого социалистического общества. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1972, вып. 8, с. 181—201.

53514. Савицкий С. Н. XXIV съезд КПСС и задачи дальнейшего совершенствования административно-правовых методов управления народным хозяйством. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1973, вып. 2, с. 127—138. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.12 История КПСС

53515. Искров М. В. Глубже исследовать и раскрывать исторический опыт КПСС. (Некоторые итоги работы ин-тов истории партии — филиалов ИМЛ при ЦК КПСС за 1969—1973 гг.) — Вопр. истории КПСС, 1974, № 11 ©, с. 147—152.

53516. Надточеев В. Д. Из истории борьбы Московской партийной организации за улучшение качественного состава своих рядов. (Октябрьский призыв в ВКП(б) 1927 г.) — Вопр. история КПСС, 1974, № 11 ©, с. 58—67. Библиогр. ссылки в тексте.

53517. Угрюмов А. Л. О деятельности проблемных советов по истории КПСС. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 11 ©, с. 152—155.

53518. Широков А. И. О семинарских занятиях в высшей школе [по истории КПСС]. Обзор метод. литературы. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 11 ©, с. 79—84. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

53519. Мотылев А. С. Деятельность КПСС по совершенствованию управления социалистической экономикой. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 11 ©, с. 30—44. Библиогр. ссылки в тексте.

53520. Чернов Б. В. Забота партии о повышении роли Советов на современном этапе. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 11 ©, с. 45—57. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

53521. Агитационно-пропагандистская работа и выполнение хозяйственных планов. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1974, № 22 ©, с. 3—8.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

53522. Алиев Г. Деловитость — черта ленинского стиля. [Деятельность парт. организаций АзССР]. — Парт. жизнь, 1974, № 22 ©, с. 19—27.

53523. Демидов А. Машиностроители экономят металл. [Руководящая роль парт. организации Электростальск. з-да тяжелого машиностроения в обеспечении режима экономии]. — Парт. жизнь, 1974, № 22 ©, с. 28—31.

53524. Клибик В. Горком и обобщение практики воспитания в трудовых коллективах. [Из опыта работы Риж. горкома КП Латвии]. — Парт. жизнь, 1974, № 22 ©, с. 53—58.

53525. Курбанов И. Вклад андижанских хлопкоробов. [Андиж. обл. парт. организация в борьбе за увеличение производства хлопка]. — Парт. жизнь, 1974, № 22 ©, с. 32—36.

53526. Сапожников Ю. Важное партийное поручение. [Формы и методы воспитат. работы с молодежью. Из опыта парт. организаций Архант. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 22 ©, с. 36—42.

53527. Седой А. Боевые традиции живут, вдохновляют. [Из опыта работы парт. организации Камыш-Бурув. железорудного комбината по воен.-патриот. воспитанию молодежи. г. Керчь]. — Парт. жизнь, 1974, № 22 ©, с. 59—63.

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

53528. Калядин А. Борьба за разоружение: новые перспективы. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 11 ©, с. 3—14. Рез. на англ. яз., с. 158.

53529. Матвеев В. Разрядка и конфликты. [Междунар. обзор]. — Новое время, 1974, № 46, с. 4—5.

7.2.1 Внешняя политика СССР.
Коммунистическое строительство в СССР



7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

53530. **Агабабян Э.** Потребности населения в развитом социалистическом обществе. — *Вопр. экономики*, 1974, № 11 ©, с. 47—54.
53531. **Глезерман Г.** Социалистический образ жизни. [Об успехах ком. стр-ва в СССР]. — *Новое время*, 1974, № 46, с. 18—20.

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

53532. **Ломакина И.** Товарищ Монголия. К 50-летию со дня образования Монг. Нар. Республики. — *Нева*, 1974, № 11 ©, с. 175—182.
53533. **Надилов Ш.** Под знаменем марксизма-ленинизма. [К 50-летию образования МНР]. — *Парт. жизнь*, 1974, № 22 ©, с. 74—77.
53534. **Ринчин Л.** Новый тип международных отношений. [О внешней политике МНР. Интервью министра иностр. дел Монг. Нар. Республики Л. Ринчина]. — *Новое время*, 1974, № 46, с. 6—7.
53535. **Таксубаев А.** Под знаменем интернационализма. (К 50-летию провозглашения МНР). — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1974, № 11 ©, с. 15—25. Рез. на англ. яз., с. 158.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

53536. **Горбачев Б.** Положение в Эритрее. [Эфиопия]. — *Новое время*, 1974, № 46, с. 20.
53537. **Окунева М.** Буржуазная социология и формирование рабочего класса развивающихся стран. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1974, № 11 ©, с. 104—109.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

53538. **Андронов И.** Америка после выборов. [К итогам промежуточных выборов в конгресс США и местные органы власти]. — *Новое время*, 1974, № 46, с. 8—9.
53539. **Бутлицкий А.** Порочный круг апартхеида. [Крах политики ЮАР]. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1974, № 11 ©, с. 72—82. Рез. на англ. яз., с. 159.
53540. **Игнатов А.** Центр черной паутины. [О деятельности центра нефашистской агентуры — агентства печати Ажинтер пресс. Лиссабон]. — *Новое время*, 1974, № 46, с. 30—31.
- 53540а. **Игнатьев Олег.** Ангола в преддверии перемен. — *Новое время*, 1974, № 46, с. 14—16.
53541. **Козлов К.** Оплот империализма на юге Африки. [ЮАР]. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1974, № 22 ©, с. 71—76.
53542. **Консейсао-и-Силва Гилерме.** Народ Португалии сохраняет бдительность. [Интервью гос. секретаря по вопросам обществ. информации Португалии кап. II ранга Г. Консейсао-и-Силва. Записал Х. Кобо]. — *Новое время*, 1974, № 46, с. 10—11.
53543. **Шейнис В.** Португалия: исторический поворот. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1974, № 11 ©, с. 56—71. Рез. на англ. яз., с. 159.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

53544. **Крепнет** творческое содружество смежников. [Роль профсоюзов в развертывании соц. соревнования между коллективами предприятий пром-сти и торговли Ленинграда. Статьи:] А. Красовская. Сообща к единой цели. — И. Дмитриева. В борьбе за качество и ассортимент. — Л. Субботин. Интересы потребителя — закон для поставщика. — Е. Юдина, А. Кузнецова. Дом моделей — промышленности и торговле. — З. Белоус. Предприятие — магазин — покупатель. — В. Булов. Поиск приносит успех. — Сов. профсоюзы, 1974, № 22 ©, с. 10—14.

53545. **Лавриненко Б.** Если люди идут к тебе. Заметки пред. цехкома [прядильного цеха Черкас. з-да хим. волокна им. XXII съезда КПСС]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 22 ©, с. 26—28.

8.2.2 Профсоюзное движение и профсоюзы зарубежных социалистических стран

53546. **Очирбат Г.** Пятьдесят лет борьбы и побед. [Статья председателя Центр. совета монг. профсоюзов]. К 50-летию со дня провозглашения Монг. Нар. Республики. — Сов. профсоюзы, 1974, № 22 ©, с. 38—41.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

53547. **Попов А.** Мини — это еще не профсоюзы. [О провокац. деятельности лидера профсоюзного объединения США Дж. Мини против разрядки междунар. напряженности]. — Новое время, 1974, № 46, с. 21—23.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.12 История ВЛКСМ

53548. **Криворученко В. К.** Некоторые вопросы научной разработки истории Ленинского комсомола. — Вопр. истории КПСС, 1974, № 11 ©, с. 94—104. Библиогр. ссылки в тексте.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

53549. **Бовкун В. В.** В свете решений XVII съезда ВЛКСМ. [О работе комс. организации Воронеж. гос. ун-та]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 10 ©, с. 54—56.

Войханская И. Вместе с комсомольскими организациями. [О совместной работе комс. организаций и б-к Киров. обл. в патриот. воспитании молодежи]. — См. 56802.



10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

53550. Аубакиров М. А. Основная организационная форма деятельности сельских представительных органов государственной власти. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 147—156.

53551. Аубакиров М. А. Роль сельских, аульных и поселковых Советов депутатов трудящихся в хозяйственном и социально-культурном строительстве. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1973, вып. 2, с. 79—95. Библиогр. ссылки в тексте.

53552. Биндер М. А. Казахская ССР в системе советской социалистической федерации. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1973, вып. 2, с. 26—42. Библиогр. ссылки в тексте.

53553. Котов К. Ф. Осуществление ленинских идей национально-государственного строительства в Казахстане. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1973, вып. 2, с. 7—25. Библиогр. ссылки в тексте.

53554. Котов К. Ф., Курцев Н. П. О природе принципа двойного подчинения в системе местных Советов депутатов трудящихся. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1973, вып. 2, с. 67—78. Библиогр. ссылки в тексте.

53555. Курцев Н. П. Двойное подчинение в системе местных Советов — конституционный принцип советской социалистической государственности. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1973, вып. 7, с. 139—147.

53556. Мамонов В. В. Участие молодежи в деятельности представительных органов Казахской ССР. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1973, вып. 2, с. 96—106. Библиогр. ссылки в тексте.

53557. Сагиндыков Н. С. Международная правосубъектность Казахской ССР. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1973, вып. 2, с. 43—53. Библиогр. ссылки в тексте.

53558. Туганбаев А. Ш. Критика буржуазных фальсификаций национально-государственного развития социалистического общества (на примере Советского Казахстана). — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1973, вып. 2, с. 54—63. Библиогр. ссылки в тексте.

Чернов Б. В. Забота партии о повышении роли Советов на современном этапе. — См. 53520.

10.3.13 Советское административное право

53559. Глухов Н. П. История создания и развития комиссий по делам несовершеннолетних, административных и наблюдательных комиссий [при исполкомах местных Советов]. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1972, вып. 8, с. 366—377. Библиогр. ссылки в тексте.

53560. Досымбеков С. Н. Становление и развитие системы органов государственного управления промышленностью Казахстана в составе единого многонационального государства. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1973, вып. 2, с. 109—126. Библиогр. ссылки в тексте.

Савицкий С. Н. XXIV съезд КПСС и задачи дальнейшего совершенствования административно-правовых методов управления народным хозяйством. — См. 53514.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

53561. Елемисов Г. Б. К вопросу о применении ч. III ст. 101 УК Казахской ССР. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 171—175.

53562. Казымбетов К. Н. Охрана чести и достоинства личности в социалистическом обществе. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 156—161.

53563. Кузьмичев О. Н. О дальнейшем совершенствовании правового регулирования промышленных видов бытового обслуживания населения. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 167—171.

53564. Петухов Н. М. Особенности правоотношений, возникающих при изъятии земли для государственных или общественных нужд в городах. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 162—167.

53565. Уваров В. Н. Организационно-правовые формы руководства физической культурой и спортом в Казахстане. — Юрид. науки (Каз ун-т), 1973, вып. 2, с. 151—161. Библиогр. ссылки в тексте.

53566. Чинхоев Ш. Хищение государственного и общественного имущества в особо крупных размерах, совершенное путем кражи. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 182—192.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

53567. Эминов В. Объект исследования — очевидец. Юрид. чтения. — Наука и жизнь, 1974, № 11 (С), с. 142—143.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

53568. Брайнин В. М. Патентная охрана сортов растений в США. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 175—182.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

53569. Ковырзин А. Особенности эксплуатации мощных СВЧ приборов. — Техника и вооружение, 1974, № 11 (С), с. 31.

53570. Тюренок Г. Психология и правила безопасности. [Обучение воинов эксплуатации техники]. — Техника и вооружение, 1974, № 11 (С), с. 24—25.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

53571. Брудно Е. О ротном расписании. — Воен. вестн., 1974, № 11 (С), с. 69—71.

53572. Сивица А. О заочной и вечерней учебе офицеров в гражданских вузах. [Консультация]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 22 ©, с. 80—83.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

53573. О воинском мастерстве, о мужестве, о славе. [О боевых подвигах сов. воинов в наступат. боях за Львов. 1944 г. Воспоминания:] Г. Корнеев. Полк задачу выполнил. — Н. Снигирев. У «Бродовского котла». — Н. Стороженко. От линейной обороны — к опорным пунктам. — И. Чернов. Уроки рукопашной схватки. — Э. Бадтнев. Эффективность огневой поддержки. — М. Шевченко. Артиллерия в ходе наступления. — В. Зайцев. Цена одной ошибки. — Ф. Шерстюк. Огонь на себя. — Воен. вестн., 1974, № 11 ©, с. 14—27.

11.3.12 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР.

Культурно-просветительная работа

53574. Бабенко И. Дорожить войсковым товариществом, честью воинского коллектива. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 22 ©, с. 63—70. Список лит.: 6 назв.

53575. Горанский И. Когда идут тактические учения. [Орг. и полит.-воспитат. работа комс. организаций Одес. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 22 ©, с. 46—50.

53576. Зеленев Е. Политзанятия: воспитание бдительности. [Группа сов. войск в Германии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 22 ©, с. 51—56.

53577. Ключев А. На главном направлении. [Парт.-полит. работа на учениях в Сухопутных войсках]. — Воен. вестн., 1974, № 11 ©, с. 59—62.

53578. Лужеренко В. Важное средство повышения действенности партийной работы. [Совершенствование парт. информации]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 22 ©, с. 33—38.

53579. Любанский Ю., Болтовский И. Учебно-материальной базе — партийную заботу. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 22 ©, с. 18—23.

53580. Максимов К. В центре внимания — молодые офицеры. [Парт.-полит. работа в Центр. группе войск]. — Воен. вестн., 1974, № 11 ©, с. 33—36.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР,

рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

53581. Анашкин И. Методический арсенал командира батареи [ракетных и артиллерийских подразделений]. — Воен. вестн., 1974, № 11 ©, с. 73—77.

53582. Толубко В. Основа боевого могущества. К Дню ракетных войск и артиллерии. — Техника и вооружение, 1974, № 11 ©, с. 2—4.

11.3.132 Сухопутные войска

Анашкин И. Методический арсенал командира батареи [ракетных и артиллерийских подразделений]. — См. 53581.

53583. Анищенко И., Ермаков В. Офицеры вышли в поле. (Подгот. и проведение групповых упражнений с офицерами инж. войск на местности). — Воен. вестн., 1974, № 11 ©, с. 104—108.

53584. **Володин Е.** Тактико-строевое занятие с минометной батареей [по теме «Действия батареи при наступлении на обороняющегося противника с ходу»]. — *Воен. вестн.*, 1974, № 11 ©, с. 81—85.

53585. **Галкин Г., Вербило А.** Воспитательная роль преподавания. [Из опыта Киев. высш. воен. инж. училища связи им. Калинина]. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1974, № 22 ©, с. 57—62.

53586. **Гугняк Я.** С учетом современных требований. [О совершенствовании методики обучения воинов мотострелковых подразделений. Юж. группа войск]. — *Воен. вестн.*, 1974, № 11 ©, с. 44—47.

53587. **Гудыменко Б.** Стреляют наводчики-операторы БМП. — *Воен. вестн.*, 1974, № 11 ©, с. 95—97. В огл. авт.: В. [!] Гудыменко.

53588. **Дрозд Е., Давыдов А.** Ремонт бронетранспортера. — *Техника и вооружение*, 1974, № 11 ©, с. 34—35.

53589. **Идут командирские занятия** [по полевой выучке. В связи со статьей Н. Ахунова «Учить подчиненных — дело командира» в «Воен. вестн.», 1974, № 10. Отклики:] А. Игнатенко. Групповое упражнение с командирами взводов. — В. Новицкий. Учим сержантов мастерству. — *Воен. вестн.*, 1974, № 11 ©, с. 65—68.

53590. **Илюшечкин Н.** Тактико-строевые занятия со взводом. — *Воен. вестн.*, 1974, № 11 ©, с. 41—43.

53591. **Калихович В.** Тактическое учебное поле. — *Воен. вестн.*, 1974, № 11 ©, с. 48—51.

53592. **Кузнецов П., Иноземцев В.** Учебно-тренировочная трасса. (Из опыта обучения химиков-разведчиков). — *Воен. вестн.*, 1974, № 11 ©, с. 109—112.

53593. **Кузьмин Н.** Рота наступает в глубине обороны. [Такт. учение мотострелковой роты]. — *Воен. вестн.*, 1974, № 11 ©, с. 37—40.

53594. **Павленко П.** Управление воздушным десантом. [Такт. учения]. — *Воен. вестн.*, 1974, № 11 ©, с. 52—55.

53595. **Севостьянов Б.** Обучение ремонту электроприводов [системы наведения пушек]. — *Техника и вооружение*, 1974, № 11 ©, с. 22—23.

53596. **Сиволапов В., Стеценко А.** Специальная подготовка противотанкистов. [Такт. занятие по теме «Выполнение огневых задач в составе противотанкового резерва при переходе к обороне в ходе наступления»]. — *Воен. вестн.*, 1974, № 11 ©, с. 77—81.

53597. **Тенищев И.** Применение неожиданных тактических приемов. [Полевая выучка воинов Центр. группы войск]. — *Воен. вестн.*, 1974, № 11 ©, с. 28—33.

Толубко В. Основа боевого могущества. К Дню ракетных войск и артиллерии. — См. 53582.

53598. **Фольцт Ю.** Артстрелковые тренировки офицеров. — *Воен. вестн.*, 1974, № 11 ©, с. 87—90.

53599. **Харченко В.** Подготовка сержантов — постоянное внимание. [Инж. войска]. — *Воен. вестн.*, 1974, № 11 ©, с. 6—10.

53600. **Цыганков И.** Советская артиллерия. — *Техника и вооружение*, 1974, № 11 ©, с. 6—7.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

53601. **Хузин З.** Восстановление лакокрасочных покрытий самолета. [Методика занятия в ремонтных подразделениях]. — *Техника и вооружение*, 1974, № 11 ©, с. 26.

53602. **Ягодинский Е.** Боевой путь [Героя Советского Союза летчика] Г. М. Машанина. — *Реч. транспорт*, 1974, № 11 ©, с. 24 с портр.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

53603. Глазунов Н. Воздушнодесантная бригада бундесвера. (По материалам западногерм. печати). — Воен. вестн., 1974, № 11 ©, с. 117—120.
53604. Глуховцев Э. В. Использование арктического бассейна атомным подводным флотом (по материалам США). — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 213—222. Список лит.: 14 назв.
53605. Лосев Ю., Плотников Н. Передача данных в АСУ. [Управление боевой деятельностью войск в армиях капиталист. стран]. По материалам инстр. печати. — Техника и вооружение, 1974, № 11 ©, с. 12—14.
53606. Морозов К. Анализ систем оружия. [США]. — Техника и вооружение, 1974, № 11 ©, с. 46—47.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

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

53607. Максимов Г. Некоторые вопросы теории группировок. [К дискус. в связи со статьей В. Сиськова «Об определении величины интервалов при группировках» в журн. «Вестн. статистики», 1971, № 12]. — Вестн. статистики, 1974, № 11 ©, с. 16—22.
53608. Мясников Н. И. Новый учебный год. [Задачи Гл. упр. подгот. и повышения квалификации работников учета ЦСУ СССР. Беседа с нач. упр. Н. И. Мясниковым. Записал Г. Овчаренко. — Вестн. статистики, 1974, № 11 ©, с. 22—26.
53609. Пирожков С. О. А. Квиткин. [Статистик]. К 100-летию со дня рождения. — Вестн. статистики, 1974, № 11 ©, с. 27—29.
53610. Тиханов Г. Транслирующая система МЭСИ-2. — Вестн. статистики, 1974, № 11 ©, с. 45—48.

12.3 Демография

53611. Глабина Н. Заседание Бюро Межведомственной комиссии по проблемам Севера. [Июнь 1972 г.] Вопросы расселения и градостроительства на Севере. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 240—243.
53612. Муравьева И. Ю. Экономическая оценка способов расселения на объектах добывающей промышленности Севера. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 177—183.
53613. Семенов С. П. Проблема концентрации населения в городских поселениях Севера. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 170—176.
53614. Топашенко А. П. Влияние миграции на формирование населения и трудовых ресурсов в сельской местности Кемеровской области в период 1959—1970 гг. — Труды Ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1972, вып. 8, с. 116—124.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

53615. Антипин В. Н., Еремеев В. Н. Региональные исследования в научных учреждениях Северо-Востока СССР. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 223—227.

53616. Кабулов В. К. Методологические вопросы планирования и управления научно-исследовательскими работами. — *Вопр. кибернетики (АН УзССР)*, 1973, вып. 60, с. 3—14.

53617. Пузанов Василий Семенович. Венец научного творчества. [О внедрении в практику результатов науч. исследований и техн. разработок. Интервью члена Гос. ком. Совета Министров СССР по науке и технике В. С. Пузанова. Записал В. Янкулин]. — *Наука и жизнь*, 1974, № 11 ©, с. 2—7.

53618. Якобсон П. М. Проблемы психологии науки и психологии научного творчества. — *Вопр. психологии*, 1974, № 5, с. 163—170.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

53619. Аведьян Э. Д., Кельманс Г. К. VII Всесоюзная школа-семинар по адаптивным системам. [г. Нида (ЛитССР). Июнь 1974 г.] — *Автоматика и телемеханика*, 1974, № 11 ©, с. 183—187.

53620. Автоматизированное проектирование устройств логического управления в одномерной вычислительной среде. — *Вычислит. системы*, 1973, вып. 54, с. 90—111. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Койфман, Г. Н. Кулиш, Л. И. Макаров, В. А. Скоробогатов.

53621. Азамов А. О задаче убегания в двумерных дифференциальных играх. — *Докл. АН УзССР*, 1974, № 8 ©, с. 3—4. Рез. на узб. яз.

53622. Алексеев Г. И., Буткин Г. А. Метод линейной интерполяции знакопеременных функций. — *Вычислит. техника в машиностроении*, 1974, вып. 1 ©, с. 130—134.

53623. Анишев П. А., Кашин В. И., Сидристый Б. А. Язык конструктивных определений. — *Вычислит. системы*, 1973, вып. 54, с. 36—47.

53624. Аронов М. Г., Шкурский Б. И. Оптимальная оценка сдвига реализации случайной функции. — *Автоматика и телемеханика*, 1974, № 11 ©, с. 33—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

53625. Бабаева Ю. Д. VII Всесоюзный симпозиум по кибернетике. [Тбилиси, Июнь 1974 г.] — *Вопр. психологии*, 1974, № 5, с. 180—182.

53626. Беляев Е. И. Об ограничениях при оптимизации логических элементов по критерию функционального процента выхода. — *Вычислит. системы*, 1973, вып. 54, с. 146—152. Список лит.: 5 назв.

53627. Булеков В. П., Диканова Л. С. Область возможных состояний линейной дискретной нестационарной системы. — *Автоматика и телемеханика*, 1974, № 11 ©, с. 57—64. Рез. на англ. яз.

53628. Васин В. О. Язык вычислений на графах. — *Вычислит. системы*, 1973, вып. 54, с. 21—35. Список лит.: 6 назв.

53629. Вертлиб А. Б. К анализу опытных данных. — *Исследования по геомагнетизму, астрономии и физике Солнца*, 1973, вып. 28 ©, с. 32—35. Рез. на англ. яз.

53630. Выбор базиса элемента одномерной вычислительной среды. — *Вычислит. системы*, 1973, вып. 54, с. 112—118. Авт.: А. А. Койфман, Б. А. Москов, А. В. Панков и др.

53631. Гач П. О симметрии алгоритмической информации. [Статья из Венгрии]. — *Докл. АН СССР*, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1265—1267. Список лит.: 6 назв.

53632. Головня А. А., Ярмош Н. А. Внешняя сортировка массивов, близких к упорядоченным. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 1 ©, с. 156—158.
53633. Гулямов Дж. Х. Построение экстремального алгоритма с учетом внешних параметров. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1973, вып. 60, с. 93—98.
53634. Даниелян Э. А. К количеству информации в последовательности зависимых наблюдений о неизвестном параметре. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1974, 2, с. 3—10.
53635. Долгоаршинных Б. Г. Об автоматической группировке объектов по закономерности «вытянутость вдоль прямой». — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 53—55. Рез. на англ. яз.
53636. Епишин Ю. Г. Регрессионный метод наименьших абсолютных отклонений. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1227—1232.
53637. Закревский А. Д. Язык программирования ЛЯПАС-М. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. II ©, с. 99—111.
53638. Закревский А. Д. Язык редактирования произвольных текстов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, № 1 ©, с. 112—113.
53639. Зозулевич Д. М. Частичная контекстная независимость при [машинном] грамматическом разборе языковых конструкций. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 1 ©, с. 114—122. Список лит.: 5 назв.
53640. Инварианты преобразования Уолша. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. II ©, с. 148—155. Авт.: П. М. Чеголин, В. Н. Пойда, В. С. Кончак, Р. Х. Садыхов.
53641. Иругов Б. С., Розовский А. Л. Исследование системы массового обслуживания с двумя специализированными обслуживающими приборами. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 11 ©, с. 40—48. Рез. на англ. яз.
53642. К проблеме оценки и прогнозирования качества деятельности оператора по характеристикам его состояния. — Вопр. психологии, 1974, № 5, с. 63—70. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Т. Береговой, В. Ю. Крылов, Н. В. Крылова и др.
53643. Казакевич В. В., Мочалов И. А. Статистическое исследование некоторых алгоритмов управления инерционными объектами оптимизации при наличии дрейфа. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 11 ©, с. 49—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
53644. Коган И. В. Замечания по контролю и диагностике однородной вычислительной среды. — Вычислит. системы, 1973, вып. 54, с. 67—75. Список лит.: 5 назв.
53645. Консон Е. Д. Алгоритм для решения безусловной экстремальной задачи. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1230—1231.
53646. Крамаровский Б. И. К теории интегро-дифференциальных игр. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 21, с. 3—13. Список лит.: 5 назв.
53647. Левин Г. М., Танаев В. С. О параметрической декомпозиции задач математического программирования. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.
53648. Левый В. Д., Володин А. А. Об одной задаче целочисленного программирования с переменными коэффициентами. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1172—1177. Список лит.: 8 назв.
53649. Лингвистический подход к задаче обработки больших массивов информации. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 11 ©, с. 73—88. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. М. Браверман, Н. Е. Киселева, И. Б. Мучник, С. Г. Новиков.

53650. Маневич В. А. Аппроксимация точек на плоскости выпуклым полиномом. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1232—1235.

53651. Надежность устройств логического управления в одномерной вычислительной среде. — Вычислит. системы, 1973, вып. 54, с. 138—139. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Койфман, Л. И. Макаров, Б. А. Москов и др.

53652. Негру И. С. Об алгебраических свойствах совокупности логик высказываний. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1276—1279. Список лит.: 16 назв.

53653. О компоновке конструктивных элементов схем ЦВМ. — Вычислит. системы, 1973, вып. 54, с. 3—12. Авт.: А. Н. Мелихов, В. М. Курейчик, В. А. Тищенко, В. В. Лисяк.

53654. Оператор свертки в базисе Уолша. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 1 ©, с. 141—147. Авт.: П. М. Чеголин, В. Н. Пойда, В. С. Кончак, Р. Х. Садыхов.

53655. Платонов М. Л. Описание некоторых процессов при помощи комбинаторных чисел. — Исследования по геомагнетизму, аэронавигации и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 26—31. Рез. на англ. яз.

53656. Поляков А. С. О сокращении перебора при решении одного класса задач теории графов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 1 ©, с. 9—16.

53657. Попков В. К. Об одном способе распознавания изоморфизма плоских графов. — Вычислит. системы, 1973, вып. 54, с. 139—143. Список лит.: 6 назв.

53658. Романов В. А., Семеран В. А. Идентификация динамических характеристик многомерных объектов с помощью ортогональных функций Уолша. — Автоматика и телемеханика, 1974, № III ©, с. 173—178. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

53659. Рубахин В. Ф., Полторак М. И. Исследование переработки человеком полимодальных сигналов. — Вопр. психологии, 1974, № 5, с. 71—80. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

53660. Сахаров Ю. П. Метод синтеза полного проверяющего теста для логических схем с памятью. — Вычислит. системы, 1973, вып. 54, с. 76—89.

53661. Симакова Э. Н. Задача качества в играх преследования инерционных систем. 2. Исследование задачи качества в играх преследования объектов с ограничением нормальных ускорений. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 11 ©, с. 13—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 10.

53662. Синтез устройств логического управления в одномерной вычислительной среде. — Вычислит. системы, 1973, вып. 54, с. 119—128. Авт.: А. А. Койфман, Л. И. Макаров, А. В. Панков и др.

53663. Смирнов Е. Я. Некоторые задачи стабилизации нестационарных систем с неполной обратной связью. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 11 ©, с. 23—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

53664. Стрельников Ю. А. Об одном способе изменения общей интенси-вности звуковых отрезков в целях их машинного распознавания. — Вопр. анализа речи, 1973, 4 ©, с. 154—159. Список лит.: 5 назв.

53665. Стрельников Ю. А. Устройство для автоматического распознавания фонем. — Вопр. анализа речи, 1973, 4 ©, с. 145—153. Список лит.: 15 назв.

53666. Фет Я. И. Вычислительные среды с простыми ячейками. 1. — Вычислит. системы, 1973, вып. 54, с. 48—66. Список лит.: 9 назв.

53667. Щербяна П. И. Декодирование циклических кодов с использованием μ — связанной кассеты. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 1 ©, с. 17—22.

53668. Шербина П. И. Оценка связности кассеты [для декодирования циклических кодов]. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 1 ©, с. 23—28.
53669. Янышев Ш. Т. Основные приложения методики моделирования систем передачи данных на ЭВМ. — Вопр. кибернетики (АН УЗССР), 1973, вып. 60, с. 167—172.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

53670. Агранат Г. А., Андреева Е. Н. Изучение, охрана и использование природной среды на зарубежном Севере. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 196—212. Список лит.: 30 назв.

Белорусов Д. В. Развитие производительных сил в северных районах нового освоения и проблемы защиты природной среды. — См. 53486а.

53671. Братцев А. П., Гладков В. П. Новая форма охраны и использования ландшафтов Севера. (Природ. парк в Коми АССР.) — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 111—118. Список лит.: 5 назв.

53672. Кишинский А. А., Рябова Л. М. Охрана природы Севера — международная проблема. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 19—31. Список лит.: 19 назв.

53673. Насимович А. А. Научные основы заповедного дела. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 113—119. Список лит.: 14 назв.

53674. Орлов В. И. Динамика природы северных районов и меры по охране и улучшению природной среды. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 64—79 с табл. Список лит.: 23 назв.

Особенности проблемы окружающей среды зоны Севера в условиях индустриализации. — См. 53493.

Панов Л. К. Системы расселения и охрана природной среды на Севере. — См. 53494.

53675. Пузанов И. И. Пребывание Палласа в Крыму в годы 1794—1810. [К биограф. естествоиспытателя П. С. Палласа]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 22—40. Список лит.: 16 назв.

53676. Стрелков С. А., Фрейдин И. Л. Вопросы охраны природы Кольского Севера. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 107—110.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

53677. Абдуллаев Э. К вопросу о решении телеграфного уравнения. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УЗССР), 1973, вып. 21, с. 74—77.

53678. Абрамович Ю. А., Векслер А. И. Об изучении полуупорядоченных пространств с помощью трансфинитных последовательностей. — Оптимизация, 1973, вып. 12 ©, с. 8—17. Список лит.: 8 назв.

53679. Абуталиев Ф. Б., Каримбердиева С. Решение уравнения Пуассона в полярной и цилиндрической системах координат. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УЗССР), 1973, вып. 21, с. 53—60. Список лит.: 6 назв.

53680. Алиев Р. Г. Об асимптотическом разложении решения начальной задачи в банаховом пространстве. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 5 ©, с. 725—730.
53681. Бондарев А. С. О $K\delta$ — пополнении архимедова K -линеала. — Оптимизация, 1973, вып. 12 ©, с. 18—22. Список лит.: 6 назв.
53682. Бондарев А. С. О наличии проекций в фактор-линеалах векторных решеток. — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 5—7. Рез. на узб. яз.
53683. Борис Захарович Вулих. [Математик]. К 60-летию со дня рождения. — Оптимизация, 1973, вып. 12 ©, с. 5—7
53684. Брук В. М. Некоторые вопросы спектральной теории дифференциального уравнения второго порядка с переменным неограниченным операторным коэффициентом. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 5 ©, с. 813—822. Список лит.: 15 назв.
53685. Бухвалов А. В. О некоторых свойствах нормы и полуупорядочения в пространствах операторов. — Оптимизация, 1973, вып. 12 ©, с. 23—28. Список лит.: 8 назв.
53686. Васильев Ю. П. О полуинвариантной факторизации группы с дополнительными множителями из некоторой системы подгрупп. — Алгебра (Иркут. ун-т), 1972, вып. 1, с. 5—12.
53687. Васильев Ю. П. Об одной абстрактной характеристике для абелевых групп без кручения. — Алгебра (Иркут. ун-т), 1972, вып. 1, с. 3—4.
53688. Гейлер В. А., Даниленко И. Ф., Чучаев И. И. О связи между относительно равномерной сходимостью и нормальностью конуса в упорядоченном векторном пространстве. — Оптимизация, 1973, вып. 12 ©, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.
53689. Гершенгорн Г. И. К построению эмпирических дифференциальных уравнений. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 39—41. Рез. на англ. яз.
53690. Грузман З. И. Пример конуса в $S[a, b]$ с неплотной на отрезке $[a, b]$ границей Шоке, положительный росток тождественного оператора на котором содержит единственный элемент. — Оптимизация, 1973, вып. 12 ©, с. 34—41.
53691. Гулисавили А. Б. Интерполяционная теорема слабого типа и поведение преобразования Фурье функции, имеющей заданные лебеговские множества. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1268—1271.
53692. Давидчик А. Н., Лигун А. А. К теореме Джексона. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 5 ©, с. 681—690. Список лит.: 11 назв.
53693. Денев И. Об одной функции, сложно реализуемой методом каскадов. [Статья из Болгарии]. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 5 ©, с. 783—788.
53694. Дзядык В. К. О наилучшем приближении на классах периодических функций, определяемых интегралами от линейной комбинации абсолютно монотонных ядер. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 5 ©, с. 691—701. Список лит.: 12 назв.
53695. Долженко Е. П., Севастьянов Е. А. Приближения рациональными функциями в интегральных метриках и дифференцируемость в среднем. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 5 ©, с. 801—811. Список лит.: 8 назв.
53696. Дурнев В. Г. Об уравнениях на свободных полугруппах и группах. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 5 ©, с. 717—724.
53697. Дятлов В. Н. Граница Шоке и максимальные операторы. — Оптимизация, 1973, вып. 12 ©, с. 42—51. Список лит.: 7 назв.
53698. Жданов С. И. О некоторых вопросах общей теории линейных систем. — Оптимизация, 1973, вып. 12 ©, с. 52—76. Список лит.: 10 назв.

53699. Захаров В. К. О башенном пополнении архимедовой векторной структуры. — Оптимизация, 1973, вып. 12 ©, с. 77—85.
53700. Исмагуллаев Г. П. Построение кубатурных формул пятой степени точности для специальных областей. — Вopr. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 21, с. 61—66.
53701. Исраилов М. И., Максудов Т. С. Кубатурные формулы для сингулярных интегралов с ядром Гильберта на классе функций E_n^a . — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 10—12. Рез. на узб. яз.
53702. Ищукова И. П., Теплицкая Р. Б. Таблицы ядра интегрального уравнения для функции источников. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 152—154. Рез. на англ. яз.
53703. Климук А. У. О тензорном произведении представлений полупростых групп Ли. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 5 ©, с. 731—739. Список лит.: 9 назв.
53704. Коваленко А. П. Конечные группы, в которых неинцидентные централизаторы четного порядка имеют циклические пересечения. — Алгебра (Иркут. ун-т), 1972, вып. 1, с. 13—20.
53705. Козлов Г. Т. Неразрешимость теории абелевых групп с цепью подгрупп. — Алгебра (Иркут. ун-т), 1972, вып. 1, с. 21—23.
53706. Король Е. И., Иванова В. Я. О смещенности энтропийного значения погрешности. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 32—34.
53707. Крейнович В. Я. К проблеме метризации пространств кинематического типа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1272—1275.
53708. Кронше Т. О. М. Разложение в двойственном направлении большой нелинейной выпуклой экономической системы с разделяющимися переменными. [Статья из Швеции]. — Оптимизация, 1973, вып. 12 ©, с. 127—152.
53709. Круглов В. М. Характеризация одного класса безгранично делимых распределений в гильбертовом пространстве. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 5 ©, с. 777—782.
53710. Кузьмин В. Б., Овчинников С. В. Об измерениях в порядковых шкалах. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 11 ©, с. 106—112. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
53711. Кутателадзе С. С. Замечание о пометках выпуклых множеств. — Оптимизация, 1973, вып. 12 ©, с. 86—89.
53712. Кушнарeнко Г. А. Аппроксимация и воспроизведение функций одной и двух переменных на АВМ. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 8—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
53713. Кушнарeнко Г. А. Градиентный метод решения линейных краевых задач на АВМ. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз.
53714. Лаптев А. А. Спектральная асимптотика одного класса интегральных операторов. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 5 ©, с. 741—750. Список лит.: 7 назв.
53715. Лозановский Г. Я. О втором сопряженном по Накано пространстве к банаховой структуре. — Оптимизация, 1973, вып. 12 ©, с. 90—92.
53716. Майер В. Р. Конечные р-группы. — Алгебра (Иркут. ун-т), 1972, вып. 1, с. 24—54. Список лит.: 8 назв.
53717. Мартыянов В. И. Разрешимость теорий некоторых классов абелевых групп с предикатами групповым и автоморфизма. — Алгебра (Иркут. ун-т), 1972, вып. 1, с. 55—67.
53718. Мейрманов А. М. Многофазная задача Стефана для квазилинейных параболических уравнений. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 13, с. 74—86. Список лит.: 8 назв.

53719. Морозов А. Г. Вычисление корней трансцендентного уравнения с помощью принципа аргумента. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 147—151. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

53720. Насиров С. Н. Об изоморфности одного класса конечномерных неассоциативных алгебр. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 3—4. Рез. на узб. яз.

53721. Никишин Е. М. Об одном свойстве сумм независимых величин. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 5 ©, с. 703—706.

53722. Новиков В. Л. О почти приводимых системах с почти периодическими коэффициентами. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 5 ©, с. 789—799. Список лит.: 8 назв.

53723. Об оценках числа внутренне устойчивых подмножеств множества вершин графа. — Вычислит. системы, 1973, вып. 54, с. 13—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Мелихов, Л. С. Берштейн, В. М. Курейчик, В. В. Лисяк.

53724. Орлов И. И., Малюков А. А. Об одном алгоритме построения интерполяционного сплайна. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

53725. Орлов И. И., Попов В. Н. О численном решении усеченной проблемы моментов. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

53726. Орлов И. И., Попов В. Н. Ортогональные многочлены, связанные с многочленами Лежандра. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 49—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

53727. Пензин Ю. Г. Разрешимость теории целых алгебраических чисел со сложением и сравнениями по дивизорам. — Алгебра (Иркут. ун-т), 1972, вып. 1, с. 68—79. Список лит.: 19 назв.

53728. Пензин Ю. Г., Фридман Э. И. Элементарная и универсальная теория упорядоченной группы целых чисел с максимальными подгруппами. — Алгебра (Иркут. ун-т), 1972, вып. 1, с. 80—86.

53729. Пинскер А. Г., Кузьмина В. В. Внутренняя характеристика выпуклого множества топологического векторного пространства. — Оптимизация, 1973, вып. 12 ©, с. 93—96.

53730. Платонов М. Л. Комбинаторные коэффициенты и их некоторые свойства. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 18—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

53731. Подуфалов Н. Д. О транзитивных группах степени p^n , $2p^n$, $3p^n$. — Алгебра (Иркут. ун-т), 1972, вып. 1, с. 87—91. Список лит.: 8 назв.

53732. Портянов Л. Е. О производной по мере. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 36—38. Рез. на англ. яз.

53733. Потелун Л. И. Об изоморфизмах симметричных пространств. — Оптимизация, 1973, вып. 12 ©, с. 97—99.

53734. Решко К. А. О группах непорождающихся некоторыми X -аб-нормальными подгруппами. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 5 ©, с. 771—776. Список лит.: 10 назв.

53735. Роткович Г. Я. О нормальности реализационного умножения в полупорядоченных группах. — Оптимизация, 1973, вып. 12 ©, с. 100—104.

53736. Рубинов А. М. Об одном сублинейном функционале. — Оптимизация, 1973, вып. 12 ©, с. 105—115. Список лит.: 5 назв.

53737. Рудяк Ю. Б. О нормальных инвариантах некоторых многообразий. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 5 ©, с. 763—769. Список лит.: 5 назв.

53738. Рустамов Р. Обобщение одной теоремы Юдина для случая по-луупорядоченных модулей над полуполями. — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 8—9. Рез. на узб. яз.

53739. Сутырин Н. А. Метод численного решения системы нестационарных уравнений в частных производных второго порядка. — Исследования по гесмагнетизму, аэронауки и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

53740. Тимошенко Е. И. К вопросу об элементарной эквивалентности групп. — Алгебра (Иркут. ун-т), 1972, вып. 1, с. 92—96.

53741. Устинов Г. М. О дополняемых подпространствах симплекс-пространств. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 5 ©, с. 751—761. Список лит.: 10 назв.

53742. Федотов В. П. Аналог неравества между средним арифметическим и средним гармоническим для выпуклых множеств. — Оптимизация, 1973, вып. 12 ©, с. 116—121.

53743. Фридман Э. И. Неразрешимость элементарной теории абелевых групп без кручения с конечным множеством сервантных подгрупп. — Алгебра (Иркут. ун-т), 1972, вып. 1, с. 97—100.

53744. Хавинсон С. Я. О представлении экстремальных функций в классах E_q через функции Грина и Неймана. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 5 ©, с. 707—716. Список лит.: 19 назв.

53745. Харшиладзе А. Ф. Препятствия к перестройкам для группы $(P \times Z_2)$. — Мат. заметки, 1974, т. 16, вып. 5 ©, с. 823—832. Список лит.: 5 назв.

53746. Хачатрян Г. Г. Об одном методе построения неприводимых полиномов над полями Галуа. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1974, 2, с. 11—14.

53747. Холодков А. В. Методы усреднения нелинейных дифференциально-операторных уравнений. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 21, с. 14—23.

53748. Холодков А. В. Усреднение дифференциально-операторных уравнений типа Вольтерра. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 7—8. Рез. на узб. яз.

53749. Худайберганов Г. Об одном частном случае аналога задачи Каратеодори — Фейера. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 5—6. Рез. на узб. яз.

53750. Цирельсон Б. С. О полуупорядоченном квадрате нормированного пространства. — Оптимизация, 1973, вып. 12 ©, с. 122—126.

53751. Чаадаев В. И. Конечные простые неабелевы (H)-группы. — Алгебра (Иркут. ун-т), 1972, вып. 1, с. 101—134. Список лит.: 19 назв.

53752. Шушков В. И. Об одной нелинейной задаче математического программирования. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1228—1229.

15.2.3 Механика

53753. Абдулхапизов Х. Применение метода прямых для численного решения задач о совместной разработке системы пластов, содержащих веньютоновские нефти (газы) с начальным градиентом сдвига. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 21, с. 88—94.

53754. Абдуразаков А. Обоснование метода прямых для решения задачи фильтрации газа в трехслойном пласте. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 21, с. 40—52.

53755. Акилов Ж. А. О модели турбулентного течения разбавленных суспензий в трубах. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

53756. Антонцев С. Н. О некоторых задачах со свободными границами для вырождающихся уравнений газовой динамики. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 13, с. 5—17. Список лит.: 6 назв.

53757. Баженов В. Г., Игоничева Е. В. Упруго-пластическое выпучивание замкнутой сферической оболочки под действием импульса внешнего давления. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 117—124. Список лит.: 5 назв.

53758. Байдедаев А. К доказательству теоремы Нернста. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 27—28. Список лит.: 5 назв.

53759. Беляков Г. В. Ударная деформация зернистых сред. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1280—1282.

53760. Бережной И. А., Герасимов Н. В. О модели Максвелла с управляемой вязкостью. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 13, с. 129—133. Список лит.: 7 назв.

53761. Бережной И. А., Цейлер В. И. О функции анизотропии двумерных пластических моделей. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 13, с. 134—139. Список лит.: 7 назв.

53762. Бондарь В. Д., Галкина Н. С. Решения типа простой волны уравнений одного варианта нелинейной упругости. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 13, с. 150—154.

53763. Вайндинер А. И. Некоторые вопросы приближения функций многих переменных и эффективные прямые методы решения задач теории упругости. — Упругость и неупругость, 1973, вып. 3, с. 16—46. Список лит.: 23 назв.

53764. Горячев А. П., Гусенкова Л. В. Применение различных типов конечных элементов к решению плоских задач упругости. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 5—12. Список лит.: 5 назв.

53765. Григорьев Ю. Н. Почти периодичность решений некоторых нестационарных задач о малых колебаниях вращающейся жидкости. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 13, с. 34—49. Список лит.: 11 назв.

53766. Докторов Я. Я. К численному решению квазистатической задачи теории вязко-упругости. — Упругость и неупругость, 1973, вып. 3, с. 187—199. Список лит.: 5 назв.

53767. Ермаков Г. П. Формирование сложных прерывистых зеркальных функций, заменяющих аут-формы. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 169—174.

53768. Жуков В. В., Чернов Е. В. Применение вариационно-разностного метода в решении задачи механики массивов сложного строения. — Методы решения задачи упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.

53769. Идиатулина Э. М., Сунчелесв Р. Я. Динамические задачи для вязко-упругого изотропного цилиндра. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 15—18. Рез. на узб. яз.

53770. Исмагилов Р. Х., Линдин Г. Л. Некоторые задачи устойчивости с учетом анизотропии пластического состояния. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 13, с. 155—162.

53771. К теории течения гетерогенных систем. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 13, с. 18—33. Список лит.: 18 назв. Авт.: Е. В. Ворожцов, Н. А. Ларькин, А. В. Федоров, В. М. Фомин.

53772. Кадырбеков Т. Об одной оценке решений счетной и укороченной систем. — *Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР)*, 1973, вып. 12, с. 64—74.

53773. Киликовская О. А. О термоупругости сопряженных тел при теплоотдаче, зависящей от напряжений. — *Упругость и неупругость*, 1973, вып. 3, с. 47—60.

53774. Клопотов И. Д. Точное решение первой основной задачи плоской теории упругости для области, ограниченной гиперболой. — *Динамика сплошной среды*, 1973, вып. 13, с. 163—169.

53775. Коган М. И., Манукян Э. А., Саченков А. В. К вариационным принципам теории упругости. — *Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки*, 1974, 2, с. 30—34.

53776. Корнеев В. Г. Теорема о положительной определенности дифференциального оператора теории тонких непологих оболочек. — *Докл. АН СССР*, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1291—1293. Список лит.: 11 назв.

53777. Королев В. В. Симметричные трехслойные оболочки с легким упругим заполнителем. — *Упругость и неупругость*, 1973, вып. 3, с. 67—76. Список лит.: 9 назв.

53778. Королев В. И. Пологие геликоидальные оболочки. — *Упругость и неупругость*, 1973, вып. 3, с. 60—66. Список лит.: 9 назв.

53779. Короткина М. Р. Обоснование некоторых статистических моделей на базе дискретных структур. — *Упругость и неупругость*, 1973, вып. 3, с. 207—213. Список лит.: 5 назв.

53780. Кузнецов В. Н., Булгару О. Е. Об одной нелинейной модели среды с тепловыделением. — *Упругость и неупругость*, 1973, вып. 3, с. 89—94.

53781. Кулакова Л. Н. Об одном варианте геометрически нелинейной упругости. — *Динамика сплошной среды*, 1973, вып. 13, с. 174—181.

53782. Курбанов П. Исследование методом усреднения динамической устойчивости упруго-вязкого стержня с начальным искривлением. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1973, вып. 21, с. 149—152.

53783. Лейкин Л. Н. К вопросу о продольных колебаниях пьезоэлектрического кристалла. — *Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та*, 1972, вып. 22, с. 5—9.

53784. Леонова Э. А. Групповые свойства уравнений деформационной теории термопластичности. — *Упругость и неупругость*, 1973, вып. 3, с. 79—88.

53785. Линьков А. М. Интегральные уравнения теории упругости для плоскости с разрезами, нагруженными уравновешенными системами сил. — *Докл. АН СССР*, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1294—1297. Список лит.: 12 назв.

53786. Ляпидевский В. Ю. О структуре одного класса обобщенных решений уравнений газовой динамики. — *Динамика сплошной среды*, 1973, вып. 13, с. 66—73.

53787. Магомедов О. Б. Осесимметричная задача вязко-пластичности. — *Упругость и неупругость*, 1973, вып. 3, с. 234—239. Список лит.: 6 назв.

53788. Мартиросян А. Н. Решение задачи о нормальном и касательном импульсах, приложенных на границах щели. — *Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки*, 1974, 2, с. 21—29. Список лит.: 9 назв.

53789. Мейрманов А. М. Стационарная сублимация плоской стенки. — *Динамика сплошной среды*, 1973, вып. 13, с. 87—98.

53790. Меркулов В. Чудеса гидроаэромеханики. — *Наука и жизнь*, 1974, № 11 ©, с. 124—129.

53791. Миндлина Т. А. Упруго-пластическое кручение призматического стержней с поперечным сечением, близким к круговому. — *Методы реше-*

ния задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6 ©, с. 77—84. Список лит.: 5 назв.

53792. Мирзаджанзаде А. Х., Огибалов П. М. О точных решениях некоторых задач типа Стефана. — Упругость и неупругость, 1973, вып. 3, с. 222—234. Список лит.: 6 назв.

53793. Михайлов Г. С. Расчет больших упруго-пластических деформаций балок, арок, колец и панелей на основе волновых уравнений теории тонких оболочек. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 134—141. Список лит.: 9 назв.

53794. Мухамадалиева Р. Применение вариационного метода Бубнова-Галеркина к плоской динамической задаче теории упругости. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 12, с. 194—199.

53795. Мухаметзянов И. А. Управление преследующим телом. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 11 ©, с. 5—12. Рез. на англ. яз.

53796. Мухидинов Н. М. Решение задач о совместной разработке системы трехслойных пластин. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 21, с. 24—39.

53797. Нетребко В. П., Шарафутдинов Г. З. Исследование метода линейной фото-вязко-упругости. — Упругость и неупругость, 1973, вып. 3, с. 173—187. Список лит.: 13 назв.

53798. Победря Б. Е. Математическая теория нелинейной вязко-упругости. — Упругость и неупругость, 1973, вып. 3, с. 95—173. Список лит.: 80 назв.

53799. Приходько В. А., Толоч В. А. Решение смешанной плоской задачи теории упругости для произвольной области методом Бубнова — Галеркина. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 13—21.

53800. Рузанов А. И. Численное исследование двумерной динамической задачи пластичности с линейным распределением деформации по элементу. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 100—107. Список лит.: 5 назв.

53801. Садырин А. И. Алгоритмы реализации трехмерных динамических задач на ЭВМ. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 108—116. Список лит.: 9 назв.

53802. Санков Е. И., Дресвянников В. И. Нелинейный динамический расчет произвольных оболочек по уточненной теории. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 125—133. Список лит.: 8 назв.

53803. Саркисян В. С., Шекян Л. А. О двух задачах анизотропных цилиндрических оболочек. § 2. Свободные колебания анизотропных цилиндрических оболочек. — Учен зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1974, 2, с. 15—20. Список лит.: с. 6 назв. § 1: № 1.

53804. Слезнев В. А. Краевая задача Газемана на римановых поверхностях в классах квазиконформных контуров и сдвигов. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 13, с. 99—115. Список лит.: 12 назв.

53805. Серебряков Д. К. Равномерное сжатие круглой изотропной пластинки с двумя круговыми вырезами. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 48—55. Список лит.: 5 назв.

53806. Соболева В. А. К расчету на изгиб круглой пластинки, лежащей на упругом основании, при заданном законе распределения поперечной нагрузки. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 41—47. Список лит.: 7 назв.

53807. Супрун А. Н., Кулагин Ю. Н. Приближенный метод обращения наследственных операторов. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 22—30.
53808. Тунгусова З. Г. Концентрация напряжений около периодическими неровностями. — Упругость и неупругость, 1973, вып. 3, с. 213—222. Список лит.: 13 назв.
53809. Хабилов С. В. Экстремальные квазиконформные отображения осесимметричных областей. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 13, с. 116—123.
53810. Хуторянский Н. М. К использованию метода редукции решения бесконечных систем в плоских задачах упругости для двусвязных областей. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 31—40.
53811. Шестаков А. А. Анализ упругого напряженного состояния в трубе, ослабленной эллиптической полостью. — Упругость и неупругость, 1973, вып. 3, с. 76—78.
53812. Ширинкулов Т., Ниязов С. Об изгибе физически нелинейных круглых плит, свободно лежащих на упругом полупространстве. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 12, с. 115—128.
53813. Шишло А. Д., Рамс Э. Э. О сечениях с неизменяемой формой при деформации тел. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 12, с. 17—19.
53814. Школьник Б. А., Шумилин В. П. Идентификация динамических характеристик нелинейных колебательных систем. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 29—30.
53815. Шмаков А. П. Метод симметрии и его применение в плоской задаче теории упругости. — Упругость и неупругость, 1973, вып. 3, с. 5—16. Список лит.: 11 назв.

15.2.4 Физика

53816. Абдуллаев А., Витовский Н. А., Машовец Т. В. О величине сечения процесса образования пары Френкеля в полупроводниках при облучении γ -лучами. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2203—2205. Список лит.: 17 назв.
53817. Агафонова Е. Н., Гречихин Л. И. Движение заряженных частиц в поле некомпенсированного заряда. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2412—2414.
53818. Адирович Э. И., Мирзамахмудов Т., Юабов Ю. М. Релаксационные фотопроцессы в афи-пленках халькогенидных соединений. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 35—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
53819. Азимов С. А., Катулевский Ю. А., Муминов Р. А. К теории взаимодействия внешних замедленных электромагнитных волн с дрейфующей электронно-дырочной плазмой полупроводников. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3534—3536.
53820. Айвазов М. И., Морозова О. М., Домашнев И. А. Синтез и исследование сплавов в системах $TiO - MgO$ и $VO - MgO$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1903—1904.
53821. Айнбиндер Н. Е., Манжура Ю. И., Кюнцель И. А. Барическая и температурная зависимости констант квадрупольного взаимодействия в комплексах $SbCl_3$. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3518—3519.
53822. Акоюн Э. А., Вейнгер А. И. Влияние света на рассасывание заряда, инжесктированного через р — п-переход. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2208—2210.

53823. **Аксиально-симметричный** электронный пучок с компенсированным зарядом. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2290—2295. Авт.: Г. Н. Вялов, В. Н. Евтеев, Ю. М. Золотайкин, К. Н. Ульянов.
53824. **Александрова А. А., Хижняк Н. А.** Дифракция электромагнитных волн на диэлектрическом клине. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2241—2249. Список лит.: 7 назв.
53825. **Алиев К. М.** Температурная зависимость вольтамперных характеристик германиевых р—i—p-структур в режиме двойной инжекции. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2230—2233.
53826. **Алиев М. И., Гасанов З. С., Гусейнов Ф. З.** Исследование физических свойств $AgFeTe_2$ в области фазового перехода. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1897—1898.
53827. **Алмазов А. Б., Михайлов Г. Б.** Диффузионно-дрейфовые эффекты в полупроводниках с глубокими примесными уровнями. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2221—2224. Список лит.: 5 назв.
53828. **Андерс А. Г., Спольник А. И.** Температурная зависимость ширины линии ФМР в монокристаллах никеля. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3406—3410. Список лит.: 15 назв.
53829. **Андреев Д. А., Ипатова И. П., Субашиев А. В.** Комбинационное рассеяние света металлами в условиях высокочастотного слабоаномального скин-эффекта. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3315—3321. Список лит.: 13 назв.
53830. **Андроник И. К., Михалаш П. Г.** Получение кристаллов $ZnTe$ зонной перекристаллизацией из раствора в расплаве. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1890—1891.
53831. **Арипов Р.** Исследование фрагментов Li^8 из расщеплений ядер $AgBr$ π -мезонами с энергией 60 Гэв. — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
53832. **Арушанов Э. К., Натепров А. Н., Чуйко Г. П.** Определение параметров сильно вырожденных полупроводников с кейновской зоной. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2275—2276. Список лит.: 9 назв.
53833. **Асратян К. Х., Качлишвили З. С.** Магнетосопротивление горячих электронов гомеоплярных кристаллов с одноименно заряженными центрами захвата. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3497—3498.
53834. **Ахизер А. И., Бойко В. С., Спольник А. И.** К теории уширения линии ферромагнитного резонанса дислокациями. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3411—3416. Список лит.: 9 назв.
53835. **Баженов В. К., Солошенко В. И., Аляраши Р. А.** Зонная структура твердых растворов на основе фосфида и арсенида алюминия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2145—2148. Список лит.: 20 назв.
53836. **Баженов В. К., Солошенко В. И., Тимофеев В. В.** Диэлектрическая модель зонной структуры. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2149—2152. Список лит.: 8 назв.
53837. **Баканас Р., Матулис А.** Пороговые особенности циклотрон-фононного резонанса в вырожденных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2126—2130. Список лит.: 7 назв.
53838. **Баранник С. И., Вассерман С. Б., Лукин А. Н.** Измерение сопротивления и индуктивности канала мощного искрового разряда в газе. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2352—2359. Список лит.: 16 назв.

53839. Барковский Л. М., Федоров Ф. И. Импедансный тензор и прохождение упругих волн через плоскостойкие анизотропные среды. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1313—1316. Список лит.: 9 назв.
53840. Барсебян О. А., Яламов Ю. И. К вопросу движения твердых аэрозольных частиц относительно растущих или испаряющихся капель. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2411—2412. Список лит.: 6 назв.
53841. Барышев Р. С., Пантелеев В. А., Акинкина Е. И. Механизм диффузии вдоль дислокации. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3235—3238. Список лит.: 23 назв.
53842. Барьяхтар В. Г., Яблонский Д. А. Доменная структура ферритов в окрестности точки компенсации. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3511—3513. Список лит.: 5 назв.
53843. Батавин В. В., Пантуев В. С., Прилипко В. И. Установка для измерения удельного сопротивления эпитаксиальных слоев кремния четырехзондовым методом. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 71—72. Список лит.: 6 назв.
53844. Батдалов А. Б., Тамарченко В. И., Шалыт С. С. Влияние примесей на электропроводность вольфрама при низких температурах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3270—3274. Список лит.: 11 назв.
53845. Баянов А. П. Расчет термодинамических свойств сплавов редкоземельных металлов с кальцием. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 128—132. Список лит.: 11 назв.
53846. Бирюков И. П., Алексеев Б. Ф., Улманис У. А. Ядерная релаксация в связанных спин-системах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 119—120. Рез. на англ. яз.
53847. Бобров В. С. Изменение скорости пластического течения и кинетика пластического эффекта в сверхпроводниках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3375—3378. Список лит.: 11 назв.
53848. Бобров Ю. К. О газодинамической модели искрового разряда. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2340—2347. Список лит.: 22 назв.
53849. Бояркина Н. И., Смирнов Л. С., Стась В. Ф. Уменьшение концентрации рекомбинационных центров, связанных с золотом, при облучении германия электронами. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2201—2202.
53850. Бубнов Л. Я., Франкевич Е. Л. Вторичная электронная эмиссия некоторых органических кристаллов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3538—3540. Список лит.: 7 назв.
53851. Бурсиан Э. В., Трунов Н. Н., Смоленский Г. А. Об анизотропии мигкой моды в сегнетоэлектриках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3471—3472. Список лит.: 8 назв.
53852. Буц В. А. К вопросу об управлении пучковыми неустойчивостями. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2419—2420. Список лит.: 5 назв.
53853. Быстров Ю. А., Иванов С. А., Радченко Ю. Ф. Об особенностях развития затрудненного тлеющего разряда. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2348—2351. Список лит.: 15 назв.
53854. Валяшко Е. Г., Кошелев О. Г., Плескачева Т. Б. Анизотропия проводимости в p-InSb при одноосном сжатии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2205—2208. Список лит.: 16 назв.
53855. Васильева Л. Н., Стоматаки В. И. Приспособление для проверки индивидуальных гамма-дозиметров. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 27.

53856. Васько Ф. Т. Нелинейное поглощение электромагнитной волны свободными носителями полупроводника. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3478—3480. Список лит.: 9 назв.

53857. Вендик О. Г., Мироненко И. Г. Континуальная модель сегнетоэлектрической моды. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3445—3451. Список лит.: 11 назв.

53858. Вердимаха Я. И., Гнатенко Ю. П., Рожко А. X. Оптическое поглощение кристаллов CdS с примесью Ni. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3456—3460. Список лит.: 10 назв.

53859. Вигдорович В. Н., Заводян А. В., Орлов П. Б. Сравнение и оценка методик исследования распределений бора в тонких диффузионных слоях кремния. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1203—1206. Список лит.: 8 назв.

53860. Владимиров В. В., Горшков В. Н., Гурин А. А. Θ -Пинч в электронно-дырочной плазме полупроводников при трубчатой геометрии образцов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3222—3225.

53861. Власов Г. К. Поляризационные аномалии и резонансы интенсивности в комбинационном рассеянии. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3519—3521. Список лит.: 10 назв.

53862. Влияние пор и дислокаций на процессы перемагничивания поликристаллических ферритов с прямоугольной петлей гистерезиса (ППГ). — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3500—3502. Авт.: Н. Н. Агапова, Б. Н. Агарков, В. А. Боков, З. Ш. Игнатьева.

53863. Влияние электрически неактивной примеси на ширину линий фотометрической ионизации мелкой примеси. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2164—2169. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Н. Артеменко, А. А. Кальфа, Ш. М. Коган, В. И. Сидоров.

53864. Вовк О. М., Попов О. Я. К расчету поля магнитных отклоняющих систем. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2428—2429. Список лит.: 5 назв.

53865. Волков А. С., Галаванов В. В., Милорава В. А. Влияние анизотропной деформации на эффект Холла и магнитосопротивление p-InSb при 77°K. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2246—2248.

53866. Волосов В. И. Об одном механизме ухода плазмы из магнитных ловушек. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2280—2285. Список лит.: 23 назв.

53867. Волченкова З. С., Недопекин В. М. Фазовый состав и электропроводность образцов системы $ZrO_2 - Sc_2O_3$, спеченных при 2000°С. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1821—1825. Список лит.: 13 назв.

53868. Воробьев Ю. В., Захарченко В. Н. Статическая деформация при пьезорезонансе в полупроводнике арсениде галлия. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3483—3485. Список лит.: 5 назв.

53869. Воробьев Ю. В., Карханин Ю. И., Цюла А. М. Исследование релаксационных процессов в светодиодах при больших прямых смещениях. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2089—2093. Список лит.: 8 назв.

53870. Время жизни электронов в воздухе большой плотности. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2432—2433. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Капинос, Ю. А. Медведев, Н. Н. Морозов, Б. М. Степанов.

53871. Выращивание кристаллов BiSeI методом Стокбаргера. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1884—1885. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Д. Туряница, М. П. Заячковский, Н. Ф. Заячковская, И. И. Козманко.

53872. Выходы нейтронов из толстой мишени при бомбардировке протонами и дейтонами. — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 24—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Б. Акабиров, Н. Абибуллаев, М. Гудямов и др.

53873. Габович М. Д. О механизме декомпенсации стабильного квазинейтрального ионного пучка. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2425—2428. Список лит.: 12 назв.

53874. Габович М. Д., Кацубо Л. П., Солошенко И. А. Дисперсия ионных колебаний «ионно-пучковой» плазмы и измерение концентрации медленных ионов. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2286—2289. Список лит.: 5 назв.

53875. Гадияк Г. В., Израйлев Ф. М. Структура переходной зоны нелинейного резонанса. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1302—1305. Список лит.: 10 назв.

53876. Гайдидей Ю. Б., Локтев В. М. Спиновые волны в альфа-кислороде. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3438—3444. Список лит.: 12 назв.

54877. Галушка А. П., Давидюк Г. Е., Мак В. Т. Предельное положение уровня Ферми в облученных электронами и нейтронами монокристаллах сульфида кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2219—2221.

53878. Гальперин Ю. М., Гуревич В. Л., Козуб В. И. Нормальный домен в сверхпроводнике первого рода. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3502—3503.

53879. Ганиев Ф., Тухватуллин Ф. Х., Атаходжаев А. К. Исследование тонкой структуры крыла линии Релея некоторых жидкостей вблизи температуры кристаллизации. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 38—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

53880. Гаршка Э. П., Юцис А. И., Серейка А. П. Поверхностное акустоэлектрическое взаимодействие и усиление при отражении волны в пьезополупроводниковых кристаллах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3467—3469.

53881. Гегузин Я. Е., Воробьева И. В. Взаимодействие осколков деления ядер с приповерхностным слоем монокристалла гипса. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3489—3492.

53882. Гегузин Я. Е., Калинин В. В., Макаровский Н. А. О коалесценции крупинки посторонней фазы на поверхности кристалла в режиме «подметания». — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1319—1322 с табл.

53883. Гене В. В., Дудник Е. Ф., Сняжков Е. В. Ортованадат свинца — антисегнетоэлектрик и ферроэластик. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3530—3532.

53884. Герус С. В., Тарасенко В. В. Усиление магнитоупругих волн в двухслойной структуре ферромагнетик — пьезополупроводник. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3422—3426.

53885. Гетманец В. Ф., Михальченко Р. С. Тепло- и массоперенос в плоских щелях при сублимации в вакууме. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1972, вып. 2, с. 91—97. Список лит.: 17 назв.

53886. Гигантская фотопроводимость и эффект памяти в сильно компенсированных кристаллах GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2279—2282. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Мессерер, Э. М. Омельяновский, А. Н. Пантюхов и др.

53887. Глатман Р. А. К теории распространения ударных волн в неоднородных средах. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2250—2254. Список лит.: 7 назв.

53888. Глатман Р. А., Иоффе И. В. К теория ударных волн в неравновесных условиях. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2405—2407.

53889. Годик Э. Э., Курицын Ю. А., Синис В. П. Проявление А+-состояния водородоподобного акцептора в Si в электрическом поле. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2116—2119. Список лит.: 9 назв.

53890. Головановский К. С., Дугар-Жабон В. Д., Похмельных Л. А. Исследование поглощения ВЧ энергии потоком плазмы, отраженным комбинированным барьером на ЭЦР. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2407—2410. Список лит.: 6 назв.

53891. Голошапов Н. М., Кузьминых М. К., Центер Э. М. Применение статистики Аббе для оценки погрешностей средств измерения в радиометрии. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 88—89. Список лит.: 7 назв.

53892. Горбачев В. В., Путилин И. М. Ширина запрещенной зоны в селениде серебра. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2217—2219. Список лит.: 11 назв.

53893. Грибковский В. П., Яблонский Г. П., Лукашевич П. Г. Тушение экситонной фотолюминесценции теллурида цинка в электрическом поле. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2210—2212. Список лит.: 5 назв.

53894. Грязнов О. С., Тамарченко В. И. Межэлектронные столкновения в полупроводниках при промежуточном вырождении. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2131—2137. Список лит.: 14 назв.

53895. Гурылев В. К., Курбатов Л. В., Верещагин В. П. Температурная зависимость интенсивности экситон-магнонных полос поглощения света в антиферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3216—3221. Список лит.: 17 назв.

53896. Давление паров мышьяка над растворами GaAs в Ga при 700—1000° С. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1877—1878. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. П. Хухрянский, В. П. Кондауров, Е. П. Николаева и др.

53897. Даринский Б. М., Паршин А. В., Турков С. К. Торможение доменных границ в сегнетоэлектриках длинноволновыми оптическими фононами. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3505—3507.

53898. Демченко П. А., Крупник Л. И., Лянгер Е. С. Исследование свободного расширения плазменных струй. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2311—2316. Список лит.: 17 назв.

53899. Диаграмма состояния и физические свойства сплавов системы GaSb—MnSb. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1778—1782. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. И. Алиев, Г. И. Сафаралиев, А. Н. Гулиев и др.

53900. Диффузия, растворимость и зарядовое состояние золота в стеклообразном As₂Se₃. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2174—2180. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Х. Биктимирова, Б. И. Болтакс; З. У. Борисова и др.

53901. Доль И. И., Кая В. Л., Лапчинский Б. В. Установка для проверки рабочих гамма-дозиметров. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 89—91.

53902. Друскина Л. С., Шавер И. Х. Дозиметрические свойства термолитоминофора LiT:(Ca+Mn). — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 22—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

53903. Дынин Е. А. Диссипация и дисперсия при распространении ударной волны в кристалле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3310—3314. Список лит.: 14 назв.

53904. Дюлюков А. А., Климушева Г. В. Аномальная зависимость поглощения света кристаллами п-дихлор- и п-дибромбензолов от толщины и температуры. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3255—3258. Список лит.: 5 назв.
53905. Еременко В. В., Литвиненко Ю. Г., Казакова Т. И. Поглощение света в антиферромагнитных вольфраматах никеля и кобальта. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3282—3287. Список лит.: 10 назв.
53906. Еремин В. К., Строкан Н. Б., Тиснек Н. И. Влияние прилипания на потери заряда в полупроводниковых детекторах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2224—2227. Список лит.: 10 назв.
53907. Ерматов С. Е. Исследование действия высокочастотного разряда на адсорбционные свойства силикагеля методом инфракрасной спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1391—1392. Список лит.: 8 назв.
53908. Жданов С. К., Чихачев А. С. Частица в поле разбегающихся δ -потенциалов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1323—1326.
53909. Жижин Г. Н., Перминов Е. Б. Ферми-резонанс и двухчастичные возбуждения в кристалле циклогексана. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3476—3478. Список лит.: 10 назв.
53910. Жмойдин Г. И., Чаттерджи А. К. Равновесная фазовая диаграмма подсистемы $\text{CaO} - \text{CaO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{CaF}_2$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1846—1851. Список лит.: 13 назв.
53911. Зависимость параметров механоэмиссии щелочно-галогидных кристаллов от температуры отжига. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3507—3509. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Кузнецов, Л. П. Янова, С. Н. Каллаев, С. Н. Толстая.
53912. Заславский Г. М., Куденко Ю. А., Сливинский А. П. Особенности фазового перехода в сверхизлучательное состояние в системе примесных атомов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3391—3398. Список лит.: 10 назв.
53913. Зверев Л. П., Миньков Г. М., Сумин Н. К. Шнуры тока при примесном пробое в п-GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2238—2240. Список лит.: 5 назв.
53914. Зильберман П. Е. Устойчивость флуктуаций и динамическая отрицательная дифференциальная проводимость (ОДП) в монополярных полупроводниках с ловушками. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2102—2110. Список лит.: 11 назв.
53915. Злачевский А. Е., Прохоров А. Д., Цинцадзе Г. А. Новый парамагнитный центр с конфигурацией $3d^1$ в вольфрамате цинка. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3495—3496.
53916. Змитренко Н. В., Курдюмов С. П. Автомодельный режим сжатия конечной массы плазмы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1306—1309. Список лит.: 13 назв.
53917. Иванов В. В., Шурыгин П. М., Марбах А. Л. Строение межфазной границы и взаимодействие InAs с жидкими флюсами. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1765—1769. Список лит.: 7 назв.
53918. Иванов М. А., Погорелов Ю. Г. Спектр магнитных квазилокальных колебаний ферромагнетика при высокой концентрации примесных атомов замещения. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3294—3305. Список лит.: 8 назв.
53919. Иванов П. Г. Резонансное параметрическое взаимодействие поверхностных и объемных акустических волн. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3452—3455. Список лит.: 7 назв.

53920. **Иванов-Омский В. И., Шерегий Е. М.** Циклотрон-фононные резонансы в InSb. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. III ©, с. 3379—3384. Список лит.: 16 назв.

53921. **Иванова Е. А., Числер Э. В.** Потенциальный барьер для переориентации радикалов NO_2^- в сегнетоэлектрике NaNO_2 . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3371—3374. Список лит.: 5 назв.

53922. **Иванченко Ю. М., Захаров А. Ю.** К теории сплавов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3461—3466. Список лит.: 16 назв.

53923. **Игнатьев О. М., Жагло В. П., Петренко А. Г.** Влияние СВЧ мощности на аномальную проводимость алюминиевой пленки. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 11 ©, с. 106—107.

53924. **Изучение** методом внутренней фотоэмиссии МДП-структур с плазменной пленкой SiO_2 . — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 113—116. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. П. Калныня, И. А. Фелтынь, И. Э. Эглитис, И. А. Эйманис.

53925. **Изучение** процесса очистки платины, нагреваемой в атмосфере кислорода, от примеси углерода. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2378—2382. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. П. Рекова, В. В. Мозгин, Л. Н. Звягинцева и др.

53926. **Изучение** распределения сурьмы и фосфора, введенных ионной бомбардировкой в кремний, методом нейтронно-активационного анализа. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1207—1208. Авт.: Л. Е. Красавина, Б. П. Зверев, Ю. Ф. Симахин и др.

53927. **Илисовский Ю. В., Кулакова Л. А.** Влияние температуры на решеточное поглощение звука в CdS. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3417—3421. Список лит.: 16 назв.

53928. **Ильяшенко Е. И., Юрченко С. Е.** Динамические переходы цилиндрических магнитных доменов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3509—3511. Список лит.: 7 назв.

53929. **Импульсный ДЯЯР** в BaF_2 и CdF_2 . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3469—3471. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Шепкин, Д. И. Вайнштейн, К. С. Сайкин и др.

53930. **Инфракрасное** и температурное гашения фотопроводимости в кремнии с примесью марганца. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2263—2265. Авт.: М. К. Бахадырханов, С. Зайнабидинов, Т. С. Камиров, А. Т. Тешабаев.

53931. **Ионно-оптическая** система для формирования ионных пучков с большим током. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2374—2377. Авт.: С. Д. Гришин, В. Ф. Кузовлев, Р. В. Орлов, С. Н. Огородников.

53932. **Иоффе И. В., Лембриков Б. И.** К теории поведения холестерического кристалла в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3536—3538.

53933. **Исаев-Иванов В. В., Мастеров В. Ф., Наследов Д. Н.** О суперпарамагнетизме арсенида галлия, легированного железом. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3485—3487.

53934. **Исследование** анизотропии эффекта увлечения электронов фононами в n-Ge. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2159—2163. Авт.: П. И. Баранский, И. С. Буда, В. В. Колomoец и др.

53935. **Исследование** вакуумного разряда, иницированного лазерным излучением. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2317—2321. Авт.: В. П. Коваленко, А. А. Макаревич, В. А. Родичкин, А. М. Тимонин.

53936. **Исследование** взаимодействия интенсивного лазерного излучения с массивными мишенями. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©,

с. 2398—2403. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. В. Дубовой, В. Д. Дятлов, В. И. Крыжановский и др.

53937. Исследование влияния одноосевой упругой деформации на гальваномагнитные свойства гексагонального карбида кремния. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2196—2199. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Азимов, М. М. Мирзабаев, М. Б. Рейфман и др.

53938. Исследование гигроскопичности низкотемпературных пленок SiO_2 . — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 76—79. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. И. Белякова, Л. А. Жагата, Р. П. Калныня, И. А. Фелтынь.

53939. Исследование инфракрасного отражения в р-PbTe. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2243—2246. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Вейс, М. Н. Виноградова, Н. Л. Иванчукова, Ю. И. Уханов.

53940. Исследование кипения жидкого водорода при пониженных давлениях в условиях свободной конвекции. — Вopr. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1972, вып. 2, с. 69—72. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. С. Выходцев, Н. М. Левченко, Е. П. Левченко и др.

53941. Исследование края собственного поглощения нового полупроводникового соединения CdInGaS_4 . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2183—2185. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, Н. В. Божовская, Н. Д. Джураев и др.

53942. Исследование синтезированной плазмы, получаемой путем нейтрализации ионного пучка электронами, инжектируемыми сквозь ионный источник. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2296—2301. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Ф. Вирко, М. Д. Габович, Т. С. Кириченко, О. К. Назаренко.

53943. Исследование системы GaTe-InTe . — Изв. АН СССР. Неорг. матер. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1895—1896. Авт.: А. А. Кулиев, З. Г. Каграмаян, Д. М. Сулейманов, В. В. Прудько.

53944. Исследование ускорения электронов плазмы в сильных электрических полях. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2421—2423. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. А. Альбииков, М. И. Иванов, В. И. Казача и др.

53945. Исследование фотоемкости диодов из Si:Rh . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2193—2196. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Азимов, Ф. Р. Каримов, А. А. Лебедев и др.

53946. Исследование фотопроводимости кремния, легированного железом. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2170—2173. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. А. Абдугафурова, А. А. Лебедев, А. Т. Мамадалимов, Ш. Махкамов.

53947. Исследование характеристик направленности продольных ультразвуковых волн точечного излучателя в твердых телах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 88—95. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Каплян, Д. Е. Шнейдер, В. Г. Черняк, В. В. Пименов.

53948. Каган В. Д. О роли решеточной вязкости в нелинейной теории интенсивной звуковой волны в полупроводнике. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2138—2144. Список лит.: 6 назв.

53949. Каленков С. Г., Рыжий В. И. К теории магнетооптической неустойчивости в плазме твердого тела. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3249—3254. Список лит.: 10 назв.

53950. Калнинь А. Э., Тринклер М. Ф. Об общей природе длинноволновых полос испускания кристаллов KCl-Tl и KCl-KJ-Tl . — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 116—118. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

53951. **Калний Ю. Х., Ицкович З. С.** Диффузия F-центров в аддитивно окрашенных кристаллах KCl. — Изв. АН ЛатвССР. Серия Физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 36—39. Рез. на англ. яз.
53952. **Калящий И. И., Кассиров Г. М., Смирнов Г. В.** Электрический пробой вакуумных промежутков при сверхвысоких импульсных напряжениях. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2326—2328.
53953. **Канаев Б. И., Питерский В. В., Юшманов Е. Е.** Метод непрерывного измерения электронной температуры плазмы с помощью «осциллирующего» зонда. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2302—2306.
53954. **Карачевцев Г. В., Фридман А. А.** Расчет стационарной концентрации электронов при фотоионизации аэрозольных частиц. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2388—2392.
53955. **Катальников В. В.** Функция распределения и диффузия светоэкситонов в анизотропных кристаллах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3498—3500. Список лит.: 5 назв.
53956. **Кинетика** взаимодействия точечных радиационных дефектов структуры с примесными атомами в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2276—2279. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. А. Витовский, В. В. Емцев, Т. В. Машовец, Ю. Г. Морозов.
53957. **Кириченко Ю. А.** Некоторые вопросы динамики двумерных пузырей. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1972, вып. 2, с. 55—60. Список лит.: 11 назв.
53958. **Кириченко Ю. А.** Экспериментальное исследование быстрорастущих газовых пузырей в тонкой щели. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1972, вып. 2, с. 47—54. Список лит.: 6 назв.
53959. **Кириченко Ю. А., Полуин В. Л., Чаркин А. И.** Исследование кипения кислорода в условиях имитации слабых полей массовых сил в широком диапазоне давлений. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1972, вып. 2, с. 61—68. Список лит.: 13 назв.
53960. **Киценко А. Б., Панкратов И. М., Степанов К. Н.** О нелинейной стадии возбуждения монохроматических поверхностных волн потоком заряженных частиц в магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2430—2432. Список лит.: 3 назв.
53961. **Княк Б. Р., Павленко А. А., Проскура А. И.** Переключение и память поли- и монокристаллического сульфида цинка с радиационными дефектами. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2253—2255. Список лит.: 12 назв.
53962. **Климка Л., Баравикас В., Кальвенас С.** Об отрицательной фотопроводимости германия *n*-типа, компенсированного золотом. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2227—2230. Список лит.: 12 назв.
53963. **Клюев Ю. А., Непша В. И., Налетов А. М.** Спектры электронного парамагнитного резонанса и инфракрасного поглощения алмазов, легированных изотопами азота. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3259—3265. Список лит.: 17 назв.
53964. **Коваленко В. А., Чайковский Ю. Б.** Новый метод записи затухающих колебаний с помощью ЭВМ. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1268—1269.
53965. **Комиссаров В. С.** О поперечном эффекте Фарадея в анизотропных полупроводниках в сильном электрическом поле. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2189—2191. Список лит.: 5 назв.

53966. Комиссаров В. С., Александров В. А. Подвижность и температура горячих электронов в электронном арсениде индия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2191—2193. Список лит.: 8 назв.
53967. Конов И. С., Теплов М. А. Парамагнитный резонанс Ho^{3+} на очень низких частотах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3504—3505. Список лит.: 5 назв.
53968. Корнфельд М. И. Электризация ионного кристалла при расщеплении. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3385—3387.
53969. Корсун А. Г., Мещеряков С. А. О двух режимах работы дугового источника плазмы с внешним магнитным полем. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2423—2425. Список лит.: 7 назв.
53970. Котомин Е. А., Ронис В. Ф., Тале И. А. Разрешающая способность метода фракционного термовысвечивания. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 63—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
53971. Кошкин В. М., Забродский Ю. Р. Зона неустойчивости вакансии — атом в междоузлии. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3480—3483. Список лит.: 6 назв.
53972. Коэффициенты спин-фотонного взаимодействия Mn^{2+} в ZnWO_4 . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3212—3215. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Н. Гейфман, М. Д. Глинчук, В. Д. Головин и др.
53973. Кресин В. З., Пархоменко В. П. Термодинамические свойства сверхпроводников с сильной связью. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3363—3370. Список лит.: 23 назв.
53974. Купряжкин А. Я., Волобуев П. В., Суетин П. Е. Диффузия инертных газов в кристаллах КВг. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3402—3405. Список лит.: 11 назв.
53975. Курбатов В. М., Пресняков Ю. П. Емкостный преобразователь для измерения толщины тонких диэлектрических слоев. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 69—70. Список лит.: 5 назв.
53976. Курова И. А., Матохин В. В., Ормонт Н. Н. ИК излучение из статического акустоэлектрического домена в GaAs при 77° К. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2258—2261. Список лит.: 6 назв.
53977. Ландау А. И., Гофман Ю. И. Анализ процесса выхода дислокации из параболической потенциальной ямы на основе стохастического метода Ланжевена. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3427—3434. Список лит.: 19 назв.
53978. Лидоренко Н. С., Дамешек Г. А., Бартенев В. Я. Переходные характеристики синтезированных биполярных мембран. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1332—1335. Список лит.: 15 назв.
53979. Ляньков Р. В., Урман Ю. М. Пондеромоторное взаимодействие вращающегося проводящего шара с переменным неоднородным магнитным полем. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2255—2264. Список лит.: 7 назв.
53980. Лозанский Э. Д., Понтекорво Д. Б. Влияние формы Стримера на его развитие. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2322—2325. Список лит.: 6 назв.
53981. Лубане М. С., Балтмугур К. К. Определение энергии электронов по пробегу в щелочно-галлоидных кристаллах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 31—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
53982. Любчик Я. Г., Фишкова Т. Я. Расчет сферической абберации пятого порядка фокусирующих и корректирующих квадрупольно-октуполь-

ных систем. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2272—2279. Список лит.: 25 назв.

53983. **Малютенко В. К., Тесленко Г. И., Бойко И. И.** Стационарная фотопроводимость электронно-дырочной плазмы в скрещенных электрическом и магнитном полях — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2120—2125. Список лит.: 7 назв.

53984. **Маргулис В. А., Маргулис А. Д.** Гигантские квантовые осцилляции поглощения звука в полупроводниках с нестандартной зоной. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2212—2215. Список лит.: 7 назв.

53985. **Маргулис В. А., Попов А. И.** Терромагнитный ток в пленках со сложной зонной структурой энергетического спектра носителей тока. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2181—2182.

53986. **Мармур И. Я., Оксман Я. А., Семенов А. А.** Ток разогретых носителей через р—п-переход. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2216—2217.

53987. **Мартынюк М. М., Каримходжаев И.** Электрический взрыв метастабильной жидкой фазы цинка, кадмия и свинца. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2360—2366. Список лит.: 11 назв.

53988. **Мартынюк М. М., Каримходжаев И., Цапков В. И.** Электросопротивление и энтропия тугоплавких металлов в состоянии, предшествующем их электрическому взрыву. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2367—2373. Список лит.: 14 назв.

53989. **Математическое моделирование процесса роста кристаллов.** — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 68—70. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: М. К. Эристави, Я. Н. Таварткиладзе, К. А. Иванов, М. И. Зауташвили.

53990. **Машаров Н. Ф.** О низкотемпературной теплоемкости металлов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3306—3309. Список лит.: 9 назв.

53991. **Меркулов И. А.** Влияние экситонного эффекта на электропоглощение в полупроводниках со сложной структурой валентной зоны. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2094—2101. Список лит.: 12 назв.

53992. **Милевский Л. С., Смольский И. Л.** Влияние атомов Си на подвижность дислокационных полупетель при пластической деформации Ge. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1875—1876. Список лит.: 10 назв.

53993. **Михальченко Р. С., Першин Н. П., Гержин А. Г.** Изучение теплопроводности слоисто-вакуумной изоляции в области температур 190÷350° К. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1972, вып. 2, с. 81—83.

53994. **Монокристаллы стехиометрического Cu_2Se .** — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1791—1795. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. П. Сорокин, Г. З. Идричан, З. М. Сорокина, Л. П. Каптарь.

53995. **Нейтроннографическое исследование фазовых превращений в сплавах Bi—Pb и Bi—Sn при высоких давлениях.** — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3322—3328. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. К. Федотов, В. П. Жебелев, Е. Г. Понятовский, Д. Ф. Литвин.

53996. **Ниобат бария-натрия-калия** — перспективный материал для нелинейной оптики. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1317—1318. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Воронов, Ю. С. Кузьминов, В. В. Осико и др.

53997. Нолле Э. Л., Степанова Е. Б. О природе линии Хейнса в спектре излучения чистого Si при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2268—2270. Список лит.: 12 назв.
53998. Ным У. Х. Влияние приповерхностного барьера на скорость хемосорбции на CdS. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2111—2115. Список лит.: 30 назв.
53999. О диффузии цинка и кадмия в арсениде галлия, предварительно облученном ионами мышьяка. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2236—2238. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Гаврилов, Г. А. Качурин, Н. Б. Придачин, Л. С. Смирнов.
54000. О зависимости радиационного выхода ионов в жидких диэлектриках от температуры и от энергии излучения. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2383—2387. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. И. Иванов, Е. Д. Клещенко, Ю. П. Сухановский, В. В. Фролов.
54001. О капельном механизме осаждения карбида кремния на кремнии. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 58—62. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. В. Калнач, А. А. Киплока, И. М. Прокопович, И. А. Фелтынь.
54002. О механизме инфракрасной фотолюминесценции теллурида цинка. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2251—2253. Авт.: В. С. Блашкв, Г. М. Григорович, М. В. Курик, В. В. Макаренко.
54003. О начальных стадиях сильноточных разрядов в воздухе. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2414—2415. Авт.: А. Ф. Александров, В. В. Перебийнос, А. Т. Савичев, И. Б. Тимофеев.
54004. О функции распределения электронов по энергиям в контрагированном дуговом разряде в водороде при пониженном давлении. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2416—2417. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Аброян, Ю. М. Каган, Н. Б. Колоколов и др.
54005. Об измерении концентрации атомов в низковольтной дуге в цеэиовом диоде. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2307—2310. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ф. Г. Бакинт, А. А. Костян, Ю. Л. Серов, И. П. Явор.
54006. Обменное взаимодействие в сплавах Fe—Ni, Fe—Pd и Fe—Pt. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3347—3352. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. З. Меньшиков, Н. Н. Кузьмин, С. К. Сидоров, Ю. А. Дорофеев.
54007. Обменное взаимодействие ионов в орбитально вырожденных состояниях. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3340—3346. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. А. Сапожников, А. Е. Никифоров, В. Я. Митрофанов, А. Н. Мень.
54008. Обнаружение примесей, образующих глубокие уровни в запрещенной зоне кремния, емкостным методом. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1209—1211. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. С. Берман, Е. А. Кожухова, Б. В. Корнилов, В. И. Соколов.
54009. Овчинников А. А., Украинский И. И. Плазменные колебания и оптические свойства высокопроводящих молекулярных кристаллов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3239—3245. Список лит.: 24 назв.
54010. Оганесян Р. С., Абрамян М. Г., Экекеян В. Л. К магнитогиродинамической теории устойчивости вытянутых вязких сфероидов. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1974, 2, с. 35—41.
54011. Оксенгендлер Б. Л., Юнусов М. С. О плазменном ускорении диффузии в твердых телах. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 29—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

54012. Орлов В. Г. Низкотемпературные кинетические свойства чистых щелочных металлов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3353—3362. Список лит.: 6 назв.
54013. Особенности гальваномагнитного тензора в сплавах $V_{1-x}Sb_x$ при переходе в бесщелевое состояние под действием магнитного поля. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3226—3234. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Д. Бенеславский, В. Г. Караваев, Е. Климович и др.
54014. Особенности рассеяния электронов в тонких пленках $PbTe$. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2232—2235. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. С. Гудкин, И. А. Драбкин, В. И. Кайданов, О. Г. Стерлядкина.
54015. Отражение электронов от монокристаллического сплава вольфрам — тантал. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3487—3489. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Бронштейн, И. И. Хинич, Б. Ч. Дюбуа и др.
54016. Паверман В. С., Цхакая Д. Д. Неустойчивость низкочастотных спиральных волн в ВЧ электрическом поле. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2433—2436.
54017. Падерно Ю. Б., Северянина Е. Н., Федченко Р. Г. Магнитная восприимчивость тетраборидов некоторых редкоземельных металлов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1900.
54018. Панин В. В., Шегольков К. К. Измерение магнитных полей преобразователями Холла в широком диапазоне частот. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 61—62. Список лит.: 7 назв.
54019. Пентюш Э. В., Декена Э. К., Пуритис Т. Я. Исследование процесса изменения вида пробоя от лавинного к мезоплазменному в р-п-переходах кремния. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 48—57. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
54020. Пирозлектрические свойства кристаллов турмалина и канкринита в широком интервале температур. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3266—3269. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Н. Дрождин, В. К. Новик, В. А. Копчик, И. Б. Кобяков.
54021. Пленки β -SiC на Si, легированные азотом в процессе роста. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 26—30. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Л. Вассерман, Р. Т. Калниня, И. М. Прокопэвич, И. А. Фелтынь.
54022. Поверхностное испарение твердого прозрачного диэлектрика под действием излучения ОКГ. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2393—2397. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Бонч-Бруевич, Я. А. Имас, А. А. Ковалев и др.
54023. Поверхностный слой кристаллов титаната свинца. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3492—3493. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. П. Дудкевич, Е. С. Цихоцкий, И. Н. Захарченко, Е. Г. Фесенко.
54024. Подвижность носителей и поглощение ИК-излучения в $CdSb$ легированном Ip . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1879—1881. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. С. Гертович, С. И. Гринева, А. Ф. Семизоров и др.
54025. Покровский Я. Е., Свистунова К. И. Влияние одноосного сжатия на электрический заряд электрон-дырочных капель в германии. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3399—3401. Список лит.: 7 назв.
54026. Получение и некоторые полупроводниковые свойства Mg_3Bi_2 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1882—1883. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Б. Лазарев, С. Ф. Маренкин, В. Я. Шевченко, Г. И. Гончаренко.

54027. Попель А. М., Стасюк И. В., Влох О. Г. Микроскопическая теория электрооптического эффекта в кристаллах $\text{NH}_{2(1-x)}\text{D}_{2x}\text{PO}_4$ (ДКДР). Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3526—3528. Список лит.: 13 назв.

54028. Попов В. Б., Булах Б. М., Тягай В. А. Примесное поглощение в электроотраженном монокристалле CdSe . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2265—2267. Список лит.: 10 назв.

54029. Применение методов стационарного и нестационарного тепловых режимов для изучения теплофизических характеристик слоисто-вакуумных изоляций. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1972, вып. 2, с. 73—80. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. С. Михальченко, Н. П. Першин, А. Г. Гержин, Е. И. Широв.

54030. Продольное магнитосопротивление тонких слоев $p\text{-Ge}$. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2256—2258. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ф. Кравченко, Б. П. Зотьев, Э. М. Скок и др.

54031. Пушкарёв Г. П. Построение температурной шкалы в области плазменных температур. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 49—50. Список лит.: 6 назв.

54032. Распределение истинно вторичных электронов по энергиям. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3472—3474. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Бронштейн, Б. С. Карасик, И. Л. Краинский, И. И. Хинич.

54033. Распределение примеси NaI в кристаллах CsI . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3336—3339. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Х. Розенберг, Г. В. Птицын, Э. Ф. Чайковский и др.

54034. Регель А. Р., Глазов В. М., Айвазов А. А. К расчету составляющих энтропии плавления некоторых полупроводниковых соединений. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2153—2158. Список лит.: 14 назв.

54035. Релаксация электропроводности чистого Se p -типа, облученного низкоэнергетическими рентгеновскими квантами. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2261—2263. Авт.: П. М. Гринштейн, В. И. Петровский, В. И. Фистуль, М. Г. Шумский.

54036. Ризаханов М. А., Карлович И. А., Гасанбеков Г. М. Электронные ловушки в монокристаллических пленках $\text{CdS}_x\text{CdSe}_{1-x}$. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2084—2088. Список лит.: 12 назв.

54037. Ровинский Б. М., Баранов Ю. В., Костюкова Е. П. Влияние окружающей среды на характер субструктуры при деформации монокристаллов вольфрама. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3207—3211. Список лит.: 6 назв.

54038. Рогачева Е. И., Панасенко Н. М., Мелихова А. Н. Исследование системы $\text{GeTe} - \text{In}_2\text{Te}_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1800—1804. Список лит.: 9 назв.

54039. Рубальская Э. В., Лаповок Б. Л., Щербак Н. Г. Особенности роста и механической обработки монокристаллов CdCr_2Se_4 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1888—1889. Список лит.: 6 назв.

54040. Рустамов П. Г., Гаджиева А. З., Мардахаев Б. Н. Исследование системы $\text{In}_2\text{Se}_3 - \text{SnSe}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1796—1799. Список лит.: 8 назв.

54041. Салли И. В., Кучеренко Е. С. Бездиффузионное плавление твердых растворов $\text{Bi} - \text{Sb}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1783—1786. Список лит.: 9 назв.

54042. Селезнев Б. И., Таиров Ю. М. Примесная фотопроводимость карбида кремния. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2248—2250. Список лит.: 5 назв.

54043. Семенов И. Т., Фогельсон М. С., Шульман Л. А. Зависимость спин-решеточной релаксации доноров фосфора в кремнии от концентрации. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3275—3281. Список лит.: 22 назв.

54044. Семиколосова Н. А., Хабаров Э. Н. К вопросу об упорядочении компонентов в системе твердых растворов $\text{InSb} - \text{InAs}$. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2240—2243. Список лит.: 7 назв.

54045. Серегин П. П., Сивков В. П., Васильев Л. Н. Механизм влияния примесных атомов олова на электрические и оптические свойства стеклообразных селенидов мышьяка. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2270—2272.

54046. Синявский Э. П. К теории магнетопоглощения в присутствии лазерного излучения. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3201—3206. Список лит.: 10 назв.

54047. Слабый ферромагнетизм Mn_6Si_3 . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3515—3518. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. П. Судакова, А. В. Михельсон, Р. П. Кренцис и др.

54048. Смущенко В. Я., Арсламбеков В. А., Горбунова К. М. О влиянии электронного и ионного облучения на некоторые поверхностные свойства окисленного кремния. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2199—2201.

54049. Соболев В. В., Донецких В. И., Гицу Д. В. Спектры отражения и структура зон сплавов системы $\text{Vl} - \text{Sh}$ в широкой области энергии. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1787—1790. Список лит.: 13 назв.

54050. Солнцев В. П., Щербакова М. Я. Механизмы зарядовой компенсации и формы вхождения Nb и Y в структуру циркона. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1834—1838. Список лит.: 8 назв.

54051. Сотников В. И. Об одном механизме модуляции электронных пучков светом. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2436—2438.

54052. Спектры отражения кристаллов группы $\text{TlV}^{\text{V}}\text{C}_2\text{VI}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1810—1812. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Соболев, В. Г. Воробьев, Ю. В. Попов и др.

54053. Стабильность структуры в поверхностном слое эвтектического сплава $\text{Ni}_3\text{Al} - \text{Ni}_3\text{Nb}$ в условиях окисления. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1327—1328 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. З. Бокштейн, М. А. Губарева, С. Т. Кишкин, Л. М. Мороз.

54054. Стехиометрия метанообата лития и спонтанное параметрическое рассеяние света в нем. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3524—3526. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Георгиев, Г. Х. Китаева, А. Г. Михайловский и др.

54055. Сулейманов Ю. М., Тесленко С. И. Об энергетическом спектре некоторых возбужденных состояний кристаллов $\alpha\text{-SiC}(6\text{H})$. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2273—2274. Список лит.: 5 назв.

54056. Твердохлебов А. Н., Шустер А. Л. Жидкая металлическая капля, бесконтактно удерживаемая в электромагнитном поле в случае сильно выраженного скин-эффекта (уравнение формы поверхности и давление внутри капли). — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2265—2271.

54057. Твердохлебов А. Н., Шустер А. Л. Капля жидкого металла с большим коэффициентом поверхностного натяжения в аксиально-симметричном электромагнитном поле (случай сильного скин-эффекта). — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2438—2441. Список лит.: 5 назв.
54058. Твердые растворы в системе $\text{InAs} - \text{CdTe}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1770—1773. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. И. Баженова, Е. А. Балагурова, А. А. Рязанцев, Э. Н. Харбаров.
54059. Телеснин Р. В., Козлов В. И., Дудоров В. Н. Ферромагнитный резонанс в эпитаксиальных пленках $\text{Y}_3\text{Fe}_{5-x}\text{Ga}_x\text{O}_{12}$. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3532—3534. Список лит.: 5 назв.
54060. Теплообмен в шаровом объеме, частично заполненном криогенной жидкостью. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1972, вып. 2, с. 14—19. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Кириченко, В. Н. Щелкунов, В. Н. Тимонькин, Л. Ю. Радченко.
54061. Термо-э. д. с. халькогенидных расплавов серебра. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 62—64. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. А. Кусницына, Л. В. Петренко, Б. А. Эйчис, А. А. Великанов.
54062. Трушин Ю. В. Кинетика образования каскадов в кристаллах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11, с. 3435—3437. Список лит.: 17 назв.
54063. Угай Я. А., Мирошниченко С. Н., Гончаров Е. Г. Исследование $p - T - x$ -диаграммы состояния системы $\text{Si} - \text{As}$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1774—1777. Список лит.: 14 назв.
54064. Установка для исследования теплообмена в поле центробежных сил. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1972, вып. 2, с. 98—103. Авт.: Ю. А. Кириченко, В. Ф. Солянка, А. Р. Ульянов, К. А. Кудрявцева.
54065. Фононный спектр решетки кремния. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11, с. 3513—3515. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. А. Нестеренко, Б. И. Горбачев, В. А. Зражевский и др.
54066. Фотоэлектрические свойства барьеров Шоттки $\text{Ni} - \text{CdP}_2$. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2065—2073. Список лит.: 15 назв. Авт.: Д. М. Берча, И. И. Небола, С. И. Радауцан и др.
54067. Фролов А. П., Родионов К. П. Фазовые превращения в литии под высоким давлением. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3528—3530. Список лит.: 11 назв.
54068. Ходжаниязов Д. Об одной биортогональной системе решений уравнения теплопроводности. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 21, с. 67—73.
54069. Хотченков А. Г. Предпереходные явления в поликристаллах титаната бария. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3493—3495. Список лит.: 7 назв.
54070. Цыбин А. М. К решению задачи Стефана. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2441—2444.
54071. Чайка Г. Е. Влияние диффузии ионов на шумы в обедненных слоях полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2185—2188. Список лит.: 12 назв.
54072. Чаркин О. П. Орбитальные потенциалы ионизации атомов и ионов тяжелых элементов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2907—2912. Список лит.: 19 назв.
54073. Чеджемов Г. Х. Стигматический секторный магнитный анализатор многолучевого масс-спектрометра. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2444—2446. Список лит.: 6 назв.

54074. Черников Н. Г., Арсеньева-Гейль А. Н. Влияние условий на поверхность на величину приповерхностного слоя объемного заряда в арсениде галлия. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3388—3390. Список лит.: 6 назв.
54075. Шварев К. М., Баум Б. А., Гельд П. В. Оптические свойства жидкого кремния. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3246—3248. Список лит.: 9 назв.
54076. Шильдкрет Л. А. Параметрический метод идентификации частотных характеристик измерительных преобразователей давления. — Измерит. техника, № 11 ©, с. 30—32. Список лит.: 10 назв.
54077. Шердин Г. Н., Гуляев Ю. В. К квантовой теории взаимодействия света, звука и электронов в проводящих кристаллах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3288—3293. Список лит.: 15 назв.
54078. Щелкунов В. Н., Кириченко Ю. А. О характерных временах конвективного теплообмена в шаровом объеме. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1972, вып. 2, с. 20—23. Список лит.: 6 назв.
54079. Шербинин П. П. К теории вольт-амперной характеристики низковольтного дугового разряда. I. Модель с рекомбинацией. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2329—2339. Список лит.: 22 назв.
54080. Электрические свойства пленок антимионида индия переменной толщины. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2080—2083. Авт.: М. М. Кечиев, О. Н. Филатов, М. В. Шилова, И. А. Карпович.
54081. Эллипсометрическое определение оптических постоянных β -бора. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3522—3524. Авт.: Р. Г. Яровая, К. П. Цомая, И. Н. Шкляревский, Д. Л. Габуния.
54082. ЭПР ионов Cu^{2+} и V^{4+} в Н-форме Nb_2O_5 . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3474—3476. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Грунин, В. А. Иоффе, И. Б. Патрина и др.
54083. Эффект акустического воздействия на теплообмен в насыщенных пористых и коллоидных средах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1343—1345. Авт.: Е. В. Карус, М. Л. Сургучев, О. Л. Кузнецов и др.
54084. Эффект Фарадея в твердом растворе $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Te}$ n -типа. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 11 ©, с. 2074—2079. Список лит.: 19 назв. Авт.: Ф. Ф. Сизов, Г. В. Лашкарев, В. Б. Орлецкий, Е. Т. Григорович.
54085. Ягубов А. А. К теории флуктуаций плотности магнитного момента в одноосных ферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, вып. 11 ©, с. 3329—3335. Список лит.: 8 назв.
54086. Ястржембский А. Л., Македонская П. Г. Некоторые соотношения для азота, кислорода и водорода, удобные в расчетах на ЭЦВМ. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1972, вып. 2, с. 41—45. Список лит.: 14 назв.

15.2.5 Астрономия

54087. Алгоритм и программа обработки на ЭВМ результатов измерений магнитного поля в солнечных протуберанцах фотографическим методом. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 128—136. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Миллер, В. Н. Шмулевский, В. С. Башкирцев, Г. Я. Смольков.
54088. Алексеев В. А., Ивлиев А. И. C^{14} в железных метеоритах и определение земных возрастов находок. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 47—48. Список лит.: 6 назв.

54089. Алексеев В. А., Устинова Г. К. Al²⁶ в хондритах с низким радиационным возрастом. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 49—50. Список лит.: 15 назв.
54090. Гуськова Е. Г. Плотность и магнитные свойства метеоритов. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 148—156. Список лит.: 20 назв.
54091. Долгов Ю. А. Исследование состава газов из включений в тектитах и космической пыли. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 122—129. Список лит.: 21 назв.
54092. Дьяконова М. И., Харитонов В. Я. Новые данные химического анализа каменных метеоритов хондритов Бушхоф, Каракол, Aussenp. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 90—93. Список лит.: 10 назв.
54093. Еремеева А. И., Зоткин И. Т. Василий Григорьевич Фесенков. [Астроном]. 1889—1972. К 85-летию со дня рождения. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 3—13.
54094. Заславская Н. И., Кваша Л. Г. О силикатах и хромите полиминеральных включений Сихотэ-Алинского октаэдрита. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 117—121. Список лит.: 10 назв.
54095. Иванов А. В., Флоренский К. П., Стахеев Ю. И. Метеоритное вещество в поверхностных слоях Луны. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 73—78. Список лит.: 26 назв.
54096. Катионное упорядочение Fe²⁺, Mg в пироксенах из оливин-гиперстеновых хондритов по данным мессбауэровской спектроскопии. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 34—35. Авт.: Т. В. Малышева, А. К. Лаврухина, С. А. Стахеева, Л. М. Сатарова.
54097. Кваша Л. Г., Лаврентьев Ю. Г., Соболев Н. В. О силикатных включениях и признаках ударного метаморфизма в октаэдрите Эльга. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 143—147. Список лит.: 20 назв.
54098. Кирова О. А., Дьяконова М. И. Железный метеорит Апрельский. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 140—142.
54099. Колесников Е. М., Лаврухина А. К. Об однородности химического состава метеорита Сихотэ-Алинь. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 109—111. Список лит.: 10 назв.
54100. Колесов Г. М. Содержание редкоземельных элементов в пяти обыкновенных хондритах. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 42—46. Список лит.: 9 назв.
54101. Коломенский В. Д., Пахомова Т. В., Шафрановский И. И. Кристалломорфология оливина в палласитах. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 94—99. Список лит.: 20 назв.
54102. Коробейников В. П., Чужкин П. И., Шуршалов Л. В. Об ударных волнах при полете и взрыве метеоритов. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 79—80.
54103. Лаврухина А. К., Кузнецова Р. И., Рупп Э. Ядерные реакции в веществе солнечной системы. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 14—22. Список лит.: с. 22.
54104. Лаврухина А. К., Сажина Н. К., Стахеева С. А. Исследование металлических частиц хондритов. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 134—139. Список лит.: 12 назв.
54105. Лаврухина А. К., Устинова Г. К., Барышникова Г. В. Петрологические и химические особенности метеоритов с разными орбитами. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 51—57. Список лит.: с. 56—57.
54106. Лаврухина А. К., Фисенко А. В., Колесников Е. М. Космогенный Ag³⁹ в металлической фазе хондритов и их доатмосферные размеры. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 58—60. Список лит.: 15 назв.

54107. Лазаренко Е. К., Ясинская А. А. Признаки ударного метаморфизма в минералах метеоритов и лунных пород. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 69—72. Список лит.: 18 назв.

54108. Левский Л. К. О происхождении изотопов первичных газов [в метеоритах]. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 23—29. Список лит.: 28 назв.

54109. Малышева Т. В., Шезалеевский И. Д., Швагерев В. Д. Исследование метеорита Сихотэ-Алинь методами мессбауэровской и микрорентгеновской спектроскопии. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 113—116. Список лит.: 12 назв.

54110. Математическое обеспечение автоматической обработки спектров короны. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 118—127. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Тягун, В. Д. Жуков, В. Е. Степанов, И. М. Кац.

54111. Медведев Р. В. Определение механических и тепловых свойств метеоритов Кунашак и Еленовка. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 100—104. Список лит.: 8 назв.

54112. О космической истории метеорита Сихотэ-Алинь. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 105—108. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. М. Колесников, А. К. Лаврухина, Л. К. Левский, А. В. Фисенко.

54113. О процессе перекристаллизации хондритов на основании данных о распределении элементов между минеральными фракциями. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. К. Лаврухина, Н. К. Сажина, А. В. Чубарова, В. Г. Кашкарова.

54114. Обнаружение ночной ионосферы Марса. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1298—1301. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Б. Васильев, А. С. Вышлов, М. А. Колосов и др.

54115. Пушель А. П., Горшков Э. С. Возможности рентгенодифракционных методов исследования деформационной структуры железных метеоритов. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 61—63. Список лит.: 9 назв.

54116. Распределение некоторых элементов в минеральных фракциях хондрита Саратов. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 130—133. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. К. Лаврухина, А. В. Чубарова, Н. К. Сажина, В. Г. Кашкарова.

54117. Распределение элементов между металлической и сульфидной фазами железного метеорита Сихотэ-Алинь. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 112. Авт.: А. К. Лаврухина, Л. Д. Ревина, Н. К. Сажина и др.

54118. Результаты исследования хондрита Malakal (Судан). — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 83—89. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. М. Эль Рабаа, А. М. Даминова, М. И. Дьяконова и др.

54119. Симоненко А. Н., Левин Б. Ю. Радианты и орбиты метеоритов. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 157—173. Список лит.: 15 назв.

54120. Станюкович А. К. Новые фрагменты метеорита Оханск. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 176—177.

54121. Станюкович А. К. Новый фрагмент метеорита Кашин. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 174—175. Список лит.: 5 назв.

54122. Станюкович А. К. Отражение воздушных ударных волн от земной поверхности при падении крупных метеоритных тел. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 81—82.

54123. Явнель А. А., Григорьева В. М., Горбунова И. Е. О закономерностях распределения никеля и кобальта в метеоритах и продуктах никелевого производства. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 36—41. Список лит.: 17 назв.

54124. Анатолий Терентьевич Пилипенко. [Химик-аналитик. К 60-летию со дня рождения]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1290 с портр.
54125. Анионы динитрометильных соединений. [Сообщ.] 26. В. К. Крылов, И. В. Целинский. Конформационная изометрия карбанионов N -замещенных α,α -динитроацетамидов. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 3, с. 729—744. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
54126. Афиногенов Ю. П., Стрелетова И. Н. Термический анализ системы $GaCl_3 + 3Ti = 3TiCl_3 + Ga$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3168—3170. Список лит.: 5 назв.
54127. Бардышев И. И., Седельников А. И., Тихонова Т. С. Химические превращения дипентена под действием водных растворов кислот. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 61—64. Список лит.: 14 назв.
54128. Белоцкий Д. П., Сушквич Т. Н., Лютер Я. А. Исследование системы $CdI_2 - PbI_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1899.
54129. Беляев И. Н., Евстифеев Е. Н. Новый оксифторид с кристаллической структурой пирохлора. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3187—3188. Список лит.: 5 назв.
54130. Беляев И. Н., Евстифеев Е. Н. Системы $KF - PbZrO_3 - NdTaO_4$, « $Pb(VO_2)_2$ » — $PbZrO_3 - NdTaO_4$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3117—3121. Список лит.: 8 назв.
54131. Березин Б. Д., Волкова Н. И., Караваева Е. Б. Влияние сольватации на механизм образования комплексов с хлорофилловой кислотой в ацетоне. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3053—3057. Список лит.: 14 назв.
54132. Березкин В. Г., Липавский В. Н. Исследование размывания пробы до хроматографической колонки. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1185—1188. Список лит.: 6 назв.
54133. Беруль С. И., Гришина Н. И. Взаимодействие метафосфата лития с окисью алюминия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3112—3116. Список лит.: 12 назв.
54134. Бнядерные железокарбонильные комплексы с пиразолами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1368—1370. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, В. Н. Бабин, Н. С. Кочеткова и др.
54135. Бобрышева Н. П., Брач Б. Я., Икорский В. Н. Магнитная восприимчивость твердых растворов $Ti_2O_3 - Al_2O_3$ и $V_2O_3 - Al_2O_3$ при высоких температурах. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3181—3183.
54136. Бондарь И. А., Мезенцева Л. П., Доманский А. И. Физико-химическое исследование апатитоподобного соединения $CaY_4[SiO_4]_2O$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3017—3020. Список лит.: 19 назв.
54137. Бочканс П. Я., Орупе А. В. ИК-спектры поглощения 2,4-диоксидитиобензоатов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 40—47. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
54138. Бочканс П. Я., Орупе А. В. УФ-спектры поглощения, интервалы рН экстракции и двухфазные константы нестойкости 2,4-диоксидитиобензоатов металлов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 70—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
54139. Браверман И. Б., Раков Э. Г., Хажинский М. Ю. Кинетика окисления молибдена на воздухе при 700—760°C. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2949—2953. Список лит.: 7 назв.

54140. Броучек Ф. И., Деметрашвили Р. А. Изучение процессов десорбции циркония (IV) из эдта-форм анионитов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 25—27. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
54141. Броучек Ф. И., Деметрашвили Р. А. Хроматографическое отделение циркония от некоторых элементов на эдта-форме анионита АВ-16. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 28—30. Рез. на груз. и англ. яз.
54142. Броучек Ф. И., Чиракадзе М. А. Сорбция ванадия на тартратных формах анионитов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 31—33. Рез. на груз. и англ. яз.
54143. Брусиловец А. И., Теплякова Н. В. Изучение реакций гемипентаселенида фосфора с селенидами металлов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3167—3168. Список лит.: 6 назв.
54144. Бреусов О. Н., Таций В. Ф. Окисление карбида циркония после воздействия ударных волн. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2928—2931. Список лит.: 6 назв.
54145. Буняк А. М., Цапив И. И., Ковальчук В. П. Резонансный LC-контур как бесконтактный кондуктометрический преобразователь. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 76—78. Список лит.: 5 назв.
54146. Бурейко С. Ф., Денисов Г. С., Тупицын И. Ф. Кинетика изотопного обмена водорода гидроксильной группы производных фенола в растворе. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 3, с. 773—783. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
54147. Вайвадс Я. К., Пелекис Л. Л. Использование мониторов в гамма-активационном анализе по короткоживущим изомерам. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 8—12. Рез. на англ. яз.
54148. Вайвадс Я. К., Пелекис Л. Л. Определение Y, In и некоторых редкоземельных элементов в ферритах-гранатах по реакции (γ, γ') на ЛУЭ. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
54149. Валяшко В. М., Иванов А. А. Электропроводность концентрированных растворов сульфатов щелочных металлов при температурах до 75°C. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2978—2983. Список лит.: 11 назв.
54150. Василенко Л. В., Казанцев Е. И. Ионнообменное поведение молибдена (VI) на высокоосновных анионитах. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.
54151. Васильев В. П., Кочергина Л. А., Лыткин А. И. Стандартный изобарный потенциал образования иона Zr^{4+} в водном растворе. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2998—3002. Список лит.: 22 назв.
54152. Васильев В. П., Шеханова Л. Д. Калориметрическое определение теплоты ионизации воды в присутствии различных электролитов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2969—2972. Список лит.: 15 назв.
54153. Вероятность разрыва C—C и C—O связей при окислении диэфиров адипиновой кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 5—8. Авт.: В. Е. Агабеков, П. И. Мишкевич, М. Н. Федорищева и др.
54154. Взаимодействие тетрахлорида тория с хлоридами щелочноземельных металлов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3093—3095. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. В. Горбунов, В. Н. Десятник, С. П. Распоин, К. И. Трифонов.
54155. Визгерт Р. В., Ковбуз М. А., Сенько А. В. Изучение реакционной способности некоторых замещенных арилсульфонатов по данным их

полярнографического восстановления. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 3, с. 763—772. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

54156. **Владыко Л. И., Трохимец А. И., Маркевич С. В.** Хемосорбционные и дегидратирующие свойства γ - Al_2O_3 , полученной термическим разложением бемита. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 35—38. Список лит.: 11 назв.

54157. **Влияние** процессов кристаллизации под возрастающим давлением жидкой фазы на свойства литого алюминия. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 57—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Л. Б. Бережани, В. М. Бережани, Г. Ш. Онишвили, Н. В. Иашвили.

54158. **Воробей М. П., Бевз А. С., Скиба О. В.** Взаимодействия кислорода с тетрахлоуранилатом калия в интервале температур 20—1000°C. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3068—3070. Список лит.: 9 назв.

54159. **Воробьев В. Н., Талипов Г. Ш., Султанов А. С.** Фотокаталитические превращения анилина на поверхности твердых тел. — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 44—45. Список лит.: 5 назв.

54160. **Газовая** хроматография в функциональном анализе органических соединений. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 11 ©, с. 2088—2110. Список лит.: 192 назв. Авт.: В. Г. Березкин, В. С. Татаринский, М. В. Пальянова, М. М. Федячкин.

54161. **Гаспарян С. Е., Канкян А. Г.** Исследование природных сорбентов Армянской ССР. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1974, № 2, с. 57—62. Список лит.: 5 назв.

54162. **Гвасалия Л. И., Шекгашвили Р. В., Чагунава М. В.** Кинетика процесса восстановления поликомпонентного катализатора (ПКК) низкотемпературной конверсии окиси углерода. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 91—94. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

54163. **Гетероциклические** нитросоединения. Н. Н. Мельникова. М. С. Певзнер, Л. И. Багал. [Сообщ.:] 17. Кинетика реакции *п*-метил-3-нитро-5-галогено-1,2,4-триазолов с аминами в среде спиртов. — 18. Взаимодействие 1-метил-3-нитро-5-хлор-1,2,4-триазола с аминами в воднометанольных смесях. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 3, с. 553—574. Список лит.: с. 560, 572—573. Рез. на англ. яз.: с. 561, 574.

54164. **Грандберг И. И., Боброва Н. И.** Синтез и свойства γ -хлор-масляного альдегида. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 198—204. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

54165. **Гудкова А. С., Нарышкова Н. А., Реутов О. А.** Синтез и дезаминирование гидробромидов 1-амино-2-бром-2-фенил и 1-амино-2-бром-1-фенилэтанов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1355—1358. Список лит.: 7 назв.

54166. **Давидович Р. Л., Земнухова Л. А., Кравченко Э. А.** Спектры ЯКР ^{121,123}Sb сульфатофторидных комплексных соединений сурьмы (III). — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3196—3197.

54167. **Десорбция** германия, молибдена (IV) и вольфрама (VI) из эдта-форм анионитов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 18—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Д. И. Эристави, Ф. И. Броучек, О. В. Орлова и др.

54168. **Детектор** с пленочными чувствительными элементами. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1188—1191. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Бувайло, В. Г. Березкин, В. Н. Анохин, П. И. Стальнов.

54169. **Джамалова З. О., Ходжаев О. Ф., Парпиев Н. А.** О соединении хлористого ванадила с карбамидом. — Журн. неорган. химии 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3032—3035. Список лит.: 13 назв.

54170. Егоров В. В., Старобинец Г. Л. К вопросу о влиянии самоассоциации спиртов в бинарных смесях с неполярным экстрагентом на экстракцию ионных ассоциатов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 26—28.

54171. Ерофеев Б. В., Ценципер А. Б., Дедова Г. Г. О термической устойчивости пергидрата карбоната калия. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 14—18. Список лит.: 6 назв.

54172. Жданов Ю. А., Алексеев Ю. Е., Гутерман Г. Е. 3-С-оксикарбонилметил-D-аллоза и некоторые ее производные. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1359—1361. Список лит.: 5 назв.

54173. Жигунов И. С., Левдина Л. К., Жигунова Л. Н. К вопросу о молекулярных перегруппировках в процессе радиационно-химического карбоксилирования водного раствора диэтиламина. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 125—127. Список лит.: 7 назв.

54174. Жмудь Е. С., Шмелев А. Е. Рентгенофазовое исследование взаимодействия Ti с SiO_2 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1816—1820. Список лит.: 19 назв.

54175. Закиров Б. С., Тухтаев С., Беглов Б. М. Политерма растворимости системы тиомочевина — диаммоний фосфат — вода. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 40—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

54176. Закиров Б. С., Тухтаев С., Беглов Б. М. Политерма растворимости тройной системы ацетамид — моноаммоний — фосфат — вода. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3173—3175. Список лит.: 8 назв.

54177. Зарубин В. Н., Маринин А. С. Исследование аддукта $2\text{XeF}_2 \cdot \text{SnF}_4$ методами мессбауэровской и инфракрасной спектроскопии. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2925—2927. Список лит.: 8 назв.

54178. Зенкин А. А., Устьянюк Ю. А., Федосеева Н. Н. Стандартизация представления информации о геометрии молекулярных систем. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1362—1365.

54179. Ивакин А. А., Гуревич В. А. Оценка коэффициентов активности и констант равновесий реакций в растворах метаванадатов кальция и стронция. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3027—3031. Список лит.: 7 назв.

54180. Ивановская М. И., Свиридов В. В., Браницкий Г. А. Химическое осаждение пленок Co-Fe-P . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1757—1760. Список лит.: 7 назв.

54181. Ивашенцев Я. И., Королева Г. А., Стоянова М. И. Исследование взаимодействия полутораксис галлия со смесью хлора и окиси углерода. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 109—113. Список лит.: 8 назв.

54182. Измайлович А. С., Троянов С. И., Цирельников В. И. Синтез, кристаллическое строение и термическая устойчивость монохлорида гафния. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2922—2924. Список лит.: 6 назв.

54183. Изучение динамики осадочной сорбции металлов на анионитах, модифицированных карбонат-ионом. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 40—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. Д. Эристави, В. С. Голубев, К. М. Олышанова и др.

54184. Изучение кинетики гидролиза бензоатов. [Сообщ.:] Т. О. Пюсса, В. М. Маремяз, В. А. Пальм. 1. Щелочный гидролиз замещенных фенилбензоатов в воде. — 2. Щелочный гидролиз замещенных алкилбензо-

атов в зоде. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 3, с. 697—728, 871—889. Список лит.: с. 725—726, 886—887. Рез. на англ. яз.: с. 727—728, 888—889. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: В. М. Нуммерт (Мяремяэ) [!]

54185. Изучение комплексообразования редкоземельных элементов торфя с некоторыми фосфорорганическими кислотами в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2994—2997. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Гусева, А. И. Михайличенко, М. Х. Карпельянц, Э. В. Скленская.

54186 Изучение электронных эффектов в производных трихлорэтилена ряда $Cl_2C=CClX$ методом я.к.р — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1400—1403. Авт.: В. П. Фешин, М. Г. Воронков, В. Д. Симонов и др.

54187. Ингибирование крекинга n-гептана амидами щелочных металлов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1365—1367. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Лосев, В. М. Хоружий, Я. М. Паушкин, Г. В. Дедович.

54188. Ипполитов Е. Г., Трипольская Т. А., Жигарновский Б. М. Исследование процесса термического разложения $CoF_3 \cdot 3,5H_2O$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2913—2917.

54189. Иргашев Т. И., Рахманбеков Н., Сиражиддинов Н. А. Исследование системы $Zp_2SiO_4 - Cd_2SiO_4$. — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 30—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

54190. Исследование гидрофильных свойств торфа методом теплот смачивания. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 19—22. Список лит.: 10 назв. Авт.: П. И. Белькевич, Л. М. Рогач, А. М. Шишко, Л. Р. Чистова.

54191. Исследование индукционной проводимости в эфирах глицина по данным измерения их констант ионизации и ИК-спектров. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 3, с. 655—663. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Билоброва, Ю. А. Шаранин, Л. М. Литвиненко и др.

54192. Исследование кинетики δ -комплексов нитросоединений с ацетоном [Сообщ.] 2. С. С. Гитис, А. Я. Каминский, Л. Н. Савинова. Влияние смешанных растворителей на поведение комплекса м-динитробензола. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 3, с. 603—616. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

54193. Исследование кинетики щелочного гидролиза тиоэфиров O-алкилметилфосфоновых кислот. Я. Л. Ярв, А. А. Аавиксаар, Н. Н. Годовиков, Н. А. Морозова. [Сообщ.:] 2. Влияние ионной силы на скорость гидролиза метилсульфометилатов O-этил-S-(ω -этилмеркаптоалкил)метилтиофосфонатов. — 3. Влияние замещаемой группировки на реакционную способность. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 3, с. 681—696, 813—829. Список лит.: с. 693—694, 826—827. Рез. на англ. яз. с. 695—696, 828—829.

54194. Исследование системы $As_2S_3 - As_2Se_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1886—1887. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. Г. Жуков, О. И. Джапаридзе, С. А. Дембовский, Н. П. Попова.

54195. Исследование в области перекисей ацилов. [Сообщ.] 38. Ю. А. Ольдекоп, Г. С. Былина, Ж. И. Булойчик, Т. М. Павлушкина. Синтез перекисей м-хлорбензоил (о-карботрет. бутилперокси)бензоила и п'-хлорбензоил (о-карботрет. бутилперокси) бензоила и изучение их иницирующей активности. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 57—60. Список лит.: 13 назв.

54196. К вопросу о восстановлении $[Pt(Ph_3PCl_2)]$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3045—3049. Н. В. Гаврилова, М. И. Гельмфан, В. Н. Киселева, В. В. Разумовский. Список лит.: 7 назв.
54197. Капустников А. И., Горелов И. П. Комплексообразование между щелочноземельными металлами и 2-оксидо-1,3-диаминопропан- N,N' -дигидратной кислотой. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3183—3185. Список лит.: 6 назв.
54198. Каратаева И. М., Виноградов Е. Е. Системы $LiJO_3 - K_2JO_3 - H_2O$ и $LiJO_3 - CsJO_3 - H_2O$ при $50^\circ C$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3156—3160. — Список лит.: 10 назв.
54199. Карельсон М. М., Пальм В. А., Халдна Ю. Л. Экспериментальное доказательство постоянства подвижности иона водорода в системе $H_2SO_4 - H_2O$ и обоснование применимости дифференциальной кондуктометрической методики при исследовании протолитических равновесий. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 3, с. 831—846. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
54200. Каримов Р. А., Амирова А. М., Набиев М. Н. Исследование растворимости в системе $KNO_3 - Ca(NO_3)_2 - HNO_3 - H_2O$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3141—3146. Список лит.: 12 назв.
54201. Карпинчик Е. В., Комаров В. С., Эфрос М. Д. Фазовый состав системы $ZnO - Al_2O_3$. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 105—109. Список лит.: 17 назв.
54202. Карпов О. Н. Полярографическое определение производных резорцина. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1191—1192.
54203. Кахадзе А. Э., Ратиани Н. П., Пшеничников А. Г. Влияние состава и характера обработки осажденных никелевых катализаторов на удельную поверхность никеля. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 53—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
54204. Кинетика реакций замещенных 2-фторпиримидинов с пиперидином в различных растворителях. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 3, с. 890—895. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Шейн, О. А. Загуляева, А. И. Швец, В. П. Мамаев.
54205. Ключников В. М., Соловьева Е. С., Коровин С. С. Экстракция гидроксонитратов циркония и гафния циклогексаном. — Журн. неорган. химии, т. 19, вып. 11 ©, с. 3082—3087. Список лит.: 15 назв.
54206. Кобякова С. О., Савостина В. М., Пешкова В. М. Изучение экстракции ферроина в присутствии ряда неорганических анионов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3088—3092. Список лит.: 7 назв.
54207. Козлов Н. С., Козинцев С. И. Каталитическое гидроаминирование алициклических кетонов пиридиновыми основаниями. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 119—121. Список лит.: 10 назв.
54208. Козлов Н. С., Коротышова Г. П. Синтез ртутного производного винилацетилена. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 52—56. Список лит.: 12 назв.
54209. Козлова Л. И., Коротченко Н. А., Богданов Г. А. Взаимодействие вольфрамата рубидия с перекисью водорода. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3040—3044. Список лит.: 9 назв.
54210. Колобов Н. П., Бойчинова Е. С. Сорбция аминов кобальта (III) и платины (IV) на неорганическом и органическом ионообменниках. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3175—3176. Список лит.: 8 назв.
54211. Комаров В. С., Кузнецова Т. Ф., Дубницкая И. Б. Влияние анионоактивных веществ на формирование структуры гелеобразных адсорбентов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 9—13. Список лит.: 8 назв.

54212. **Корреляция** основных эпоксисиланов и дисилоксанов. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 3, с. 805—812. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Милешкевич, Г. А. Николаев, А. В. Карлин, Л. Г. Паршина.
54213. **Котов А. В.** Об электронном строении оксиазосоединений в ионизованном состоянии. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6, с. 205—209. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
54214. **Кохановский В. В., Павлюченко М. М., Зонов Ю. Г.** Дегидратация и термическое разложение декагидрата оксалата иттрия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11, с. 2932—2937. Список лит.: 24 назв.
54215. **Кривоцв Н. В., Сакк Ж. Г., Росоловский В. Я.** Термохимическое исследование дигидразинатов нитратов магния, кальция и стронция. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11, с. 2954—2957. Список лит.: 11 назв.
54216. **Кузьменков М. И., Плышевский С. В., Печковский В. В.** Диаграммы состояния систем $Mg(PO_3)_2 - Al(PO_3)_3$, $Ca(PO_3)_2 - Al(PO_3)_3$ и $Sr(PO_3)_2 - Al(PO_3)_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10, с. 1842—1845. Список лит.: 15 назв.
54217. **Лаптев М. Я., Орехов И. И., Власова Т. Л.** Давление паров HCl и H_2O над растворами хлористого кальция в фосфорной кислоте. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 21, с. 12—15. Список лит.: 7 назв.
54218. **Ларина Р. А., Очеретный В. А.** Четверная взаимная система из хлоридов, вольфраматов и метаборатов лития и натрия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11, с. 3100—3106. Список лит.: 9 назв.
54219. **Мазепова В. И., Самплавская К. К., Каралетьянц М. Х.** Получение и свойства полителлуридов щелочных металлов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10, с. 1839—1841. Список лит.: 15 назв.
54220. **Миндин В. Ю., Гофман Н. Т., Дарчиани Г. И.** К учету влияния омической составляющей при поляризационных измерениях. [Электроосаждение марганца]. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 120—122. Рез. на груз. и англ. яз.
54221. **Миролюбов В. Р., Китаев Г. А., Двойнин В. И.** Структура пленок RbS , полученных осаждением из раствора. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10, с. 1761—1764. Список лит.: 13 назв.
54222. **Мишин Г. П., Коршунова Г. А., Швачкин Ю. П.** Успехи и проблемы твердофазного пептидного синтеза. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 11, с. 2014—2044. Список лит.: 376 назв.
54223. **Мякиненков В. И., Ногин В. М., Терентьев С. А.** Получение AlN . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10, с. 1901—1902. Список лит.: 8 назв.
54224. **Никитин Е. Е.** Механизм неадиабатических бимолекулярных реакций. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 11, с. 1905—1930. Список лит.: 121 назв.
54225. **Никитина Л. В., Кармазина Л. Д., Дятлова Н. М.** Изучение комплексобразования переходных элементов с глицин-N, N-бис-(метилфосфоновой) кислотой. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11, с. 3058—3063. Список лит.: 8 назв.
54226. **Нифантьев Э. Е., Зык Н. В., Коротеев М. П.** Взаимодействие неполих эфиров фосфористой, фосфонистой, фосфорноватистой кислот с азидами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6, с. 1371—1374. Список лит.: 6 назв.
54227. **Новая** перегруппировка в ряду хиначолина. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6, с. 1375—1376. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Л. Плличева, И. Я. Постовский, О. Н. Чулахин и др.

54228. О взаимодействии окиси галлия с окислами сурьмы. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2938—2940. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Б. Варфоломеев, М. Н. Сотникова, А. Л. Шварц и др.

54229. О влиянии параметров электролиза на характеристики марганцевого осадка. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 106—111. Список лит.: 16 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Р. И. Агладзе, Н. Т. Гофман, М. И. Курашвили, Н. С. Каверинский.

54230. О динамике формирования первичных осадочных хроматограмм. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 34—39. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. Д. Эристави, В. С. Голубев, К. М. Ольшанова и др.

54231. О фазовом составе системы $Fe_2O_3 - MgO$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3125—3127. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Патрушева, В. Б. Белехов, В. А. Левин и др.

54232. Образование соединений системы $La_2O_3 - TiO_2$ из продуктов совместного осаждения. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1826—1830. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. Ф. Лимарь, Н. Г. Кисель, И. Ф. Чередниченко, Л. П. Мудролюбова.

54233. Образование твердых фаз в водных серноокислых растворах гафния при 20° С. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3010—3016. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. М. Годнева, Д. Л. Мотов, Р. Ф. Охрименко, С. А. Кобычева.

54234. Орлин Н. А., Петров К. И. Оптические свойства монокристаллов $Gd(ReO_4)_3 \cdot 4H_2O$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2941—2944. Список лит.: 30 назв.

54235. Островский В. Е. Хемосорбция кислорода на металлах I б группы и поверхностное окисление этих металлов. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 11 ©, с. 1931—1951. Список лит.: 23 назв.

54236. Отделение уранил-иона от вольфрама, молибдена и ванадия на анионитах, модифицированных карбонат-ионом. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 22—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Д. И. Эристави, В. Д. Эристави, И. А. Куцава, А. Г. Данелия.

54237. Павлюченко Г. М., Капуцкий Ф. Н. Оценка гибкости цепей неполноценного изотактического полипропилена. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.

54238. Параметры относительной основности водных растворов серной и хлорной кислот. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 3, с. 543—552. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. К. Родима, М. М. Карельсон, Ю. Л. Халдна, И. А. Коппель.

54239. Паушкин Я. М., Лосев Ю. П., Козлова В. Я. Синтез и свойства многоатомных фенолов из двухатомных фенолов и бензохинона. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 47—51.

54240. Пахолков В. С., Ганяев В. П. Сорбция элементов второй группы периодической системы из растворов $MeF_2 - HF(H_2F, H_4F - HF) - H_2O$ катионитом КУ-2×8. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 78—82. Список лит.: 9 назв.

54241. Перегруппировка β-галогенсульфидов в реакциях со свободными металлами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1381—1384. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Федосеев, В. С. Чурилин, В. И. Малько и др.

54242. Пермяков П. Г., Коршунов Б. Г., Крохин В. А. Система $LaCl_3 + CaO \rightleftharpoons LaOCl + CaCl_2$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3178—3181. Список лит.: 7 назв.

54243. Петриашвили Ж. Д., Нариманидзе А. П., Мамулашвили А. М. Синтез цианатных и тиоцианатных соединений некоторых металлов с гидразидом изоникотиновой кислоты. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 13—14. Рез. на груз. и англ. яз.

54244. Петров К. А., Чаузов В. А., Ерохина Т. С. Аминоалкильные фосфорорганические соединения. Обзор. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 11 ©, с. 2045—2087. Список лит.: 528 назв.

54245. Получение и свойства пертехнетатов тулия и иттербия. Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2973—2977. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Л. Зайцева, М. И. Конарев, А. В. Величко и др.

54246. Применение ППЛ к стандартным термодинамическим характеристикам органических соединений. [Сообщ.] 4. Б. И. Истомин, В. А. Пальм. Энтальпии образования монозамещенных алканов RiX , содержащих одновалентные функциональные группы CNO , $COOH$, CN , ONO_2 , NO_2 , $CH=CH_2$, $C\equiv CH$, C_6H_5 . — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 3, с. 847—870. Список лит.: 76 назв. Рез. на англ. яз.

54247. Применение ступенчатой хроматографии при анализе трудно разделяемых компонентов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1183—1185. Авт.: Е. А. Мягков, В. Г. Гугля, Б. П. Охотников, А. А. Жуховицкий.

54248. Радиационная сополимеризация винилиденфторида с фторангидридом перфторметакриловой кислоты. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 47—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. У. Усманов, А. А. Юльчибаев, Н. Мухамадалиев, В. З. Юсупбекова.

54249. Реакционная способность соединений с диарилметилольной группой. В. С. Шкляев, А. В. Милютин. [Сообщ.:] 18. Кинетика циклизации замещенных анилидов ди-(*p*-толил)гликолевой и бензиловой кислот. — 19. Влияние электрофильности карбониевого углерода при внутримолекулярном ароматическом замещении в ряду ариламинов диарилгликолевых кислот. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 3, с. 585—602. Список лит.: с. 594, 601. Рез. на англ. яз.: с. 595, 602.

54250. Романов О. А., Шевчук В. Г. Тройное соединение $Rb_2SO_4 \cdot 3(NH_4)_2SO_4 \cdot 4Na_2SO_4 \cdot 2OH_2O$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2990—2993. Список лит.: 19 назв.

54251. Рудаков Е. С., Рудакова Р. И. Сульфат палладия в серной кислоте — новый дегидрирующий реагент. Окислительное дегидрирование циклогексана в бензол и циклогептана в тропилий-катион. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1377—1380. Список лит.: 9 назв.

54252. Русанов А. И., Фактор Э. А. Поверхностные свойства водно-солевых бинарных систем. [Обзор]. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 11 ©, с. 1952—1982. Список лит.: 87 назв.

54253. Рустамова Э. Х., Тураходжаев С. Х., Гафурджанов Я. Ю. Кинетика этерификации молочной кислоты этиловым спиртом. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 49—50. Рез. на узб. яз.

54254. Рыкова Г. А., Штернина Э. Б. Взаимодействие сульфата кальция и двузамещенного этилендиаминтетраацетата натрия в водной среде. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3134—3140. Список лит.: 13 назв.

54255. Савелова В. А., Соломойченко Т. Н., Литвиненко Л. М. Нуклеофильный катализ. Каталитическая активность пиридиновых оснований и их *N*-оксидов в реакциях сульфамидообразования. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 3, с. 665—679. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

54256. Салеева Н. В. Системы $Cu(H_3COO)_2 - C_6H_{12}N_4 - H_2O$, $Cu_2(PO_4)_2 - C_6H_{12}N_4 - H_2O$ при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3147—3149. Список лит.: 6 назв.

54257. Сольватационные эффекты в реакциях замещенных 2-галогенпиримидинов с пиперадином. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 3, с. 897—919. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Шейн, В. П. Мамаев, О. А. Загуляева, А. И. Швед.

54258. **Самойленко В. М., Ляшенко В. И., Полищук Н. В.** Исследование галогенидных и тиоцианатных комплексов кадмия и ртути (II) в диметилсульфоксиде. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2984—2988. Список лит.: 18 назв.
54259. **Сафонов В. В., Куклина Н. Ф., Коршунов Б. Г.** Система Cs^+ , K^+ , Rb^+ , $\text{Te}^{4+}||\text{J}^-$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3185—3187. Список лит.: 6 назв.
54260. **Сванидзе З. С., Каландия А. А., Гагнидзе П. И.** Получение и исследование тринитрофенол-ферроцианида. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 15—17. Рез. на груз. и англ. яз.
54261. **Сергиевский В. В., Иванов С. А., Фролов Ю. Г.** Гидратация комплекса $[\text{H}_2\text{O}\cdot 3\text{TBФ}] \text{TiCl}_4$ в органических растворителях. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3192—3194. Список лит.: 7 назв.
54262. **Сидельцева М. А., Кутанов И. П., Шашкель П. П.** Сорбция циклогексанола и циклогексанона на медно-окисномагниево катализаторе. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 39—42. Список лит.: 7 назв.
54263. **Синакина М. С., Безруков В. И., Кисель Н. Г.** О гексанобате кобальта. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2945—2948. Список лит.: 5 назв.
54264. **Синицын Н. М., Борисов В. В., Пшеничникова Л. А.** Синтез и исследование транс- $[\text{RuNO}(\text{NH}_3)_4 - (\text{NCS})] (\text{NCS})_2$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3050—3052. Список лит.: 10 назв.
54265. **Синтез и изучение свойств триметилсилилметилтанхлоридов.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1347—1350. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. И. Бейлин, Г. Н. Бондаренко, В. М. Вдовин и др.
54266. **Синтез ионообменника на основе фосфата циркония в растворах азотной кислоты.** — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1908—1910. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Дегтярева, И. А. Коршунов, Н. Г. Черноруков и др.
54267. **Синтез координационных соединений металлов с ацетамидом.** — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 10—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. В. Цинцадзе, М. Н. Тевзадзе, А. Ю. Цивадзе, А. Н. Смирнов.
54268. **Синтез координационных соединений некоторых металлов с N,N-диэтилникотинамидом.** — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 5—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. В. Цинцадзе, Л. А. Цулукидзе, Н. П. Гонгадзе и др.
54269. **Синтез некоторых новых кремнеуглеводородов на основе 3-арил-1-бромбутанов.** — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 47—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Р. М. Лагидзе, Л. А. Цулукидзе, Э. И. Кердикозвили, Л. Я. Талаквадзе.
54270. **Система $\text{LiCl}-\text{Li}_2\text{MoO}_4-\text{H}_2\text{O}$ при 25° С.** — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3161—3166. Список лит.: 13 назв. Авт.: З. Г. Каров, Н. И. Тхашков, И. Н. Лелешков, В. Г. Мзотченко.
54271. **Система $\text{KVO}_3-\text{NaVO}_3-\text{H}_2\text{O}$ при 20° С.** — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3171—3172. Авт.: А. П. Яценко, А. А. Ивакин, М. П. Глазырин, Н. С. Матвеева.
54272. **Система $\text{Cu}_2\text{S}-\text{Fe}$.** — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3122—3124. Авт.: Д. М. Чижиков, З. Ф. Гуляницкая, Н. В. Белянина, Л. И. Блохина.
54273. **Система хлорид эрбия — ацетамид — вода и хлорид эрбия — тиомочевина — вода при 30° С.** — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3153—3155. Авт.: К. Айтимбетов, К. Сулайманкулов, А. Г. Батюк, И. Исмаилов.

54274. Скарвенко В. Р., Шалаев В. К., Клабуновский Е. И. Успехи химии триптицена. Обзор. Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 11 ©, с. 1983—2013. Список лит.: 247 назв.
54275. Слободин Я. М., Таллиер Ю. А. Дегидратация 1-аллилдихлоридов-1. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 21, с. 24—30. Список лит.: 13 назв.
54276. Совместное окисление *n*-ксилола и метилового эфира *n*-толуиловой кислоты с добавками *n*-формилметилбензоата. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 69—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. С. Петкевич, Б. Г. Бальков, А. И. Миронович и др.
54277. Соловьева А. Е. Изучение структурных особенностей CeO_2-x . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1813—1815. Список лит.: 8 назв.
54278. Состав и ИК спектры фосфорновольфрамованадиевого комплекса. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3078—3081. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Новоселова, В. Ф. Барковский, З. И. Шикина, И. А. Леонтьева.
54279. Спицын В. И., Киселев Ю. М., Мартыненко Л. И. О реакции трифторидов редкоземельных элементов и тетрафторида ксенона. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3194—3195. Список лит.: 12 назв.
54280. Степанов Р. С., Бука Э. С., Шанько В. Н. О механизме термического разложения нитрозилбензоатов. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 3, с. 575—584. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
54281. Структура координационных соединений железа (II) с тносемикарбазидом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1351—1354. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Ф. Володина, Л. И. Петухов, А. В. Аблов, Н. В. Гэрбэлэу.
54282. Таварткиладзе Я. Н., Гоцадзе Г. А., Эристави М. К. Исследование структуры математической модели процесса роста кристаллов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 71—74. Рез. на груз. и англ. яз.
54283. Тамме М. Э-Э., Халдна Ю. Л., Куура Х. И. Основность некоторых анилидов пивалеовой кислоты в водных растворах серной кислоты. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 3, с. 637—653. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
54284. Тамме М. Э-Э., Халдна Ю. Л., Куура Х. И. Основность некоторых анилидов уксусной кислоты в водных растворах серной кислоты. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 3, с. 617—635. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
54285. Таран Ю. А., Строганов Л. Б. Моделирование перехода порядок — беспорядок в системе двух взаимодействующих макромолекул. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1393—1396.
54286. Терещенко Л. Я., Панов В. П. К вопросу о равновесии между оксидами азота и растворами азотной кислоты. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 21, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.
54287. Трошин В. П., Звягина Э. В. Истинные числа переноса протонов в водных растворах кислот и гидроокисей щелочных металлов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1397—1399.
54288. Трунов В. К., Великодный Ю. А. О некоторых поливольфраматах щелочных металлов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3036—3039. Список лит.: 9 назв.
54289. Трунов В. К., Кудин О. Б. О новых модификациях двойных молибдатов калия и Р. З. Э. (Тm — Lu). — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3189—3190.
54290. Турьян Я. И., Толстикова О. А. Полярографическое изучение равновесия реакций образования гидразонов и их кислотно-основных

свойств [Сообщ.:] 1, 2. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 3, с. 785—804. Список лит.: с. 793, 803—804. Рез. на англ. яз., с. 794, 804.

54291. Удовенко В. В., Померанец Г. Б. Комплексообразование серебра с этаноламинами в диметилформамиде и диметилсульфоксиде. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3177—3178. Список лит.: 9 назв.

54292. Устойчивость соединения $TiNb_2O_7$ при высоких температурах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1831—1833. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Жоров, И. Н. Рощина, Ю. А. Сутина, М. Е. Шабанова.

54293. Федоров Н. Ф., Туник Т. А., Сидоров П. М. Твердофазные реакции образования $SrNd_4[SiO_4]_3O$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1905—1907. Список лит.: 7 назв.

54294. Физико-химические и сорбционные свойства некоторых карбоксильных ионитов на основе сополимеров стирола и дивинилбензола. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 29—31. Авт.: В. С. Солдатов, Л. В. Новицкая, А. С. Скрипченко и др.

54295. Физико-химическое исследование бинарных систем из хлоридов циркония и хлоридов щелочных металлов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 83—85. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. Н. Рябов, А. Н. Наумчик, С. В. Александровский и др.

54296. Филатова Л. Н., Галочкина Г. В. Комплексы железа (III) в концентрированных ортофосфатных растворах. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3064—3067. Список лит.: 8 назв.

54297. Филатова Л. Н., Курдюмова Т. Н. Изучение комплексообразования индия с ортофосфорной кислотой. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3190—3192. Список лит.: 9 назв.

54298. Филиппов В. К., Агафонова К. А., Якимов М. А. Системы $RbX-CdX_2-H_2O$ при 25°С. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3150—3152. Список лит.: 6 назв.

54299. Фотоэлектрическая установка ДФС-36 [для спектрального анализа металлов и сплавов]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1288—1289. Авт.: З. М. Бельчиков, Н. Г. Петрова, С. В. Подмошенская, И. И. Трилесник.

54300. Харламова Л. И., Борчева Т. А., Соломатин В. Т. Методы отделения, концентрирования и определения церия. Обзор — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1169—1177. Список лит.: 13 назв.

54301. Харлампович Г. Д., Дьяченко Н. Л. Аналитическая химия изучается по-новому. [Уральск. политехн. ин-т им. Кирова]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 10 ©, с. 80—81.

54302. Хворостовский А. С., Терешенко Л. Я. Равновесие жидкость — пар в системе азотная кислота — вода — нитрат марганца при давлении 20 и 200 мм рт. ст. — Труды СЗПИ (Сев.-зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 21, с. 6—7. Список лит.: 5 назв.

54303. Хромареография. Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1179—1183. Авт.: А. А. Жуховицкий, Е. В. Канунникова, Л. Г. Новикова и др.

54304. Цай Е. П., Зайнутдинов С. А. Изучение влияния природы функциональных групп на реологическое поведение и структурообразование концентрированных растворов полиэлектролитов. — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 40—41. Рез. на узб. яз.

54305. Цинцадзе Г. В., Шатиришвили И. Ш., Кутателадзе Г. Ш. Изучение процессов хроматографического разделения индия и кадмия на NCS-формах отечественных анионитов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 44—46. Рез. на груз. и англ. яз.

54300. **Цыганок Л. П., Стаценко В. П., Вильдт А. Л.** О взаимодействии атомов в гетерополиарсенатах. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3071—3077. Список лит.: 20 назв.
54307. **Чернов Р. В., Ермоленко И. М.** Исследование физико-химических свойств фтортитанатов и бинарных систем $RbF - Rb_2TiF_6$ и $CsF - Cs_2TiF_6$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3096—3099. Список лит.: 8 назв.
54308. **Чтян Г. С., Егоян С. Х., Бабаян Г. Г.** Сравнительная оценка некоторых параметров иона меди в азотной и соляной кислотах. — Учен. зап. Ерван. ун-та. Естеств. науки, 1974, № 2, с. 51—56. Список лит.: 10 назв.
54309. **Чхубианишвили Н. Г., Кристесашвили Л. В.** Константы передачи меди в реакции теломеризации этилена и этилового эфира трихлоруксусной кислоты. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 49—52. Рез. на груз. и англ. яз.
54310. **Шаймуратов И. Б., Решетникова Л. П., Новоселова А. В.** О двойных фторидах состава Rb_3ZnF_6 . — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3003—3005.
54311. **Шевердина Н. И., Кожемякина Л. Ф., Кочешков К. А.** Растворы стронцийорганических соединений типа $AgSrJ$. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1385—1386.
54312. **Шишляников Л. А., Ергожин Е. Е.** Приборы контроля физико-химических свойств ионообменных мембран. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1212—1214.
54313. **Шкловская Р. М., Архипов С. М., Кузина В. А.** Система $Na, Cs||Cl, SiO_4 - H_2O$ при 25 и 75°С. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3128—3133. Список лит.: 12 назв.
54314. **Шкодина Т. Б., Крылов Е. И., Шаров В. А.** Исследование свойств кристаллической триоксалатгерманиевой кислоты. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2918—2921.
54315. **Электронные взаимодействия в ароматических и гетероароматических бициклах.** [Сообщ.] 1. Н. Н. Зацепина, И. Ф. Тулицыи, В. П. Душина и др. Основной дейтерообмен в замещенных метилнафталинах, метилхинолинах и их N-окисях. — Реакц. способность орган. соединений, 1972, т. 9, вып. 3, с. 745—762. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.
54316. **Электропроводность систем $H_2O - NaCl - CaSO_4$ и $H_2O - NaCl - KBr - KJ$ в интервале температур 0—40°С.** — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 21, с. 21—24. Авт.: Е. Г. Крунчак, Б. С. Крумгальз, П. Я. Старожицкий и др.
54317. **Эллерт Г. В., Севастьянов В. Г., Словянских В. К.** Система уран — сера. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3107—3111. Список лит.: 9 назв.
54318. **Эннан А. А., Гаврилова Л. А.** Продукты взаимодействия тетрафторида кремния с этилпроизводными аммиака. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3021—3026. Список лит.: 21 назв.
54319. **Энтальпия растворения хлорида олова (IV) в водных растворах HCl и $HClO_4$.** — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2963—2968. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Васильев, В. Н. Васильева, Н. И. Кокурин, П. Н. Воробьев.
54320. **Якубджанова С. А., Касымова М. А.** Исследование тетракарбамида монокальцийфосфата и продуктов его термообработки. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2958—2962. Список лит.: 14 назв.
54321. **ЯМР исследование комплексных производных борогидрида алюминия с кислородсодержащими лигандами.** — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 3006—3009. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Н. Бойко, В. Н. Фокин, Ю. И. Малов, К. Н. Семенов.

15.4.2 Геодезические науки. Картография



54322. **Адылова Ф. Т.** Формализация описания сложных изображений. — *Вопр. кибернетики (АН УзССР)*, 1973, вып. 60, с. 76—84. Список лит.: 5 назв.
54323. **Аркашова У. П.** Точность цепи трилатерации. — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1972, т. 90, с. 46—54.
54324. **Балашов А. И.** Универсальная программа математической обработки геодезических сетей на ЭВМ «Минск-22». — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1972, т. 90, с. 29—36. Список лит.: 5 назв.
54325. **Балашов А. И., Таразевич Г. С.** Обращение близдиагональных матриц [при уравнивании геодезических сетей]. — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1972, т. 90, с. 37—41.
54326. **Боголюбова Н. С.** Перевычисление геодезических координат в прямоугольные координаты Гаусса — Крюгера с вычислением гауссова сближения меридианов. — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1972, т. 90, с. 105—109.
54327. **Виноградов А. В.** Формулы связи прямоугольных координат некоторых конформных проекций. — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1972, т. 90, с. 55—58.
54328. **Гвоздев А. В.** О точности обновления контурной части планов масштаба 1: 10 000. — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1972, т. 90, с. 79—81.
54329. **Дорощенко И. В.** Формулы для вычисления редукций направлений по прямоугольным координатам проекции Гаусса — Крюгера. — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1972, т. 90, с. 42—45.
54330. **Зотов Р. В.** Плановое сгущение на разреженном геодезическом обосновании. — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1972, т. 90, с. 72—78. Список лит.: 6 назв.
54331. **Карелин Ю. П.** Формулы для вычисления координат Гаусса — Крюгера по геодезическим координатам. — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1972, т. 90, с. 14—15.
54332. **Косаченко А. А.** Оценка точности геодезических ходов с учетом ошибок исходных данных. — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1972, т. 90, с. 100—104.
54333. **Медведев П. А.** Применение рядов со средней широтой и средним азимутом при выводе формул для решения обратной геодезической задачи. — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1972, т. 90, с. 8—9. Список лит.: 5 назв.
54334. **Медведев П. А., Мурашов А. А.** Совершенствование формул Х. Рейнсфорда для решения обратных геодезических задач. — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1972, т. 90, с. 10—13.
54335. **Моисеева Л. Т.** Формулы для определения длин геодезических линий применительно к частным случаям. — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1972, т. 90, с. 22—28.
54336. **Назаров А. С.** Аналитическое сгущение планового обоснования в пределах блока маршрутов. — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1972, т. 90, с. 91—99.
54337. **Назаров А. С.** Внутреннее уравнение свободной фотограмметрической сети за условие боковых сторон. — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1972, т. 90, с. 82—90.
54338. **Нешадимов Л. С.** Оценка точности измерений с учетом корреляции [в геодезической практике]. — *Науч. труды Ом. с.-х. ин-та*, 1972, т. 90, с. 16—21.

54339. **Николенко Н. Ф.** Развитие мелкомасштабного картографирования в СССР (к 50-летию советской геодезии и картографии). — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 3—7.

54340. **Приходько Г. К.** Об определении географических координат местности по одновременным наблюдениям Солнца и Венеры в восьмилетнем периоде видимости планеты. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1973, вып. 41, с. 103.

54341. **Сухотько Н. В.** Обоснование масштабов сплошного картографирования отдельной сельскохозяйственной зоны. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 59—65. Список лит.: 5 назв.

54342. **Филиппов М. В.** Выбор параметров аэрофотосъемки для микрофотометрирования аэронегативов в условиях Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 66—71. Список лит.: 19 назв.

15.4.3 Геофизические науки

54343. **Аббасов Т. А., Беклемишев А. Б., Гаубаров Ю. Г.** Применение корреляционного анализа для изучения волн, возбуждаемых установками газовой детонации. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 64—69. Список лит.: 8 назв.

54344. **Адылова Ф. Т.** Об описании визуальной гидрометеорологической информации. — Вопр. кибернетики (АН УэССР), 1973, вып. 60, с. 85—92. Список лит.: 5 назв.

54345. **Алексеев Г. В.** Статистический анализ влияния ветровых полей на уровень в арктических морях. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1973, вып. 41, с. 30—35. Список лит.: 15 назв.

54346. **Алиев И. Х.** Анализ параметров сейсмических ускорений и построение объемлющих спектральных максимумов реакции. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УэССР), 1973, вып. 12, с. 144—165. Список лит.: 7 назв.

54347. **Антипин Ю. Г., Сивков Н. Р.** Способ определения оператора обратного фильтра при использовании быстрого преобразования Фурье (БПФ) [для сейсмического сигнала]. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 46—50.

54348. **Базаржапов А. Д., Тубалова В. М.** Вычисление присоединенных полиномов Лежандра и их первых производных. [Моделирование геомагнитных полей]. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 106—109. Рез. на англ. яз.

54349. **Базаржапов А. Д., Шпынев Г. Б.** Алгоритм расчета эквивалентных токовых систем [геомагнитного поля] на полигоне. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 110—117. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54350. **Баскаков Г. А.** Выделение неперiodической составляющей из суммарных колебаний уровня моря. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1973, вып. 41, с. 17—23. Список лит.: 5 назв.

54351. **Белаш В. А.** Электромагнитное поле вертикального магнитного диполя внутри и вне пачки горизонтальных проводящих плоскостей. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 90—97. Список лит.: 5 назв.

54352. **Бердичевский М. Н., Ершов В. М.** Использование сеточного интегратора в задачах магнитотеллургического зондирования. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 97—107. Список лит.: 9 назв.

54353. **Бинкин И. Г.** Некоторые возможности исследования волновых полей с помощью регулируемого суммирования с постоянными скоростями. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 26—35. Список лит.: 9 назв.

54354. Буданов В. Г., Веселов К. Е., Евдокимов Ю. С. Анализ работы и некоторые перспективы совершенствования широкодиапазонных гравиметров. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 140—145.

54355. Бузуев А. Я., Федоров К. Н. О сходстве термических структур в разлодах среди арктических льдов и в пресноводных озерах. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1973, вып. 41, с. 99—101.

54356. Булин Н. К., Афанасьева Н. А., Проняева Е. А. Профильные сейсмологические исследования в южной части Балтийского шита. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 69—81. Список лит.: 14 назв.

54357. Власова И. И. Методика количественной оценки нефтегазоперспективности площадей по комплексу геофизических съемок. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 86—90.

54358. Галактионова М. И. Меридиональные составляющие скорости ветра при основных разновидностях форм циркуляции атмосферы. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1972, вып. 41, с. 36—42. Список лит.: 11 назв.

54359. Гудкович З. М. К вопросу о прогнозе колебаний уровня моря по «календарным особенностям». — Проблемы Арктики и Антарктики, 1973, вып. 41, с. 24—29. Список лит.: 5 назв.

54360. Денисов С. Б. Выбор параметров зонда в аппаратуре волнового диэлектрического каротажа. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, 171—175.

54361. Егорова В. А., Морзцов А. Ф. О деятельности Регионального центра данных по совместным исследованиям Средиземного моря. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1974, вып. 3 ©, с. 86—92. Список лит.: 8 назв.

54362. Жадин В. В. Поглощение сейсмических волн и природа землетрясений в Камчатской зоне Тихоокеанского подвижного пояса. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1340—1342.

54363. Зоммер И. Э. О достоверности критерия оценки точности и систематических ошибках при наблюдениях с гравиметрами. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 165—171.

54364. Иванов С. Д. К анализу данных спектрографа космических лучей. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 103—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54365. Игнатов В. С. Авроральное поглощение радиоволн в Антарктиде в период минимальной солнечной активности. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1973, вып. 41, с. 70—77. Список лит.: 5 назв.

54366. Изменения гравитационного и магнитного полей во времени. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 145—153. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Ш. Файтельсон, К. Е. Веселов, Е. А. Азаркина и др.

54367. К расчету ветвящихся процессов в космических лучах. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 98—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Докин, В. Д. Жуков, А. А. Лузов и др.

54368. Караулаков В. А., Пасечник Т. А., Рожков В. А. Комплекс программ статистической обработки записей волнения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1974, вып. 3 ©, с. 23—47. Список лит.: с. 35—36.

54369. Карелин И. Д. Температура льда в период таяния. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1973, вып. 41, с. 78—80.

54370. Кац И. М. Методика численного интегрирования уравнений переноса для магнитоактивных нерассеивающих сред. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 67—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

54371. Козлова Е. Ф., Патрушева В. А. О методах и результатах изучения плотностных неоднородностей фундамента Восточно-Европейской платформы. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 107—115 с табл. Список лит.: 5 назв.
54372. Крутских Б. А., Горбунов Ю. А. О связи элементарных гидрологических и синоптических процессов. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1973, вып. 41, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.
54373. Крылов А. Л. Электрические и токовые квазистационарные поля в высокоширотной ионосфере. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1310—1312. Список лит.: 8 назв.
54374. Куклин Г. В., Морозов А. М. Алгоритм вычисления полного вектора напряженности магнитного поля по наблюдениям на солнечном магнитографе для малых ЭВМ. — Исследования по геомагнетизму, аэрномии и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 137—141. Рез. на англ. яз.
54375. Кутько В. П. Макет свободного каталога океанографических наблюдений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1974, вып. 3 ©, с. 81—85. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: П. В. [!] Кутько.
54376. Кутько В. П., Хозяинов П. И. О дополнении к макету гидрологической перфокарты № 46. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1974, вып. 3 ©, с. 77—80.
54377. Ламанов В. И. Аппроксимация вертикального распределения температуры воды в деятельном слое линейно-экспоненциальной функцией. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1974, вып. 3 ©, с. 55—59.
54378. Левин А. Н., Липовецкий И. А. Об интерпретации скоростных зондирований МОВ. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 18—26. Список лит.: 5 назв.
54379. Леонов А. И., Миропольский Ю. З. Об установившихся внутренних гравитационных волнах конечной амплитуды. [К изучению атмосферы и океана]. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6, ©, с. 1287—1290. Список лит.: 8 назв.
54380. Любимов А. А. Использование вертикальных градиентов для интерпретации гравимагнитных аномалий. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 153—162. Список лит.: 15 назв.
54381. Майоров В. В., Полшков М. К., Шевелев В. А. Об оценке характера воздействий некоторых типов поверхностных невзрывных источников. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 56—63.
54382. Матвеева Н. Н., Краснопевцева Г. В. Результаты применения метода оптимизации для интерпретации данных ГСЗ в Предкавказье. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 81—86.
54383. Монахов А. В. Некоторые соотношения между многолетними колебаниями гидрометеорологических характеристик в северной части Атлантического океана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1974, вып. 3 ©, с. 48—54. Список лит.: 10 назв.
54384. Нуждин П. В. Исследование качества перфорации режимной прибрежной информации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1974, вып. 3 ©, с. 60—67.
54385. Нуждин П. В. О сравнении технологий сбора, обработки, хранения и распространения гидрометеорологической информации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1974, вып. 3 ©, с. 68—76. Список лит.: 5 назв.

54386. **Одновременное** осциллополюрографическое определение меди, никеля и кобальта в морской воде. — Науч. докл. высш. школы, Биол. науки, 1974, № 9 ©, с. 141—143. Авт.: Г. В. Прохорова, И. И. Торчешникова, Л. К. Шпигун, Е. И. Шерстобитова.

54387. **Пика М., Пиха Я.** Средняя плотность земли, определенная по наблюдениям ускорения силы тяжести в г. Пржибрам (шахта «Анна»). — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 162—165. Список лит.: 5 назв.

54388. **Полшков М. К., Беклемишев А. Б., Барсов В. В.** Применение серийной корреляционной аппаратуры для оценок спектральных характеристик сейсмических колебаний. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 35—45. Список лит.: 11 назв.

54389. **Сенаторов В. Н.** Методика расчета движения экваториальных частиц в магнитосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 59—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54390. **Сенаторов В. Н.** Об одном методе расчета дрейфовых траекторий экваториальных частиц. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 64—66. Рез. на англ. яз.

54391. **Сергеев Г. Н.** Годовой цикл изменения толщины ледяного покрова на водоемах оазиса Ширмахера. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1973, вып. 41, с. 62—69. Список лит.: 7 назв.

54392. **Спидченко А. Н.** О гармоническом анализе и предвычислении месячных серий ежечасных наблюдений уровня [прилива]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1974, вып. 3 ©, с. 20—22.

54393. **Стельмаш Г. Е.** Исследование точности определения МПЧ по данным ВНЗ на многоскачковых трассах. [Зондирование ионосферы]. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 77—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54394. **Страхов В. Н.** К вопросу о неоднозначности решения обратной задачи гравиметрии. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 115—140. Список лит.: 20 назв.

54395. **Сутырина Г. Е.** Экспресс-метод обработки ионограмм. — Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 142—146. Рез. на англ. яз.

54396. **Уточнения** основного принципа сейсмологографии и ее возможностей при восстановлении динамических характеристик волновых полей. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 3—18. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. А. Васильев, М. К. Полшков, В. Е. Саваренский, А. К. Урупов.

54397. **Филин В. А., Дегтярев Г. М., Колесников А. Г.** Принципиальные вопросы методики обработки многолетней гидрометеорологической информации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1974, вып. 3 ©, с. 5—13. Список лит.: 21 назв.

54398. **Филиппов Д. М.** Программа площадной обработки глубоководных гидрологических данных на ЭЦВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрометеорол. информации — Мирового центра данных, 1974, вып. 3 ©, с. 14—19. Список лит.: 6 назв.

54399. **Хейсин Д. Е., Лихоманов В. А.** Экспериментальное определение удельной энергии механического дробления льда при ударе. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1973, вып. 41, с. 55—61. Список лит.: 9 назв.

54400. **Черепанов Н. В.** Основные результаты исследования кристаллической структуры морских льдов. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1973, вып. 41, с. 43—51. Список лит.: 10 назв.

54401. Шпайхер А. О., Беляков Л. Н. Некоторые результаты океанографических исследований американских дрейфующих станций в Американо-Азиатском суббассейне. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1973, вып. 41, с. 91—98. Список лит.: 26 назв.

54402. Шпайхер А. О., Подобина Н. П. Британская трансарктическая экспедиция. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1973, вып. 41, с. 105—108. Список лит.: 9 назв.

54403. Экспериментальное сравнение двух устройств обработки данных МОВ. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 50—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. П. Вишняков, В. А. Гродзенский, Е. А. Козлов и др.

15.4.4 Геологические науки

54404. Алексеевский К. М., Губанов В. А., Николаева Т. Т. Характеристика пиропита Северного Тимана в связи с проблемой алмазонасности. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1420—1423. Список лит.: 5 назв.

54405. Антонова Т. Ф. Литолого-геохимическая характеристика глинистых толщ и ее использование при фациальных реконструкциях и оценке экранов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 149, с. 92—108. Список лит.: 23 назв.

54406. Аристов В. Н., Бежаев М. М., Романов Е. А. Влияние литологического состава на коллекторские свойства пород Самотлорского месторождения нефти. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 31, с. 16—28.

54407. Аристов В. Н., Фай Н. Т. Литологические особенности нефтеносных отложений Аганского месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 31, с. 38—43.

54408. Бакуменко И. Т., Соболев В. С. Включения в минералах гипербазитовых ксенолитов Авачинского вулкана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6, с. 1430—1433 с табл. Список лит.: 12 назв.

54409. Балабанова Т. Ф. О границе юры и мела в Вилюйской синеклизе. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 350 ©, с. 96—106. В огл. авт.: Т. Д. [!] Балабанова.

54410. Батурин Г. Н., Дубинчук В. Т. Электронно-микроскопическое исследование океанских фосфоритов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1446—1449. Список лит.: 15 назв.

54411. Бежаев М. М. Возраст красноцветной формации восточного склона Южного Урала и палеогеографические условия ее формирования. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 31, с. 51—61. Список лит.: 19 назв.

54412. Бежаев М. М., Аристов В. Н. Гранулометрический состав песчано-алевритовых пород пластов АВ₄₋₅ и БВ₂ Самотлорского месторождения нефти. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 31, с. 3—15.

54413. Безирганов Б. Г. Оценка перспектив рудоносности геохимических аномалий для обоснования поисков скрытых золоторудных тел (на примере золоторудного поля Малого Кавказа). — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1974, 2, с. 89—96. Список лит.: 7 назв.

54414. Белов А. В. Статистическая оценка среднего при больших выборках с резко асимметричным распределением признака. [Изучение геол. строения горных пород]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 30, с. 96—104.

54415. **Бентонитовые глины Донбасса**, их сорбционная и структурная характеристики. — Труды Кавк. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 10. Серия технол., с. 15—29. Список лит.: 28 назв. Авт.: М. С. Мерабишвили, Г. А. Мачабели, Г. В. Цицишвили и др.
54416. **Бегишвили Т. Н., Мерабишвили М. С.** К вопросу вскрытия алюмосодержащих пород Грузии. — Труды Кавк. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 10. Серия технол., с. 149—156. Список лит.: 12 назв.
54417. **Борисенко З. Г.** Методика построения графических моделей залежей при подсчете нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1974, № 11 ©, с. 42—45.
54418. **Боченин В. И.** Фазовый анализ [руд] на дифракторе УРС-50И с примененным изотопов ^{55}Fe и ^{109}Cd . — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1201—1202.
54419. **Боченин В. И.** Экспрессное определение Си и Fe в рудах радиоизотопным рентгенофлуоресцентным методом. — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 66—67.
54420. **Вавилов М. Н.** Биостратиграфия оленекского яруса севера Средней Сибири. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 350 ©, с. 34—50. Список лит.: 33 назв.
54421. **Возможность открытия крупных нефтяных и газовых месторождений на территории Тимано-Печорской провинции.** — Геология нефти и газа, 1974, № 11 ©, с. 1—6. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Я. Кремс, М. И. Варенцов, С. М. Дорошко, П. А. Туманов.
54422. **Гурова Т. И., Кондрина К. С.** Минералогическая корреляция разрезов с помощью математических методов статистики. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 149, с. 113—126.
54423. **Демина М. Е.** О последовательности зерен в аплитовых дайках из Выборгского массива рапакиви. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1434—1437. Список лит.: 7 назв.
54424. **Джалишвили А. Г., Долаберидзе Л. Д.** Определение кобальта нитрозо-Р-солью в железных и марганцевых рудах. — Труды Кавк. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 10. Серия технол., с. 105—114. Список лит.: 12 назв.
54425. **Дранников Е. Н., Шиманский А. А., Радченко Р. П.** Результаты сейсморазведочных работ на Северо-Западном Кавказе. — Геология нефти и газа, 1974, № 11 ©, с. 63—69.
54426. **Евко Н. Д.** О нефтенасыщенности продуктивных пластов Нижневартовского свода по данным электрометрии. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 31, с. 73—77. Список лит.: 8 назв.
54427. **Залазаева Л. В.** Коллекторские свойства пород пласта Ю₁₋₂ Мыльджинского газоконденсатного месторождения (Западная Сибирь). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 149, с. 62—67.
54428. **Залазаева Л. В., Запивалов Н. П.** Породы-коллекторы продуктивного пласта Ю₁ Верх-Тарского месторождения нефти (Западная Сибирь). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 149, с. 42—47.
54429. **Исаханян А. Е.** О некоторых вопросах возраста и условий формирования колчеданных руд Алавердского рудного района. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1974, 2, с. 97—103. Список лит.: 20 назв.
54430. **Исхаков С. А.** Петрографо-минералогическая характеристика терригенных образований нижнего девона бассейна р. Шахмардан (Южная Фергана). — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 49—51. Рез. на узб. яз.

54431. Калугин А. К., Киричкова А. И. К вопросу о реконструкции палеогеографической обстановки Горного Мангышлака в конце раннеюрской эпохи (на примере анализа осадков кокалинской свиты). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 350 ©, с. 62—68 с табл. Список лит.: 14 назв.
54432. Камкамидзе Д. К., Долаберидзе Л. Д. Влияние солей на фотометрическое определение кремния в виде α кремнемолибденовой кислоты (α КМК) [в минеральном сырье]. — Труды Кавк. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 10. Серия технол., с. 115—121. Список лит.: 6 назв.
54433. Каримов Х. К., Жохов Г. А. Естественные радиоактивные элементы и физические свойства коры выветривания Кошрабатского массива граносиенитов (Западный Узбекистан). — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 53—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
54434. Касьянов М. В. Зависимость коллекторских свойств продуктивных горизонтов Самотлорского месторождения нефти от их минералогипетрографического состава (Западная Сибирь). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 149, с. 48—53.
54435. Катагенетические изменения коллекторов и покрышек на восточном погружении Воронежского массива. — Геология нефти и газа, 1974, № 11 ©, с. 52—57. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. А. Карпов, В. А. Герасимов, И. М. Дианова и др.
54436. Климиник Б. К. Определение количества вещества, участвующего в дифракции рентгеновских лучей [при литологическом изучении состава продуктивных отложений]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 31, с. 103—107.
54437. Кирина Т. И., Великжанина Л. С., Джиноридзе Н. М. Стратиграфия и иноцерамиды среднеюрских отложений Западной Якутии. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 350 ©, с. 69—83 с табл. Список лит.: 39 назв.
54438. Ковалев А. А. О причинах мощного нефтеобразования на Ближнем и Среднем Востоке. — Геология нефти и газа, 1974, № 11 ©, с. 69—74. Список лит.: 10 назв.
54439. Ковальчук Ю. А., Багаутдинов А. К. Способ определения нефтенасыщенности песчаников, содержащих слоистую и рассеянную глинистость. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 31, с. 66—72. Список лит.: 8 назв.
54440. Козлов В. Ф., Павлов В. А. Железорудная база черной металлургии Южной Якутии. — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 10—14.
54441. Кондрина К. С. Изменения коллекторских свойств пород в зависимости от глубины их залегания. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 149, с. 79—82.
54442. Коробейникова Л. И., Коротун В. В. Использование типоморфных особенностей циркона при корреляции осадочных толщ. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 149, с. 127—134. Список лит.: 13 назв.
54443. Лебединский В. И., Кириченко Л. П., Ладан А. Н. Новые данные о бентонитовых глинах Горного Крыма. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1442—1445. Список лит.: 13 назв.
54444. Лебедь Н. С., Дворянин Е. С. Погребенные складки в прогибах Днепровско-Донецкой впадины. — Геология нефти и газа, 1974, № 11 ©, с. 19—22.
54445. Лукин В. А. О влияниях примесей на деформационные свойства минералов. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 22, с. 9—11.

54446. Масайтис В. Л. Некоторые древние метеоритные кратеры на территории СССР. — Метеоритика, 1974, вып. 33 ©, с. 64—68. Список лит.: 14 назв.

54447. Масленникова Г. В. Опыт изучения косослойчатых текстур в керне скважин в связи с поисками неструктурных ловушек нефти и газа. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 149, с. 15—23. Список лит.: 7 назв.

54448. Могилев А. Е. Новые данные о тектонике восточного склона Среднего Урала. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1413—1416. Список лит.: 10 назв.

54449. Мусаев Н. М., Туркадзе Г. Г. Рентгенорадиометрический метод определения мышьяка в рудах и продуктах их переработки. — Труды Кавк. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 110. Серия технол., с. 123—126. Список лит.: 5 назв.

54450. Некоторые особенности алмазов Северного Тимана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1424—1426. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Клюев, Ю. А. Дуденков, В. И. Непша, Т. Т. Николаева.

54451. Некрасов К. В. Упругие оболочки в преобразователе для акустического каротажа. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 190—198. Список лит.: 6 назв.

54452. Неуймина Л. Д. О возможности минералогопетрографической корреляции отложений среднего-верхнего триаса Вилюйской синеклизы и Приверхоянского краевого прогиба. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 149, с. 140—144.

54453. Никольская А. С. О некоторых закономерностях распределения породообразующих компонентов продуктовых пластов Самотлорского месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюмен-нефтегаз», 1972, вып. 31, с. 29—37.

54454. Новая нефтеносная зона, контролируемая грабенообразными прогибами, в Башкирии. — Геология нефти и газа, 1974, № 11 ©, с. 22—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Лисовский, В. Д. Хлебников, Ю. Н. Кухаренко, Ф. И. Хатьянов.

54455. Новые данные по нефтеносности пермо-триаса Северного Прикаспия. — Геология нефти и газа, 1974, № 11 ©, с. 12—14. Авт.: Т. Н. Джумагалиев, У. Акчулаков, С. У. Утегалиев, С. К. Курманов.

54456. О природе изменения электрических и оптических свойств природных алмазов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1336—1339. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Д. Самсоненко, Г. Б. Вокий, Н. А. Шульга, В. И. Тимченко.

54457. Овчаренко А. В., Севостьянов К. М. Перспективы нефтегазоносности и направление дальнейших нефтегазописковых работ на Камчатке. — Геология нефти и газа, 1974, № 11 ©, с. 6—11.

54458. Остапенко Г. Т. Теория локального химического потенциала и проблема ориентировки анизотропных минералов в поле напряжений при рекристаллизации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1427—1429. Список лит.: 23 назв.

54459. Паланджян С. А. О положении офиолитов Присеванского пояса Малого Кавказа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1417—1419. Список лит.: 6 назв.

54460. Панич И. М., Киршин А. В. Об оптимальном разбиении линейно упорядоченных геологических объектов по комплексу признаков. — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 46—48. Рез. на узб. яз.

54461. Панченко А. С., Богданов К. И. Раздельное прогнозирование ловушек на нефть, газ и газоконденсат по составу водорастворенных газов. — Геология нефти и газа, 1974, № 11 ©, с. 34—36.

54462. Перельман И. И., Усманова Н. Ш., Байгельман Д. И. Направленный поиск в способе подбора скоростей при обработке материалов ОГТ. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 51—52. Рез. на узб. яз.

54463. Перозио Г. Н., Предтеченская Е. А. Особенности преобразования обломочного скелета терригенных пород в эпигенезе. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 149, с. 73—78 с табл. Список лит.: 16 назв.

54464. Пода А. Г., Микуленко К. И., Шемин Г. Г. Новые данные об экраняющих свойствах верхнеюрско-валанжинской покрывки на территории Томской области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 149, с. 109—112. Список лит.: 8 назв.

54465. Попович В. С. О методике поисков и разведки нефти и газа в Северном Причерноморье. — Геология нефти и газа, 1974, № 11 ©, с. 29—34.

54466. Потлова М. М. К вопросу использования математических методов статистики при изучении пород коллекторов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 149, с. 54—61.

54467. Потлова М. М. Сравнительная характеристика юрских коллекторов Шаимского, Березовского и Межовского нефтегазоносных районов (Западная Сибирь). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 149, с. 32—37.

54468. Ростовцев В. Н., Месежников М. С., Яковлева С. П. Юрские отложения южного побережья Чешской губы (Арханг. обл.) — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 350 ©, с. 84—88.

54469. Рояк Р. С. Коллекторы продуктивных горизонтов нижней юры Мастахского месторождения Лено-Виллюйской нефтегазоносной провинции. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 149, с. 68—72.

54470. Русанов Д. К. О методах расчета денежной ценности месторождений полезных ископаемых. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 150, с. 86—99. Список лит.: 12 назв.

54471. Савельев А. А. Новая зональная схема стратиграфии нижнего альба Мангышлака. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 350 ©, с. 116—122.

54472. Сердюк З. Я., Эренбург Б. Г. О составе вторичных карбонатов, развитых в трещинах и порах пород фундамента и осадочного чехла Обь-Иртышского междуречья. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 149, с. 87—91. Список лит.: 9 назв.

54473. Сердюк З. Я., Яшина С. М. Биогенные текстуры в отложениях юры и нижнего мела Обь-Иртышского междуречья. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 149, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.

54474. Сидорчук А. И. Оценка параметров залежи по промыслово-геофизическим данным при помощи ЭВМ. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 175—181. Список лит.: 5 назв.

54475. Сорокина Е. Г. К методике поисков ловушек углеводородов в неструктурных условиях. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 149, с. 5—14 с табл. Список лит.: 7 назв.

54476. Сорокина Е. Г. Условия формирования продуктивного горизонта T₁-III (нижний триас) на Средневиллюйско-Толонском месторождении. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 149, с. 38—41.

54477. **Степанов Д. Л.** Общебиологические основы использования палеонтологического метода в стратиграфии. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 350 ©, с. 5—33. Список лит.: 42 назв. В огл. загл.: Общегеологические основы...
54478. **Строганов В. П.** Об условиях формирования залежей углеводородов в меловых отложениях платформенной части Запада Средней Азии. — Геология нефти и газа, 1974, № 11 ©, с. 45—51. Список лит.: 9 назв.
54479. **Тер-Минасян Р. О.** Типизация гранулометрических кривых русловых селевых отложений. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1974, 2, с. 104—109.
54480. **Туркадзе Г. Г.** Рентгенорадиометрический метод определения меди в рудах и концентратах. — Труды Кавк. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 10. Серия технол., с. 127—133. Список лит.: 6 назв.
54481. **Физико-механические свойства и классификация пород и руд Восточного карьера г. Магнитной.** — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 113, с. 28—32. Авт.: А. М. Стороженко, К. А. Ляховец, А. Т. Шахватов, Ю. В. Левин.
54482. **Храмова С. Н., Мораховская Е. Д.** К стратиграфии триасовых отложений Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 350 ©, с. 51—61. Список лит.: 12 назв.
54483. **Цатуров А. И., Булейшвили Д. А.** Перспективы нефтегазоносности мезозойских отложений Грузии. — Геология нефти и газа, 1974, № 11 ©, с. 15—18.
54484. **Чернова Л. С.** К методике корреляции песчаных пластов по данным спектрального анализа. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 149, с. 135—139. Список лит.: 14 назв.
54485. **Чернова Л. С.** О перерыве в осадконакоплении между барремом и аптом (?) на Нижневартовском своде (Западная Сибирь). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 149, с. 28—31.
54486. **Швецова Л. Е.** Использование радиогеохимического эффекта при выделении обводненных интервалов в скважинах Усть-Балыкского месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 31, с. 78—84.
54487. **Шемин Г. Г.** Влияние литологического фактора на развитие трещиноватости пород осадочного чехла Обь-Иртышского междуречья. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 149, с. 83—86. Список лит.: 6 назв.
54488. **Штейнберг Д. С., Бушляков И. Н., Вилисов В. А.** О петрогенетическом значении фтор-хлор-водного отношения в породообразующих минералах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1438—1441. Список лит.: 22 назв.
54489. **Щепеткин Ю. В., Нестеров И. И., Рыльков А. В.** Особенности формирования нефтяной залежи пласта БВ₈ Самотлорского месторождения. — Геология нефти и газа, 1974, № 11 ©, с. 37—41. Список лит.: 5 назв.
54490. **Ясюкевич Л. П.** Значение брахиопод для биостратиграфии датских и палеоценовых отложений на территории п-ва Мангышлака. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 350 ©, с. 107—115 с табл. Список лит.: 26 назв.

54491. Говоруха Л. С. Международная экспедиция на о. Десеппен. Проблемы Арктики и Антарктики, 1973, вып. 41, с. 85—90. Список лит.: 10 назв.
54492. Крючков В. В. Возможности преобразования природы на севере Западной Сибири. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 87—99. Список лит.: 13 назв.
54493. Крючков В. В., Швецов П. Ф. Особенности ландшафтной оболочки Субарктики и воздействие на нее процессов индустриализации. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 50—63. Список лит.: 21 назв.
54494. Михельсон В. А. «Эстетическое расположение» Ф. Ф. Матюшкина и его очерки. [О лит. наследии рус. путешественника и поэта начала XIX в.] — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 183 ©, с. 4—21.
54495. Памяти И. С. Песчанского (1911—1972). [Географ]. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1973, вып. 41, с. 109—110.
54496. Титаренко Н. А. Восточная лексика в «Хождении за три моря» Афанасия Никитина. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 126, с. 152—170.
54497. Трешников А. Ф., Шамонтьев В. А. Итоги деятельности Арктического и антарктического института за 1971 г. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1973, вып. 41, с. 5—12.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

54498. Алексеев В. А. О способах преобразования органов в эволюции. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 9 ©, с. 7—18. Список лит.: 28 назв.
54499. Ахрем А. А., Усанов С. А., Метелица Д. И. Кинетика микросомального гидроксилирования нафталина. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1457—1460. Список лит.: 10 назв.
54500. Бердышев Г. Д., Масюк А. И. Действие экзогенных ДНК на организм и клетки зукарриотов. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 452—464. Список лит.: 117 назв. Рез. на англ. яз.
54501. Елкин А. П., Берестовский Г. Н., Гюльханджян М. З. Исследование влияния концентрации одно- и двухвалентных катионов на расстояния между двумя липидными бислоями в зоне контакта [в биологических мембранах]. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1454—1456.
54502. Ливанова Т. Н. Хемилюминесценция раствора АТФ. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
54503. Мажуга П. М. Авторадиографическое исследование нуклеинового обмена в связи с особенностями метаболизма применяемых нуклеозидов. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 400—405 с табл. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
54504. Осипян Л. Л., Айрапетян О. Г., Камалян А. Ц. Материалы к флоре водных грибов Центральной Армении. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1974, 2, с. 122—125. Список лит.: 10 назв. В огл. 3-й авт.: А. П. Камалян.
54505. Плетюшкина О. Ю. Взаимодействие нормальных и трансформированных клеток в индивидуальных и смешанных культурах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 91—94. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
54506. Сколышева Л. К., Вульфсон П. Л. Влияние нитрофенилфосфата на ферментативную активность фосфорилазы Б. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки 1974, № 9 © с. 48—56. Список лит.: 28 назв.

54507. Стояновский С. В., Ступницкий Р. М., Литвинский Я. П. К методике определения митохондриальной аспартат- и аланин-трансминаз. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 58—60.

54508. Трувеллер К. А., Нефедов Г. Н. Многоцелевой прибор для вертикального электрофореза в параллельных пластинах полиакриламидного геля. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 9 ©, с. 137—140.

15.5.2 Палеонтология

54509. Киричкова А. И. О родовой принадлежности остатков листьев «*Turmitia*» *singulata* Bugak. из среднеюрских отложений Туаркыра и Мангышлака. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 350 ©, с. 123—132. Список лит.: 14 назв.

54510. Колесников Б. П. Схема четвертичной истории высокогорной растительности Сихотэ-Алиня. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 149—159. Список лит.: 17 назв.

54511. Крымголец Н. Г. О разграничении видов рода *Dactyloceras* Huatt, 1867. (Опыт кодирования признаков аммонитов). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 350 ©, с. 133—141. Список лит.: 14 назв.

54512. Месежников М. С., Алексеев С. Н. О таксономическом ранге и географическом распространении *Pterasenia Schindewolfi*, 1925 (*Ammonitina*, *Perisphinctidae*). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 350 ©, с. 142—153. Список лит.: 18 назв.

54513. Яковлева С. П., Кравец В. С. О распространении фораминифер в кимериджских отложениях севера Русской платформы. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1974, вып. 350 ©, с. 89—95. Список лит.: 7 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

54514. Бабаян Д. Н., Савинцева З. Д. Виды рода *Septoria* на растениях в Кабардино-Балкарии. Сообщ. 3. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1974, 2, с. 76—88. Список лит.: 12 назв.

54515. Газиев А. И., Сергеева С. А., Кузин А. М. АТФ-зависимый синтез ДНК в γ -облученных клетках *E. coli*, обработанных толуолом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1461—1463. Список лит.: 1) назв.

54516. Егоров Н. С. Вузовские микробиологи — народному хозяйству. [О работе кафедры микробиологии Моск. ун-та]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 10 ©, с. 40—47.

54517. Изучение взаимодействия вирусов позвоночных и вирусов ядерного полиэдроза насекомых с пересеваемыми диплоидными эмбриональными клетками дрозофилы. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 396—399 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Федорова, Р. Я. Подчерняева, А. М. Амченкова и др.

Изучение выживаемости облученного ультрафиолетовыми или рентгеновскими лучами цианофага АМ-1 в клетках радиочувствительных мутантов сине-зеленой водоросли *Anacystis nidulans*. — См. 54547.

54518. Об антивирусной активности некоторых производных хлорофилла. [Сообщ.] 1. Н. К. Артеменко, И. С. Фрейдлин, С. А. Черноморский и др. Изучение антифагового действия фитола и основных безметалльных аналогов хлорофилла. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 9 ©, с. 97—102. Список лит.: 5 назв.

54519. Рачинский В. В., Тузан Л. И. Динамика распределения мече-
ных фосфорсодержащих соединений дрожжей *Candida tropicalis* в про-
цессе развития культуры. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, № 6 ©,
с. 12—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

54520. Холин в метаболизме микроорганизмов. [Сообщ.] 1. Синтез, разложение и специфические функции свободного холина. — На-
уч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 9 ©, с. 1103—1111. Список
лит.: 58 назв.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

54521. Акрамова Р. Х. Материалы к лишенофлоре Анзобского перевала.
— Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 76—77. Список лит.: 11 назв.

54522. Акульшина Н. П. Растительный покров Дарвазского хребта. —
Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 90—97. Список лит.: с. 95—97.

54523. Алтухов М. Д. К характеристике высокогорной флоры Северо-
Западного Кавказа. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 9—14. Спи-
сок лит.: 17 назв.

54524. Барсегян А. М. Фитоценогенетические проявления на освобожден-
ных от вод грунтах бассейна озера Севан. — Проблемы ботаники,
1974, [т.] 12 ©, с. 97—104. Список лит.: 23 назв.

54525. Бережной И. В. Кустарничковые сообщества Карпатского вы-
сокогорья, их структура и биологические основы рационального использо-
вания. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 105—110. Список лит.:
9 назв.

54526. Васильев Н. Г., Колесников Б. П. Особенности распределения
высокогорной растительности на хребте Арсеньева (Средний Сихотэ-
Алинь). — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 111—117. Список лит.:
10 назв.

54527. Васильева З. В., Кириллова Г. А. Изменение содержания азо-
тистых и фосфорных соединений в онтогенезе свербиги восточной (*Vip-
inas orientalis* L.) — Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94 ©, с. 72—76.
Список лит.: 10 назв.

54528. Власюк П. А. Координация научных исследований по физиоло-
гии и биохимии растений на Украине и в Молдавии. — Физиология и
биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 5 ©, с. 451—460. Рез. на
англ. яз.

54529. Выходцев И. В. Эндемизм во флоре Тянь-Шане-Алайского гор-
ного сооружения. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 14—19. Спи-
сок лит.: 6 назв.

54530. Гагнидзе Р. И., Кемулярия-Натадзе Л. М., Микеладзе И. А. Бо-
танико-географическое районирование Рачи (Западная Грузия). — Проб-
лемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 135—142. Список лит.: 20 назв.

54531. Гаджиев В. Д. Динамика растительности высокогорий восточ-
ной части Большого Кавказа. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©,
с. 117—123. Список лит.: 28 назв.

54532. Галушко А. И. Основные рефугиумы и реликты в высокогор-
ной флоре западной части Центрального Кавказа. — Проблемы ботани-
ки, 1974, [т.] 12 ©, с. 19—26. Список лит.: 24 назв.

54533. Геодакян Р. О. Динамика флористического состава раститель-
ного покрова Памбакского хребта. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств.
науки, 1974, № 2, с. 110—114. Список лит.: 6 назв.

54534. Голубев В. Н. Сравнительный морфогенетический анализ поликарпической системы побегов деревянистых и травянистых форм бесарозеточных растений. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79, Отд. биол., вып. 5 ©, с. 120—137. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
54535. Голубец М. А. О положении высокогорий в системе геоботанического районирования горных стран. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 123—127. Список лит.: 18 назв.
54536. Гранатов Л. Б. К методике исследования споруляции трутовиков. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 41, с. 137—141. Список лит.: 16 назв.
54537. Гребенщиков О. С. О поясности растительного покрова в горах Средиземноморья в широтной полосе 35—40° с. ш. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 128—134. Список лит.: 27 назв.
54538. Демьянова Е. И. О протогинии у маревых. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 9 ©, с. 64—70. Список лит.: 18 назв.
54539. Джураев А. Д. Растительность первичных осыпей высокогорий Гиссарского хребта и ее роль в их закреплении. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 142—144. Список лит.: 8 назв.
54540. Долуханов А. Г. Субальпийские ландшафты Кавказа как убежища реликтовых элементов флоры. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 27—34. Список лит.: 27 назв.
54541. Доскоц Я. Е., Коврижных В. В., Тарусов Б. Н. Влияние электрического потенциала на спонтанную сверхслабую хемилюминесценцию растений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1451—1453. Список лит.: 7 назв.
54542. Дубинская Н. А., Кюньке Л. М. Инструментальный многокомпонентный нейтроноактивационный анализ растительного материала. I. Идентификация и условия анализа. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 13—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
54543. Жукова А. Л., Барсегян А. М. Материалы к печеночным мхам Армении. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1974, 2, с. 126—128. Список лит.: 5 назв.
54544. Зайцев Г. Н. Обработка результатов фенологических наблюдений в ботанических садах. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94 ©, с. 3—10.
54545. Здоровьева Е. Н. К систематике дальневосточных видов рода *Heterorharpus* Less. (сем. Compositae). — Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94 ©, с. 51—53. Список лит.: 17 назв.
54546. Здруйковская-Рихтер А. И., Бабасюк М. С. Опыление и оплодотворение семян в культуре *in vitro*. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1482—1484 с табл. Список лит.: 15 назв.
54547. Иванина Л. И. Род *Pedicularis* L. в Центральной Азии. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 34—43. Список лит.: с. 42—43.
- 54547а. Изучение выживаемости облученного ультрафиолетовыми или рентгеновскими лучами цианофлага AM-1 в клетках радиочувствительных мутантов синезеленой водоросли *Anacystis nidulans*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 9 ©, с. 118—121. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. А. Карбышева, В. А. Горюшин, Д. П. Михайлюк, С. В. Шестаков.
54548. Иконников С. С. Флора Памира и вопросы ее интродукции. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 43—52. Список лит.: 26 назв.
54549. Кабулов С. К. Некоторые особенности приспособления растений к засухе. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94 ©, с. 65—71. Список лит.: 19 назв.
54550. Калеткина Н. Г. Стационарные исследования крупнотравной полусаванны в районе Анзобского перевала. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 144—149. Список лит.: 8 назв.

54551. **Колищук В. Г.** Эколого-морфологические особенности и жизненные формы стелющихся древесных растений. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 222—227. Список лит.: 19 назв.
54552. **Коннов А. А.** О флоре арчевников Шахристана. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 52—54.
54553. **Кононов В. Н.** Высокогорные элементы Кавказа во флоре и растительности Ставропольской возвышенности. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 54—60. Список лит.: 13 назв.
54554. **Корбонская Я. И.** Флористический состав микромицетов высокогорий Таджикистана. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 78—84. Список лит.: 24 назв.
54555. **Котов М. И.** Растительность долины и склонов реки Каинды в юго-восточной части Центрального Тянь-Шаня. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 160—165. Список лит.: 10 назв.
54556. **Котухов Ю. А.** Методика фенонаблюдений за папоротниками семейства Polypodiaceae. Р. Вг. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94, ©, с. 10—18.
54557. **Ли А. Д., Беркович Б. В.** Содержание азота и зольных элементов у эдификаторных растений юго-западных Кызылкумов. — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 52—54. Рез. на узб. яз.
54558. **Лищитович Л. И.** Математическое моделирование стационарного морфогенеза корня двудольных. — Физиология и биохимия культур растений, 1974, т. 6, вып. 5 ©, с. 488—495. Список лит.: 15 назв.
54559. **Маматкулов У. К.** Мхи Восточного Памира. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 84—88. Список лит.: 29 назв.
54560. **Нарзикулов М. Н.** К изучению растительного мира высокогорий. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 5—8.
54561. **Наринян С. Г.** О ритме альпийских и субальпийских фитоценозов. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 172—178. Список лит.: 11 назв.
54562. **Никитина Е. В.** Западно-тянь-шаньские виды в Киргизском Ала-тау. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 60—63. Список лит.: 5 назв.
54563. **Павлов В. Н.** Особенности флоры Западного Тянь-Шаня. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 63—70. Список лит.: с. 69—70.
54564. **Пименов М. Г.** Новый вид ферулы из подрода *Narthex* (Falcon.) Druce. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94 ©, с. 54—58.
54565. **Погосян А. И.** Числа хромосом некоторых видов цветковых растений флоры горного массива Арагац. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 449—461 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
54566. **Попова Л. И.** Криофильные подушечки сыртов Центрального Тянь-Шаня. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 178—184. Список лит.: 23 назв.
54567. **Ротов Р. А.** К вопросу о внутривидовой экологической дифференциации растений. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94 ©, с. 47—50. Список лит.: 10 назв.
54568. **Русяева Г. Г.** Динамика пустынной растительности Западного Памира. — Проблемы ботаники, 1974 [т.] 12 ©, с. 184—196. Список лит.: 7 назв.
54569. **Саверкин А. П.** К биологии субальпийской группы формаций трагантий верхней части бассейна р. Лучоб. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 196—205. Список лит.: 18 назв.
54570. **Соловьева П. П.** Характерные черты и закономерности распространения лесной растительности в низменном Дагестане. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 9 ©, с. 79—83. Список лит.: 22 назв.

54571. **Сохадзе Е. В.** Ботанико-географическое сопоставление высокогорного карста Колхиды с его аналогами. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 205—213. Список лит.: с. 212—213.

54572. **Стешенко А. П.** О сезонном ритме развития и морфологии растений каменистых осыпей высокогорий Памира. — Проблемы ботаники, 1974 [т.] 12 ©, с. 213—219. Список лит.: с. 219.

54573. **Таслахчян М. Г.** О новых для Армянской ССР представителях рода *Phyllosticta*. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1974, 2, с. 70—75. Список лит.: 8 назв.

54574. **Уранов А. А., Михайлова Н. Ф.** Из опыта изучения фитогенного поля *Stipa pennata* L. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 151—159. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

54575. **Харадзе А. Л.** О некоторых флорогенетических группах эндемов Большого Кавказа. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 70—76. Список лит.: с. 75—76.

54576. **Эргашев А. Э.** О водорослях высокогорного озера Зоркуль на Памире. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 88—89.

54577. **Яковлева Л. В.** Об изменении видового состава травяного и мохового покрова в зоне влияния Рыбинского водохранилища. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 9 ©, с. 71—74. Список лит.: 13 назв.

15.5.5 Зоология

54578. **Аршавская Э.** Брачные отношения в мире животных. — Наука и жизнь, 1974, № 11 ©, с. 154—159.

54579. **Байкова О. Я.** Питание амурских поденок. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1973, сб. 11, с. 276—293. Список лит.: 22 назв.

54580. **Беляев Г. М.** О возрасте глубоководной фауны океана и ультраабиссальной фауны желобов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 94—112. Список лит.: с. 109—112. Рез. на англ. яз.

54581. **Длусский Г. М.** Муравьи грядово-такырного комплекса Центральных Каракумов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 9 ©, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.

54582. **Драголи А. Л.** Краткий очерк жизни и научной деятельности И. И. Пузанова. [Зоолог]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 7—21. «Основные даты жизни и деятельности И. И. Пузанова», с. 11—13; «Литература о жизни и деятельности И. И. Пузанова», с. 13—14; «Список опубл. работ И. И. Пузанова», с. 15—21.

54583. **Жолдасова И. М.** К сравнительной гистологии пищеварительного тракта карповых рыб. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 9 ©, с. 26—29. Список лит.: 12 назв.

54584. **Завалева Д. Д.** Новая для фауны СССР цестода от желтогорлой мыши Крыма. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 9 ©, с. 24—25.

54585. **Казаринов А. П.** Заметки о фауне бассейна реки Маи. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1973, сб. 11, с. 141—148.

54586. **Казаринов А. П.** Фауна позвоночных Большехехцирского заповедника. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1973, сб. 11, с. 3—29. Список лит.: 13 назв.

54587. **Кистяковский А. Б., Смогоржевский Л. А.** Материалы по фауне птиц Нижнего Амура. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1973, сб. 11, с. 182—224. Список лит.: 16 назв.

54588. Крыхтин М. Л. Ихтиофауна и рыбное хозяйство озера Чукча-Гяргского. — *Вопр. географии Дальнего Востока*, 1973, сб. 11, с. 238—262. Список лит.: 28 назв.
54589. Кудрин А. И. К вопросу о методике изучения горизонтальных миграций насекомых движущихся в толще почвы. — *Бюл. Сибирского науч. след. ин-та химизации сельск. хоз-ва*, 1972, вып. 1-2, с. 44—47.
54590. Мавришева З. Н. Морфологическая и гистохимическая архитектура некоторых участков нервной системы рыб и амфибий. — *Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.)*, 1972, вып. 63, с. 84—87. Список лит.: 5 назв.
54591. Медников Б. М., Антонов А. С. О статусе двоякодышащих рыб (*Dipnoi*) и их положение в системе. — *Докл. АН СССР*, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1485—1487. Список лит.: 18 назв.
54592. Неронов В. М., Фаранг-Азад А., Тесленко Е. Б. Распространение и численность песчанок родов *Meriones*, *Tafes* и *Gerbillus* в Иране и вопросы зоогеографического районирования этой страны. — *Бюл. Моск. о-ва испытателей природы*, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 41—71. Список лит.: с. 69—70. Рез. на англ. яз.
54593. Несис К. Н. Система современных головоногих моллюсков. — *Бюл. Моск. о-ва испытателей природы*, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 81—93. Список лит.: с. 91—92. Рез. на англ. яз.
54594. Нечаев В. А. Распространение некоторых амфибий на Нижнем Амуре. — *Вопр. географии Дальнего Востока*, 1973, сб. 11, с. 236—237.
54595. Попова Н. К., Войтенко Н. П. Обмен серотонина во время зимней спячки. — *Докл. АН СССР*, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1488—1490. Список лит.: 10 назв.
54596. Сапаев В. М. Колонок в южной части Дальнего Востока. — *Вопросы географии Дальнего Востока*, 1973, сб. 11, с. 149—161. Список лит.: 10 назв.
54597. Смирнов П. К. Стадиальное распределение и территориальные взаимоотношения малой и монгольской пищух в зоне симпатрии их ареалов. — *Бюл. Моск. о-ва испытателей природы*, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 72—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
54598. Сурмий А. И. К вопросу гистохимии афферентных и эфферентных нейронов ежа. — *Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.)*, 1972, вып. 63, с. 93—96. Список лит.: 5 назв.
54599. Тупицына Л. П. Сопоставление включения предшественников А-Т и Г-Ц-пар оснований ДНК в хромосомы китайского хомячка. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 101—103. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
54600. Хамаганов С. А. Материалы по грызунам и их эктопаразитам северных районов Хабаровского края. — *Вопр. географии Дальнего Востока*, 1973, сб. 11, с. 167—172. Список лит.: 5 назв.
54601. Чернолих Л. Н. Млекопитающие Хинганского заповедника. — *Вопр. географии Дальнего Востока*, 1973, сб. 11, с. 125—136.
54602. Черных П. А. Гамазовые клещи мышевидных грызунов Большехецирского заповедника. — *Вопр. географии Дальнего Востока*, 1973, сб. 11, с. 343—355. Список лит.: 12 назв.
54603. Чипанин В. И. Динамика возрастной и половой структуры популяции красно-серых полевков хребта Хехцира. — *Вопр. географии Дальнего Востока*, 1973, сб. 11, с. 173—181. Список лит.: 11 назв.
54604. Чулков Е. Г. Новые станции реликтовых бабочек на Большом Хехцире. — *Вопр. географии Дальнего Востока*, 1973, сб. 11, с. 294—295.
54605. Штильмарк Ф. Р. Наземные позвоночные Комсомольского-на-Амуре заповедника и прилегающих территорий. — *Вопр. географии Дальнего Востока*, 1973, сб. 11, с. 30—124. Список лит.: 71 назв.

54606. Штундюк А. В. Тетраниховые клещи и жук стеторус точечный. — *Вопр. географии Дальнего Востока*, 1973, сб. 11, с. 296—301. Список лит.: 6 назв.

54607. Щетинин В. И. Косуля в бассейне Верхней Зеи. — *Вопр. географии Дальнего Востока*, 1973, сб. 11, с. 162—166. Список лит.: 5 назв.

54608. Щетинин В. И. Млекопитающие Зейского заповедника. — *Вопр. географии Дальнего Востока*, 1973, сб. 11, с. 137—140. Список лит.: 8 назв.

54609. Яхонтов В. Д. Орнитологический комплекс Малого Хингана. — *Вопр. географии Дальнего Востока*, 1973, сб. 11, с. 225—236. Список лит.: 7 назв.

15.5.6 Антропология

54610. Медников Б. Происхождение человека. — *Наука и жизнь*, 1974, № 11 ©, с. 76—85. Продолж. следует.

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

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

54611. Мовчан Н. А., Кричинская Е. Б., Нгуен Кхай. Реакция хлорио-аллантоисной оболочки куриного зародыша на внесение спор плесневых грибов. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1974, № 9 ©, с. 30—35. Список лит.: 14 назв.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

54612. Асланян Г. Г. Устройство для сообщения камертону вибрации. — *Журн. ушных, носовых и горловых, болезней*, 1974, № 5 ©, с. 119.

54613. Бляшкообразующие и розеткообразующие клетки в селезенке мышей NZB/BLN в онтогенезе. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 69—72. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Труфакин, В. Г. Дудин, С. И. Ильницкая и др.

54614. Богданов К. Ю. Математическая оценка эфapticеского взаимодействия и вопросы регистрации трансмембранных сдвигов потенциала [нервных клеток]. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 48—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

54615. Бочваров Н. К., Тодорова В. С. Нормальные соотношения между величинами продолжительности различных постнистагмов после вращения вокруг трех главных осей. *Сообщ. II. [Статья из Софии]*. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1974, № 5 ©, с. 21—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

54616. Василец Т. В. Генетические предпосылки подвижности нервных процессов в моторных реакциях. — *Вопр. психологии*, 1974, № 5, с. 136—140. Список лит.: 21 назв.

54617. Волков Н. И., Корягин В. М. Физиологические характеристики игровой активности баскетболистов. — *Теория и практика физ. культуры*, 1974, № 10 ©, с. 22—27. Список лит.: 17 назв.

54618. Глебов Р. Н., Долганов Г. М., Крыжановский Г. Н. Влияние ионов на активность ацетилхолинэстеразы синаптических структур коры головного мозга крыс. — *Докл. АН СССР*, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1464—1467. Список лит.: 13 назв.

54619. Григорьева А. В., Ярыгин В. Н. Содержание ДНК в интракардинальных нейронах интактных и десимпатизированных крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 104—107. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
54620. Гурвич А. Е., Григорьева О. С., Корукова А. А. Сравнение действия антигена в организме и *In vitro* на разных стадиях иммунного процесса. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 76, № 10 ©, с. 74—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
54621. Гусев А. И., Язова А. К. Преодоление естественной толерантности к α -фетопротеину у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 77—80. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
54622. Дерюгин Н. Г. Цветоразличительная способность глаза в телевизионных условиях наблюдения. — Техника кино и телевидения, 1974, № 11 ©, с. 32—38. Рез. на англ. яз., с. 2
54623. Динамика бактерицидных свойств слюны и сыворотки крови человека в процессе адаптации к условиям Заполярья. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 72—74. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Красножопов, Н. В. Васильев, Е. С. Смольянинов, Т. И. Фомина.
54624. Зилов В. Г., Рогачева С. К. Влияние коагуляции дорсального гиппокампа и мезэнцефалической ретикулярной формации на пищевую реакцию. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 3—6. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
54625. Иргашев Х. Х., Аминов Б. М. Воздействие физической нагрузки и рентгеновского облучения на электрические параметры сердечной мышцы крыс. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 89.
54626. Исследование электрического поля изолированного сердца собаки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 119—122. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Цукерман, Л. И. Титомир, М. В. Кош, И. А. Торопчина.
54627. Козлов С. Б. О синхронизации потенциалов действия нервных волокон при раздражении их хлористым калием. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 9 ©, с. 44—47. Список лит.: 17 назв.
54628. Лисовская И. Л., Волкова Р. И., Маркосян Р. А. Влияние высоких концентраций глюкозы на агрегацию тромбоцитов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 24—27. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
54629. Лихачев А. Я. К методике получения хромосомных препаратов из эпителиальных клеток кишечника крысы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 123—124. Рез. на англ. яз.
54630. Максимов В. В., Гущина Г. С. Физическое и половое развитие подростков-текстильщиц. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 111—112.
54631. Маловичко Н. А. О сравнительной характеристике функций кожных термо- и механорецепторов при изменении окружающей температуры. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 11—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
54632. Микроэлектродный анализ реактивности нейронов амигдалы кролика на внутривенное введение ацетилхолина и адреналина. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 9 ©, с. 36—43. Список лит.: 35 назв. Авт.: С. А. Чепурнов, Н. Е. Чепурнова, Г. Л. Пак, Ю. В. Чернов.
54633. Михайлов В. В., Гачечиладзе Я. В. Влияние продолжительности задержки дыхания в период прицеливания и объема воздуха в легких на эффективность стрельбы. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.

54634. Моренкова С. А. Биосинтез инсулина на фоне ингибирования триптической активности ткани поджелудочной железы крысы. Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 37—39. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

54635. Неверкович С. Д. К объективной оценке тренировочной нагрузки (использование автокардиолидера в среднегорье). — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 12—15.

54636. Пальянов О. И. Состояние энергетического обмена у человека в Антарктиде. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1973, вып. 41, с. 81—85. Список лит.: 19 назв.

54637. Простагландины и их роль в организме. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 119—127. Список лит.: с. 126—127. Авт.: В. Е. Анисимов, Ю. Н. Кудрявцев, Р. М. Шакирзянова, И. Е. Семавин. В огл. 2-й авт.: Ю. Н. Кудрявцева [!]

54638. Рутман Э. М. Об организации сложных двигательных реакций. — Вопр. психологии, 1974, № 5, с. 141—144.

54639. Салтыкова В. А., Шендеров С. М. Жесткость емкостных сосудов конечности крысы и ее зависимость от скорости деформации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 7—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

54640. Симонов П. Мозг принимает решение. — Наука и жизнь, 1974, № 11 ©, с. 56—61.

54641. Ферментативный гидролиз и действие на скелетную мышцу аналогов ацетилхолина с различной структурой катионной группы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1476—1477. Авт.: Н. В. Хромов-Борисов, М. Л. Инденбом, Л. Н. Тихонова и др.

54641a. Хомская Е. Д. Симпозиум «Работающий мозг». [Копенгаген. Май 1974 г.] — Вопр. психологии, 1974, № 5, с. 178—179.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

54642. Каплан А. Б. Об оценке экономической эффективности новой техники. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 7 ©, с. 50—53.

54643. Тимашевский С. Промышленность города Чимкента и Чимкентского уезда в первом десятилетии Советской власти. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 76—83.

16.1.1 Экономика промышленности

54645. Бахарев А. И. Изменение структуры промышленности и его влияние на производительность труда (на материалах промышленных предприятий Узбекистана). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 66, с. 64—73.

54646. Гинзбург Е. Г., Артамошкина А. Н. О формах проявления экономических законов социализма в производственной деятельности промышленных предприятий. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 34, с. 52—57.

54647. Дыкина Н. З. Показатели и оценка эффективного использования оборотных средств на промышленных предприятиях. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 34, с. 46—52.

54648. Исаев Е. Н. Резервы рабочего времени и прибыль [промышленного] предприятия. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 34, с. 38—46.

54649. Кашкин И. Т. Повышение экономической эффективности основных фондов [промышленных предприятий] в результате улучшения их использования. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 34, с. 34—40.

54650. Ключкина Н. Всемирное обследование промышленности за 1973 г. [Вопр. методологии]. — Вестн. статистики, 1974, № 11 ©, с. 36—44.

54651. Кривцова Н. С. Становление промышленности Калининградской области и его особенности (1946—1950 гг.) — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1972, вып. 8, с. 47—58. Библиогр. ссылки в тексте.

54652. Лебедев В. В. План социального развития [промышленного] предприятия. — Молочная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 38—39.

54653. Магазиш Р. К. Перспективы развития промышленности Владимирской области в девятой пятилетке. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1972, вып. 8, с. 59—68.

54654. Нахождение вида математической модели расчетной трудоемкости на основе корреляционного и регрессивного анализа с помощью ЭВМ (опыт расчета конкретных групп приборов). — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 34, с. 78—80. Авт.: В. П. Абица, Г. Ф. Клепаков, Н. А. Палыцына и др.

54655. Романова Г. Е. Опыт комплексного внедрения НОТ на [промышленном] предприятии. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 34, с. 27—38.

54656. Салимов С. А., Мирсадыков П. А. Метод управления материальными ресурсами на [промышленных] предприятиях. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1973, вып. 60, с. 20—28.

54657. Субоцкий Ю. Объединения и управление промышленностью. — Вопр. экономики, 1974, № 11 ©, с. 119—130. Список лит.: 7 назв.

54658. Топоровский Я. Н. Повышение культурно-технического уровня рабочего класса Москвы (1946—1955 гг.) — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1972, вып. 8, с. 99—115.

54659. Убайдуллаев Л. Х. АСУ материально-техническим снабжением [промышленных предприятий]. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1973, вып. 60, с. 29—34.

54660. Ухов Р. А., Тишков Ф. А. О некоторых путях дальнейшего материального стимулирования труда рабочих [на промышленных предприятиях]. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 34, с. 81—90.

54661. Юдин А. Д. Стохастическая вариантная модель разработки плана функционирования производственного [промышленного] объединения. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1178—1185. Список лит.: 6 назв.

54662. Якимчук Л. П. Классификация факторов себестоимости промышленной продукции. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 17—25. Список лит.: 8 назв.

16.1.2 Технология производства

54663. Адамчик В. В., Коваль Л. А. Об одном алгоритме печати маршрутных карт технологических процессов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 1 ©, с. 39—45. Список лит.: 8 назв.

54664. Белов П. А. Проблема уборки производственных помещений и пути ее решения. — Труды Горьк. политехи. ин-та, 1972, т. 28, вып. 12, с. 55—56.

54665. Гольдман Р. С. Логический анализ математического описания объектов в задачах [технического] диагноза. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 11 ©, с. 123—128. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

54666. Денисов А. Г., Кряков Г. М., Маркин А. П. К вопросу совершенствования организации управления техническим обслуживанием, ремонтами и эксплуатацией оборудования на промышленных предприятиях. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 34, с. 107—112.

54667. Дудюк Д. Л. Зависимость показателей загрузки [технологического] оборудования от степени упорядочения процесса поступления предметов труда. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 125—127.

54668. Куртц Е. И., Старовойтов Г. П., Шульга Ю. И. Об одном методе описания информации о технологической оснастке. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 1 ©, с. 46—53.

54669. Нусратов Т. С. Системотехнический принцип проектирования [технологической] подготовки производства. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1973, вып. 60, с. 70—75.

54670. Полонский А. Э. Автоматизация проектирования технологических процессов на основе моделирования опыта технолога. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 1 ©, с. 29—38. Список лит.: 7 назв.

54671. Попов А. С. Оценка сложности управляющих устройств в зависимости от способа построения входных воздействий (при управлении [технологическими процессами] в функции пути). — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 1 ©, с. 54—64.

54672. Прудников Ю. Н. Оценка равномерности работы цехов [промышленного] предприятия в автоматизированной системе управления. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 34, с. 90—93.

54673. Сахаров Э. В., Долинин В. А. Радионуклидные нейтрализаторы статического электричества. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 52—55.

54674. Сейфуллин З. Б., Сендерович С. А. Надзор за метрологическим обеспечением качества продукции. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 9—11.

54675. Солдак Ю. М. Групповые потоки и их применение [на промышленных предприятиях]. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 34, с. 71—77.

54676. Троилин А. А., Кадыков Ю. П. Исполнитель работ и его роль в организации безопасности труда. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 28—29.

54677. Удаление радиоактивного цезия из слабоактивных жидких отходов природным и модифицированным бентонитом. — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 22—23. Рез. на узб. яз. Авт.: Ташпулатов Дж., Арипов Э. А., Султанов А. С., Хоснлбеков Х.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

54678. Дашевский Е. А., Дашевский Я. Т. Совершенствование методов и средств поверки весоизмерительных устройств. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 19—21.

54679. Жоховский М. К. Применение р—Т-кривых равновесия при реализации температурных шкал. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 50—54. Список лит.: 7 назв.

54680. Закс Л. М. Второе заседание Совета уполномоченных научно-производственного объединения «Интерэталонприбор». [Берлин (ГДР). Июнь 1974 г.] — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 93—94.

54681. Киясбейли А. Ш., Лифшиц Л. М. Влияние скорости потока на погрешность счетчика жидкостей с сальными шестернями. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 44—45. Список лит.: 5 назв.
54682. Колесникова Г. И. Опыт работы Одесского У КП ВИСМ по подготовке метрологов. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 18—19.
54683. Пекелис В. Л., Сейфуллин З. Б., Сендерович С. А. Система централизованной обработки результатов поверки средств измерений в Одесской МОЛГН. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 12—13.
54684. Раппо В. Э., Берман В. Ф. Организация поверки приборов для измерения расхода и количества жидкостей, газа, пара. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 15—16.
54685. Стоматаки В. И., Стариш А. И., Васильева Л. Н. Установка для поверки дозиметрических приборов. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 26—27.
54686. Тилипман С. М. Информационно-поисковая картотека основных данных о ведомственных метрологических службах и ремонтных организациях. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 14—15.
54687. Харичков С. К., Сейфуллин З. Б., Пекелис В. Л. Определение экономической эффективности внедрения системы измерений. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.

16.2.3 Техническая механика

54688. Абуталиев Ф. Б., Ербеков Я. К численному решению одной задачи определения температурного поля пласта при тепловой инъекции. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 21, с. 153—159.
54689. Абуталиев Э. Б. Исследование неустановившейся фильтрации в системах пластов при их совместной разработке в режиме заданного суммарного дебита. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 21, с. 95—105.
54690. Абуталиев Э. Б. Нестационарная фильтрация в системах пластов, гидродинамически взаимодействующих с условиями совместной разработки в режиме заданного суммарного дебита. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 21, с. 106—118.
54691. Андреев В. В., Мержиевский Л. А. Течение порошкового вещества малой плотности при импульсном нагружении. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 13, с. 124—128. Список лит.: 5 назв.
54692. Белевич С. М., Коротких Ю. Г. Некоторые результаты численного исследования процесса соударения стержня с жесткой преградой. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 85—99. Список лит.: 11 назв.
54693. Борисенко В. А. Изгиб коробчатых балок распределенной нагрузкой. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1972, № 329, с. 50—55.
54694. Буриев Т., Мирмакситова М. Динамический расчет балок при повторных и переменных упруго-пластических нагружениях. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 21, с. 140—148.
54695. Буриев Т., Муминова Р. Исследование напряженно-деформированного состояния стержней при упругих и упругопластических крутильных колебаниях. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 12, с. 75—82.
54696. Варданян А. К. Устойчивость колеса на склонах. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 19, с. 20—27.

54697. Герман Б. И. Приближенный расчет сетчатых оболочек вращения в плоско-параллельном потоке. — Сообщ. ДВВИМУ по судовым мягким оболочкам (Дальневост. высш. инж. морское училище), 1972, вып. 21, с. 50—54.
54698. Гудков А. Л. Исследование коэффициентов гидравлического сопротивления круглых труб с рядом кольцевых проточек. Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 80—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
54699. Доброхотов И. С., Трухин Б. В. Анализ зависимости диаграммы деформирования от различных параметров путем построения доверительной полосы. — Методы решения задач упругости и пластичности 1972, вып. 6, с. 209—214.
54700. Друзь Б. И., Холопов О. В. Об одном граничном условии для оболочки в задаче о колебаниях вложенных мягких емкостей. — Сообщ. ДВВИМУ по судовым мягким оболочкам (Дальневост. высш. инж. морское училище), 1972, вып. 21, с. 36—44.
54701. Ибрагимов Ф. Г. Некоторые задачи об изгибе круглых плит лежащих на неоднородном полупространстве. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 12, с. 182—193. Список лит.: 9 назв.
54702. Ибрагимов Ф. Г. О некоторых задачах расчета балочных плит на неоднородном основании. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР); 1973, вып. 12, с. 166—181. Список лит.: 6 назв.
54703. Калинин И. Н. О рациональном распределении материала в подкрепленных оболочках вращения. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 163—168.
54704. Каменецкий Е. С. Приближенное определение положения и формы ударной волны при обтекании затупленных тел сверхзвуковым потоком. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 13, с. 50—56.
54705. Капустин С. А., Адясова Н. М. К расчету упруго-пластических подкрепленных оболочек при силовых и температурных воздействиях. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 56—64. Список лит.: 10 назв.
54706. Кариев Х. С., Шамсиев У. Ш. Исследование собственных колебаний двухячейковой (двухэтажной) коробки методом Ритца. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 12, с. 21—35.
54707. Ковальчук А. Н., Лейферов В. А., Соловьев Г. М. Экспериментальное определение гидродинамических нагрузок на перегородки демпфирующих устройств. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1972, вып. 2, с. 104—106.
54708. Колодежнов В. Н., Чернышов А. Д. Об определении из экспериментальных данных функциональной зависимости коэффициента вязкости от скорости сдвига для вязко-пластического материала. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 13, с. 170—173.
54709. Кошелев Э. А. Об устойчивости течения кольца несжимаемой жидкости под действием переменного внутреннего давления. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 13, с. 57—65. Список лит.: 5 назв.
54710. Кулагин В. Д., Крамской Л. М. Оценка погрешности при замене конечных размеров ячеек сети бесконечно малыми. [Расчет оболочек]. — Сообщ. ДВВИМУ по судовым мягким оболочкам (Дальневост. высш. инж. морское училище), 1972, вып. 21, с. 45—49.
54711. Курбаниязов М. П. О расчете упруго-ползучих эллиптических плит на упруго-ползучем основании. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 12, с. 139—143.

54712. Лейкин Л. Н. Деформации кристаллического стержня под действием осевой сосредоточенной силы. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 22, с. 3—5.
54713. Магула В. Э. Мягкая цилиндрическая оболочка, нагруженная нормальными и касательными усилиями. — Сообщ. ДВВМУ по судовым мягким оболочкам (Дальневост. высш. инж. морское училище), 1972, вып. 21, с. 3—9.
54714. Малков В. П., Повеликин В. П. Оптимальное подкрепление цилиндрическим патрубком выреза в сферической оболочке. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 149—156. Список лит.: 7 назв.
54715. Мамажанов Ж., Толипов В. К численной реализации одной задачи нестационарной фильтрации с подвижной границей раздела газ-вода. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 21, с. 119—128.
54716. Мухидинова М. Х. Исследование напряженного состояния изгибаемых железобетонных балок. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 12, с. 200—208.
54717. Ниязов С. Об изгибе физически нелинейных полос, лежащих на однородном упругом основании. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 12, с. 129—138.
54718. Определение продольных жесткостных характеристик резинокардных оболочек «подушечного» типа при малых деформациях. — Сообщ. ДВВМУ по судовым мягким оболочкам (Дальневост. высш. инж. морское училище), 1972, вып. 21, с. 55—62. Авт.: П. П. Городова, Ю. П. Мышкин, В. К. Окишев, М. Л. Пниовский.
54719. Писковский Л. Ф. К вопросу оптимального проектирования арок. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 21, с. 78—87.
54720. Пискунова Ю. В. Сопротивление стержней уголкового профиля из стеклопластика АГ-4с продольному сжатию. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 183—190. Список лит.: 5 назв.
54721. Рассказовский В. Т., Тишабаева Д. А. Определение матрицы коэффициентов рассеяния энергии при упругих колебаниях систем. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 21, с. 160—167. Список лит.: 9 назв.
54722. Рахлин З. Н., Мазур Г. Л., Гусев Ю. И. Оптико-механический метод измерения скоростей движения потоков сыпучих материалов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1214—1215.
54723. Степанов А. С. Метод подсчета среднего диаметра капель расплывленной жидкости с применением ЭВМ. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 41, с. 146—149.
54724. Сударев А. В. Обобщение результатов исследований протяженности зоны отрыва при обтекании уступов в канале турбулентным потоком. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 82, с. 75—81. Список лит.: 20 назв.
54725. Ульянов А. А. Задача для полого полубесконечного цилиндра при произвольном торцевом сжатии. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 12, с. 4—8. Список лит.: 5 назв.
54726. Умурзаков Т. П. Затухающие колебания пологих оболочек. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 21, с. 129—139. Список лит.: 6 назв.
54727. Шутов В. А. Устойчивость армированной цилиндрической оболочки при равномерном всестороннем давлении. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 13, с. 182—185. Список лит.: 5 назв.

16.2.6 Материаловедение

54728. Григорьев А. Научно-технический прогресс и промышленные конструкционные материалы. — Мировая экономика и международные отношения, 1974, № 11 ©, с. 110—117.

54729. Применение машины «Марс-200р» для регулирования температуры при испытании на длительную прочность. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1278—1280. Авт.: А. И. Косарев, Е. А. Косарев, Р. И. Швежда, Н. И. Быковский.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

54730. Малков В. П., Бех Л. П. Оптимальное распределение материала в составных осесимметричных тонкостенных конструкциях. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 142—148.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

54731. Андреевская Л. И. Формирование накладных расходов строительно-монтажных организаций. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 22, с. 50—53.

54732. Балан В. Совершенствовать анализ производительности труда в строительстве. — Вестн. статистики, 1974, № 11 ©, с. 10—16.

54733. Дмитриев И. Интенсификация — магистральный путь развития капитального строительства. — Парт. жизнь, 1974, № 22 ©, с. 9—18.

54734. Каракесов К. Корреляционный анализ факторов, влияющих на фондоотдачу в строительных организациях. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 67—69.

54735. Толпыгин В. Пути ускорения [капитального] строительства. — Вопр. экономики, 1974, № 11 ©, с. 15—24.

54736. Ткач В. Экзамены — важный этап обучения. [Объедин. учеб. комбинат Днепропетр. строит. комбината «Днепрогэжстрой»]. — Проф. техн. образование, 1974, № 10 ©, с. 60—61.

16.3.2 Теоретические основы строительства

54737. Ахмедов М. А., Фасахов В. Г. К аналитическому расчету проникания давления в грунтовое полупространство, распространяющегося по его поверхности. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 12, с. 48—51.

54738. Рашидов Т., Хожметов Г., Джурабеков С. Исследования взаимодействия труб с окружающим грунтом методом центробежного моделирования. [Сейсмостойкость]. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 12, с. 41—20.

54739. Хожметов Г. Исследования взаимодействия труб с окружающим грунтом при действии динамической нагрузки. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 12, с. 3—10.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

54740. Батраков В. Г., Трамбовецкий В. П. К вопросу о долговечности бетона. [По материалам заседания Комитета РИЛЕМ, Париж, Май 1974 г.] — Бетон и железобетон, 1974, № 11 ©, с. 39—40.

54741. Бутт Ю. М., Колбасов В. М., Берлин Л. Е. Влияние В/Ц на структуру, прочность и морозостойкость цементного камня. — Бетон и железобетон, 1974, № 11 ©, с. 9—10.

54742. Габададзе Т. Г., Нергадзе Н. Г. Свойства бетонов, приготовленных на алушитовом напрягающем цементе и обработанных гидротермальным способом. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 123—126. Рез. на груз. и англ. яз.

54743. Габададзе Т. Г., Суладзе И. Ш. Ускорение схватывания и твердения растворов и бетонов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 127—130. Рез. на груз. и англ. яз.

54744. Егоров Э. Н. Эксплуатация гидроциклонов в рекуперационной системе трубоформовочной машины АТМ-4. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1973, вып. 5 ©, с. 57—60.

54745. Исследование возможности применения ультразвука для оценки морозостойкости бетона. — Бетон и железобетон, 1974, № 11 ©, с. 13—15. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Шестоперов, В. А. Горшков, Д. Г. Мепуришвили, В. Б. Сырков.

54746. Каган В. М. Влияние влажности и условий твердения бетона на его стойкость при циклическом воздействии низких температур. — Бетон и железобетон, 1974, № 11 ©, с. 7—8.

54747. Кореньюк А. Г. Разрушение бетона при одновременном воздействии водного раствора соли и мороза. — Бетон и железобетон, 1974, № 11 ©, с. 38—39. Список лит.: 5 назв.

54748. Лещинский М. Ю. Применение статистического контроля прочности бетона. — Бетон и железобетон, 1974, № 11 ©, с. 30—31.

54749. Логинов В. С., Жуков Г. Б. Исследование прочности бетона, обработанного инфракрасными лучами. — Бетон и железобетон, 1974, № 11 ©, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

54750. Мокшанцев В. В., Росин Г. С. Прибор для определения воздушного сопротивления звукопоглощающих [строительных] материалов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1211—1212.

54751. Овчаренко А. Я. Определение эффекта от внедрения мероприятий по технике безопасности и охране труда [на предприятиях промышленности строительных материалов]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1973, вып. 5, с. 84—89. Список лит.: 6 назв.

54752. Папуша В. Г. Применение открытого гидроциклона в системе оборотного водоснабжения гидрообеспыливающих установок [в промышленности строительных материалов]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1973, вып. 5, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

54753. Печикин О. Я. Оценка напряженного состояния бетонов при замораживании. — Бетон и железобетон, 1974, № 11 ©, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

54754. Полюнский О. А. К исследованию поверхностного трещинообразования бетона молодого возраста и степени самозалечивания трещин. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 22, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.

54755. Структурные изменения ячеистых бетонов при испытании на морозостойкость. — Бетон и железобетон, 1974, № 11 ©, с. 11—12. Авт.: А. П. Меркин, А. Д. Дикун, В. П. Киязева, М. И. Бруссер.

54756. **Абрамов В. С., Шубин Т. С.** Электропрогрев бетона замоноличивания стыков сборных конструкций. — Бетон и железобетон, 1974, № 11 (С), с. 20—21. Список лит.: 7 назв.
54757. **Автоматическое управление прогревом железобетонных изделий.** — Бетон и железобетон, 1974, № 11 (С), с. 26—28. Авт.: В. П. Абрамов, Г. К. Нечаев, Е. А. Яценко, А. Г. Овчаренко.
54758. **Бартенев В. С.** К вопросу проектирования неразрезных железобетонных сферических оболочек с квадратным планом. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 22, с. 17—23.
54759. **Бердичевский Г. И., Приходько И. С.** Типовые железобетонные конструкции одноэтажных производственных зданий. — Бетон и железобетон, 1974, № 11 (С), с. 33—34.
54760. **Болгов И. Ф., Кузьмин Г. И.** Геодезический контроль смонтированного каркаса здания. — Пром. стр-во, 1974, № 11 (С), с. 43—44.
54761. **Вальчук Д. Г., Ковтунов Б. П.** Влияние остаточных сварочных напряжений на характер работы рамных каркасов многоэтажных зданий. — Бетон и железобетон, 1974, № 11 (С), с. 35—37.
54762. **Васильков Ф. В.** Подбор асимметричных сечений двутавровых металлических балок. — Пром. стр-во, 1974, № 11 (С), с. 33—35.
54763. **Выпов И. Г., Доронин С. В.** Технологические карты [изготовления железобетонных изделий] на типовых бланках. — Бетон и железобетон, 1974, № 11 (С), с. 31—32.
54764. **Гликин С. М., Сорокин В. М.** Панельные конструкции окон производственных зданий, заполняемые профильным стеклом. — Пром. стр-во, 1974, № 11 (С), с. 20—22.
54765. **Гоппен А. А.** Количественная оценка эффективности методов уменьшения вибрационного возбуждения в ручных строительных пневмударных машинах. — Строит. и дор. машины, 1974, № 11 (С), с. 30—32.
54766. **Далматов В. Я., Фиговский О. Л., Юрченко Е. Б.** Долговечность эпоксидных покрытий полов промышленных зданий. — Пром. стр-во, 1974, № 11 (С), с. 40—41.
54767. **Дыховичный Ю.** Прогрессивный вид строительства. Здания возводятся методом подъема этажей и перекрытий. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 11 (С), с. 9—13.
54768. **Емельянов У. Г.** Разработка мерзлого грунта в стесненных условиях методом продавливания. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 22, с. 37—43.
54769. **Емельянов У. Г.** Разработка сезонномерзлого грунта крупными и мелкими блоками в условиях средней полосы СССР. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 22, с. 43—47.
54770. **Иммерман А. Г., Эстрин Г. Я.** Исследование новых типов настила. — Пром. стр-во, 1974, № 11 (С), с. 26—28.
54771. **К вопросу о тягово-цепных качествах [землеройной] машины на роторно-винтовом двигателе.** — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 12, с. 38—46. Авт.: А. Ф. Николаев, Ю. П. Адясов, А. П. Куляшов, Н. Н. Тарбаев.
54772. **Казарновский В. С., Смолянин Г. Н., Леонтьев Ю. П.** Исследование пространственной работы покрытия большепролетного ангара. — Пром. стр-во, 1974, № 11 (С), с. 35—37.

54773. Королев В. Г., Еремина И. М. Безопасные металлические ступени лестницы. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по разностроительным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1973, вып. 5, с. 90—98. Список лит.: 7 назв.
54774. Кузькин Е. Совершенствование профессиональной учебы строителей. Межпредметные связи произв. обучения с теорет. предметами при подготовке группы каменщиков. — Проф.-техн. образование, 1974, № 10 ©, с. 56—57.
54775. Кулешов Н. Ф. Машина для срезки головок железобетонных свай. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 22, с. 35—37.
54776. Левченко И. Я., Мисюревич Л. А., Критов В. А. Броварской заводостроительный комбинат в девятой пятилетке. — Бетон и железобетон, 1974, № 11 ©, с. 24.
54777. Макеров В. И. О подвеске опорного узла стропильной фермы в продольном температурном шве. — Пром. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 31—33.
54778. Максименко В. Каталог и единая система московского заводского домостроения. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 11 ©, с. 18—19, 32.
54779. Мельников А. С. Эффективность применения механизированного инструмента в строительстве. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 22, с. 28—31.
54780. Мембранные панели покрытия. — Пром. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 22—24. Авт.: А. А. Бунякин, А. Я. Прицкер, Б. А. Сегал, О. Н. Тоцкий.
54781. Михайлов К. В., Бердичевский Г. И., Волков Ю. С. VII конгресс Международной федерации по преднапряженному железобетону (ФИП). [Нью-Йорк. Май-июнь 1974 г.] — Бетон и железобетон, 1974, № 11 ©, с. 41—43.
54782. Молев И. В. К вопросу о минимальном весе сетчатых куполов. — Методы решения задачи упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 157—162. Список лит.: 6 назв.
54783. Монтаж железобетонных каркасов промышленных зданий безбалочного типа. — Пром. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 14—17. Авт.: Г. Б. Ивьянский, Е. С. Белавина, Ю. А. Коновалов и др.
54784. Опыт применения буронабивных свай-стоек в вечномёрзлых грунтах. — Пром. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 10—13. Авт.: А. И. Семенов, В. Е. Полузтков, О. И. Павленко и др.
54785. Орловский А. С., Жиров Е. М. Ускоренные испытания элементов амортизаторов [скреперных толкачей]. — Строит. и дор. машины, 1974, № 11 ©, с. 14—15.
54786. Особенности ударной технологии [формования железобетонных изделий]. — Бетон и железобетон, 1974, № 11 ©, с. 25—26. Авт.: А. А. Фоломеев, Э. Г. Соркин, В. Е. Карамзин, Е. А. Синева.
54787. Остриков Г. М. Регулирование усилий в стержнях структурного покрытия методом изменения уровня опор. — Пром. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 24—26.
54788. Просталенко И. Обучение каменщиков-монтажников конструкций. [Опыт профтехучилища № 28 г. Волгограда]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 10 ©, с. 30—34.
54789. Семнов А. И. Бетоноукладчик СМЖ-69А. — Строит. и дор. машины, 1974, № 11 ©, с. 22—23.
54790. Соколкин А. Ф. Об эффективности унификации столбчатых фундаментов под колонны. — Пром. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 8—10.
54791. Топчий В. Д., Шишкин В. В. Режимы обогрева монолитных железобетонных конструкций в термоактивной опалубке. — Бетон и железобетон, 1974, № 11 ©, с. 17—20.

54792. **Третьяков В. П.** Снижение шума в кабине автогрейдера легкого типа. — Строит. и дор. машины, 1974, № 11 ©, с. 13.
54793. **Трубина Е. А.** Влияние конструкций режущего органа ледобура на силовые характеристики процесса бурения льда. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 12, с. 47—48.
54794. **Учет дополнительных затрат при выборе методов зимнего бетонирования.** — Бетон и железобетон, 1974, № 11 ©, с. 21—23. Авт.: С. Г. Головнев, В. В. Капранов, Н. В. Юнусов, А. Х. Валеев.
54795. **Фаерштейн В. Д., Гончаров Б. В., Булдыгин В. В.** Применение малых свай в промышленном строительстве. — Пром. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 13—14.
54796. **Фокеев Н. И.** Разработка мерзлого грунта в стесненных условиях. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 22, с. 47—49.
54797. **Цыганков И. И.** Новое в технологии формования сборного железобетона. — Бетон и железобетон, 1974, № 11 ©, с. 44—45.
54798. **Шишкин И. С.** Применение системы сетевого планирования и управления в технической подготовке производства. [Брян. филиал ин-та «ВПТИ стройдормаш»]. — Строит. и дор. машины, 1974, № 11 ©, с. 33—35.
54799. **Шмигальский В. Н., Коломеец Р. Г.** Уплотнение бетонных смесей разноточастотным вибрированием. — Бетон и железобетон, 1974, № 11 ©, с. 28—29.
54800. **Ярошенко Д.** О конструкции всасывающих приемников. [По нововоду статьи В. Королева «Работа земленисоса с новым группозаборным устройством», Журн. «Реч. транспорт», 1974, № 1]. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 48.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

54801. **Дидковский О. В.** Применение рулонизируемых оболочек двойной кривизны в резервуаростроении. — Пром. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 29—31.
54802. **Разметова М. Х.** Исследование сейсмостойкости гибких сооружений на свайном основании. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 12, с. 89—95. Список лит.: 6 назв.
54803. **Саулин А. С., Перерушева Т. П.** Проблемы эксплуатационной надежности вытяжных башен каркасно-обшивных градирен. — Пром. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 38—40. Список лит.: 6 назв.
54804. **Черников В. А.** Газобензиновый завод в срок! [Опыт стр-ва]. — Пром. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 3—4.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

54805. **Американцев Б. П.** Увеличить срок службы дренажей. — Авто-моб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 19—20.
54806. **Багдасаров Р. А.** Изгибные колебания плотины-пластинки, подпирающей жидкость на упругом основании. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 12, с. 53—63. Список лит.: 8 назв.
54807. **Волков Г. Ф., Гохман Б. М.** Натурные исследования и проектирование глубинного водозабора. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 26, с. 65—70. В огл. П. [!] Ф. Волков.

54808. **Любимов Н.** Эффективность путевых работ в Ленском бассейне. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 43—45.

54809. **Морозостойкость** железобетонных элементов в гидротехнических сооружениях. — Бетон и железобетон, 1974, № 11 ©, с. 5—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Гончаров, И. Н. Усачев, П. Я. Бялер, В. П. Баблюк.

54810. **Мухутдинова Р. Х.** К расчету арочных плотин по динамической теории упругих оболочек переменной толщины. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 12, с. 96—107.

54811. **Мухутдинова Р. Х., Қожасова Р.** Расчет арочных плотин по динамической теории упругих оболочек на радиальную составляющую сейсмической нагрузки как гидроупругой системы. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 12, с. 108—114.

54812. **Семенов А. Н., Веклич К. П.** Опыт создания АСУ Братскгэс-строя. — Пром. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 18—20.

54813. **Синотина Е.** Ультразвуковой метод определения качества бетона [гидротехнических сооружений]. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 45.

54814. **Уменьшить размеры блоков.** [К вопросу укрепления водопропускных труб]. — Автомоб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 28. Подпись: И. У.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

54815. **Казарян С. М.** К вопросу отбора воды из артезианского бассейна Араратской равнины. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 19, с. 100—108.

54816. **Казарян С. М.** К расчету взаимодействующих систем самоналивающихся скважин. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 19, с. 90—99.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

54817. **Алексеев С. А., Митюшкин Ю. И., Мурылев О. П.** Влияние конструктивных особенностей на аэродинамический шум одноступенчатой активной турбины. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 82, с. 9—14. Список лит.: 9 назв.

54818. **Топунов А. М.** Аналитическое определение оптимальной степени реактивности турбинной ступени. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 82, с. 83—89.

54819. **Топунов А. М.** Исследование влияния коэффициента использования выходной скорости в диффузоре на основные данные последней ступени турбины. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 82, с. 89—95. Список лит.: 6 назв.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

54820. **Макарова Т. Е., Мартыанова Т. В., Рабинович М. М.** Вопросы использования топливных ресурсов Европейского Севера. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 233—239.

54821. **Методы** обработки экспериментальных данных по свободной конвекции в частично заполненных сосудах. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1972, вып. 2, с. 5—13. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Кириченко, Ж. А. Суриунова, В. Г. Бабский и др.

54822. Олейникова Л. Д. Погрешности градуировки высокотемпературных термомпар. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 56—57.

54823. Свенчанский А. Д. Новые направления в электротермии. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 159, с. 16—27.

54824. Свенчанский А. Д. Основные направления работ проблемной лаборатории электротермического оборудования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 159, с. 5—8.

54825. Тагильцева Д. А. К вопросу совершенствования расчетов за качество угля. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 35—40. Список лит.: 5 назв.

54826. Тегичева С. Д. Экономико-математическая модель развития и размещения топливной промышленности Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 150, с. 73—85. Список лит.: 11 назв.

16.4.2.1 Паротехника

54827. Бауков К. Ф. Повреждения барабанов паровых котлов. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 57—58.

54828. Глухих В. А., Четвериков Н. Я., Глушков В. Д. Повышение качества изготовления и надежности деаэрационных баков. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 50—51.

54829. Паршин А. А., Гапоненко Л. Н. Повышение надежности парогенераторов. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 4—6.

54830. Щетинкин Н. Н. К вопросу исследования пространственного потока пара в конденсаторе ПТУ. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 82, с. 97—101. Список лит.: 8 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

54831. Артемьев Н. С., Корзунов Ю. Л., Митюшкин Ю. И. О закрутке рабочих лопаток осевой турбинной ступени с нерадиальным расположением сопловых лопаток. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 82, с. 21—27. Список лит.: 10 назв.

54832. Доброскок С. Фотометрический контроль масел. [К вопросу долговечности двигателей внутр. сгорания]. — Техника и вооружение, 1974, № 11 ©, с. 14—15.

54833. Никифорова В. М., Харина И. Л. О причинах трещинообразования металла патрубков газовых турбин. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 698—701. Список лит.: 5 назв.

54834. Пименов В., Мургина-Елорса Р. Очистка деталей [двигателей] в расплаве солей. — Автомоб. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 30—33.

16.4.2.3 Холодильная техника

54835. Житомирский И. С., Подольский А. Г. О качестве эмпирических коэффициентов, применяемых в математических моделях теплофизических процессов в газовых холодильных машинах. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1972, вып. 2, с. 37—40. Список лит.: 10 назв.

54836. Житомирский И. С., Подольский А. Г., Чернецкий В. Д. Некоторые вопросы исследования рабочего процесса детандера со встроенным регенератором. — Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах, 1972, вып. 2, с. 24—28. Список лит.: 10 назв.

54837. Исследование процесса охлаждения стенок сосуда при заполнении его жидким азотом. — *Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах*, 1972, вып. 2, с. 31—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Житомирский, Л. А. Ищенко, В. А. Пестряков и др.

54838. Курская Т. А., Михальченко Р. С., Сухаревский Б. Я. Исследование теплопроводности пакетов пластин из материалов с различными теплофизическими и структурно-механическими характеристиками при низких температурах и изменении нагрузки. [К расчету криогенных сосудов]. — *Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах*, 1972, вып. 2, с. 84—90. Список лит.: 15 назв.

54839. Подольский А. Г. Расчет зависимости полезной холодопроизводительности от температурного уровня холодильной машины, работающей по циклу Джиффорда-Мак-Магона. — *Вопр. гидродинамики и теплообмена в криог. системах*, 1972, вып. 2, с. 29—30. Список лит.: 7 назв.

54840. Тимченко И. П. Защита парозжекторных холодильных установок. — *Безопасность труда в пром-сти*, 1974, № 10 ©, с. 24—25.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

54841. Алексеев С. А., Митюшкин Ю. И., Филатов В. И. Влияние осевого зазора и нерадиального расположения лопаток спрямляющего аппарата на вибрационную прочность рабочих лопаток компрессора. — *Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та*, 1972, вып. 82, с. 15—19. Список лит.: 7 назв.

16.4.5 Электроэнергетика, Электротехника

54842. Агладзе Р. И., Карвалишвили Н. В. Исследование работы марганцево-медных гальванических элементов. — *Труды Груз. политехн. ин-та*, 1974, № 3, с. 101—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

54843. Аппаратура для контроля режимов эксплуатации и использования ресурса электрооборудования. — *Измерит. техника*, 1974, № 11 ©, с. 59—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Докукин, Е. М. Шмарьян, А. Е. Лифшиц и др.

54844. Аракелян А. К., Афанасьев А. А., Ларионов В. Н. Вентильный двигатель, выполненный на основе инвертора тока и синхронной машины с датчиком положения ротора. — *Электротехника*, 1974, № 11 ©, с. 3—5.

54845. Архипов Ю. И., Соловей Н. И. Коммутация магнитоуправляемыми контактами реактивных нагрузок. — *Труды конф. по электронной технике*, 1971, вып. 6, т. 1, с. 56—60.

54846. Бакшис Б. П., Капралов И. И. Исследование колебаний подвижных контактов-деталей МК. — *Труды конф. по электронной технике*, 1974, вып. 6, т. 1, с. 113—119.

54847. Бакшис Б. П., Рагульскене В. Л., Зарецкас В.-С. С. Теоретическое исследование динамики МК как виброударной системы с несколькими ограничителями. — *Труды конф. по электронной технике*, 1971, вып. 6, т. 1, с. 128—137.

54848. Балашов К. К., Оганесян Ю. А. О перегрузочной способности трансформаторов. — *Электротехника*, 1974, № 11 ©, с. 48—50.

54849. Баянов В. В., Дасоян М. А. Влияние перемешивания электролита на распределение плотности тока в свинцовых аккумуляторах при разряде. — *Электротехника*, 1974, № 11 ©, с. 59—61.

54850. Биченков Е. И., Лобанов В. А. Взрывомагнитный генератор с перестраиваемой индуктивностью накопителя. — *Динамика сплошной среды*, 1973, вып. 13, с. 140—143.

54851. Брусиловский В. В., Серяков Н. Н. Влияние точности средств измерений на экономические показатели при сортировке непроводочных резисторов. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 25—26.
54852. Бугровский В. В., Рожанский В. Л., Юдицкий В. Д. Диагностика состояний разветвленной однородной электрической цепи. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 11 ©, с. 113—122. Рез. на англ. яз.
54853. Булеков В. П., Мелконян К. М. Применение левого дискретного преобразования для расчета цепей, описываемых разностными уравнениями. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 38—45.
54854. Буль Б. К., Рассадин Б. М., Умеренков А. С. Расчет магнитной цепи МК с помощью моделирования на электропроводной бумаге. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 6, т. 1, с. 41—49.
54855. Вераквич Е. А. Об одной схеме автокомпенсатора переменного тока. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 72—73.
54856. Вышков Ю. Д., Иванов В. И., Коробков В. П. Динамика системы электромагнитного подвеса с тремя степенями свободы. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 133—138.
54857. Герхард Я. Х. Оптимальная длительность бестоковой паузы второго цикла АПВ в сетях 20 кВ. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 120—122. Рез. на англ. яз.
54858. Герцов С. М., Катков Г. Ф., Соловьев А. Ф. Обращенная машина постоянного тока с катящимися щетками. — Электротехника, 1974, № 11 ©, с. 15—16.
54859. Гирдияускас С. И., Зарецкас В.-С. С., Мачюлайтис С. Ю. Приближенное определение усилий, действующих на контакты-детали МК. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 6, т. 1, с. 120—127.
54860. Глухов О. М., Ермилов М. А., Савостьянов В. В. Алгоритм задачи расчета статических характеристик двухфазных асинхронных управляемых двигателей с учетом параметров питающего усилительно-преобразовательного устройства. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 122—128. Список лит.: 10 назв.
54861. Гуттерман К. Д. Разработка и исследование параметрических источников тока. — Труды Моск. энрг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 159, с. 28—40.
54862. Денисов А. Г., Знаков В. К., Пашев В. А. Современное состояние и основные направления развития техники магнитоуправляемых контактов (МК). — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 6, т. 1, с. 3—11. Список лит.: 10 назв.
54863. Дирба Я. А., Куцевалов В. М., Кантер В. К. Основные свойства и характеристики синхронных машин, работающих при заданном угле между осями м. д. с. якоря и м. д. с. возбуждения. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 105—112. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
54864. Желтов В. П., Иванов В. И. К исследованию динамики электромагнитного подвеса. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 139—142.
54865. Зюбин В. Ф. Дискретные системы управления автономными инверторами с широтно-импульсной модуляцией по нелинейному закону. — Электротехника, 1974, № 11 ©, с. 43—46.
54866. Ильшев В. М. Некоторые результаты исследования тросовых амортизаторов [для защиты электрооборудования]. — Электротехника, 1974, № 11 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.
54867. Исследование процесса гидрофобизации стекловолоконистой изоляции высокотемпературных проводов методом термоудара. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 21, с. 30—32. Авт.: А. В. Сланевский, Э. В. Кухарская, М. В. Корицина и др.

54868. К вопросу автоматизации проектирования и вычерчивания чертежей низковольтных электрических аппаратов. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 1 ©, с. 89—98 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. К. Намитоков, Э. Ф. Кузьменко, С. В. Пархоменко, Т. Б. Иванова.

54869. Кадыров А. А., Усманходжаев Н. М. Частотное регулирование однофазных конденсаторных исполнительных двигателей с помощью тиристорных преобразователей. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1973, вып. 60, с. 139—147.

54870. Казаков В. А. Коммутационные процессы в выпрямительных установках, питаемых от параметрического источника тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 159, с. 57—62.

54871. Калужин В. Г. Выбор частоты лампового генератора для индукционного нагрева материалов, обладающих малой электропроводностью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 159, с. 92—99.

54872. Караваев А. С., Кириллов В. А. Лабораторный прибор СУ-1М для проверки девиометров. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 92—93.

54873. Карлачук В. И. Применение фотогальванометров в измерительных УПТ с высоким входным сопротивлением. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 63—64. Список лит.: 5 назв.

54874. Климов В. П., Юхнин М. М. К выбору оптимальной частоты источника питания в системах электроснабжения с преобразователем частоты. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 95—99.

54875. Ковалев Н. Н. Вопросы научно-технического прогресса электротехнической промышленности и деятельность ИТОЭ и ЭП. — Электротехника, 1974, № 11 ©, с. 1—2.

54876. Колосов С. П., Титов В. Н. Применение методов теории автоматического управления к расчету параметрических стабилизаторов и резонансных явлений. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.

54877. Кононов С. В., Зайцев В. И. Методика расчета индукционных установок для нагрева газов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 159, с. 84—91. Список лит.: 5 назв.

54878. Коробов В. К. Моделирование подогрева охлаждающего агента в тепловых схемах замещения электрических машин. — Электротехника, 1974, № 11 ©, с. 31—33.

54879. Коэффициент импульса главной изоляции трансформаторов сверхвысокого напряжения. — Электротехника, 1974, № 11 ©, с. 50—55. Авт.: Л. Н. Шифрин, В. М. Черноготский, Л. П. Джунь, В. Ю. Френкель.

54880. Кравченко С. А. Широкополосный индикатор нулевого сдвига между двумя напряжениями. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 65—67. Список лит.: 5 назв.

54881. Кручинин А. М., Бояркин И. Н. Исследование электрических характеристик «лучевой» формы самостоятельного вакуумного разряда. Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 159, с. 100—110.

54882. Кузнецов А. Е., Соломин Ю. М. Динамическая усталость контактов-деталей МК и предельные растворы. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 6, т. 1, с. 93—100.

54883. Куприянов Иван. Ритм социализации. [О рев. и трудовых традициях коллектива электромашиностроит. з-да «Памяти революции 1905 года»]. — Москва, 1974, № 11 ©, с. 145—157. Подолж. следует.

54884. Кутасевич Г. П., Погорелов С. И. Опыт внедрения централизованной обработки результатов поверки средств измерений в отделе электротехнических измерений. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 13—14.

54885. Лекаx М. Н. Об устойчивости комбинированных систем автоматического регулирования электрических машин. — Электротехника, 1974, № 11 ©, с. 39—43. Список лит.: 11 назв.

54886. Лернер Л. Г., Сидельников А. В. Построение схем замещения электрических машин по заданным частотным характеристикам. — Электротехника, 1974, № 11 ©, с. 19—22.

54887. Листов Ю. А. Гистерезис, его особенности, уравнения кривых гистерезиса. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 20—24.

54888. Лобода В. Г., Крыхтин Ю. В. О влиянии коммутируемого тока на параметры отпущения реле с магнитоуправляемым контактом. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 6, т. 1, с. 35—40. Список лит.: 6 назв.

54889. Метод определения предельно допустимого сопротивления нагрузки трехфазных трансформаторных сумматоров-датчиков при несинусоидальных токах в системе электроснабжения. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 165—173. Авт.: Е. А. Александров, А. Е. Дергачев, В. П. Климов, А. К. Мержанов.

Молочко А. П., Ходский Л. Г. Синтез электроизоляционных эмалей по стали и изучение их свойств. — См. 55343.

54890. Мякинин Е. Г., Мокеев В. К. Исследование вероятности пробоя изоляции при различной площади и напряженности электрического поля. — Электротехника, 1974, № 11 ©, с. 55—58. Список лит.: 7 назв.

54891. Некрасов А. С., Кретинина Ю. С. Модель размещения электростанций. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1117—1125. Список лит.: 6 назв.

Некристиализующаяся модифицированная канифоль с высокими электроизоляционными свойствами. — См. 55476.

54892. Новик Я. А. Численный расчет магнитного поля методом конечных элементов в электрических машинах с учетом насыщения стали. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 96—104. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

54893. О применении феррозласта в реле на магнитоуправляемых контактах. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 6, т. 1, с. 71—80. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Рабкин, Л. И. Лейзац, С. М. Шульман, А. С. Васильев.

54894. Обух А. И. Питание плазменно-дуговых установок переменным током. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 159, с. 63—74. Список лит.: 8 назв.

54895. Орешников В. Г. К анализу устойчивости линейных цепей с периодически изменяющимися параметрами. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 49—55.

54896. Паластин Л. М. Методология расчета синхронных индуктивных сопротивлений при насыщении стали явполюсных машин. — Электротехника, 1974, № 11 ©, с. 8—15.

54897. Печоркин В. В. Исследование параметрического источника тока с импульсной модуляцией. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 159, с. 51—56.

54898. Плющ Б. М., Ломакин В. А., Мамедов Г. Г. Машина постоянного тока с вентиляционно-механическим коммутатором. — Электротехника, 1974, № 11 ©, с. 35—38.

54899. Повышение мощности, коммутируемой магнитоуправляемыми контактами. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 6, т. 1, с. 50—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. П. Архипов, Д. И. Дмитриев, Н. А. Суркова, А. Г. Филатов.

54900. **Прозорова Н. Д.** Способы регулирования тока нагрузки при и-от парапетрического источника тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 159, с. 41—50.
54901. **Пузырев В. В., Небеснова В. С., Харина Л. Н.** Дальнейшая дифференциация магнитоуправляемых контактов типа МКВ-1 (МК-3). — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 6, т. 1, с. 61—64.
54902. **Расулов М. М., Мустафаев Р. И., Абдулкадиров А. И.** Анализ и расчет тиристорного датчика угла нагрузки синхронных машин. — Электротехника, 1974, № 11 ©, с. 46—47. Список лит.: 6 назв.
54903. **Рахманов В. Ф.** Разностные уравнения многозвешной цепи с сопротивлением, распределенными по закону геометрической прогрессии. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 88—94.
54904. **Рывина А. Г.** Исследование характеристик магнитоуправляемых контактов в различных электрических режимах. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 6, т. 1, с. 25—34. Список лит.: 11 назв.
54905. **Рукавишников С. Б., Пиневский Н. М., Васильев Г. Д.** Передаточные функции системы асинхронный двигатель — нагрузка в частотноуправляемом приводе с автономным инвертором напряжения. — Электротехника, 1974, № 11 ©, с. 17—18.
54906. **Савостьянов В. В.** Механические характеристики двухфазного асинхронного двигателя с полным ротором при импульсном управлении и питании. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 116—121. Список лит.: 6 назв.
54907. **Сидоров Ю. А., Балакин Б. М.** О максимальном напряжении на емкости в цепи г, L, с с малой добротностью и неизвестной ЭДС. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 34—37.
54908. **Сидоров Ю. А., Балакин Б. М.** О максимальном напряжении на емкости в цепи г, с с неизвестной ЭДС. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 30—33.
54909. **Скобликова Т. С.** К расчету переходных процессов в цепях с импульсным регулированием. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 56—63.
54910. **Смелянский М. Я.** Некоторые итоги исследований в области электронного и плазменного нагрева в проблемной лаборатории электротермического оборудования МЭИ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 159, с. 9—15.
54911. **Соломин Ю. М.** К выбору оптимальных размеров катушки магнитоуправляемого контакта. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 6, т. 1, с. 81—85.
54912. **Тузov В. П.** Дуга переменного тока с резонансным контуром. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 148—153.
54913. **Уточнение параметров индукторного генератора высокочастотной системы возбуждения.** — Электротехника, 1974, № 11 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Морозова, П. П. Безруких, А. П. Соловьев и др.
54914. **Ушаков И. А.** Гистерезисный момент контактов-деталей магнитоуправляемых контактов. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 6, т. 1, с. 101—104.
54915. **Ушаков И. А.** О намагничивании контактов-деталей магнитоуправляемых контактов. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 6, т. 1, с. 90—92.
54916. **Ушаков И. А.** Об электрических процессах в магнитоуправляемых контактах. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 6, т. 1, с. 109—112.

54917. Ушаков И. А., Варфоломеев А. Т. Временные характеристики магнитоуправляемых контактов. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 6, т. 1, с. 65—70.
54918. Фазылов Х. Ф., Ивашев В. Н. Электропередача ³⁴¹⁹³⁶³³⁰напряжения с применением ферромагнитных преобразователей частоты. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 23—24. Рез. на узб. яз.
54919. Федоров А. М., Крестовский В. В. Государственный специальный эталон единицы напряжения переменного тока при высоких частотах. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 6—8. Список лит.: 23 назв.
54920. Филиппов А. В., Андреев В. А. Измерение диаметра жилы движущегося микропровода. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 39—41.
54921. Фролов И. Б., Кириллов В. О применении метода условных матриц системы к анализу электрических цепей. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 25—29.
54922. Харазов К. И. Коэффициент запаса по срабатыванию обмотки нейтральных магнитоуправляемых контактов. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 6, т. 1, с. 86—89.
54923. Хомяк В. А. Эксплуатационные возможности современных трехфазных фазометров. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 85—87.
54924. Чварков Э. А. К расчету магнитных цепей бесконтактных машин с внутризамкнутым магнитопроводом. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 142—147. Список лит.: 5 назв.
54925. Черняев П. А., Федчун Л. Н., Чеченева И. В. Опыт эксплуатации источника малых сил токов для поверки электрометров. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 91—92.
54926. Шаров В. С., Галкин В. И. Влияние геометрии зубцовой зоны на центрирующую силу при магнитной стабилизации безвального ротора горцевого типа. — Электротехника, 1974, № 11 ©, с. 6—8. Список лит.: 6 назв.
54927. Шляхин А. Г., Пашинская Н. И., Черток Б. Н. Проблемы вибрации однофазных асинхронных двигателей. — Электротехника, 1974, № 11 ©, с. 24—27.
54928. Шоффа В. Н. Анализ электромагнитных сил в магнитоуправляемых контактах. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 6, т. 1, с. 138—142.
54929. Шоффа В. Н., Коробков Ю. С. Влияние геометрических размеров и материала контактов-деталей на величину электромагнитной силы при отпуске феррида с внутренней памятью. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 6, т. 1, с. 105—108.
54930. Шулов И. Л. О влиянии суточных изменений температуры охлаждающего воздуха на износ изоляции обмоток силовых трансформаторов. — Электротехника, 1974, № 11 ©, с. 58—59.
54931. Юнин М. М. Субгармонические составляющие на выходе нелинейных преобразователей частоты при прямоугольном модулирующем сигнале. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 100—106.
54932. Яковлев П. Б. Методика разработки мощных электронных устройств технологического назначения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 159, с. 126—132.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация.
Электросвязь. Телевидение. Электроника

54933. Абакьянц Г. М., Арутюнян В. М. Умножение тока в n -типных полупроводниках типа GaAs. — Изв. вузов. Радиозлектроника, 1974, т. 17, № 11 ©, с. 87—91. Список лит.: 17 назв.
54934. Алгазинов Э. К., Коробова А. Д. Анализ нелинейного усиления n -частотного сигнала в ЛБВ с внешней обратной связью. — Изв. вузов. Радиозлектроника, 1974, т. 17, № 11 ©, с. 27—32.
54935. Бондарев А. С., Овсепян Ж. М. Исследование электростатического усилителя СВЧ на синхронных волнах электронного потока. — Изв. вузов. Радиозлектроника, 1974, т. 17, № 11 ©, с. 43—51. Список лит.: 13 назв.
54936. Бруковский И. П. Особенности характеристик промышленных электронно-лучевых установок. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 59, с. 119—125.
54937. Бузик Л. М., Козловская Т. А. Анализ дисперсии двойной гребенчатой замедляющей системы. — Изв. вузов. Радиозлектроника, 1974, т. 17, № 11 ©, с. 107—110. Список лит.: 5 назв.
54938. Буц В. А., Курилко В. И. Сужение спектра одномодового лучкового генератора. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 11 ©, с. 2417—2419. Список лит.: 10 назв.
24939. Водородный стандарт частоты. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. А. Богдан, Н. А. Демидов, Е. М. Ежов и др.
54940. Высоцкий В. М. Закономерности конструирования электронных приборов на твердом теле. — Изв. вузов. Радиозлектроника, 1974, т. 17, № 11 ©, с. 97—101. Список лит.: 6 назв.
54941. Горшкова Е. С. Исследование возможностей использования натурального (условно-натурального) показателя производительности труда на предприятиях с разнородным составом продукции (на примере заводов по производству ЭВП). — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 34, с. 100—107.
54942. Джагаров Ю. А. Оптико-электронная компенсационная схема для термоэлектрических психрометров. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 75—76. Список лит.: 5 назв.
54943. Джапаридзе З. Н., Стрельников Ю. А. Устройство для изменения некоторых параметров звуковой последовательности. — Вопр. анализа речи, 1973, 4 ©, с. 142—144.
54944. Днепровский Е. В., Липень В. Ю., Терещатов А. Ф. Акустическое устройство графической обратной связи. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 1 ©, с. 135—140.
54945. Докин В. Н., Жуков В. Д., Миллер В. Г. Вероятностный подход к анализу диаграмм направленности многоантенных радиоприемных систем. — Исследования по геомагнетизму, аэронавтике и физике Солнца, 1973, вып. 28 ©, с. 92—97. Рез. на англ. яз.
54946. Жильцов К. К., Федотова А. И. Влияние высокочастотных помех на систему с переменной структурой с коммутируемыми фильтрами. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 11 ©, с. 65—72. Рез. на англ. яз.
54947. Задубовский И. И., Калугин Б. Н., Тормышев Ю. И. Коррекция искажений знаков на экране широкоугольного кинескопа. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 1 ©, с. 123—129.

54948. Измерение малых изменений частоты в с. а. ч. диапазоне. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 68—69. Авт.: Ф. Ф. Менде, В. А. Чаркин, Б. М. Дмитриев и др.

54949. Исследование иперционности видеиконов. — Техника кино и телевидения, 1974, № 11 ©, с. 44—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Ю. Б. Зубарев, М. С. Самарин, Г. Ю. Квиринг, А. С. Худяков.

54950. Киндис Ю. О. Исследование движения ленты по опорному блоку блока видеоголовки. — Техника кино и телевидения, 1974, № 11 ©, с. 52—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

54951. Классификация систем телевизионного кинематографа. — Техника кино и телевидения, 1974, № 11 ©, с. 20—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: В. Г. Комар, И. П. Налимов, В. И. Ушагина, И. У. Федчук.

54952. Клюев А. И., Николаева Т. А., Юрьева Т. Ф. Применяемые методы прогнозирования развития электровакуумной промышленности. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 34, с. 93—100.

54953. Компенсация термических искажений, возникающих в активном элементе ОКГ в процессе оптической накачки. — Журн. техн. физики, 1971, т. 44, вып. 11 ©, с. 2404—2405. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. К. Зайцев, В. А. Ильинский, А. М. Маругин, В. М. Овчинников.

54954. Королев И. А. О возможностях гирагорной структуры. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 161—164. Список лит.: 5 назв.

54955. Косицын В. Ф. Расчет флуктуационной погрешности при работе детекторов ионизирующего излучения в токовом режиме. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 73—74. Список лит.: 7 назв.

54956. Кулебякин А. З., Пискалов В. В. Анализ фазочувствительных схем с улучшенными характеристиками. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 64—69.

54957. Лагранский Л. М., Ушерович Б. Л. Синхронизация генератора обратной волны М-типа внешним гармоническим сигналом. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 11 ©, с. 69—73. Список лит.: 5 назв.

54958. Лукашкин В. М., Чернин К. Е. Исправление риометрических данных на ширину диаграммы и ориентацию приемной антенны. — Проблемы Арктики и Антарктики, 1973, вып. 41, с. 101—102.

54959. Мостовой Ю. П. К вопросу оптимизации цепей импульсно-волевой автоподстройки частоты. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 112—115.

54960. Муллер Я. Н., Васильев В. В., Геллер В. М. Экспериментальное исследование распространения волн в кольцевой нелинейной линии передачи с дисперсией. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 11 ©, с. 111—112.

54961. Нарезный Э. Г., Сударев Б. В. Теплоотдача и гидравлическое сопротивление микроблоков на интегральных схемах при высушенном воздушном охлаждении. Эффективность охлаждения. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 82, с. 65—74. Список лит.: 5 назв.

54962. О методе расчета коэффициента серийности электровакуумных приборов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 34, с. 57—62. Авт.: О. В. Ильич, В. И. Терехин, И. И. Чернобаева, В. Н. Шейко.

54963. Рабкин Л. И., Евгенова И. Н., Комиссарчук Н. В. Магнитоуправляемые контакты для квазиэлектронных автоматических телефонных станций. — Труды конф. по электронной технике, 1971, вып. 6, т. 1, с. 12—24. Список лит.: 10 назв.

54964. Ржевкин К. С., Снигирев О. В. Особенности синхронизации генераторов на эффекте Гапша. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 11 ©, с. 81—86. Список лит.: 7 назв.

54965. Романенко Б. А. О минимизации суммарной емкости ветвей цепи связи с коммутацией каналов. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9, с. 19—22. Рез. на узб. яз.
54966. Саликов Л. М., Мостовой Ю. П. Исследование сложившихся периодических режимов цепей с импульсно-фазовой автоподстройкой частоты [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 107—111.
54967. Серганова Г. К., Альбам М. А. Подбор звукоусилителя для механической записи звука. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1973, вып. 26, с. 56—67.
54968. Солдак Ю. М. Классификация деталей радиоизделий. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 34, с. 115—119.
54969. Сорензон А. П. Нарушения цветопередачи, возникающие при нелинейных искажениях в тракте. — Техника кино и телевидения, 1974, № 11, с. 38—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
54970. Стальмахов В. С., Шаталов А. М., Щеголев В. П. Оценка нелинейных свойств линии передачи на быстрых циклотронных волнах пучка типа М. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 11, с. 59—63. Список лит.: 5 назв.
54971. Тараненко В. П., Михин А. А. Исследование методов подавления самовозбуждения в ЛБВ типа О. Обзор. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 11, с. 5—17. Список лит.: 42 назв.
54972. Теоретическое и экспериментальное исследования предгенерационного режима ЛОВ типа О. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 11, с. 52—58. Авт.: Р. Ш. Амиров, Б. П. Безручко, Д. И. Трубецков, В. Н. Шевчик.
54973. Теория приборов О-типа на цепочках связанных неидентичных резонаторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 11, с. 33—42. Список лит.: 20 назв. Авт.: Л. Г. Гассанов, А. И. Денисов, Г. Н. Рапорт, В. Е. Чайка.
54974. Хайков А. З., Подгребельная Н. В. Учет влияния высших типов волн пространственного заряда на параметры пролетного клистропа. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 11, с. 74—80. Список лит.: 6 назв.
54975. Цифровая техника в телевидении. [Дискус. на науч.-техн. конф. Весоюз. науч.-исслед. ин-та телевидения и радиовещания. Москва, Апр. 1974 г. Выступления]: В. Г. Маковеев; А. Г. Ликиардопуло, В. М. Соловьев; М. У. Поляк; А. Б. Полонский; Д. С. Лебедев, И. И. Цуккерман; М. В. Гитлиц; В. Г. Корольков; К. М. Крастынь; В. С. Неманов; Б. М. Певзнер. — Техника кино и телевидения, 1974, № 11, с. 58—64.
54976. Черпак Н. Т., Шамфаров Я. Л., Смирнова Т. А. Квантовый параметрический усилитель 4-см диапазона с несимметричным пассивным корпусом. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 11, с. 92—96.
54977. Чернобаева И. И., Терехин В. И. Качество и ценообразование [на предприятиях электронной техники]. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 34, с. 19—27.
54978. Швец Г. А., Крысь В. Я., Шкут В. А. Детектор микроволновой мощности на основе трехкомпонентного стеклообразного полупроводника. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 11, с. 104—105.
54979. Швеченко В. И., Земляк А. М. Применение разностных методов решения уравнения Пуассона для вычисления сил пространственного заряда электронного пучка в ЛБВ О-типа. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 11, с. 18—26. Список лит.: 6 назв.
54980. Шейн А. Г., Герасимов В. П. Многочастотный режим работы ЛБВМ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 11, с. 64—68.

54981. Шелько В. В., Дикусар А. Е., Зеленко И. И. Улучшение эксплуатационных характеристик пульта звукозаписи 26К-04. — Техника кино и телевидения, 1974, № 11 ©, с. 69.

54982. Экспериментальное исследование возбуждения второй гармоники поля в двухлучевой ЛБВ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 11 ©, с. 102—104. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Шульга, М. Ф. Степко, Б. Н. Бондаренко, В. М. Зуев.

54983. Эйсенгардт Г. А., Магомедов К. А. О наблюдении активной части пучка в видиконах. — Техника кино и телевидения, 1974, № 11 ©, с. 48—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

: (Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

54984. Арутюнян С. Г. Конструкторы — создатели оригинальных универсальных цифровых ЭВМ. [Об амер. инженерах Г. Кьюркчяпе и Дж. Герзяне]. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1974, 2, с. 131—138. Список лит.: 15 назв.

54985. Аюпов Л. Ф. Некоторые вопросы разработки цифро-аналоговых преобразователей повышенной точности на интегральных элементах. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1973, вып. 60, с. 159—166.

54986. Башкиров О. А., Чудинович Б. М. Метод синтеза схем для параллельной обработки изображений. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 11 ©, с. 89—98. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

54987. Бикулов Э. М. Оценка необходимого объема памяти при групповой обработке данных. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 11 ©, с. 143—151. Рез. на англ. яз.

54988. Богуславский Л. Б., Коган Я. А. Аналитическое исследование алгоритмов замещения страниц в двухуровневой памяти ЦВМ. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 11 ©, с. 129—136. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

54989. Двухкамерный телевизионный датчик. — Техника кино и телевидения, 1974, № 11 ©, с. 30—31. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: В. А. Красовский, Н. И. Головин, О. П. Баранов и др.

54990. Дианов В. Н., Вьюшков Ю. А. Особенности выбора исполнительного двигателя при кодо-импульсном управлении. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 129—132.

54991. Дианова Р. С., Вьюшков Ю. А., Дианов В. Н. Временной анализ динамических характеристик исполнительного двигателя при кодо-импульсном управлении. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 174—178.

54992. Злочевский Е. М., Николаев В. М., Самойленко В. И. Оценка влияния вида выходной характеристики аналого-цифрового преобразователя на характеристики шума квантования. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 11 ©, с. 169—172. Рез. на англ. яз.

54993. Истратов В. Н. К построению функциональных операторных схем и учету начальных условий на них. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 14—19.

54994. Калмыков И. В., Колосов С. П. Конструктивные схемы электрических элементов автоматики. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 3—9.

54995. **А. М. Летов.** [Специалист в области систем автомат управления]. Некролог. С послесл. «От редакции». — Автоматика и телемеханика, 1974, № 11 ©, с. 190—191 с портр. Подписи: Президиум АН СССР, Гос. Совет Министров СССР по науке и технике, М-во приборостроения, средств автоматизации и систем управления и др.
54996. **Логунова Н. Л., Норкин К. Б.** Выполнение дискретных операций с использованием многоуровневого представления переменных. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 11 ©, с. 137—142. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
54997. **Магруппов Т. М., Икрамов С. А.** Решение задачи плотного размещения проводников с помощью ЭВМ. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1973, вып. 60, с. 152—158.
54998. **Никифоров И. И.** К расчету тензоэлектрических цепей с эластомерными тензорезисторами. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 79—83.
54999. **Осинский В. И., Чайковский Л. П.** Принципы построения оптоэлектронных полупостоянных запоминающих устройств на основе растровой и волоконнооптической систем. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 1 ©, с. 159—165.
55000. **Паттахов А. А., Норматов Р. Н.** Учет зависимых отказов при оценке надежности элементов вычислительной техники. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1973, вып. 60, с. 147—151.
55001. **Посохин А. И.** Исследование влияния технических параметров клавишных и универсальных электронно-вычислительных машин на их себестоимость, трудоемкость и материалоемкость. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 34, с. 63—71.
55002. **Рожин А. С., Фукс С. М.** Преобразование квазистационарных электрических сигналов в периодические механическим способом. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 154—160.
55003. **Саликов Л. М.** Условия абсолютной инвариантности нестационарных линейных систем. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 44—48. Список лит.: 7 назв.
55004. **Свищын С. Ф.** Преобразование Уолша — Фурье и моделирование систем с переменными параметрами на аналоговых вычислительных машинах. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 11 ©, с. 179—182. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
55005. **Соломаха О. Н.** Переходные процессы в импульсных стабилизаторах напряжения. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 84—87.
55006. **Стешкович Н. Т., Турчина Е. Д.** О построении тестов по скобочной форме комбинационного устройства. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 215—226.
55007. **Чубрик С. С., Рылов Н. А.** Установка для испытания датчиков давления на циклическое нагружение. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 26, с. 46—49.
55008. **Ягодин В. М.** Анализ устойчивости периодических режимов в цепях с двухполярным широтно-импульсным модулятором. — [Труды ин-та] (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 253, с. 70—78.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

55009. **Шапакидзе В. Н., Жгенти Е. А.** Автоклавные бетоны для биологической защиты ядерных реакторов. — Труды Кавк. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 10. Серия технол., с. 135—138.

16.5.1 Общие вопросы



55010. Айруни А. Т., Скобунов В. В. Расчет коэффициентов турбулентного переноса в горных выработках. [К расчету вентиляции]. Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1283—1286. Список лит.: 7 назв.

55011. Аршава В. Г., Малов В. П., Сарамуд Б. Д. Структурно-системный метод анализа причин травматизма [на горнодобывающих предприятиях]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 39—42.

55012. Ахметов К. Т., Мустафин А. С., Жанасов Ж. Назревшие вопросы совершенствования организации ремонтных работ на горнорудных предприятиях Центрального Казахстана. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 49—57. Список лит.: 5 назв.

55013. Билюкин А. Б., Шабаетов Б. М. Охране недр Подмосковья — должное внимание. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 44—45.

55014. Гладилин Л. В., Щуцкий В. И., Гущин Н. Я. Измерение сопротивления относительно земли электроустановок с изолированной нейтралью напряжением выше 1000 В. [К применению в горном деле]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 51—53.

55015. Иванов А. А. Рекомендации по эксплуатации головных канатов в месте крепления к прицепному устройству подъемного сосуда. — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 51—52. Список лит.: 7 назв.

55016. Колосюк В. П., Петренко В. Д. О некоторых требованиях к рудничным бесконтактным коммутационным аппаратам. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 49—50.

55017. Корогодский Ш. А., Балоболкин А. Н., Един Б. Ф. О моделировании конвективного способа проветривания карьеров. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газообным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1973, вып. 5, с. 61—64. Список лит.: 8 назв.

Краткий обзор деятельности журнала за 1860—1900 гг. К 150-летию «Горного журн». — См. 56800.

55018. Маяковский И. Д. Электромеханическое ограждение опрокидывателя в шахте. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 26.

55019. Можаровский Н. Ф., Часовитин Ю. С. В горных выработках — нормальная воздушная среда. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 26—27.

55020. О перспективах использования плоских резиновых лент в качестве тягового органа шахтных подъемных установок с ведущим шкивом трения. — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 47—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Заболотный, Н. Г. Гаркуша, Л. В. Колосов и др.

55021. Опытный образец экскаватора непрерывного действия для разработок взорванных скальных пород. — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 53—56. Авт.: Б. Н. Тартаковский, С. М. Бро, И. И. Гаврилюк и др.

55022. Пустовой В. Н. Размораживание карьерных железнодорожных путей. — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 58—59.

55023. Синопальников К. Г. О рациональном использовании запасов полезных ископаемых на горнодобывающих предприятиях. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1139—1148. Список лит.: 6 назв.

55024. Токарев С. А., Жеребко В. Н. Групповой метод контроля [на горнодобывающих предприятиях]. Первые результаты. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 15—18.

55025. Фролов М. А., Каратаев А. К. Для тушения подземных пожаров [в горных выработках]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 55—57.

55026. Шапирер П. И. Применение электричества в горной промышленности. [Из «Горного журн.», 1900, № 8. Напеч. с сокр.]. Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 74—75.

55027. Шугаев И. А., Зуенкова М. В. Определение оптимального варианта развития горных работ в режиме усреднения при проектировании с применением методов математического моделирования. — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 21—25. Список лит.: 8 назв.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

55028. Александров Е. В., Флавицкий Ю. В., Березанский Л. С. Средства снижения вибраций ручных горных сверл. — Стронт. и дор. машины, 1974, № 11 ©, с. 28—30.

55029. Богацкий В. Ф., Пономарев В. Т. Методика определения экономической эффективности при внедрении сейсмобезопасного взрывания на карьерах. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 113, с. 40—48.

55030. Боровиков В. А., Мисник Ю. М., Сычев В. В. К вопросу изучения процесса взаимодействия встречных полей напряжения [при взрывании]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 113, с. 7—13.

55031. Гемба В. И., Караулов Г. А. Влияние концентрации энергии в очаге взрыва на интенсивность сейсмозрывных волн. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 113, с. 20—28.

55032. Ершов Т. В., Ковалова Р. И., Каменская А. А. Улучшение качества поверхности отверстий гидроцилиндров буровых станков. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 3—8.

55033. Использование эффекта встречи детонационных волн для повышения полезной работы взрыва. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 113, с. 3—7. Авт.: Н. В. Шипиленко, Ю. В. Тогунов, В. А. Шадронов и др.

55034. К вопросу применения применения кольцевого зонда на трубе при электрическом каротаже скважин в процессе бурения. — Прикл. геофизика, 1972, вып. 69, с. 181—190. Авт.: М. Бондаренко, О. Г. Евтеева, В. П. Журавлев и др.

55035. Кебрили Р. А., Агаев А. И. Контроль положения оси цапфы лапы бурового долота. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 38—39.

55036. Кутузов Б. Н., Шаронов Г. И., Цыкунов А. И. Промышленные испытания бурового снаряда для принудительной смазки опор шарошечных долот. — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 39—40. Список лит.: 5 назв.

55037. Лялька В. М. Новая форма документации по технике безопасности для буровых глубокого бурения. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 20—22.

55038. Мелия В. А., Симонянц С. Л. Влияние величины зазоров между ротором и статором на характеристики турбины с падающей к тормозу линией давления. — Нефт. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 26—28.

55039. Пергамент В. Х., Пятков А. Ф. Закономерности распространения волн напряжений в глубину массива при взрывах в карьере. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 113, с. 48—53.

55040. Пермяков Г. А. Буровзрывные работы с применением шарошечных расширителей скважин «Бакалец». — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 40—42. В огл. авт.: Т. [1] А. Пермяков.

55041. **Проселков Ю. М.** Метод оценки периодических колебаний температуры в стволе бурящейся скважины. — Нефт. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 29—31.

55042. **Силин В. С., Щекогуров И. Н.** Направленное действие воздушной ударной волны при рыхлении скальных грунтов. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 42—44.

55043. **Ухов А. Ф.** Контроль спуско-подъемных операций при механическом колонковом бурении. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 30—31.

55044. **Ширинзаде С. А., Челпанова Н. В.** Планирование некоторых показателей буровых работ с применением методов теории массового обслуживания. — Нефт. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

55045. **Кривошеев Ю. Т., Иванов Н. Н.** Способ и аппаратура для поиска стволов технических скважин из подземных горных выработок. — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 63—64.

55046. **Эффективность** отработки охранного целика системами с закладкой выработанного пространства. — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 26—29. Авт.: М. Н. Цыгалов, А. И. Меркулов, В. А. Шестаков и др.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

55047. **Арсеньев С. Я., Прудовский А. Д.** Показатели усреднения качества руды на железорудных карьерах СССР. — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 3—6.

55048. **Великосельский О. Л., Спирин Л. А., Смелянский Е. С.** Компрессионные свойства твердеющей закладки талнахских рудников. — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 37—38.

55049. **Гринман И. Г., Куляшев Ю. Г., Жаксыбаева Е. Н.** О кинетике многосвязных процессов основной, контрольной и перечистой флотации медных руд. — Изв. вузов. Цвет металлургия, 1974, № 5 ©, с. 153—159. Список лит.: 6 назв.

55050. **Зиновьев Ю. З., Некрасов Б. Д., Сулина Ю. П.** Сравнительные испытания пневмомеханических и механических машин при селективной флотации свинцово-цинковых руд. — Изв. вузов. Цвет металлургия, 1974, № 5 ©, с. 20—22.

55051. **Испытания систем автоматического контроля и управления** провстриванием Дегтярского рудника. — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 60—62. Авт.: И. Н. Засухин, Е. И. Чернова, М. И. Костин, Н. И. Шевченко.

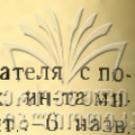
55052. **Кунин И. К., Полевой В. Ф.** К вопросу прогнозирования коэффициента разрыхления руды в очистном пространстве. — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 44—46.

55053. **Легастаев Е. Г., Соколов Б. А.** Способ отбойки руд при подземной добыче полезных ископаемых. — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

55054. **Маляров И. П., Сенякин М. Г.** Оценка эффективности взрывания на неподобранный забой в условиях карьеров Магнитогорского железного рудника. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 113, с. 13—15.

55055. Оптимизация надежности технологических схем выпуск — до-
ставка — погрузка руды с учетом экономических факторов. — Горный
журн., 1974, № 11 ©, с. 18—20. Авт.: Б. М. Воробьев, В. М. Бусирел,
В. В. Гушин, Н. Г. Пешев.
55056. Охрименко Н. И., Алиев Я. И. Применение метода взрывного
взрывания в экономически целесообразных контурах рудных тел на Кутес-
Сайском карьере. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург.
ин-та, 1972, вып. 113, с. 15—20.
55057. Пасько А. И. Планирование себестоимости [руды] по технико-
экономическим факторам (на примере Соколовского месторождения). —
Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 14—17.
55058. Петров Б., Киричек А. На обогатительной фабрике. [Коршунов.
ГОК]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 27.
55059. Проходка 511 метров подэтажных выработок за месяц самоход-
ным оборудованием. [Шахта «Саксагань» рудоуправления им. Дзержин-
ского]. — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 35—36. Авт.: П. К. Саворский,
В. П. Мартыненко, Г. О. Купец и др.
55060. Рамазанов М. Р. Пути повышения эффективности горных работ
на карьерах Алмалыкского комбината. — Сборник науч. трудов Магнитог-
гор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 113, с. 36—40.
55061. Романов Н. Р. Сравнение способов сокращения неомогенных
опробуемых материалов. [К обогащению руд цвет. металлов]. — Изв. вуз-
ов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 16—19. Список лит.: 7 назв.
55062. Свердлин В. М. Симпозиум по автоматизации рудников цвет-
ной металлургии. [г. Кентау. Ноябрь 1973 г.] — Горный журн., 1974,
№ 11 ©, с. 77—78.
55063. Спарсиашвили Т. Д., Гомелаури Н. Г. Электрохимическое изу-
чение поверхностных свойств окисных минералов марганца. [Исследование
закономерностей флотац. процесса]. — Труды Кавк. ин-та минер. сырья,
1972, вып. 10. Серия технол., с. 77—84.
55064. Тевонян М. С., Мдивнишвили О. М., Кутелия И. И. Исследо-
вание поверхности сульфидных минералов, обработанных марганцевыми
соединениями методом дифференциального термовесового анализа. — Тру-
ды Кавк. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 10. Серия технол., с. 95—96.
55065. Тиме И. Водобой — главное орудие гидравлического способа
разработки золотосодержащих россыпей. [Из «Горного журн.», 1891, т. 4.
Напеч. с сокр.] — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 75—76.
55066. Тогунов А. Ю., Каденов Н. К. Применение контурной отбойки
руды на Сардобском карьере. — Сборник науч. трудов Магнитогор. гор-
нометаллург. ин-та, 1972, вып. 113, с. 32—36.
55067. Учебно-методический комплекс [по технике безопасности] на
Риддерском руднике. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©,
с. 14—16. Авт.: С. М. Фабричный, Н. Д. Цой, В. Г. Безделов, Д. Д. Кара-
жанов.
55068. Фугзан М. Д., Каплунов Д. Р., Манилов И. А. Влияние техно-
логии очистной выемки на стабильность качества выдаваемой руды при
подземной добыче. — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 6—9.
55069. Цима Г. М. Все силы — повышению безопасности труда.
[Из опыта работы Криворож. Госгортехнадзора]. — Безопасность труда
в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 32—33.
55070. Эйгелес М. А., Шукакидзе Н. Д., Кочинева С. М. Флотация
карбонатных марганцевых руд Чиатурского месторождения. — Труды
Кавк. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 10. Серия технол., с. 85—88. В огл.
1-й авт. не указан.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных
полезных ископаемых



55071. Гогоадзе Л. Д. О взаимодействии катионного собирателя с поверхностью некоторых несulfидных минералов. — Труды Кавк. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 10. Серия технол., с. 89—93. Список лит.: 6 назв.

55072. Гогоадзе Л. Д. О применении заменителей фтористоводородной кислоты при обогащении пегматитов и гранитов. — Труды Кавк. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 10. Серия технол., с. 97—103. Список лит.: 8 назв.

55073. К вопросу развития производства бентонитовой продукции в СССР на перспективный период. — Труды Кавк. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 10. Серия технол., с. 3—14. Авт.: М. С. Мерабишвили, Г. А. Квирикадзе, Г. А. Мачабели, С. В. Иорданишвили.

55074. Ракишев Б. Р., Оспанов С. А. Отработка параметров взрывания пестроцветных глин на карьерах Тургайского месторождения. — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 42—44.

55075. Ткаченко А. П., Шерстюков А. Д., Коробейников Н. С. Способы осушения месторождений самородной серы Предкарпатья и очистки дренажных вод. — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 31—34.

55076. Шапиро М. И. Обеспыливатель двухбарабанный СМА-176 [для перемешки асбестовых концентратов]. — Строит. и дор. машины, 1974, № 11 ©, с. 23—25.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей
и углистых полезных ископаемых

55077. Борычев Н. И. На шахте высокой культуры производства. [Шахта «Роднская» комбината «Красноармейскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 10—12.

55078. Борычев Н. И. О комиссии охраны труда на шахте «Южная» [комбината «Ростовуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 21—22.

55079. Бошнятов Е. В., Гвицман Б. Я., Западский Л. А. Возможность уменьшения безопасной глубины разработки [угля] под водными объектами. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 53—55.

55080. Глухов А. Ф., Гладких М. Ф. Определение рабочих характеристик гидроударника двойного действия с помощью электрических датчиков. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т). 1972, вып. 26, с. 41—48.

55081. Джуров А. А., Колесников В. И. Улучшать состояние охраны труда и техники безопасности [на угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 35—36.

55082. Евсеев М. Е. Техническое перевооружение — основной фактор повышения безопасности труда [на угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 27—29.

55083. Захаров Е. И., Климанов А. Д., Хецев В. П. Прогноз эндогенной пожароопасности [угольных] шахт. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 48—50.

55084. Зенин А. Г. Внезапные выбросы и участие в них метана в гидратном состоянии. Отклик на статью Ю. Ф. Макагона, И. Ф. Морозова «Внезапные выбросы и участие в них метана в гидратном состоянии». [Журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1973, № 12]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 57—58.

55085. Златицкий А. Н., Фрянов В. Н., Соин В. В. Комплексные исследования напряженного состояния угольных столбов при отработке пластов короткими очистными забоями. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 26, с. 3—8.
55086. Каменев В. В., Бутко Л. К. Определение трудозатрат на ремонтно-восстановительные работы углесосов и насосов гидрошахт. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 26, с. 49—54.
55087. Карагодин Л. Н., Фоминых Е. И., Астахин К. И. Влияние надработки пластов [угля] на их фильтрационные свойства. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 47—49.
55088. Качан В. Н., Кочерга Н. Г., Колчинский А. И. Воспламенение угольной пыли фрикционными искрами при работе проходческих комбайнов. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 50—51.
55089. Ким А. Б., Васендин В. П. Комплекс систем мер по технике безопасности на угольных предприятиях Казахстана. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 18—20.
55090. Любовский З. Е., Оглоблин Н. Д. Особенности пульпы гидрошахт как объекта опробования и методика исследований. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 26, с. 25—28.
55091. Малышев В. Н., Орфеев Ю. В., Шаратов В. И. Особенности износа насосов 12МСГ-7 и пути повышения их долговечности. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 26, с. 28—32.
55092. О влиянии устойчивости пород кровли на выбросоопасность угольных пластов. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 38—39. Авт.: С. В. Мирер, А. Ф. Шак, Т. Ю. Столпинская, Л. Г. Горелник.
55093. О критерии оценки уровня безопасности труда в угольных шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 41. Авт.: Г. П. Вермов, В. С. Рубин, Р. Л. Вейцман, Ф. К. Красуцкий.
55094. О шитовой системе разработки. Отклик на статью В. Ф. Барабанова, Ю. М. Френкеля «Недостатки шитовой системы разработки». [Жури. «Безопасность труда в пром-сти», 1974, № 2]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 58—59. Авт.: Н. С. Арсенов, Л. А. Шербаков, Ю. Е. Борисов, Л. С. Сенько.
55095. Обухов Д. И., Хальфин Х. Г. Шахтерам — безопасные условия труда. [Караганд. угольный бассейн]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 2—4.
55096. Орфеев Ю. В., Парфенов В. Ф. Опыт работы с полным замкнутым под землей циклом водоснабжения. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 26, с. 21—25.
55097. Применение гидроотжима на выбросоопасных [угольных] пластах. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 12—13. Авт.: В. А. Шатилов, В. А. Горяинов, В. П. Кузнецов, В. Н. Коломыйцев.
55098. Проявкин Е. Т., Кашуба В. С. Контроль выбросоопасности при бурении восстающих [угольных] скважин. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 56.
55099. Садчиков В. А., Доморников Ф. Е. Применение гидроразрыва пласта из подземных горных выработок. [Караганд. угольный бассейн]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 20—21.
55100. Сапицкий К. Ф., Ващенко Г. Ф. Рациональное планирование горных работ — одна из мер борьбы с внезапными выбросами [угля]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 42—43.

55101. Сорокин А. С. Вероятностная оценка временного фактора, не обходимого для обеспечения заданного объема добычи. — Труды ВНИИ Гидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 26, с. 18—21.

55102. Татьков В. А., Матулевич Г. Ф., Пронина Л. С. Некоторые вопросы проектирования пространственной лопасти рабочего колеса углеса. — Труды ВНИИ Гидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 26, с. 32—38.

55103. Тов Г. М., Сай В. В., Софьина В. Ф. Определение на ЭВМ трудоемкости проведения горных выработок. — Труды ВНИИ Гидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 26, с. 13—17.

55104. Фрянов В. Н., Манжелевский Г. В., Солдатенко А. В. Исследование напряженно-деформированного состояния угольных столбов в зоне опорного давления. — Труды ВНИИ Гидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 26, с. 8—12.

55105. Харавин Ю. А., Урусов В. Г. За труд безопасный, высокопроизводительный. [Из опыта работы комбината «Ростовуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 36—37.

55106. Эксплуатационная надежность гидротурбинного привода [угольного комбайна] при питании от высоконапорной сети. — Труды ВНИИ Гидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 26, с. 38—41. Авт.: В. И. Медведков, А. С. Горбачев, В. Ф. Греков, Р. Г. Муратов.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

55107. Фалюшин П. Л., Жуков В. К. Исследование саморазогревания торфа методом дериватографии. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 87—90.

16.5.233 Разработка нефтяных газовых и газоконденсатных месторождений

55108. Абуталиев Э. Б., Ахатов Ю. К. К вопросу прогнозирования и расчета на ЭВМ режимов эксплуатации [нефтяных] скважин в условиях неполной информации. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1973, вып. 60, с. 128—133.

55109. Багаутдинов А. К., Ефремов Е. П., Луговая В. М. О заподнении залежи Б_а Советского месторождения с максимальным использованием энергии законтурной зоны. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 31, с. 135—142.

55110. Багаутдинов А. К., Ефремов Е. П., Свищев М. Ф. О целесообразности промышленного эксперимента по применению однорядной системы разработки на опытном участке залежи АВ₁ Советского месторождения нефти. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 31, с. 130—134.

55111. Бадьянов В. А. Алгоритм оценки и учета прерывистости продуктивных горизонтов при проектировании разработки нефтяных месторождений. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 30, с. 20—28.

55112. Бадьянов В. А. К оценке прерывистости продуктивных [нефтяных] пластов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 30, с. 16—19.

55113. Бадьянов В. А. Методика детального расчленения и корреляции неоднородных продуктивных горизонтов [нефти]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 30, с. 3—15. Список лит.: 8 назв.

55114. Батурин Ю. Е., Селюнин А. Н., Маслов И. И. О прогнозировании продуктивных свойств по площади нефтяной залежи вероятностными методами. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 30, с. 61—75. Список лит.: 7 назв.
55115. Белов А. В. Количественная оценка слоистой и зональной неоднородности продуктивных горизонтов Самотлорского месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 30, с. 36—42. Список лит.: 5 назв.
55116. Белов А. В. Оценка погрешности одного из способов определения средней пористости пласта в условиях значимой корреляции эффективной мощностью. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 30, с. 76—83.
55117. Белов А. В. Расчет погрешности геометризации объема прерывистого продуктивного пласта при нелинейной интерполяции мощностей в условиях фациального замещения коллектора. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 30, с. 29—35.
55118. Беседовский Ю. П., Касов А. С. Влияние вещественного состава пород-коллекторов Самотлорского месторождения на коэффициент вытеснения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 31, с. 44—50. Список лит.: 7 назв.
55119. Ботвинников В. И. Геолого-экономическое обоснование ускоренного развития нефтегазодобывающей промышленности в Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 150, с. 33—41.
55120. Вашуркин А. И., Ревенко В. М. Экспериментальное изучение влияния расположения скважин на выработку запасов нефти из тупиковых зон. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 31, с. 143—153. Список лит.: 5 назв.
55121. Галонский П. П. Пути повышения степени извлечения нефти, конденсата и газа из пласта. — Нефт. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 1—6.
55122. Гельфгат Я. А., Орлов А. В., Фоменко Ф. Н. О выборе областей эффективного применения различных способов бурения [на нефть]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 14—19. Список лит.: 5 назв.
55123. Демущкин Ю. И., Бадьянов В. А., Юсупова А. В. Исследование пространственной структуры продуктивного горизонта [нефти] по проницаемости. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 30, с. 52—60. Список лит.: 9 назв.
55124. Джамалов И. М., Гараджамирли Ч. Ю. Исследование процесса отложения тяжелых компонентов в пористой среде в зависимости от перепада температуры. [Тепловая обраб. нефт. пласта]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 47—48.
55125. Ефремов Е. П., Гарифуллин Г. Х. Некоторые особенности геологического строения и разработки залежей группы А Самотлорского нефтегазового месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 31, с. 123—129.
55126. Ефремов Е. П., Телишев А. Г., Муравленко В. М. О применении площадной системы разработки на нефтяной залежи горизонта БС₁₃ Усть-Балыкского месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 31, с. 108—114.
55127. Ингерман В. Г. О целесообразности использования промежуточного параметра при решении различных задач нефтепромысловой геологии и разработки. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 30, с. 110—122. Список лит.: 5 назв.
55128. Ингерман В. Г. Определение средней пористости коллектора в случае низкой эффективности промыслово-геофизических методов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 30, с. 84—95. Список лит.: 5 назв.

55129. **Ингерман В. Г., Демушкин Ю. И.** Об учете функции распределения искомого параметра при построении регрессионных зависимостей [Анализ задач нефтепромысл. геологии и разраб.] — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 30, с. 105—109.
55130. **К вопросу заводнения пластов в условиях полимиктовых коллекторов.** — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 31, с. 115—122. Авт.: М. Ф. Свищев, Р. С. Сахибгареев, Ю. И. Демушкин, В. А. Туров.
55131. **Касов А. С.** О необходимости учета температуры опыта при расчетах коэффициента вытеснения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 31, с. 62—65.
55132. **Крепление выкидных линий пресвенторной установки при бурении [нефтяных] скважин.** — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 1 ©, с. 31—35. Авт.: А. И. Кутепов, И. Н. Федотов, А. Н. Мельничук и др.
55133. **Лаптев И. И.** О точности и объеме исходной информации для построения карт изобар. [К добыче нефти]. — Нефт. хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 39—42.
55134. **Лисовская Г. Ф.** Влияние основных факторов на стоимость бурения скважин в Прикарпатье и пути ее снижения. — Нефт. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 10—13. Список лит.: 7 назв.
55135. **Лысенко В. Д., Батурич Ю. Е.** Об учете зональной и послонной неоднородности продуктивных пластов в вероятностной динамической модели месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 30, с. 43—51. Список лит.: 11 назв.
55136. **Малофеев Г. Е.** Экспериментальные данные о теплообмене между пластом и окружающими породами. — Нефт. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 42—46. Список лит.: 10 назв.
55137. **Микерин Б. П.** Доработка истощенных залежей нефти в Хадыженнефти методом направленного бурения вторых стволов. — Нефт. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 60—62.
55138. **Муравленко В. И.** Развитие нефтедобывающей промышленности Западной Сибири. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 13—14.
55139. **О применении турбобуров с вращающимся корпусом в БССР.** — Нефт. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 58—60. Авт.: К. А. Абраменко, А. В. Мнацаканов, В. А. Мосейков, Е. А. Чеблаков.
55140. **Определение мест поступления нагнетаемых вод и источников обводнения скважин на примере Западно-Сургутского месторождения.** — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 31, с. 91—96. Авт.: М. А. Дубина, М. П. Завьялова, В. Н. Расторгуев, В. И. Бочаров.
55141. **Перспективы создания на Сибирской платформе новой нефтегазодобывающей базы СССР (Красноярский край).** — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 150, с. 10—18. Авт.: Ф. Г. Гурари, А. М. Иванов, А. Э. Конторович и др.
55142. **Погарский А. А., Позельский Е. П.** Управление процессом турбинного бурения [на нефть] в глубоких скважинах. — Нефт. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 20—23.
55143. **Предварительные результаты промышленного эксперимента по восстановлению пластового давления и увеличению нефтеотдачи истощенных карбонатных пластов Северокамского месторождения.** — Нефт. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 32—36. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Д. Викторин, В. П. Шалинов, С. А. Винниковский, Е. В. Кудрявцев.

55144. Ревенко В. М., Вашуркин А. И. Методика расчета процесса вытеснения нефти водой из двухслойного пласта. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 31, с. 154—166. Список лит.: 9 назв.
55145. Родыгин В. Р. Оценка положения ГВК по начальному статическому устьевому или забойному давлению. На примере Тимано-Печор. провинции. — Геология нефти и газа, 1974, № 11 ©, с. 58—63.
55146. Свищев М. Ф., Ишаев У. Г., Киртаев В. Ф. О плотности сетки разведочных скважин. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 31, с. 97—102.
55147. Смышляева А. И., Быков В. С., Яговцев А. С. О падении пластового давления в скважинах Усть-Балыкского водозабора. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 31, с. 167—172.
55148. Тимошук А. Б., Овсянников Ю. Н. Анализ производственного травматизма в нефтяной промышленности. — Нефт. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 55—57.
55149. Хуснуллин М. Х., Султанов С. А., Зайцев В. И. Применение методов промысловой геофизики для определения нефтеотдачи пластов. — Нефт. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 36—39.
55150. Цепляев В. М. Динамика и перспективы открытия крупных месторождений нефти и газа в Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 150, с. 49—54.
55151. Цепляев В. М. Некоторые экономические показатели подготовки запасов нефти и газа в Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 150, с. 66—72.
55152. Швецова Л. Е. О некоторых вопросах интерпретации термограмм искусственного теплового поля. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та «Гипротюменнефтегаз», 1972, вып. 31, с. 85—90.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

55153. Волнин Б. А., Сарвин Г. Т. Изменение некоторых параметров материала по длине пляжа намыва хвостохранилищ. — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 65—66.
55154. Исследование флотации минералов прибрежных россыпей комплексобразующим реагентом ИМ-50. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 3—10. Список лит.: 18 назв. Авт.: С. И. Полькин, Э. В. Адамов, К. М. Пай, О. Б. Линник.
55155. Коновалов Г. П. Экономическая оценка распылительно-акустической сушки флотоконцентратов в обогащении. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 125—128.
55156. Методика расчета извлечения минералов из различных классов крупности с учетом их измельчаемости в процессе флотации. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 23—25. Авт.: В. Д. Самыгин, В. Х. Мифтадинов, А. Т. Мирошник, А. Е. Татарский.
- Мусаев Н. М., Туркадзе Г. Г. Рентгенорадиометрический метод определения мышьяка в рудах и продуктах их переработки. — См. 54449.
- Туркадзе Г. Г. Рентгенорадиометрический метод определения меди в рудах и концентратах. — См. 54480.
55157. Тюрникова В. И., Рубинштейн Ю. Б., Наумов М. Е. О скорости всплывания воздушных пузырьков [в флотационных аппаратах]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 11—15. Список лит.: 10 назв.

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)


 15.2.4
 013-0101033

55158. Авторадиографическое исследование распределения углерода и никеля в марганцито-стареющих сталях. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 21, с. 48—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Адалькина, М. С. Анисимова, Б. И. Брук и др.

55159. Бастун В. Н., Баш В. Я. Об оценке деформационной анизотропии листового материала. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1264—1266. Список лит.: 5 назв.

55160. Бегиджанова А. П., Бульгин Ю. С. Изучение влияния различного содержания углерода в стали на усталостную прочность образцов. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 229 ©, с. 16—19.

55161. Берман С. И., Иманов Х. И., Касумзаде Н. Г. Исследование процесса распада аномально-пересыщенных твердых растворов в гранулах сплава алюминий — хром — цирконий. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 141—144 с табл. Список лит.: 6 назв.

55162. Бондарь М. П., Лаврентьев Ю. Г., Тесленко Т. С. О механизме внутреннего окисления [сплавов]. — Динамика сплошной среды, 1973, вып. 13, с. 144—149.

55163. Вавилова В. В., Засорин О. Н., Либенсон Т. А. Химическое взаимодействие между алюминием и кислородом в твердых растворах на основе титана. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 136—140. Список лит.: 5 назв.

55164. Великанов А. В., Гордюк Ю. В., Сафонова К. Э. Установка для нанесения термомеханических повреждений [на стальные образцы]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1277—1278.

55165. Водородная хрупкость ноблия. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 729—731. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Аронс, Л. Л. Мигай, Н. П. Жук, Б. Н. Рыбаков.

55166. Воликова И. Г. О межкристаллитной коррозии хромоникелевых низкоуглеродистых сталей в 65%-ной кипящей азотной кислоте. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 719—722.

55167. Гаврилин И. В., Леонтьев Ю. А. Влияние постоянного электрического тока на степень переохлаждения жидкого висмута. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 91—93.

55168. Изолирование гидридной фазы из титановых сплавов. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 21, с. 51—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Чернецов, Е. Н. Цейгер, Г. И. Колодкина, В. И. Сыщиков.

55169. Изучение влияния поляризации на коррозионное растрескивание ст. 70 в кислых растворах роданидов. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 655—658. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Зайцев, В. Б. Логоинов, Л. Н. Ложкин, В. В. Скорчеллетти.

55170. Исследование возможности улучшения свойств сплавов алюминия АМГ-2 и АМЦ путем кристаллизации их под возрастающим давлением жидкой фазы. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 61—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и арм. яз. Авт.: Г. Ш. Оннашвили, В. М. Бережиани, Л. Б. Бережиани, Н. В. Иашвили.

55171. Исследование системы CdTe — Си. — Изв. АН СССР. Неорг. матер. материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1892—1894. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Э. Панчук, Д. П. Белоцкий, В. И. Грыцнев, В. Н. Томашик.

55172. Калугин Ю. К., Южаков И. В. О характере пластической деформации разрывного образца [стали] и закономерностях образования шейки. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1259—1261.
55173. Коровин Ю. М., Улановский И. Б. Коррозия хромомарганцевых сталей в зазорах в морской воде. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 724—725.
55174. Коррозионно-электрохимическое поведение металлов и сплавов в уксуснокислых растворах и в концентрированной уксусной кислоте при повышенных температурах. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 677—683. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. И. Цинман, Л. М. Писчик, Р. А. Валиева, М. Р. Ключкова.
- Коррозия титана ВТ1-О и некоторых сталей в гидролизной серной кислоте производства двуокиси титана. — См. 55392.
55175. Кудрявцев И. В., Андренко В. М., Рымынова Е. В. Применение крупных сборных образцов [металлов] для испытания на усталость при изгибе. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1253—1255.
55176. Кузнецов Г. М., Смагулов Д. У. Расчет изотерм ликвидуса и солидуса и определение направления конод в двухфазных областях тройных металлических систем. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 117—122. Список лит.: 11 назв.
55177. Курнаева И. И. Исследование механических свойств некоторых легких сплавов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 82, с. 55—60.
55178. Кыргема Р. И., Метсик Р. Э. Коррозия стали в системе сланцевое масло — водный раствор щелочи. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 726—727.
- Лавров А. П., Дубровина О. Д. Влияние щелей и зазоров на коррозионную стойкость металла вагонных конструкций. — См. 56118.
55179. Ларионов В. И., Крамаров А. Д., Пушкин А. А. Распределение включений в крупных поковках конструкционной стали. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 21, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.
55180. Магницкая М. В. Влияние степени деформации на механические свойства двойных сплавов на основе алюминия, α -титана и α -железа. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 21, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.
55181. Максимук В. С., Колос В. И. Месдоза для измерения максимальных усилий сжатия [стальных образцов]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1280—1281.
55182. Максумов Т. М., Петушков Е. Е. Диффузия трития в молибдене при температуре 150—550°C. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 32—34. Рез. на узб. яз.
55183. Мальчевский Е. Г., Мигай Л. Л., Веденева М. А. Коррозионно-электрохимическое поведение галлия в кислотах. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 727—728. Список лит.: 6 назв.
55184. Методика сопоставления результатов усталостных и коррозионно-усталостных испытаний. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1250—1252. Авт.: А. В. Карлашов, В. П. Токарев, А. П. Батов, В. В. Сазонов.
55185. Никитин В. И., Захарова Л. В. Машина для низкочастотных испытаний на усталость кручением при высокой температуре в активных средах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1272—1273.
- Никифорова В. М., Харина И. Л. О причинах трещинообразования металла патрубков газовых турбин. — См. 54833.

55186. Новые способы испытаний [стальных] материалов на термомеханическую усталость и износ. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1256—1258. Авт.: Б. Ф. Трахтенберг, Г. А. Котельников, М. С. Колесников и др.

55187. О возможности повышения сопротивления разрушению конструкционной стали при динамическом нагружении. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1329—1331. Список лит.: 9 назв. Авт.: Я. Б. Гуревич, М. П. Титов, М. Н. Спасский, Р. И. Энтин.

55188. Пикунов М. В., Колтыгин В. М., Десипри А. И. Определение положения точки минимума на диаграммах состояния двойных систем методом микротвердости. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 150—152.

55189. Роль дислокаций в процессе замедленного хрупкого разрушения и коррозии под напряжением сплавов системы Al — Zn — Mg. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 665—673 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. С. Герчикова, Н. А. Новикова, М. П. Усиков, В. П. Батраков.

55190. Рябкина М. М., Гильденгорн И. С., Рогельберг И. Л. Исследование процессов окисления на воздухе сплавов никеля с 10% хрома, легированных цирконием и гафнием. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 734—738. Список лит.: 10 назв.

55191. Сазонова А. А., Кошелев А. Л. Влияние предварительной обработки на абразивную износостойкость стали Г13. — Труды Днепр. петр. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 96—100.

55192. Сачков С. И., Плахтий Л. А., Киреева И. М. Высокотемпературная коррозия ковара Н29К18 в хлоре. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 738—741. Список лит.: 16 назв.

55193. Связь дислокационной структуры аустенитных нержавеющей сталей с их стойкостью к коррозии под напряжением. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 659—664. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. В. Герасимов, В. А. Шувалов, С. А. Андреева и др.

55194. Ситникова Н. В., Дошинский Г. А. Применение ступенчатых образцов [сталей] для исследования некоторых закономерностей упруго-пластической деформации. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1261—1263.

55195. Строение гадернита и условия его образования. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 21, с. 46—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Завьялов, Г. Н. Теплухин, К. В. Габеев, Л. В. Рудченко.

55196. Сурин А. И., Блантер М. С., Богданов Н. А. Высокочувствительная установка для измерения упругого последействия [в металлах]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1275—1277. Список лит.: 6 назв.

55197. Томашов Н. Д., Чернова Г. П., Манский Е. Г. Электрохимические и коррозионные свойства металлокерамических сплавов титана с палладием в растворах соляной кислоты. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 643—647. Список лит.: 13 назв.

55198. Устройство для автоматической стабилизации циклической нагрузки к усталостной разрывной машине. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1274—1275. Авт.: Р. Р. Мавлютов, В. С. Жернаков, А. И. Масленников, М. И. Тютюнник.

55199. Хохлова И. М., Лсвин И. А. Исследование структурно-избирательной коррозии феррито-аустенитной хромоникелевой стали X22H5. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 674—676. Список лит.: 7 назв.

55200. Шабаров В. В., Крамарев Л. Н. К вопросу о масштабном эффекте и эффекте Баушингера сплава Д16Т. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 199—208. Список лит.: 7 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

55201. Александр Дмитриевич Погорелый. [Специалист в области металлургии]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 165—166 с портр.
55202. Бояркин И. Н. Исследование низковольтных электронно-плазменных плавильных установок. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 159, с. 111—118. Список лит.: 5 назв.
55203. Герасимов В. Н., Меликов В. В., Чалабаев Х. Ч. О тепловыделении в электрошлаковой ванне с одним электродом. — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 16—17. Рез. на узб. яз.

16.6.2 Металлургия черных металлов

55204. Гончаров Н. В., Гетьман П. И. Об опыте проведения преднадзора на строительстве кислородно-конвертерного комплекса. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 7—9.
55205. К вопросу использования бентонитовых глин Закавказья как связующей добавки для получения окатышей из железорудного концентрата. — Труды Кавк. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 10. Серия технол., с. 53—57. Авт.: М. С. Мерабишвили, В. К. Грузинов, И. М. Аразашвили, В. В. Пузанков.
55206. Нурмагамбетов Х. Н., Нуркеев С. С., Суляева Н. Г. Исследование взаимодействия в системе $\text{CaO}-\text{Fe}_2\text{O}_3$ методом высокотемпературной рентгенографии. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.
55207. О нестационарности режима расплавления ДСП. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 159, с. 75—83. Авт.: М. Я. Смелянский, Р. В. Минеев, В. Т. Новиков, А. П. Михеев.
55208. Шамаков В. П. Реконструкция доменной печи методом передвижки. — Пром. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 5—8.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

55209. Баринов Г. И., Крушенко Г. Г., Шурыгин П. М. Растворение и диффузия кремния в расплавах алюминий — кремний. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 123—127. Список лит.: 11 назв.
55210. Взаимодействие циркона с углекислым натрием. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 52—57. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Ф. Полетаев, М. А. Коленкова, А. И. Исмаилов, В. А. Сажина.
55211. Восстановление ниобия в хлоридных расплавах жидкими металлами и сплавами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 100—102. Авт.: Б. Д. Васин, А. П. Долгушин, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин.
55212. Гуров А. Н., Орлов А. К., Пискунов И. Н. Переработка конденсата хлоридов тяжелых цветных металлов пирометаллургическим методом. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 30—35. Список лит.: 8 назв.
55213. Дубинин Г. Н., Соколов В. С. Повышение жаростойкости и коррозионной стойкости сплавов на основе меди. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 133—135.
55214. Закономерности распределения смесей редкоземельных элементов при экстракции различными карбоновыми кислотами. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 103—108. Авт.: Н. А. Данилов, Г. В. Корпусов, Ю. С. Крылов и др.

55215. Ивановский М. Д., Меретуков М. А., Потехин В. Д. Извлечение золота и серебра из цианистых синтетических пульп породоластоной жидкостной экстракцией. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 58—61.

55216. Ионообменное отделение циркония от ряда элементов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 97—99. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Кудрявский, Е. И. Казанцев, Ю. А. Базин, В. Н. Оносов.

55217. Исследование структуры алюминатных растворов методом ЯМР [Глиноземное производство]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 45—51. Список лит.: 21 назв. Авт.: Л. Г. Романов, Л. П. Невинский, С. П. Пивоваров и др.

55218. Казанцев Е. И., Кудрявский Ю. П., Леканов Л. П. Исследование ионообменного отделения индия от сопутствующих элементов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 94—96. Список лит.: 10 назв.

55219. Кинетика и механизм электролитического восстановления серебра из его хлорида. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 65—69 с табл. Авт.: С. С. Свердлов, Н. Г. Тюрин, К. А. Карасев и др.

55220. Лексин В. Н., Мухина Т. М. Экономический анализ технологических процессов как метод выявления резервов эффективности в цветной металлургии. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 160—164.

55221. Набойченко С. С., Пинигин В. К., Худяков И. Ф. О поведении редких элементов и компонентов пустой породы при автоклавном серно-кислотном обесцинковании сульфидных медно-цинковых материалов. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 86—90. Список лит.: 11 назв.

55222. Непокрытых Т. А., Кузнецов С. И., Федяев Ф. Ф. Влияние содержащихся в бокситах СУБРа сульфидных минералов железа на отстаивание красного шлама при производстве глинозема по способу Байера. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 42—44. Список лит.: 7 назв.

55223. Николайшвили Н. М., Гиладшвили Л. В. Извлечение глинозема из алюмосиликатного сырья сернистокислотным методом. — Труды Кавк. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 10. Серия технол., с. 139—143.

55224. Николайшвили Н. М., Чочиа Л. Ш. Получение глинозема из низкосортных углей Грузинской ССР. — Труды Кавк. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 10. Серия технол., с. 145—147.

55225. Попова М. И. Определение металлического марганца и железа в продуктах восстановления концентратов марганцевых руд. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1178—1179. Список лит.: 5 назв.

55226. Распределение температур в шахте печи никелевой плавки. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 26—29. Авт.: Г. Г. Попов, Б. И. Китаев, А. С. Кукаркин, Д. Я. Ковалев.

55227. Тарасов А. В., Гульдйн И. Т. Влияние соотношения хлоридов калия и натрия на термодинамические свойства хлористого цинка в расплавах тройной системы [Рафинирование цинка электролизом]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 36—38. Список лит.: 8 назв.

55228. Цейгер Е. Н., Чернецов В. И. Анодное растворение титановых сплавов в электролитах на основе метанола. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 21, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

55229. Шеститко В. С., Титова А. С., Левин А. И. Кинетика растворения Sb_2S_5 в сернистом натрии. [Производство сурьмы]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 70—73. Список лит.: 10 назв.

55230. Электролизная ванна с гарниссажной защитой и питанием переменным и постоянным током от единого источника. [Рафинирование цинка]. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 114—116. Авт.: И. Ф. Ничков, Е. А. Новиков, А. Е. Мордовин и др.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

55231. Белов А. Ф., Арбузова Л. А., Данилкин В. А. Физико-химические процессы, протекающие на поверхности порошкообразных сплавов на основе никеля [при их формировании]. — Докл. АН СССР, 1974, № 6 ©, с. 1387—1390. Список лит.: 14 назв.
55232. Кипарисов С. С., Либенсон Г. А., Панкевич А. П. О механизме спекания при получении малопористых изделий из диборита титана. — Изв. вузов. Цвет. металлургия, 1974, № 5 ©, с. 145—149. Список лит.: 7 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

55233. Клявинь Я. Я., Шмит Я. Р. Некоторые решения задач затвердевания, полученные с использованием метода оптимального управления. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 5 ©, с. 84—87. Рез. на англ. яз.
55234. Шергин И. В., Боровский Ю. Ф., Вечерская Г. И. Изменение состава и микроструктуры полупостоянных шамотных форм при литье чугуна. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 21, с. 58—61.

16.7.3 Обработка металлов давлением

55235. Горохов В. А. Расчет припусков и достигаемая точность формы при пластической чистовой обработке титановых деталей. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 59—66.
55236. К вопросу о прочности штоков штамповочных молотов. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 133—137. Авт.: А. Г. Демьяненко, Р. Ф. Ильин, С. В. Кагадий и др.
55237. Коррозионная стойкость листового титана, полученного из губки взрывным прессованием. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 712—713. Авт.: А. В. Крупин, И. П. Вяткин, Н. И. Кунгина и др.
- Новые смазочно-охлаждающие жидкости и смазки для холодной штамповки металлов. — См. 55376.
55238. Определение напряжений в штоке при центральном ударе. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 144—147. Авт.: А. Г. Демьяненко, Р. Ф. Ильин, Л. П. Кагадий и др.

16.7.4 Обработка металлов резанием

55239. Бондарь Н. И., Квашин Г. Р. Приспособление для фрезерования масляных канавок. — Лесная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 19.
55240. Владимиров Е. В., Циблин Н. Н., Пучков А. А. Система кодирования параметров наладки [токарных автоматов]. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 1 ©, с. 75—81.
55241. Голованова Л. К., Лобанов О. М. К расчету кинематики механизма привода долбяка некоторых типов зубодолбежных станков. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 12, с. 31—32.
55242. Гончаров В. Д. Анализ неравномерности износа суперфинишных брусков. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 9—15.
55243. Гончаров В. Д., Лукин Л. Н. Расчет траектории зерен и скорости резания при суперфинишировании с переменным шагом и амплитудой осциллирования. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 45—51.

55244. **Денисенко А. В., Кабалдин Ю. Г., Колесова Н. А.** Исследование режущей способности сталей повышенной производительности при точении труднообрабатываемых материалов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 12, с. 66—67.

Ершов Т. В., Ковалова Р. И., Каменская А. А. Улучшение качества поверхности отверстий гидроцилиндров буровых станков. — См. 552032.

55245. **Ершов Т. В., Лукин Л. Н., Аскалонова Т. А.** Исследование работоспособности алмазных хонинговальных брусков. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 16—24.

55246. **Ершов Т. В., Слухай К. А.** Универсальное приспособление для планирования режущих кромок ножей фрезы. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 52—55.

55247. **Ковалова Р. И., Каменская А. А.** Отделочно-калибровочная обработка штоков и шпинделей. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 32—36.

55248. **Кривопалова А. Н.** Исследование характера деформаций, возникающих в пластинах при плоском шлифовании под влиянием остаточных напряжений. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 25—31. Список лит.: 6 назв.

55249. **Лукин Л. Н., Лукин Н. Н.** Исследование перекрытия зерен алмазно-абразивного инструмента. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 37—44. Список лит.: 6 назв.

55250. **Макаров В. Н.** Метод определения сил, действующих на заднюю поверхность режущего инструмента при точении. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 12, с. 57—61.

55251. **Набиев О. М., Мухамедов М. А.** Математическое моделирование динамики формообразований при обработке металлов резанием. — Вopr. кибернетики (АН УзССР), 1973, вып. 60, с. 103—111.

55252. **Слободник М. Я.** Влияние силовых характеристик резбонарезания метчиками на параметры парезаемой резьбы. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 12, с. 62—65.

55253. **Слухай К. А., Кондаков М. Д.** Влияние износа ножей ВК6М торцевой фрезы на микрогеометрию обработанной поверхности. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 56—58.

55254. **Стенд** для контроля величины радиального и торцевого биений торцевых фрез. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 74—77. Авт.: К. А. Слухай, Т. В. Ершов, М. Д. Кондаков, А. А. Папов.

55255. **Шамаков Н. А.** К вопросу о механизме износа резцов из быстрорежущих сталей дисперсионного твердения. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 67—73.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

55256. **Акшабаев А. А.** Исследование прочности сцепления плазменных стальных покрытий с основным металлом. — Труды СЭПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 21, с. 61—63. Список лит.: 7 назв.

55257. **Алцыбева А. И., Дорохов А. П., Левин С. З.** О связи между эффективностью ингибирования коррозии металлов гетероциклическими аминами и их химическим строением. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 688—693. Список лит.: 10 назв.

Антиржавейные присадки для рабоче-консервационных моторных масел. — См. 55355.

55258. **Антропов Л. И., Козлов Е. И., Бармашенко И. Б.** Влияние дозавок катионного типа на пластичность малоуглеродистых сталей при травлении в 1 н. серной кислоте. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 694—697. Список лит.: 7 назв.

55259. Арчаков Ю. И., Меркулова О. П. Влияние добавок солей кислоты и бутиловых спиртов на скорость коррозии металлов в масляной кислоте. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 714—715.
55260. Бестерци М., Прохазка В. Определение параметров скорости окисления при дисперсном упрочнении Ag — Mg и Ag — Al-сплавов. [Статья из Чехословакии]. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 731—734.
55261. Булыгин Ю. С., Короткий В. В., Розина О. Н. Исследование возможности закалки в воде деталей легированных сталей. — Труды Союзного науч.-исслед. тркт. ин-та, 1974, вып. 229 ©, с. 24—30.
55262. Герасютина Л. И., Тулюпа Ф. М. Комплексоны как ингибиторы в коррозии титана в серной и соляной кислотах. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 742—744.
55263. Григорьев В. П., Экилик Г. Н., Экилик В. В. Катодная защита железа от коррозии в спиртовых растворах хлористого водорода. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 716—718. Список лит.: 8 назв.
55264. Загряцкий Н. И. Расчет напряжений в цилиндре при закалке. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 70—76. Список лит.: 9 назв.
55265. Иванов С. С., Романов В. В. Влияние электродного потенциала на циклическую прочность стали IX18H10T в серной кислоте. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 722—723.
55266. Косый Г. Г., Соколова Л. А., Колотыркин Я. М. Самопроизвольная пассивация титана в кислых водно-спиртовых растворах. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 706—711. Список лит.: 14 назв.
- 55266а. Левянто С. И., Флорианович Г. М. Исследование электрохимического и коррозионного поведения хромированной жести в связи с проблемой ее применения в консервной промышленности. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 648—654. Список лит.: 5 назв.
55267. Миронов Ю. М., Чемоданов А. Н., Колотыркин Я. М. Влияние тиомочевины на коррозионное поведение платинового анода в хлорной кислоте. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 684—687.
55268. О возможности применения марганцевания для ремонта деталей машин. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 112—119. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: М. И. Курашвили, Н. С. Каверинский, А. П. Павлов, Н. В. Иашвили.
55269. Определение прочности сцепления металлизированных покрытий с основанием. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1266—1268. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Г. Березин, В. А. Мартынов, В. П. Петренко, Н. В. Авдеев.
55270. Применение резисторного метода для исследования коррозионной активности и защитных свойств моторных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 39—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Г. Котлов, В. А. Кузнецов, И. Л. Рабинович, А. П. Черменин.
- Специальные масла для термической обработки металлов. — См. 55383.
- Францевич И. Н., Лукович В. В., Яценко А. Д. О распределении токов и потенциалов вдоль скважин газохранилища при электрозащите их от коррозии. — См. 55384.
- Химический состав минеральной основы СОЖ и ее приемистость к противозадирным и противозносным присадкам. — См. 55386.
- Хузин З. Восстановление лакокрасочных покрытий самолета. — См. 53601.
55272. Шулепов С. И. Исследование процесса подачи порошка в пламя горелки при напылении. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 26, с. 59—65.

55273. Шулелов С. И. Расчет расхода транспортирующего газа в горелках с соударяющимися струями [для напыления]. — Труды ВНИИТугогля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 26, с. 55—57.

55274. Электроосаждение сплава кадмий — никель из полисульфатполиаминовых электролитов. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6, с. 702—705. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. И. Соболева, Н. Т. Кудрявцев, Т. Е. Цупак, Л. С. Лукашова.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Скленвание

Балихин В. В., Люосев В. Д. Восстановление деталей лесотранспортных машин методом наплавки. — См. 55413.

55275. Сыров Г. В., Смертенко М. И., Недбайлюк П. Е. Исследование связи обобщенного показателя износа (ОПИ) с характером кривых износа — пагрузка [сваривания]. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.

55276. Турбин В. В., Тюльков М. Д., Химич Д. Т. Сварка дисков с кольцевыми элементами диффузионным способом. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн ин-т), 1972, № 21, с. 64—67.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

55277. Алимходжаев Х. Т., Файзиев И. Х., Карабаев А. Ш. Структурный анализ планетарного механизма комбайна ПКГ-3 и машины БМП по СКЦ. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 21, с. 168—174.

55278. Анализ удельного веса транспортно-складских рабочих [машиностроительных заводов]. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 34, с. 120—125. Авт.: Н. М. Мишагин, В. П. Долгов, Р. А. Борисов, В. И. Фрольцов.

55279. Арифходжаев С. А. Синтез пространственного пятизвешного кривошипно-коромыслового механизма общего вида по полному числу и части параметров. — Докл. АН УзССР, 1974, № 8, с. 13—15. Рез. на узб. яз.

55280. Атаров Н. З. Региональная специализация производства продукции машиностроения для районов Севера. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18, с. 147—153.

55281. Балеев Б. Ф. Исследование предварительных смещений двух твердых тел с упруго-пластичной прослойкой. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 12, с. 26—30.

55282. Бурковский А. К., Дмитриев В. А. К расчету зубьев передач Новикова на излом. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 82, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

55283. Ворошуха Т. В. Расчет на прочность соединения с гарантированным натягом при линейном контакте деталей. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 12, с. 13—16.

55284. Гафанович Г. Я., Гацкалова Т. Г. Интерференционный прибор для аттестации и поверки эвольвентных кулаков ИППК-3М. — Измерит. техника, 1974, № 11, с. 35—36.

55285. Гильман А. М., Каминская В. В. Некоторые вопросы автоматизации проектирования машин (на примере металлорежущих станков). — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 1, с. 82—88. Список лит.: 12 назв.

55286. Григорьев И. А. Применение автоколлимационных микроскопов для контроля размеров деталей. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 36—38.
55287. Данилов В. К. О расчете валов зубчатых редукторов по предельным деформациям. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 82, с. 37—42.
55288. Ершов Т. В., Неверов В. И. Повышение износостойкости стальных деталей путем отделочно-упрочняющей обработки. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 98—103.
55289. Зингер И. С., Савин В. П., Хворенков С. Г. Опыт внедрения динамической информационной модели [на машиностроительном предприятии]. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1149—1159.
55290. Карпикова Р. К. вопросу платности фондов в машиностроении. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 63—67.
55291. Козлов В. И., Бросалин Б. Т. Метод определения кривых опорной поверхности. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 86—91.
55292. Курнаева И. И. Исследование упругого последствия резино-металлических амортизаторов в условиях вибрация. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 82, с. 51—54.
55293. Лабецкий В. М. Заполнение профиля резьбы при завинчивании шпилек в гладкие отверстия. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 92—97. Список лит.: 5 назв.
55294. Левин Г. М., Лившиц Э. Г., Марков В. М. Операционная модель кинематической схемы шпиндельной коробки. — Вычислит. техника в машиностроении, 1974, вып. 1 ©, с. 65—74. Список лит.: 9 назв.
55295. Неверов В. И. Влияние отделочно-упрочняющей обработки на контактную жесткость деталей машин. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 78—85.
55296. Николаев В. Ф. К определению расчетных удельных давлений при контакте прямозубых зубчатых колес с учетом трения. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 191—198.
55297. Петухов А. Н. Методические особенности исследования процесса фреттинг-коррозии в связи с усталостью материалов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1246—1250. Список лит.: 6 назв.
55298. Пещеров А. В. Определение напряжений в анизотропных зубьях зацепления М. Л. Новикова. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 12, с. 9—12.
55299. Сметанин А. В. Раскрытие статической неопределенности упругих перекрестных шарниров. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 12, с. 20—22.
55300. Соловьев С. С. К развитию определения понятия «механизм». — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 12, с. 33—37. Список лит.: 5 назв.
55301. Файзиев И. Х., Карабаев А. Ш. Синтез многовенцово-одноосевых дифференциальных механизмов по параметрам R_1 , R_{B2B1} и $I_{ув}$. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 21, с. 175—188. Список лит.: 16 назв.
55302. Филимонов Б. Н. К вопросу о наименьшей продолжительности стандартных испытаний приводных цепей на изнашивание. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 22, с. 53—56.
55303. Хаджикамалов А. Синтез точно-направляющего кулисного механизма для воспроизведения Павкаппы и Каппы. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 21, с. 189—193.

55304. Янковский Ю. К., Мальцева Э. Г. Анализ существующего метода контроля тугих резьб на моторостроительных заводах г. Барнаула. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 113—122.

55305. Янковский Ю. К., Щербаков Ю. Д. Методика и некоторые результаты теоретических и экспериментальных исследований надежности тугих резьбовых соединений. — Труды Алт. политехн. ин-та, 1972, вып. 14, с. 105—112.

16.8.3 Приборостроение

55306. Абрамов Ф. А., Панов Н. С., Пестров С. Н. Компенсационный фотоэлектрический микробарограф КФМБ. — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 68—71.

55307. Вавилов Ю. Н. О динамической ошибке машин для градуировки динамометров. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 12, с. 23—25.

55308. Гроссман Н. Я. О компенсации влияния температуры на циферблатные указатели. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 21—22.

55309. Желудков В. Н., Копелевич Н. М., Ройзин О. Б. Государственные испытания средств измерений. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 11—12.

55310. Иванова Е. М., Атанов Ю. А. Долговременная стабильности манганиновых преобразователей высокого давления. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 45—47. Список лит.: 8 назв.

55311. Игошин Д. В., Кривошей В. И., Любезнов А. Н. Тензометрический угловой акселерометр. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 47—48.

55312. Кричевский Е. С., Галушкин С. С., Терехов В. П. Способ снижения влияния активных потерь материала в высокочастотных влагомерах. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 78—80. Список лит.: 7 назв.

55313. Лондон Г. Е. Графоаналитический метод определения значений параметров корректирующих устройств. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 54—56.

55314. Польша З. В. Принципы организационно-технической классификации ремонтируемых измерительных приборов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 58—62.

55315. Профатилова Н. И., Щербина Д. М. Микропирометр для объектов размером порядка 20 мкм. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 57—59.

55316. Раппо В. Э. Усовершенствование поверочной установки УТТ-5А и прибора ППР1. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 28.

55317. Серяков Н. Н., Берфис Я. М. Новые измерительные приборы и установки. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 16—17.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

55318. Абелян Г. З. Дисциплина и безопасность труда [на химических комбинатах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 22—24.

55319. Автоматизированный комплекс для моделирования и оптимизации химико-технологических систем. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 11 ©, с. 152—168. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Асташкин, Д. А. Бобров, В. А. Иванов и др.

55320. Альтшулер М. А., Горбенко С. И., Дерягин Б. В. О влиянии химических реакций на кинетику экстрагирования. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1404—1407. Список лит.: 8 назв.

Бентонитовые глины Донбасса, их сорбционная и структурная характеристика. — См. 54415.

55321. Богдановский И. М. Градуировка хроматографов для промышленного анализа. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1235—1240. Список лит.: 11 назв.

55322. Веремьев К. А., Данилин В. Ф. Автоматическое регулирование подачи кондиционирующего реагента по электрическим параметрам электрофильтра. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1973, вып. 5, с. 8—13.

55323. Гафуров А. А., Захидов Б. А., Исхаков Д. М. Динамические характеристики процесса сушки в производстве аммофоса. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1973, вып. 60, с. 112—117.

55324. Кораблев В. П., Калинин А. Д. Анализ причин электротравматизма на предприятиях химической промышленности. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 39—40.

55325. Лапшин А. Б., Думнов А. В. Расчет некоторых технических показателей зернистого электростатического фильтра. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1973, вып. 5, с. 20—26. Список лит.: 6 назв.

55326. Малофеев А. В., Кожевников А. В. О получении и некоторых свойствах динамически формируемых мембран на основе гуминовых кислот для обратного осмоса. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 21, с. 34—38. Список лит.: 6 назв.

55327. Письмен Л. М. Конвективная и «миграционная» диффузия в пористых средах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1408—1411. Список лит.: 11 назв.

55328. Трущенко Н. Г., Орлов Н. Л. Регенерация зернистых фильтров интенсивной продувкой. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1973, вып. 5, с. 33—38.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

Промышленность минеральных удобрений.

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

55329. Абрамова Э. Л., Садыков М. М., Семенова Л. Н. О стабильности которана в жидких удобрениях. — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 27—29. Рез. на узб. яз.

55330. Власова Т. Л., Орехов И. И. Равновесная упругость паров воды и хлористого водорода над системой $H_3PO_4 - HCl - H_2O$. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 21, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

55331. Давление паров HNO_3 и H_2O над растворами нитрата аммония в фосфорной кислоте. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 21, с. 15—18. Авт.: И. И. Матвеева, И. И. Орехов, Е. И. Пашкратова, Н. Н. Башлачева.

55332. Слободкина Г. Л., Орехов И. И., Свердлова В. П. Давление паров воды и аммиака над аммонизированными растворами фосфорной кислоты. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 21, с. 8—12.

55333. Бекмуратов Т. Ф., Соболевский Г. Д., Хатамов У. Х. Разработка и экспериментальная проверка алгоритма оптимизации процесса обжига фарфоровых изделий. — *Вопр. кибернетики (АН УзССР)*, 1973, вып. 60, с. 118—123.

55334. Вяхирев Н. П., Гуджабидзе Л. Г. К вопросу о влиянии межслоевых катионов на параметр «в» решетки слюдоподобных минералов. — *Труды Кавк. ин-та минер. сырья*, 1972, вып. 10. Серия техпол., с. 47—52. Список лит.: 8 назв.

55335. Житний С. С. Повышение надежности схем управления механизмами встряхивания электрофильтров [на цементных заводах]. — *Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов*, 1973, вып. 5, с. 3—7.

55336. Исследование процесса кристаллизации стекла кордиеритового состава с переменным содержанием TiO_2 методом ЭПР. — *Изв. АН СССР. Неорганические материалы*, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1852—1857. Авт.: Н. М. Павлушкин, Р. Я. Ходаковская, Л. А. Орлова, В. В. Орлов.

55337. Кашичкин Ю. Н., Гладких В. Н., Шульга В. В. О реконструкции коронирующей системы печных электрофильтров [в цементном производстве]. — *Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов*, 1973, вып. 5, с. 14—19. Список лит.: 5 назв.

55338. Коган З. Б. Новые лопастные смесители СМК-125 и СМК-126 [для перемешивания глиняных масс с добавками]. — *Строит. и доп. машины*, 1974, № 11 ©, с. 20—21.

55339. Леко В. К., Комарова Л. А. Исследование влияния поверхностных примесей на кинетику кристаллизации кварцевых стекол. — *Изв. АН СССР. Неорганические материалы*, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1872—1874. Список лит.: 15 назв.

55340. Лукин Е. С., Боровкова Л. Б., Худак Е. Б. Некоторые свойства керамики состава $Y_2O_3 + 2ZrO_2$. — *Изв. АН СССР. Неорганические материалы*, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1911—1912. Список лит.: 6 назв.

55341. Мдивнишвили О. М., Махарадзе Л. В. Получение и исследование некоторых органоминеральных монтмориллонитов. — *Труды Кавк. ин-та минер. сырья*, 1972, вып. 10. Серия техпол., с. 31—38. Список лит.: 16 назв.

55342. Михайлов В. Н., Байдаков Л. А. Магнитная восприимчивость иодосодержащих халькогенидных стекол. — *Изв. АН СССР. Неорганические материалы*, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1805—1809. Список лит.: 11 назв.

55343. Молочко А. П., Ходский Л. Г. Синтез электроизоляционных эмалей по стали и изучение их свойств. — *Изв. АН БССР. Серия хим. наук*, 1974, № 5 ©, с. 84—86. Список лит.: 5 назв.

55344. Овчаренко А. Я., Аксенова В. В. Издержки обеспыливания цементного производства и пути их сокращения. — *Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов*, 1973, вып. 5, с. 110—115.

55345. Оценка эффективности озонной обработки феноло-формальдегидных сточных вод после газоочистных аппаратов [на предприятиях минераловатных изделий]. — *Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов*, 1973, вып. 5, с. 65—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Е. Брыляков, В. И. Семкин, С. Н. Лишевич и др.

55346. Пластификация поверхности стекла при травлении в HF. — *Изв. АН СССР. Неорганические материалы*, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1858—1860. Список лит.: 30 назв. Авт.: В. А. Берштейн, В. П. Алехин, А. П. Терновский и др.

55347. Ролло В. Т., Королев В. Г. Спецодежда для рабочих цементной промышленности. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в промышленности строительных материалов, 1973, вып. 5, с. 99—109.

55348. Саруханишвили А. В., Чейшвили Т. Ш. Некоторые сведения о явлениях ирризации в многомарганцевых стеклах. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 131—133. Рез. на груз. и англ. яз.

55349. Сизон И. М., Курлов А. Н. Поточная линия СМК-122 для производства коврово-мозаичных фасадных глазурованных плиток. — Строит. и доп. машины, 1974, № 11 ©, с. 19—20.

55350. Скороспелова В. И., Степанов С. А. Поведение ионов железа в стеклах системы $K_2O - Al_2O_3 - V_2O_5$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 10 ©, с. 1864—1871. Список лит.: 9 назв.

55351. Трущенко Н. Г., Думнов А. В., Лапшин А. Б. Обеспыливание газов керамзитового производства. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в промышленности строительных материалов, 1973, вып. 5, с. 27—32. В огл. 1-й авт.: Н. А. [!] Трущенко.

55352. Трущенко Н. Г., Коновальчик К. Ф., Лачинов Б. П. Влияние химического состава газовой среды на удельное электрическое сопротивление пыли и точку росы газов [при производстве известняковой муки]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в промышленности строительных материалов, 1973, вып. 5, с. 44—46.

55353. Уридия Л. Я. Кинетика растворения отдельных компонентов минералов слюд и глин. — Труды Кавк. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 10. Серия технол., с. 39—45. Список лит.: 6 назв.

16.10.6 Технология топлива

55354. Александр Георгиевич Сарданашвили. [Нефтехимик. 1924—1974]. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 62 с портр.

55355. Антиржавейные присадки для рабоче-консервационных моторных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 9—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Л. Главати, М. М. Дец, И. Л. Рабинович и др.

55356. Ботвинников В. И., Колупаев В. С. К вопросу об экономической эффективности использования Якутского газа в Иркутской области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 150, с. 60—65.

55357. Веретенова Т. Н., Балин А. И., Лебедев Е. В. Серухлорсодержащие присадки для смазочно-охлаждающих жидкостей и технологических смазок. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 29—31.

55358. Влияние добавок олеиновой и риднолевой кислот к 12-окстеариновой кислоте на структуру и свойства литиевых смазок. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 12—14. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Л. Ищук, Л. П. Ищук, А. К. Маскаев, А. А. Коток.

55359. Влияние резины, полученной на основе нитрильного каучука, на изменение качества топлива Т-1 в условиях хранения. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 56—58. Авт.: Н. В. Авдеев, В. Н. Зрелов, Л. Л. Калинин, Н. А. Афанасьева.

55360. Выбор формы и размеров камерных электродов для промышленных электроразделителей. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 53—55. Авт.: В. П. Коноплев, И. Г. Зубарев, Я. И. Пинковский, Г. А. Егоров.

55361. **Вялков В., Карпекина Т.** Экспресс-метод определения загрязненности дизельных топлив. — Автомоб. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 28—29.
55362. **Глотова И. А., Кац Б. И., Горшков В. С.** Исследование процесса фотоокисления битумов в тонких пленках. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 45—48. Список лит.: 6 назв.
55363. **Годун Б. А., Бодан А. Н.** Рентгеноструктурный анализ нефтяных дисперсных систем. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 37—39. Список лит.: 8 назв.
55364. **Дрожалина Н. Д., Булгакова Н. О., Волкова В. Г.** Свойства адсорбентов, получаемых из торфа с добавкой фенолформальдегидной смолы. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 91—94. Список лит.: 7 назв.
55365. **Иванов Р. Г.** О работе по улучшению техники безопасности на нефтеперерабатывающих предприятиях. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 16—19.
55366. **Иманакунова С.** Некоторые вопросы развития угольной промышленности Казахской ССР. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 31—35. В огл. авт.: Иманкунова С.
55367. **Исследование химического состава торфяного рафинированного воска.** — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 23—25. Авт.: П. И. Белькевич, Л. А. Иванова, Т. А. Пискунова, В. В. Фоменко.
55368. **Казубов А. И.** Оптимальная толщина изоляции железнодорожных цистерн-термосов (с учетом среднестатистического пробега). — Нефт. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 52—54.
55369. **Калитченко И. А.** Анализ структуры и роста потребления нефтепродуктов в Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 150, с. 26—29.
55370. **Колупаев В. С.** Эффективность использования природного газа в Норильском районе Красноярского края. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 150, с. 30—32.
55371. **Колупаев В. С., Фролов А. М. К** проблеме организации газоснабжения юго-востока Западной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 150, с. 19—25.
55372. **Кунишев Д., Аминов С. Н., Ахмедов К. С.** Использование ароматических углеводородов газоконденсата для синтеза арилсульфамидов. — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 34.
55373. **Кутявин Ю.** Внедрять прогрессивные нормы выгрузки нефтепродуктов. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 13—14.
55374. **Молибденорганические комплексы, используемые в качестве присадок к маслам.** — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 25—28. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Ф. Первеев, Ю. Т. Гордаш, Н. И. Сребродольская, К. П. Мурыгина.
55375. **Новые пластичные смазки общего назначения на основе комплексных кальциевых мыл.** — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 6—9. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Л. Ищук, В. В. Свищев, С. А. Степанянец и др.
55376. **Новые смазочно-охлаждающие жидкости и смазки для холодной штамповки металлов.** — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 14—17. Авт.: Р. В. Катруш, А. И. Балин, Л. И. Черепанов и др.
55377. **О гидравлических испытаниях магистральных нефтепроводов Сибири.** — Нефт. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 49—52. Авт.: В. А. Волков, А. С. Ляликов, А. В. Фурман, С. А. Карауш.

55378. О применении оснований Манниха и их бариевых солей в качестве присадок к смазочным маслам. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Т. Гордаш, А. С. Журба, А. С. Сопкина и др.

55379. Одностадийный процесс гидродеароматизации реактивных топлив. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 42—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Б. Гальперин, А. П. Федоров, Г. Н. Маслянский и др.

55380. Оценка антиокислительной стабильности пластичных смазок в динамических условиях. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 32—34. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Бутовед, Л. С. Дегтярев, Ю. Л. Ищук и др.

55381. Противоизносная присадка для гидравлических масел. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 28—29. Авт.: А. П. Черменин, А. С., Журба, Е. Я. Гауза и др.

55382. Состояние и основные тенденции развития производства пластичных смазок, присадок к маслам и смазочно-охлаждающих жидкостей. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 1—6. Авт.: Г. И. Чередвиченко, В. А. Бугров, З. М. Заборская, А. А. Третьяк.

55383. Специальные масла для термической обработки металлов. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 20—22. Авт.: З. Н. Островская, Н. Я. Рудакова, Б. К. Шеремета и др.

55384. Францевич И. Н., Лукович В. В., Яценко А. Д. О распределении токов и потенциалов вдоль скважин газохранилища при электрозащите их от коррозии. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 744—747.

55385. Фролов А. М. Некоторые вопросы развития нефтеперерабатывающей промышленности в Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1972, вып. 150, с. 42—48.

55386. Химический состав минеральной основы СОЖ и ее приемистость к противозадирным и противоизносным присадкам. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 17—19. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. А. Квятковская, Н. Я. Рудакова, П. Е. Недбайлюк, В. И. Шаблий.

55387. Чесноков А. А., Косова В. А., Козлова В. Н. Улучшение смываемости масла ИС-25 водой при добавлении к нему окислированного алкилфенола. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 48—49.

55388. Шнайдер Г. С. Нефтеперерабатывающая промышленность стран мира (исключая социалистические страны) в 1967—1974 гг. [По зарубеж. материалам]. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 59—61.

55389. Экспрессный метод определения нормальных парафиновых углеводородов в битумах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1217—1219. Авт.: Б. А. Годун, А. Н. Бодан, А. К. Дорош, В. Я. Прошко.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

55390. Апостолов С. А., Кожевников А. В., Стоцкая Н. М. Извлечение из производственных сточных вод фенола, растворенного в малых концентрациях. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1972, № 21, с. 32—34.

55391. Исследование работы распределительных устройств для реакторов гидрирования бутиленов. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 11 ©, с. 50—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Никитина, Г. Г. Ксандопуло, М. Э. Аэров и др.

55392. Коррозия титана ВТ1-0 и некоторых сталей в гидролизной серной кислоте производства двуокиси титана. — Защита металлов, 1974,

т. 10, вып. 6 ©, с. 711—712. Авт.: В. А. Чувилова, В. П. Емельянова, К. И. Боровская и др.

55393. Мшвениерадзе Н. Г. К вопросу разложения пигментной глянцы серной и азотной кислотами. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 83—86. Рез. на груз. и англ. яз.

16.10.8 Каучук и резина

55394. Багдасарян Р. В. О кинетике и механизме разветвления и сшивания при безрегуляторной эмульсионной полимеризации хлорпрена. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1974, 2, с. 42—50. Список лит.: 9 назв.

55395. Приспособление-нож для нанесения угольковых надрезов на образцы из вулканизированной резины. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1281—1282. Авт.: Г. А. Патрикеев, Л. Н. Овчинников, Н. Д. Захаров, В. Н. Овчинникова.

55396. Солнцев А. П., Воложин А. И., Паушкин Я. М. Олигомерные стабилизаторы бутадиен-стирольного каучука. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 65—68. Список лит.: 7 назв.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

55397. Бейлерян Н. М., Погосян Ж. А. Влияние аминов и аминокспиртов на кинетику полимеризации метилметакрилата. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1974, 2, с. 118—121. Список лит.: 9 назв.

55398. Волков Д. А. Пластмассы па службе народного хозяйства СССР. — Химия в школе, 1974, № 6 ©, с. 6—10.

55399. Геворкян Н. А., Минасянц М. Х., Геворкян А. В. Стереоспецифическая полимеризация и кристалличность поливинилметилового эфира. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1974, 2, с. 115—117.

55400. Загазованность воздуха при производстве алкидной смолы на Лиенапайском линолеумном заводе. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1973, вып. 5, с. 70—75. Авт.: В. Е. Брыляков, З. Н. Подобрий, Н. А. Дубов, Д. Х. Сакаев.

55401. Кишкин Б. П., Сысоева Л. К. Изменение физико-механических свойств конструкционных полимеров при термической обработке. — Упругость и неупругость, 1973, вып. 3, с. 200—207. Список лит.: 8 назв.

55402. О набухании модифицированных целлюлозных волокон. — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 38—39. Рез. на узб. яз. Авт.: Ш. Меликузиев, Т. Г. Гафуров, Ю. Т. Ташпулатов, Х. У. Усманов.

55403. О термической и термоокислительной деструкции поливинилацетата и сополимеров винилацетата с винилфторидом. — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 42—43. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. У. Усманов, А. А. Юльчибаев, К. Р. Халиков, О. Ш. Халикова.

55404. Применение метода СВЧ для исследования эпоксидных компаундов разного состава. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1216—1217. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Карасев, А. П. Молотков, Л. И. Богданов и др.

55405. Протопопов К. Г., Пискунов Н. В. К определению модуля упругости армированных пластиков при межслойном сдвиге. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1269—1271.

55406. Сейтаниди М. И., Шушпановская Л. М., Зайнутдинов С. А. Некоторые физико-химические свойства сополимера N-карбамилмалеиновой с метакриловой (акриловой) кислотой. — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 35—37. Рез. на узб. яз.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

55407. Бардышев И. И., Крюк С. И. Выделение индивидуальных жирных кислот из отечественных талловых масел. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 122—124. Список лит.: 12 назв.

55408. Качахидзе Т. Г. Газожидкостная хроматография терпенового масла. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 65—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

55409. Определение основных компонентов процесса получения глицерина путем гидроксиглирования аллилового спирта. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 10 ©, с. 1192—1194. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. М. Голова, Л. В. Мотовиляк, С. Ф. Политанский и др.

16.10.11 Фотохимические производства

55410. Бершадский М. И., Кантужанский А. Л., Шабельников А. П. Влияние упаковочных материалов на сохраняемость фотобумаги. — Бум. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 12.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

55411. Ярославцев Г. Д., Вишнякова Т. Н. Физико-механические свойства древесины сосны желтой. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94 ©, с. 96—97. Список лит.: 6 назв.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

55412. Акимов А. И., Кириллов И. А. Эффект строительства комплексных предприятий [лесной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 24—26.

55413. Бакихин В. В., Люсов В. Д. Восстановление деталей лесотранспортных машин методом наплавки. — Лесная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 20—21.

55414. Бардеев В. М. Ступени роста. [Из опыта роста Краснояр. лесоперевалочного комбината]. — Лесная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 3—4.

55415. Белая Н. М., Прохоренко А. Г. О пределах выносливости несущих канатов [лесотранспортных установок]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 35—40. Список лит.: 7 назв.

55416. Библиук Н. И., Медвидь С. И. Экспериментальное исследование свободных колебаний лесовозного автопоезда. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.

55417. Благов А. П. Крупные выгоды концентрации [лесозаготовок]. — Лесная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 23—24.

55418. Боровиков Е. М., Мильченко И. В. Экспериментальная установка для исследования влияния жесткости надвигания распиливаемого материала при равном пилении на силы подачи. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 36, с. 90—94. Список лит.: 6 назв.

55419. Боровиков Е. М., Рыжов А. Е. Экспериментальное определение напряжений в рамной пиле при пилении. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 36, с. 86—89.

55420. Брик М. И. Строить [лесовозные] дороги круглый год. — Лесная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 1—2.

55421. Бурсин А. Я. К вопросу определения упругих деформаций древесины в процессе ее высокотемпературной сушки. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 36, с. 36—38.

55422. Буторин Н. Н., Ставинский Б. А. Использование короткозамкнутого асинхронного двигателя для привода механизма резания лесопильной рамы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 87—92. Список лит.: 6 назв.

55423. Ваенский Н. В. Влияние кривизны на объемный выход обрезных досок при брусом способе распиловки. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 36, с. 15—25.

55424. Варфоломеев Ю. А., Ергин В. А. О величинах безразмерных параметров пневматических силовых устройств деревообрабатывающих станков. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 36, с. 65—69.

55425. Веселков В. И., Веселкова Б. А. К вопросу о вальцевании ленточных пил. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 36, с. 69—74. Список лит.: 6 назв.

55426. Гернет Г. М. Неравномерность подачи на лесопильных рамах с гидроприводом. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 36, с. 55—60.

55427. Гернет Г. М., Кулешов Л. Ф. Измерение угловых скоростей методом осциллографирования разностной частоты. [Исследование механизма привода лесопильных рам]. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 36, с. 60—62.

55428. Гершкович М. А. Агрегатные машины канадских фирм [для механизации лесосечных работ. По материалам зарубеж. печати]. — Лесная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 30—31.

55429. Гурьев Т. А., Лукина В. А. Об экономической эффективности применения сетевого планирования и управления на строительстве лесовозных дорог. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 142—146.

55430. Демьяновский К. И. Ударная прочность рабочей части резцов [при обработке дерева]. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 36, с. 80—85.

55431. Дюдин Ю. И., Старостенко В. П., Груздев М. А. Возможности применения машины ЛП-2 в лесах Костромской области. — Лесная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 8—9.

55432. Жестовский В. И., Питеев В. Г., Сухачев Б. С. Машина сучкорезная передвижная ЛО-72. — Строит. и дор. машины, 1974, № 11 ©, с. 2—3.

55433. Заверткина Т. Д., Петри В. Н. О взаимосвязи между влажностью и физико-механическими характеристиками древесных пластиков без добавления связующих. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 96—98.

55434. Исследование взаимодействия пентахлорфенолята натрия с древесиной методами химического анализа. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 161—163. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Е. Фломина, Л. А. Краскова, А. В. Оболенская, В. П. Зимницкая.

55435. Карсаков А. П. Улучшая ремонт тракторов [ТДТ-75. Из опыта работы комбината «Пермремлестехника»]. — Лесная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 21—22.

55436. Киляков А. М. Об особенностях автоматизации двухсторонних сортировочных устройств [сброски лесоматериалов]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 127—130 с табл.

55437. Клыков К. С. О расчете системы автоматического регулирования на магнитных усилителях в механизме подачи лесопильной рамы. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 36, с. 48—55.

55438. Косоруков В. П. Малогабаритный снегоочиститель. [К применению в лесозаготовит. производстве]. — Лесная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 12.

55439. Кучеров В. Е., Черников Б. Ф. Заточный станок ЛВ-116. [К при-
менению в лесозагот. пром-сти]. — Строит. и дор. машины, 1974, № 11 ©,
с. 7.
55440. Лесопогрузчик ЛТ-65. — Строит. и дор. машины, 1974, № 11 ©,
с. 3—4. Авт.: Н. Т. Гончаренко, Г. Н. Яхонтов, В. Д. Ливкин и др.
55441. Лесопогрузчик ПЛ-2 усовершенствованной конструкции. — Стро-
ит. и дор. машины, 1974, № 11 ©, с. 4—5. Авт.: В. Д. Ливкин, В. Е.
Заборцев, В. П. Невский, В. Ф. Полетайкин.
55442. Лившиц Н. В., Меньшиков Б. Е. Технологические особенности
рычажных перекладчиков. [К применению в лесопогрузочных работах]. —
Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 62—65 с табл.
55443. Лурье Л. З. Исследование критериев технического уровня про-
изводства пиломатериалов. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 36,
с. 3—9.
55444. Любимов В. Г. Режущие свойства одиночного абразивного
зерна и шлифовального круга [для древесины]. — Изв. вузов. Лесной
журн., 1974, № 5 ©, с. 79—83.
55445. Мазуркин П. М., Грудачев В. Г., Печенкин В. Е. К изучению
продольного бесстружечного резания древесины. — Изв. вузов. Лесной
журн., 1974, № 5 ©, с. 93—96. Список лит.: 7 назв.
55446. Малыгин В. В. Хранение мелкотоварной древесины хвойных
пород. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 36, с. 25—35. Список лит.:
5 назв.
55447. Мельников Н. А. Исследование вибраций столов фрезерных
станков для обработки древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974,
№ 5 ©, с. 99—102.
55448. Николаев В. Н. Анализ и планирование производительности тру-
да [на лесозаготовках]. — Лесная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 28—30.
55449. О влиянии некоторых факторов на силы резания при шлифова-
нии древесины абразивными кругами. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974,
№ 5 ©, с. 75—79. Авт.: А. И. Яцюк, И. М. Заяц, А. В. Якубовский и др.
55450. Перевязкин Ю. Д. Фрикционные свойства прессованной древе-
сины. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 36, с. 38—41.
55451. Петров А. П., Ганьжина Г. В. О методах построения цен рав-
новесия, балансирующих спрос и предложение (на примере технологи-
ческой щепы). — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 131—135.
55452. Пийр А. И. Перспективные схемы лесовозных автопоездов. —
Лесная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 13—15.
55453. Покотило В. П. Влияние специализации лесоэкспортных пред-
приятий на число сечений пиломатериалов, производительность и экономи-
ку участков производства. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 36,
с. 10—14.
55454. Попов Ф. П. Эффективность агрегатного ремонта [лесотранспорт-
ных машин]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 153—157.
55455. Потаповский И. Б., Денисламов В. Д. О применении регулято-
ров мощности компенсирующих установок по току и по напряжению на
подстанциях лесопромышленных предприятий. — Изв. вузов. Лесной журн.,
1974, № 5 ©, с. 65—69.
55456. Романов Е. С. Производственная мощность [лесозаготовитель-
ного предприятия] как объект системного анализа. — Изв. вузов. Лесной
журн., 1974, № 5 ©, с. 136—139.
55457. Рошмаков Б. В., Эльберт А. А., Солечник Н. Я. Определение
оптимальных условий получения древесностружечных плит с улучшенными
гидрофобными свойствами. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©,
с. 117—122.

55458. **Рябчинский А. Е., Возяков Г. С.** Несплошные рубки главного пользования. — Лесная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 5—7.

55459. **Слепко И. И., Пустовойтов А. А.** Метод расчета ^{иссушающего} каната многопролетной подвесной [лесотранспортной] установки, с пронавольным числом грузов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 40—47.

55460. **Соловий Б. И.** О закономерностях движения процесса производства мебели. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 139—142. Спснок лит.: 7 назв.

55461. **Стрекаловский С. Н.** Влияние жесткости опор пожевого вала [деревообрабатывающего станка] на точность обработки. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 36, с. 62—64.

55462. **Стукова Т. П.** К вопросу динамического расчета механизма прижима подающих валцов [деревообрабатывающих станков]. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 36, с. 41—48.

55463. **Трелевочная машина Т-157.** — Строит. и дор. маринь, 1974, № 11 ©, с. 6—7. Авт.: А. П. Ливанов, Г. М. Казанцев, И. Г. Брезинский и др.

55464. **Филькевич В. Я.** Упругие валцы механизмов подачи лесопильных рам. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 70—75.

55465. **Царев Г. И., Шишкина А. П.** О взаимодействии высших жирных кислот с древесным волокном при нагревании. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 106—109.

55466. **Чивиксин Л. Е.** Переработка отходов на щепу в Архангельской области. — Лесная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 7—8.

55467. **Электроринструмент для окорки крупномерной древесины.** — Лесная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 15. Авт.: Б. З. Вайнштейн, Р. Г. Табатадзе, О. З. Ермак, А. Г. Геворков.

55468. **Юрьев Ю. И., Исупова Т. С.** Экспериментальное определение площади контакта граней реза с древесиной в процессе резания. — Труды Арханг. лесотехн. ин-та, 1972, 36, с. 74—80.

55469. **Яковлев О. А.** Исследование точности распиловки влажной древесины коническими дисковыми пилами. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 83—87.

16.11.3 Лесохимические производства

55470. **Б. Д. Богомолу** — 60 лет. [Специалист в области химии древесины]. — Бум. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 15 с портр.

55471. **Болтовский В. С., Холькин Ю. И., Проневич А. Н.** Применение статистических методов планирования эксперимента при нахождении оптимальных условий разделения примесей технического фурфурола методом ГЖХ. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 115—118.

55472. **Визнер П. Ф., Савченко А. М., Ухабин Б. И.** Машина для сбора, погрузки и подвозки осмолы. — Лесная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 10—12.

55473. **К расчету молекулярно-весового распределения и молекулярных весов по данным гель-фильтрации [лигвина].** — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 164—165. Авт.: Н. Д. Бабилова, Б. Д. Богомолу, О. М. Соколов, Е. Н. Коробова.

55474. **Лебедев Б. Н., Коротов С. Я.** Математическая модель процесса пиролиза в реторте с неподвижным слоем. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 103—106.

55475. Медников Ф. А. Новое в осмолзаготовительном производстве. [По материалам Всесоюз. семинара по технологии и организации осмолзагот. производства. Петрозаводск. Июль 1974 г.] — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 168—169.

55476. Некристаллизующаяся модифицированная канифоль с высокими электроизоляционными свойствами. [Сообщ.] И. И. Бардышев, Р. Г. Шляшинский, В. Г. Казушик. Модификация канифоля пентаэритритом. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 73—77. Список лит.: 8 назв.

55477. Поздравляем юбиляра — профессора Бориса Дмитриевича Богомолова. [Специалист в области лесохимии]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 174—175 с портр. Подписи: И. М. Боховкин, В. В. Улезко, Т. А. Гурьев и др.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

55478. Бумага для оптических читающих устройств. — Бум. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 13. Авт.: Т. П. Волкова, К. А. Кислюк, И. Г. Богданова, Л. В. Плахутина.

55479. Витвинин А. М., Санников А. А. Колебания сеточных столов быстроходных бумагоделательных машин и пути их уменьшения. — Бум. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 18—20.

55480. Гриневич Г. А., Сотников В. Д., Клуссон О. Е. Машина СО-98 для очистки и перемотки рулонных кровельных материалов. [Рубероид]. — Строит. и дор. машины, 1974, № 11 ©, с. 26—28.

55481. Гуревич С. Б., Семерюк М. Д. Балахнинский бумажный комбинат: опыт передового предприятия. — Бум. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 3—4.

55482. Игнатьева О. И., Санотницкий С. А. Щелока моносльфитных варок — источник получения кормового белка. — Бум. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 14—15.

55483. Измеритель колебаний отражательной способности бумаги. — Бум. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 17—18. Авт.: М. П. Значенко, К. Г. Предко, Э. С. Фомченко, Л. Ч. Неверович.

55484. Использование модификации целлюлозы борными кислотами для повышения термостойкости бумаги. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 5 ©, с. 78—83. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Н. Ермоленко, Ю. И. Надиевская, Н. К. Воробьева и др.

55485. Киселев С. С., Трегуб А. И., Пирогова В. И. Повышение качества резания картона на станках. — Бум. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 27.

55486. Кисунько А. И., Кашуба В. И., Моисеев Б. Н. Пуск картоноделательной машины «Инверформ». [Клайпед. бум. комбинат]. — Бум. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 5—7.

55487. Курдин Джозеф А. Дополнительный размол древесной массы. [Статья из США]. — Бум. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 30—31.

55488. Майорова Л. П., Непенин Ю. Н., Жалина В. А. Делигнификация березовой древесины по бисульфитному, нейтрально-сульфитному и сульфитно-щелочному способам. — Бум. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 10—11.

55489. Новый радионуклидный толщиномер для бумажного полотна. — Бум. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 16—17. Авт.: В. И. Панкратов, И. Г. Прилипко, М. Л. Гомберг и др.

55490. Обезвоживание избыточного ила на Сясьском комбинате. — Бум. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 23—24. Авт.: В. А. Фетисов, Ю. И. Черноусов, В. А. Межевова и др.

55491. Получение сульфатной полубеленой целлюлозы без хлорсодержащих отбеливающих реагентов. — Бум. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 8—9.

Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Буйницкая, Е. Д. Перминов, А. В. Ки-
липенко и др.

55492. **Товбин Б. М.** Особенности размещения новых предприятий [цел-
люлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1974, № 11 ©,
с. 1—3.

55493. **Чернокрылов В. П.** Формующее устройство для исследования
условий двухсеточного формования бумажного полотна. — Изв. вузов.
Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 122—124. Список лит.: 6 назв.

55494. **Шмелев Б. К., Федоренко В. И.** Механизация приема и хране-
ния сульфата натрия. [К применению в целлюлозно-бум. пром-сти]. —
Бум. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 25—26.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

55495. **Абижанов Ж. А.** Электровооруженность труда в легкой промыш-
ленности Казахстана. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во
высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972,
вып. 7, с. 40—45.

16.12.2 Текстильная промышленность

55496. **Златопольская Ю. Д., Бочарова Т. П.** Исследование бактерицид-
ных свойств кремнийорганических соединений [для обработки тканей]. —
Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1973,
вып. 26, с. 47—50.

55497. **Исследование** влияния кремний — органических препаратов
МБ-1, Ф-9, ГКЖ-94 на некоторые физико-механические свойства тканей. —
Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1973,
вып. 26, с. 25—34 с табл. Авт.: О. М. Граусман, О. В. Васильев, О. А.
Музовская и др.

55498. **Люблинер И. П., Ермоленко И. Н.** Разработка способа получе-
ния радиационнозащитной ткани «экран» с применением метода математиче-
ского планирования эксперимента. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук,
1974, № 5 ©, с. 110—114. Список лит.: 6 назв.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

55499. **Судаков Г.** Самодельный модератор [к пианино]. — Наука и
жизнь, 1974, № 11 ©, с. 86—87.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

55500. **Алейкин И.** НОТ в производстве. [Семипалатин. мукомольно-
комбикормовой комбинат]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая
пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 19.

Богомоллов И. А., Шашкин А. Б. Метрологическое обслуживание хле-
боприемных и зерноперерабатывающих предприятий. — См. 56269.

55501. **Бутковский В., Маевская С., Штанько Н.** Повышение эффекти-
вности подготовки зерна к помолу. — Мукомольно-элеваторная и комби-
кормовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 21—22.

55502. **Воронцов О.** Мельничное и элеваторное машиностроение в стране СЭВ. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 45.
55503. **Городецкий А., Фишман А.** Автоматическое регулирование работы пневмотранспортных сетей на мельницах. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 27—28.
55504. **Гортинский В., Мачихина Л., Цыбулевский Ю.** Совершенствование очистки риса-зерна. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 29—30.
55505. **Егоров Г., Макаров А., Моксякова А.** Влияние низкой температуры на мукомольные свойства пшеницы. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 37—39.
55506. **Зюзюн В.** Межколхозные [комбикормовые] предприятия Украины. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 34—35.
55507. **Иванов И.** Кремнисто-зубовидная кукуруза для получения крупы. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 41.
55508. **Кониченко А.** Сепарирование трудносылчучего сырья [для комбикорма]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 31.
55509. **Котляр Л., Гросул Л.** К оценке прочности оболочек зерна пшеницы. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 39—40.
55510. **Нальгиев Н.** Зависимость нагрузок на вальцовые станки от механико-технологических свойств продуктов помола. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 42—43.
55511. **Полузтков А.** Строго соблюдать правила эксплуатации комбикормовых предприятий. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 36—37.
55512. **Сокращенные** схемы сортовых помолов пшеницы. [Статьи:] А. Давилин, В. Кулак, А. Братухин и др.; А. Пидорич, В. Шаповал, Л. Попгребский, В. Дембицкий. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 13—16.
55513. **Сыиков З., Кобрин С.** Комбикормовая промышленность Казахстана. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 9—11.
55514. **Уразбаев Т.** Госниисредазпромзернопроекту 20 лет. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 44—45.
55515. **Шигин Е., Демидов Е.** Стабилизация процесса размола зерна на вальцовом станке. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 26—27.
55516. **Щекинский метод** на мукомольных предприятиях [Статьи:] В. Астафьев; И. Пушко. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 23—25.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

55517. **Антимикробная ткань** для изготовления спецодежды. [К приложению в молочной пром-сти]. — Молочная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 21—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Чистяков, Е. В. Гарасько, Л. И. Кочережкина и др.
55518. **Бондаренко А. И.** Выпускное устройство к ваннам [для производства творога]. — Молочная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 35—36.
55519. **Винник К. И.** На Бобруйском молочном заводе. — Молочная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 29—30.

55520. Влияние состава и свойств молока коров разных пород на технологические показатели производства сыра. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 171—180. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Барабанщиков, Н. А. Икрянников, Н. А. Зиновьев, В. А. Бойцун.

55521. Воздухопроницаемость бумаги-основы для упаковки молока на автоматах. — Молочная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 19—21. Авт.: А. В. Макушина, Г. А. Мурзина, У. Л. Островская, Л. П. Головатая.

55522. Гончаров Н. Н. Ускорить развитие производственно-технической базы молочной промышленности. — Молочная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 1—4.

55523. Дустова Р. Т., Павлов С. В. Первичная обработка тушек каракульских ягнят. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 106—108.

55524. Коротков В. С. Приспособление для мойки тарелок сепараторов. [Елан. масл.-сырод. з-д]. — Молочная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 36—37.

55525. Куц П. С., Кабалдин Г. С. Измерение температуры газа в газожидкостных потоках [при сушке молока]. — Молочная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 17—19. Список лит.: 7 назв.

55526. Луковникова Л. А., Пяткова Н. П. Выпуск новых бактериальных препаратов [на молочных заводах]. — Молочная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 7—8.

55527. Малыгин Б. Г. Способ реставрации лабиринтного уплотнения паротурбинного привода сушилок [для молока]. — Молочная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 37.

55528. Матвеева Л. И., Акопян С. С. Научная организация труда на Ереванском комбинате. — Молочная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 40—41.

55529. Могилевский С. Е., Зобкова З. С., Кочергина И. И. Производство молочных продуктов с подсушением молока в потоке. — Молочная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.

55530. Рамазанов И. У., Ракитская М. Г. Оптимальная технологическая схема производства сырной массы «Кавказ». — Молочная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 11—13.

55531. Скалинский Е. И., Вертинский Ю. К. Структурные элементы сливок при различных режимах стерилизации. — Молочная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 10—11.

55532. Сухой молочно-белковый концентрат. — Молочная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 9—10. Авт.: В. А. Павлов, Ю. С. Цуриков, А. И. Кинаревская, И. А. Юреть.

55533. Шидловская В. П., Анисимова В. К. Содержание лактозы, кальция и фосфора в заготавливаемом молоке и его изменение по сезонам года. — Молочная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 13—17. Список лит.: 9 назв.

16.13.4 Маслособойное и маргаринное производство

55534. Исследование процесса очистки отработанного растительного масла в роторной сверхцентрифуге. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 138—141. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Р. З. Арс-Алиев, К. Р. Гамацаев, Х. Г. Дандамаев и др.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

55535. Стулий Ю. Г. Поточная линия переработки плодов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 8 ©, с. 42—45.

55536. Цинаури Т. М., Бережани Л. Б. Люминесцентный анализ растворов чая. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 75—78. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

55537. Никабадзе Г. У., Иашвили Р. Я., Каландадзе Р. М. Влияние магнитного поля на скорость кристаллизации сахарозы. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 134—136. Рез. на груз. и англ. яз.

55538. Никабадзе Г. У., Каландадзе Р. М. Обработка растворов сахарозы низкой доброкачественности магнитным полем. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 142—144. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

16.13.7 Бродильные производства

55539. Акопашвили В. Г., Васбен В. З. Автоматизированная система для выделения кондиционного сусла. Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 8 ©, с. 46—47.

55540. Ахметов К. А., Исмаилов М. А., Худайбергенов У. Т. К построению математической модели процесса непрерывного брожения. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1973, вып. 60, с. 124—127.

55541. Брусиловский С. А. Разработка способа шампанизации вина в непрерывном потоке. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 8 ©, с. 13—18.

Данилин В. Н., Ненахова Н. И. Об экономической эффективности производства в виноградно-винодельческих совхозах-заводах. — См. 55810.

55542. Датунашвили Е. Н., Воробьева Е. В. К вопросу об оптимизации состава ферментных препаратов для осветления виноградного сусла. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 8 ©, с. 21—24.

55543. Джанполадян Л. М. Достижения науки в производстве коньяка. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 8 ©, с. 19—20.

55544. Из опыта работы Ленинградского комбината шампанских и десертных вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 8 ©, с. 47—50. Авт.: Л. В. Дубинчук, И. Д. Белоусова, П. Я. Пазырев, Н. К. Кузнецов.

55545. К 70-летию Г. И. Фертмана [Специалист в области виноделия]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 8 ©, с. 58 с портр.

55546. Мерджаниан А. А. Научные основы производства шампанского непрерывным способом. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 8 ©, с. 9—13.

55547. Орешкин Н. В. Научно-педагогическая деятельность Г. Г. Агабальянца. [Специалист в области технологии и химии вина]. К 70-летию со дня рождения. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 8 ©, с. 6—9 с портр.

Пилюпенко Н. Н. Лучшие сорта винограда для марочных красных вин на Украине. — См. 55818.

55548. Соколов Л. М., Лапикус Ф. М., Руссу Е. И. Использование насоса ПМН-28 для питания брагоперегонной установки «Комсомолец». — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 8 ©, с. 46.

55549. Тюрина Л. В., Бурьян Н. И. Метод определения фенотипов дрожжей рода *Saccharomyces* для контроля брожения на чистых культурах. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 8 ©, с. 24—26. Библиогр. ссылки в тексте.

17. СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ



17.1 Общие вопросы

55550. **Абдуллаев К. Ю.** Особенности формирования и экономическая сущность фонда внутриколхозных накоплений. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 66, с. 219—231.

55551. **Автомеев К. С.** Некоторые вопросы механизации учета земель в районе. — Сборник науч. труды Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 106, с. 9—12.

55552. **Бегетов А., Лесков Ю.** Главное направление. [Специализация отраслей животноводства и растениеводства в хоз-вах Ленингр. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 5—8.

55553. **Добрынин В.** Комплексность интенсификации сельскохозяйственного производства. — Вопр. экономики, 1974, № 11 ©, с. 37—46.

55554. **Зельднер А.** Определение удельной фондоемкости в сельском хозяйстве. — Вестн. статистики, 1974, № 11 ©, с. 58—60.

55555. **Зубринович В. Ф.** О распределении основных фондов сельскохозяйственного назначения между отраслями производства. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 106, с. 51—53.

Игнатовский П. А. XXIV съезд КПСС и меры партии по реализации аграрной политики. — См. 53512.

55556. **Камасин С. М., Ленков И. И., Шило Е. А.** Разработка плана организационно-хозяйственного устройства колхоза с помощью экономико-математических методов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 106, с. 63—64.

55557. **Кривонова Л.** Воспроизводственная структура капитальных вложений в условиях полного хозяйственного расчета в совхозах. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 97—103.

55558. **Кульбакин Н. Р.** Об использовании трудовых ресурсов в колхозах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 106, с. 48—50.

55559. **Некоторые новые направления использования бентонитовых глин в сельском хозяйстве.** — Труды Кавк. ин-та минер. сырья, 1972, вып. 10. Серия технол., с. 59—76. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. С. Мерабишвили, Х. Г. Пурцеладзе, Б. В. Кацягадзе и др.

55560. **Обухова Лидия.** Крестьянские дети. [О колхозе «Луч социализма» Оршан. р-на. Витеб. обл.] — Москва, 1974, № 11 ©, с. 168—177.

55561. **Онуфер В. М.** Как проводить оценку земель. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 83—86.

55562. **Пьяченко Н. И., Козлова Р. П., Елина Г. А.** Перспективы [с.-х.] освоения болот Карелии. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 100—106. Список лит.: 6 назв.

55563. **Разыков Х. С.** Социально-экономическая сущность воспроизводства квалифицированной рабочей силы в сельском хозяйстве. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 66, с. 160—168.

55564. **Сазанский Я.** Необходим учет затрат нормированного труда в сельском хозяйстве. — Вестн. статистики, 1974, № 11 ©, с. 61—62.

55565. **Санаев Н.** Социально-экономическое значение уровня оплаты труда колхозников и пути его повышения. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 66, с. 206—218.

55566. **Сманов М. Б.** Об экономической эффективности использования основных производственных фондов в совхозах. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 87—94.

55567. **Стешиц Л. И.** Группировка информации о движении продуктов и материалов [в с.-х. производстве]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 106, с. 6—8.

55568. **Тер-Израэлян Т.** Поиск продолжается. [О внедрении комплексной механизации бухгалтерского учета в колхозе «Ленинский луч». Моск. обл.] — Вестн. статистики, 1974, № 11 ©, с. 49—57.

55569. **Флорентьев Л.** Край огромных возможностей. [Перспективы развития сельск. хоз-ва в Нечерноземной зоне]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 22 ©, с. 6—9.

55570. **Хайтов Т.** Воспроизводство рабочей силы в колхозах и его некоторые особенности. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 66, с. 149—159.

55571. **Хушманов И.** Воспроизводство квалифицированных кадров и специалистов в сельскохозяйственном производстве (на примере южных областей Узбекистана). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 66, с. 169—183.

55572. **Шадманов Ш.** Воздействие интенсификации на эффективность колхозного производства. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 66, с. 122—148.

55573. **Эгамов Э.** Совершенствование распределительных отношений в колхозах. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 66, с. 184—205.

55574. **Юлдашев М. Ю.** Влияние оплаты труда на повышение экономической эффективности колхозного производства. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 66, с. 232—244.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

55575. **Афонин Е., Лозовский В., Новиков В.** Машиноиспытатели на переднем крае борьбы за технический прогресс. [Поволж. гос. зоп. машиноиспытат. станция]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 80—82.

55576. **Березников В., Кривопап Б.** Техническая документация на ремонт узлов и деталей сельскохозяйственной техники полимерными материалами. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 78—79.

55577. **Дронин И. Ф.** К учету затрат по маркам тракторов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 106, с. 24—27.

55578. **Дронина В. Д.** О совершенствовании учета работы грузового автотранспорта с применением перфорационных вычислительных машин. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 106, с. 32—34.

55579. **Завьялов Ю. П.** Влияние различных форм организации технического обслуживания на использование тракторных агрегатов. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 8—17.

55580. **Завьялов Ю. П., Ищенко В. О.** Оперативное планирование технических уходов и контроля за их проведением [в с.-х. производстве]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 18—27.

55581. **Задорошенко В., Новомирский С.** Совместная работа колхоза и училища [по эксплуатации машинно-тракторного парка. Опыт ахтыр. сред. сельск. профтехучилища № 9. Краснодар. края]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 10 ©, с. 36—37.

55582. **Зубринович Г. С., Калько Р. Л.** Учет работы грузового автотранспорта с применением машины «Аскота» класса 170/55 (на примере

учебно-опытного хозяйства БСХА). — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 106, с. 37—41.

55583. **Метелица Б.** Как увеличить срок службы цепных передач [применяемых в с.-х. машинах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 62—63.

55584. **Мисакян Р. Х.** Исследование колесного [с.-х.] трактора как объекта регулирования системы автоматического вождения. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 19, с. 28—40. Список лит.: 6 назв.

55585. **Натаров Н.** Активизация познавательной деятельности учащихся [при изучении темы «Тракторы». Сельск. профтехучилище № 6. Харьк. обл.] — Проф.-техн. образование, 1974, № 10 ©, с. 38—39.

55586. **Попов Ю., Матаев И.** Улучшить хранение техники. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 55—57.

55587. **Прейсман В. И., Борг И. М.** Определение оптимальной периодичности технических уходов и ремонтов [в с.-х. производстве]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 62—68. Список лит.: 6 назв.

55588. **Реут И. С.** Промышленность и комплексная механизация сельскохозяйственного производства. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 66, с. 96—111.

55589. **Рыль А. П., Прейсман В. И.** К вопросу определения оптимальной программы ремонтного предприятия системы «Сельхозтехника». — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 53—61. Список лит.: 5 назв.

55590. **Чабаненко И. Л.** Анализ использования МТП и существующих форм технического обслуживания в колхозах УССР. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 42—52.

55591. **Чернова А. В.** К вопросу о рациональном использовании грузового автотранспорта. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 106, с. 45—47.

55592. **Ямбаев В.** Организация специализированного ремонта тракторов в Орловской области [в системе «Сельхозтехники»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 66—69.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

55593. **Адсорбция** внеклеточного полисахарида дрожжей *Lipomyces kononenkoae* на каолините. — Почвоведение, 1974, № 11 ©, с. 79—84. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Моавад Хасан, В. С. Гузев, И. П. Бабьева, Д. Г. Звягинцев. Перед текстом 1-й авт.: Хасан Моавад.

55594. **Азимбаев С. А.** Мелиоративное состояние Кызырыкдаринской степи на Шерабадской равнине. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 66—68. Рез. на узб. яз.

55595. **Алиев С. А., Шихов М. А.** Об органическом веществе желтоземов в Азербайджанской ССР. — Почвоведение, 1974, № 11 ©, с. 64—71. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

55596. **Ананьева Н. Д., Хегай Т. А.** Влияние микрофлоры на необратимое поглощение двуокси углерода почвами. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 128—133. Список лит.: 16 назв.

55597. **Артемьев Ю. В.** Обновление контурных сельскохозяйственных планов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 113—118. Список лит.: 7 назв.

55598. **Артыков Ф. А., Зайнутдинов С. А., Ахмедов К. С.** Исследование структурообразования почвенных суспензий в присутствии полиэлектролитов. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.

55599. **Васяев Г. В.** Извлечение элементов питания из одной навески почвы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 192, с. 18—23. Список лит.: 18 назв.

55600. Вахрамеев А. С. Методика составления районных почвенно-эрозионных схем. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 90, с. 110—112.
55601. Воронова Е. П. Минералогический состав фракции крупнее 0,01 мм в почвах поймы р. Тобол в зоне засушливой степи. — Почвоведение, 1974, № 11 ©, с. 94—105. Список лит.: 5 назв.
55602. Глазовская М. А., Парфенова Е. И. Биогеохимические факторы образования терра росса Южного Крыма. — Почвоведение, 1974, № 11 ©, с. 12—23. Список лит.: 13 назв.
55603. Глобус А. М., Розеншток С. К. Взаимосвязь между засоленностью почв и передвижением почвенной влаги под действием градиента температуры. — Почвоведение, 1974, № 11 ©, с. 106—113. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
55604. Громова З. Н. Состав воздуха в почвах мелководий и прибрежной территории Озернинского водохранилища. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 9 ©, с. 133—136.
55605. Донских И. Н. Влияние органического вещества торфа на формирование подвижных форм фосфора в дерново-глеевой почве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 192, с. 24—28.
55606. Ефимов В. Н. Микроэлементы в торфяных почвах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 192, с. 10—17. Список лит.: с. 15—17.
55607. Иванов О. А. Задачи Сибирского научно-исследовательского института химизации сельского хозяйства. — Бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та химизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 1-2, с. 5—8.
55608. Иванов С. Н., Семененко Н. Н. Роль полуторных окислов железа, алюминия и обменного кальция в поглощении фосфат-ионов торфяно-болотными почвами. — Почвоведение, 1974, № 11 ©, с. 124—130. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
55609. Ильин И. Р. Определение содержания воздуха в почвенных агрегатах. — Почвоведение, 1974, № 11 ©, с. 114—117. Рез. на англ. яз.
55610. Калинин В. Г. О классификации минеральных удобрений. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 192, с. 3—9. Список лит.: с. 8—9.
55611. Касатиков В. А., Черников В. А. Исследование влияния поглощенных катионов на сорбцию гумусовых кислот бентонитом методом дериватографии. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 111—120. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
55612. Кидин В. В., Смирнов П. М. Превращение продуктов метаболизма азота удобрений в почве. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 93—98. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
55613. Кудзин Ю. К., Ярошевич И. В., Коваленко Л. Я. К методике количественного определения протеазной активности почвы. — Почвоведение, 1974, № 11 ©, с. 131—133. Рез. на англ. яз.
55614. Мельникова М. К., Ковеня С. В. Влияние физико-химических свойств почвы на перемещение глинистых суспензий по профилю. — Почвоведение, 1974, № 11 ©, с. 45—50. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
55615. Миронов Н. А. Новый почвенный бур. — Почвоведение, 1974, № 11 ©, с. 118—120.
55616. Можейко И. А., Орловский Н. А., Бараш Б. Б. Запасы солей в почвогрунтах и возможность вторичного засоления почв на Кагульском орошаемом массиве в пойме Прута. — Почвоведение, 1974, № 11 ©, с. 85—93. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
55617. Морозов В. Способы освоения закустаренных земель. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 37—43.
55618. Нестеренко И. Северная целина. [О перспективах осушения земель для сельск. и лесного хоз-ва]. — Север, 1974, № 11 ©, с. 89—94.

55619. Нуртаев Ж. Химизация — важный фактор интенсификации сельского хозяйства. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 110—118.
55620. Окорков В. В., Курбатов А. И., Алешин С. Н. Электродинамические свойства некоторых типов почв. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 121—127. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
55621. Онищенко С. К., Сафронова Л. И. О причинах отсутствия связи между комплексностью почвенного покрова и микрорельефом местности в юго-восточном Устюрте. — Почвоведение, 1974, № 11 ©, с. 37—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
55622. Павлихина А. В., Поддубный Н. Н. О миграции фосфатов по профилю дерново-подзолистых почв. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 87—92. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
55623. Прохоров В. М., Шорец С. А. Изучение совместного влияния различных свойств почвы на диффузионную подвижность ^{90}Sr . — Почвоведение, 1974, № 11 ©, с. 57—63. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
55624. Розов Н. Н., Сотников В. П., Федорин Ю. В. Почвенный покров сельскохозяйственных угодий СССР. — Почвоведение, 1974, № 11 ©, с. 3—11.
55625. Романова Т. А. Почвенные катены Белоруссии. — Почвоведение, 1974, № 11 ©, с. 24—36. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
55626. Саноян М. Г., Аракелян А. А. О возможности применения метода теплового баланса для расчета влагопереноса в почве. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 19, с. 109—117. Список лит.: 6 назв.
55627. Саноян С. В. Результаты изучения характера капиллярного движения воды в сульфатно-засоленных почвах. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 19, с. 86—89.
55628. Физико-механические и технологические свойства дерново-подзолистой почвы при ее длительном и интенсивном использовании. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 38—47. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. У. Бахтин, В. Е. Егоров, А. М. Лыков, А. Г. Прудникова.
55629. Фокин А. Д. Включение органических веществ и продуктов их разложения в гумусовые вещества почвы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 99—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
55630. Фокин А. Д., Карпухин А. И. Включение продуктов разложения растительных остатков (меченных ^{14}C) в гумусовые вещества. — Почвоведение, 1974, № 11 ©, с. 72—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
55631. Хазиев Ф. Х. Модификация прибора для экспресс-определения каталазной активности почвы газометрическим способом. — Почвоведение, 1974, № 11 ©, с. 121—123. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
55632. Черкасов В. М. Природные ресурсы и основы их учета при проведении опытных работ [по агрометеорологии]. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, с. 5—14. Список лит.: 5 назв.
55633. Шлыгина В. Ф., Шестаков Ф. В., Мирлас В. М. Опыт оценки экономической эффективности использования подземных вод для [с.-х.] орошения в предгорной равнине Заилийского Алатау. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 131—138. Список лит.: 7 назв.
55634. Щербаков А. П. О проблеме, формах и методах изучения азота в черноземах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 9 ©, с. 122—132. Список лит.: 49 назв.

17.4 Растениеводство
17.4.1 Общее растениеводство



55635. **Абрамчук А. П., Симченков Г. В.** Обработка почвы под пахотные культуры. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 31—34.
55636. **Агамиров У. М.** Опыт интродукции видов ореха в условиях Апшерона (АзССР). — Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв.
55637. **Александрян В. В., Минасян Р. С.** Некоторые вопросы расчета на прочность рабочих органов почвообрабатывающих машин с учетом свойств обрабатываемой среды. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 19, с. 3—19.
55638. **Алексеев Ю. В., Волкова М. П., Васильева Т. К.** Естественная радиоактивность сельскохозяйственных растений. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 152, с. 33—36.
55639. **Амбарцумян В. Х., Гаспарян Э. С.** Случайные процессы при работе сельскохозяйственных агрегатов на склоне. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 19, с. 67—72.
55640. **Асаров Х. К., Белокопытова Д. Н.** Влияние запасного внесения гранулированного суперфосфата и фосфоритной муки на урожай сельскохозяйственных культур и формы фосфора в дерново-подзолистой почве. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 77—86. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
55641. **Волосников С., Якимов Ю.** Регулировка разбрасывателя удобрений с ветрозащитным устройством. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 21—22.
55642. **Гребнев В.** Опыт использования регулятора глубины обработки почвы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 17—19.
55643. **Докучаев А., Полевик В.** Как повысить равномерность распределения удобрений разбрасывателем НРУ-0,5. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 19—21.
55644. **Коренюк Е. Д.** Конструктивное исполнение дождевальных аппаратов для орошения очищенными сточными водами. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 91—95. Список лит.: 6 назв.
55645. **Миронов М., Поликашин П.** Средство для очистки машин от остатков минеральных удобрений. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 60—61.
55646. **Михайленко В. А.** Исследование влияния угла наклона образующей конуса к горизонту разбрасывающего роторного рабочего органа на дробление гранул минеральных удобрений. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 127—132.
55647. **Молдоярлов А.** Поедаемость высокогорных растений Киргизии. — Проблемы ботаники, 1974, [Т.] 12 ©, с. 285—290. Список лит.: 5 назв.
55648. **Мороз Н. А.** Использование люминесцентного анализа в семеноводстве. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 176—179.
55649. **Никончик П. И., Вострова Э. Г.** Вывос азота, фосфора, калия и кальция с урожаями сельскохозяйственных культур. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 53—61.
55650. **Оганесян В. С.** Исследование условий работы водителя сельскохозяйственных машин на склонах. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 19, с. 118—127.
55651. **Павлова В. П., Козырева В. В.** Влияние предпосевного облущения семян на гамма-установке малой мощности на урожай пшеницы,

ячменя, столовой свеклы и турнепса. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 192, с. 43—51. Список лит.: 6 назв.

55652. Памяти члена-корреспондента АН УССР Андрея Васильевича Манорика. [Специалист в области агробиологии. 1921—1974]. Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 5 ©, с. 550—552 с портр. Подпись: Редколлегия журнала.

55653. Прокопов П. Е. Состав наиболее продуктивных культур на дерново-подзолистых почвах. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 3—20.

55654. Прокопов П. Е., Никончик П. И. Сравнительное изучение бобовых культур на дерново-подзолистых легкосуглинистых почвах центральных районов БССР. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 20—27.

55655. Рачковская М. М. Изменение химического состава растений под влиянием минерального питания. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 5 ©, с. 529—532. Список лит.: 8 назв.

55656. Результаты испытаний новых шин трактора «Беларусь». — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 82—84. Авт.: Н. Алексейчик, Ю. Томкунас, В. Присс и др.

55657. Рубанов В. С., Прудников В. А. Действие калийных удобрений на урожай сельскохозяйственных культур в севообороте и накопление подвижного калия в почве. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 71—79. Список лит.: 11 назв.

55658. Саакян С. А. Исследование процесса резания стеблей тучного строения режущей парой графо-аналитическим методом. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 19, с. 47—60. Список лит.: 5 назв.

55659. Усвоение и превращение 3,4-бензпирена [с.-х.] растениями в стерильных условиях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1468—1471. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. В. Дурмишидзе, Т. В. Девдариани, Л. К. Кавтарадзе, Л. Ш. Кварцхава.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

55660. Александрия В. В., Барсегян Р. С. К методике определения колебания высоты стеблестоя [зерновых культур]. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 19, с. 128—134.

55661. Анохин А. Н. Влияние условий выращивания на качество семян гречихи. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 162—167.

55662. Анохин А. Н. Предпосевная обработка почвы под гречиху при различных сроках и способах посева. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 34—38.

55663. Бартков Б. И., Зверева Е. Г. Распределение ассимилятов в период плодоношения бобовых [зерновых] растений (о принципе дублирования в фитосистемах). — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 5 ©, с. 502—505. Список лит.: 23 назв.

55664. Безлюдный Н. Н. Использование озимой рожью азота удобрений и почвы в зависимости от условий питания. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 90—96.

55665. Бушман Э. Правила длительного хранения жаток. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 57—59.

55666. Васильева И. М., Ишмухаметова Н. Н., Хисамутдинова В. И. Влияние хлорхолинхлорида на состояние воды в органах озимой пшеницы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 5 ©, с. 484—487. Список лит.: 19 назв.

55667. Гольдман Р. А. Зависимость качества силоса от условий возделывания кукурузы. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 204—208. Список лит.: 6 назв.

55668. Горина Е. Д. Эффективность способов получения гибридных семян в селекции гречихи. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 123—129.

55669. Горлова М. Л., Королева Р. О. Влияние различных доз извести на урожай и качество яровой пшеницы и ячменя. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 192, с. 29—32.

55670. Гречко В. Ф. Методика технологического расчета лап [кукурузного] культиватора. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 31—36.

55671. Гречко В. Ф. Экономическая эффективность работы культиватора КРН-4,2 на повышенных скоростях [при обработке кукурузы]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 28—30.

55672. Добрынина Н., Глазков П., Кундюков Л. Высокоэффективные гербициды [на посевах зерновых культур]. — Уральск. нивы, 1974, № 11 ©, с. 39—40.

55673. Дорофеева А. М. К вопросу о селекции тетраплоидной гречихи. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 120—123.

55674. Жила Э. Д., Шульдин А. Ф. Накопление запасных питательных веществ в зерновках гексаплоидных Triticale. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 435—437 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

55675. Замбия И. М., Сорочинский Л. В. Применение пестицидов для уничтожения вредителей и сорняков в посевах ячменя и овса. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 38—45.

55676. Иванов С. С. Оптимальная угловая скорость поворота управляемых колес самоходного [зернового] комбайна. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 80—90.

55677. Иванова Д. И., Щербаков В. Г., Федорова С. А. Использование запасных белков эндосперма риса при прорастании. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 5 ©, с. 496—501. Список лит.: 18 назв.

55678. Коновалов Ю. Б. Взаимовлияние зерновок в наливающемся колосе как следствие их аттрагирующей способности. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 63—76. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

55679. Константинов С. И., Линник В. М., Никулина Н. Д. Создание исходного материала проса методом химического мутагенеза. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 409—412. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

55680. Королева Р. О., Горлова М. Л. Урожай и качество зерна ячменя сорта Пиркка в зависимости от удобрений. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 192, с. 52—56. Список лит.: 7 назв.

55681. Костенков Н. М. Содержание кислорода и сероводорода в водах культурных рисовых ландшафтов юга Дальнего Востока. — Почвоведение, 1974, № 11 ©, с. 51—56. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

55682. Крастина Е. Е., Лосева А. С. Градиент концентрации лимонной кислоты в листовой серии фасоли и томатов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 3—7. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

55683. Мальцев В. Ф. Чувствительность яровой пшеницы к гербицидам в зависимости от уровня питания. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 9 ©, с. 92—96. Список лит.: 19 назв.

55684. Мамалыга В. С. Действие некоторых химических мутагенов на хромосомные перестройки и ростовые процессы у твердой пшеницы. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 425—429. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

55685. Мухин Н. Д., Врублевский А. Л., Лаврукович С. Д. Создание аутотетраплоидных форм гречихи. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 112—119. Список лит.: 11 назв.

55686. Мухин Н. Д., Лаврукович В. А. Влияние условий выращивания на урожайные качества семян озимой тетраплоидной ржи Белта. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 168—176. Список лит.: 6 назв.

55687. Направленность действия фермента протеазы в листьях кукурузы при улучшении влагообеспеченности и минерального питания. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 5 ©, с. 465—468. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Я. Трегубенко, Г. Л. Филиппов, Н. В. Вицневский, Л. А. Максимова.

55688. О корреляции между содержанием калия и лизина в зерне нормальной и опаковой (O_2) форм кукурузы. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 445—447. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Оканенко, И. Х. Киртока, Б. И. Берштейн и др.

55689. Потапов Н. Г., Филиппенко В. Н., Косулина Л. Г. Исследование структуры внешней поверхности наружных оболочек эпидермиса корней пшеницы и кукурузы с помощью сканирующей электронной микроскопии. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 9 ©, с. 84—91. Список лит.: 21 назв.

55690. Рудник В. Е., Мухин В. П. Ультраструктура и развитие хлоропластов пшеницы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 8—11. Рез. на англ. яз.

55691. Сафонов А. Ф. Формирование поглощающей поверхности корневой системы озимой пшеницы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 48—55. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

55692. Сидоренко П. Г. Письмо в редакцию. [В связи со статьей Л. В. Фроловой и З. Б. Шаминой «Цитогенетическая характеристика культуры тканей растений из семейства бобовых» в журн. «Цитология и генетика», 1974, т. 8, № 5]. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 419.

55693. Смирнов Б. А., Зотов Л. И., Смирнова В. И. Питание растений [ячменя] как фактор, влияющий на состав агрофитоценоза и эффективность гербицидов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 145—155. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

55694. Сташаускайте С. А., Навайтене Г. С. Влияние меди и цинка на усвоение фосфора растениями ячменя и кукурузы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 5 ©, с. 461—464. Список лит.: 13 назв.

55695. Тепляков Б. И., Максименко В. П., Чекуров В. М. Влияние пониженных температур на нарушения в мейозе у мягкой яровой пшеницы. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 406—408. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

55696. Фролова Л. В., Шамина З. Б. Цитогенетическая характеристика культуры тканей [зерновых] растений из семейства бобовых. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 413—418 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

55697. Хамраев А. Некоторые данные о влиянии метеорологических и климатических условий богары на развитие совки циркумфлекса и вредоносности ее на нуте. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, с. 110—120. Список лит.: 8 назв.

55698. Цитленок С. И., Бондарь Л. М. Изменение размеров клеток апикальной меристемы у мутантов гороха. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 430—432. Список лит.: 16 назв. Рез. па англ. яз.

55699. Чуканова Л. Н. Фауна двукрылых, развивающихся на культурных и диких злаках в Средней полосе Западной Сибири. — Бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та химизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 1-2, с. 13—19. Список лит.: 7 назв.

55700. Чуканова Л. Н., Спиченко Л. Н. Энтомофаг шведской мухи *Spalangia fuscipes*. — Бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та химизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 1-2, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.

55701. Чулкина В. А. Влияние протравливания семян на развитие обыкновенной корневой гнили и урожай зерновых культур. — Бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та химизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 1-2, с. 48—53. Список лит.: 5 назв.

55702. Шибаова Т. Н. Об устойчивости сортов зерновых культур к овсяной нематоды в Западной Сибири. — Бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та химизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 1-2, с. 9—12. Список лит.: 8 назв.

55703. Шкель М. П., Короленко Ю. М. Влияние фосфогипса на урожай пелюшки, яровой пшеницы и агрохимические свойства почвы. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 100—106. Список лит.: 5 назв.

55704. Шостак Ч. А., Соседчик В. И. Влияние предшественников на урожай и качество зерна ячменя. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 28—31.

55705. Юрина Н. П., Одинцова М. С. Белки рибосом растений. Двумерный электрофорез в полиакриламидном геле белков рибосом хлоропластов и цитоплазмы проростков гороха. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1478—1481. Список лит.: 16 назв.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

55706. Агаханянц О. Е. Географические закономерности изменения показателей урожайности естественных травостоев Западного Памира. — Проблемы ботаники, 1974, [Т.] 12 ©, с. 247—252.

55707. Андреева Н. М., Крышнева Н. Е. Сортные различия люпина в наращивании зеленой массы и содержании протеина. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 151—158. Список лит.: 9 назв.

55708. Андреева Н. М., Лютаревич А. А. О причинах снижения урожая зерна люпина в условиях водной недостаточности. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 195—204. Список лит.: 13 назв.

55709. Баян В. П. Результаты исследований по введению в культуру *Trifolium ambiguum* М. В. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 252—257. Список лит.: 9 назв.

55710. Баранова Р. К. Влияние предпосевного гамма-облучения семян вики на урожай и его качество. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 192, с. 37—42.

55711. Башун В. В. Особенности цветения, семяобразования и созревания семян белого клевера. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 147—151. Список лит.: 5 назв.

55712. Вагабов З. В. Фитомассы некоторых сорных эдификаторов летних пастбищ Большого Кавказа. — Проблемы ботаники, 1974, [Т.] 12 ©, с. 258—263. Список лит.: 16 назв.

55713. **Величко Б. Л.** Водорегулирующее и почвозащитное значение естественной травянистой растительности в левобережной Лесостепи Украины. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 169, с. 74—83.

55714. **Влияние сроков посева на физиолого-биохимические процессы и продуктивность клевера красного.** — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 18—27. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Вавилов, Л. Г. Грунина, З. Г. Зиновьева и др.

55715. **Грингоф И. Г.** Авиационное обследование состояния сельскохозяйственных культур и пастбищ фотометрическим методом. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.

55716. **Ионов Р. Н., Лебедева Л. П.** Динамика надземной фитомассы естественных и улучшенных травостоев луговых сообществ Киргизского Алатау. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 263—269. Список лит.: 15 назв.

55717. **Ковалевский С.** Размышления о траве. [Заметки с XII Международ. конгресса по луговодству. Москва. Июнь 1974 г.] — Наука и жизнь, 1974, № 11 ©, с. 44—48.

55718. **Коваленко И. Ф.** Результаты селекции яровой вики в Белоруссии. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 135—139.

55719. **Корнева И. Г.** Динамика надземной фитомассы бородачевой степи в предгорьях Киргизского Алатау. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 270—275. Список лит.: 7 назв.

55720. **Ладыгина Г. М., Литвинова Н. П.** Продуктивность некоторых луговых сообществ Восточного Памира. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 275—285. Список лит.: 22 назв.

55721. **Людоговский Л. П.** К вопросу об экономической оценке кормовых культур. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 106, с. 28—31.

55722. **Мастепанов Н. Д.** Суточные ритмы роста растений кормового гороха. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 184—188.

55723. **Михайлова С. Г.** Ботанико-географические особенности луговой растительности Западного Памира. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 165—170. Список лит.: 13 назв.

55724. **Назаров М.** Формация прангоса кормового в высокогорьях Гиссаро-Дарваза. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 171—172.

55725. **Полишвайко М. Н., Кононенко А. И.** Сравнительное изучение пыльцы диплоидных и аутотетраплоидных форм видов *Oporhynchis L.* — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 420—424. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

55726. **Полканова Т. П., Нагорская М. Д.** Селекция желтого кормового люпина на скороспелость. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 129—134. Список лит.: 5 назв.

55727. **Садвакасов О. Ш.** Основные мероприятия по укреплению кормовой базы в условиях пустынной и полупустынной зон Казахстана. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 104—110. Список лит.: 8 назв.

55728. **Сапун В. М.** Нормы высева вики мохнатой на семена. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 179—184. Список лит.: 7 назв.

55729. **Семенов А. Л., Власова К. С., Грушевский М. П.** Эффективность гибридизации в селекции белого клевера. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 139—147.

55730. Семенов А. Л., Куц Ф. П. Влияние удобрений, способов посева и сроков уборки травостоя на урожай семян люцерны. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 107—112.

55731. Стрижев А. Клок сена. [О луговых злаковых растениях]. — Наука и жизнь, 1974, № 11 ©, с. 52—54, 160 с табл.

55732. Темирбаев Н., Гимадиева С. Солянка Титова — новое кормовое растение. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 55—56. Рез. на узб. яз.

55733. Титова Р. П. Влияние гранулированного 2%-ного гамма-изомера ГХЦГ на фауну клеверных полей в Приобской лесостепи. — Бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та химизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 1-2, с. 34—43. Список лит.: 21 назв.

55734. Черкесов А. М., Тебердиев Д. М. Улучшение и рациональное использование высокогорных пастбищ Кабардино-Балкарии. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 290—296. Список лит.: 5 назв.

55735. Шатилов И. С., Мазенин В. Л. Фотосинтетический потенциал и продуктивность фотосинтеза клевера красного. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 28—37. Список лит.: 25 назв.

55736. Шемпель В. И., Жук А. М. Пути повышения урожайности сеараделлы. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия. 1973, т. 16, с. 96—99.

Шкель М. П., Короленко Ю. М. Влияние фосфогипса на урожай пельюшки, яровой пшеницы и агрохимические свойства почвы. — См. 55703.

55737. Юсуфбеков Х. Ю. Система улучшения пастбищ и сенокосов Памира. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 296—302.

55738. Яковлев В. Я. Горные луга восточных районов Северной Киргизии, их состав и кормовая ценность. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 302—310.

17.4.2.3 Технические культуры

55739. Абдуллаев А. А., Лазарева О. Н. Число пыльников и пыльцевых зерен как показатель внутривидовых различий у хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 57—59. Рез. на узб. яз.

55740. Авазходжаев М. Х., Абдуракимов У. Х. Реакция хлопчатника на инфекцию гриба *Verticillium dahliae* Kleb. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 57—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.

55741. Агрометеорологическая оценка условий периода созревания корбочек хлопчатника. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, с. 15—27. Список лит.: 12 назв. Авт.: Х. М. Абдуллаев, Р. С. Арисланов, В. В. Карнаухова и др.

55742. Андреева Э. Н., Капица О. С. Антигенные свойства структурных белков вируса табачной мозаики — термотолерантного штамма и его дефектного мутанта. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 9 ©, с. 112—117. Список лит.: 20 назв.

55743. Антропова У. И. Некоторые данные солнечного климата территории Средней Азии и возможности использования их в практике сельского хозяйства. [Влияние на урожай хлопка]. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, с. 121—136. Список лит.: 7 назв.

55744. Афонин М. И., Кукреш Л. М. Качество и химический состав волокна льна-долгунца при разных сроках уборки. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 188—195. Список лит.: 13 назв.

55745. Афонин М. И., Михайлова А. М. Поступление основных элементов питания в растения льна в зависимости от уровня азотного питания. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 62—71. Список лит.: 9 назв.

55746. Бахтияров Ш. З. О теории рабочего процесса многорядных хлопкоуборочных машин. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 9—11. Рез. на узб. яз.

55747. Бондарева Т. П. Некоторые вопросы совершенствования учета затрат в льноводстве. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 106, с. 13—15.

55748. Бурмистрова Л., Топильская Т. Подрезчик хмеля ПКХ-1. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 53—54.

55749. Волик А. Ф., Головашич А. П., Селиверстов Б. Е. Обоснование основных параметров клиновых выталкивателей вертикально-дисковых высевающих аппаратов точного высева [семян сахарной свеклы]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 112—121.

55750. Волик А. Ф., Селиверстов Б. Е. Обоснование места установки ролика-чистика вертикально-дискового высевающего аппарата точного высева [семян сахарной свеклы]. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 138—143.

55751. Гусаров В. М. Развитие льноводства в СССР. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1972, вып. 8, с. 69—82.

55752. Дарисв А. С., Мирзарахимова Д. К анатомии современной оболочки *Thespesia Dalz. et Gib.* и *Thespesia danis Oliv.* — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 55—56.

55753. Джумаев Н., Зауров Э. И., Черкасов В. М. Некоторые данные о микроклимате хлопчатника в зависимости от фона и схемы размещения на лугово-болотных почвах. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, с. 54—73. Список лит.: 9 назв.

55754. Джумаев Н., Зауров Э. И., Черкасов В. М. Освещенность среди растений хлопкового поля в условиях лугово-болотных почв. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, с. 74—82.

55755. Дудкин М. С., Капрельянци Л. В., Старичкова В. Е. Характеристика целлюлозы ботвы сахарной свеклы. — Физиология и биохимия культур. растений, 1974, т. 6, вып. 5 ©, с. 480—483. Список лит.: 5 назв.

55756. Замбин И. М., Трохонова З. Г. Химическая прополка сахарной свеклы, выращиваемой на дерново-подзолистой почве. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледения, 1973, т. 16, с. 46—52.

55757. Зверева Р. Ю. Агрометеорологические условия развития сеянцев шелковицы в Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, с. 28—33.

55758. Зверева Р. Ю., Рахманбердысв К. Р. Влияние внешних факторов на укореняемость деревянистых черенков шелковицы в Узбекской ССР. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, с. 34—47. Список лит.: 5 назв.

55759. Изменение пигментного состава листьев хлопчатника при заболелании вертициллезным вилтом. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 9 ©, с. 57—63. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. А. Рубин, Л. А. Воронков, И. А. Перова и др.

55760. Изогемигоссинол — фитоалексин хлопчатника. — Докл. АН СССР, 1974, т. 218, № 6 ©, с. 1472—1475. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. С. Садыков, Л. В. Метлицкий, А. К. Каримджанов и др.

55761. Калинин Ф. Л., Горя М. З. Связь между всхожестью семян сахарной свеклы и содержанием в них фенольных соединений. — Физиология и биохимия растений, 1974, т. 6, вып. 5 ©, с. 474—479. Список лит.: 21 назв.

55762. Ковалев В. Эффективно использовать автотранспорт на перевозках сахарной свеклы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 12—15.

55763. Козловский А. И., Санько Р. К. Система удобрения маточников, семенников сахарной свеклы, ее влияние на урожайные и продуктивные свойства семян. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 79—90.

Ленькова Р. К. Корреляционный анализ уровня производства водочесно-льноводных колхозов. — См. 55889.

55764. Михайлова Т. П., Курганская А. И. Электрофоретический спектр растворимых белков листьев табака в связи с их возрастом и русным положением на стебле. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 5 ©, с. 533—536. Список лит.: 8 назв.

55765. Насырова Т., Арипова Ф., Бабаев А. Влияние гербицидов на содержание нуклеиновой кислоты и азотистых веществ в семенах хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 60—61. Рез. на узб. яз.

55766. Пагудин А. В. Опыт интродукции видов рода *Salvia L.* в Подмосковье. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 56—62. Рез. на англ. яз.

55767. Руцкая С. И., Рыжавская С. В. Содержание микроэлементов в различных частях свекловичного растения в зависимости от метеорологических условий и наличия титана. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 5 ©, с. 469—473. Список лит.: 14 назв.

55768. Сазонова А. А., Хейфец Р. Г., Максимович Е. Г. Анализ технологии изготовления пальцев теребильной цепи свеклокомбайна с целью повышения их износостойкости. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 101—111. Список лит.: 5 назв.

55769. Салихов З. М., Игамбердыев Х. З., Сарымсаков Ш. А. Установление оператора связи между полем и выходной переменной для одного класса распределенных процессов. [Исследование барабанной хлопковой сушилки]. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 25—26. Рез. на узб. яз.

55770. Сорока В. П. Женская стерильность у конопли (*Cannabis sativa L.*) — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 448—449. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

55771. Степанов Г. С. Особенности подбора сортов конопли при селекции на гетерозис. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 441—444. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

55772. Шлапунов В. Н., Журавель Б. Н. Характеристика сортов подсолнечника, используемых на силос. — Сборник науч. трудов Белорус. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1973, т. 16, с. 158—162.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

55773. Алеева М. Н., Лазарева Т. А., Чуркина Л. Г. Опыт применения фитосейулуса в борьбе с паутинным клещом в [овощных теплицах] Сибири. — Бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та химизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 1-2, с. 20—21.

55774. Балашев Н. Н., Лучинина Е. Г., Черкасов В. М. Влияние пленки-мульчи на элементы микроклимата и урожай раннего картофеля в Ташкентской области. — Науч. труды Ташк. с.-х. ин-та, 1972, вып. 29, с. 83—109. Список лит.: 16 назв.

55775. Беляева В. Б. К методике изучения фузариозов бахчевых культур и огурца. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, вып. 9, с. 162.

55776. Бубенцов С. Т., Мосиевская Л. М. Увядание бахчевых культур в Казахстане. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, вып. 9, с. 136—140.

55777. Бурцев А. Ф., Пашенко Т. Е., Рик Г. Р. Масс-спектрометрический анализ летучих фитонцидных веществ листьев огурца и репчатого лу-

ка. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 5 © с. 516—518. Список лит.: 6 назв.

55778. Гулюкина Н. Т. Краткосрочный прогноз появления фитофтороза картофеля в Новосибирской области. — Бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та химизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 1-2, с. 54—62. Список лит.: 11 назв.

55779. Ермохин В. Н. Фузариозное увядание и агротехника дынь. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, вып. 9, с. 92—111.

55780. Земан Г. О., Козлова З. П. О состоянии вопроса борьбы с увяданием дыни в Таджикистане. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, вып. 9, с. 125—135.

55781. Исследования пассивных электрофизиологических параметров у проростков огурца под влиянием некоторых физиологически активных соединений. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 5 ©, с. 519—523. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. А. Сычев, С. Ф. Негруцкий, О. В. Ильчишин, Н. В. Гавриков

55782. Кобзенко В. С. Селекция как метод борьбы с фузариозным увяданием дынь. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, вып. 9, с. 74—82.

55783. Кошникович В. И. Изучение характера вредоносности септориоза томатов в Новосибирской области. — Бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та химизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 1-2, с. 71—79. Список лит.: 5 назв.

55784. Кошникович В. И. Устойчивость некоторых сортов томатов к *Septoria lycopersici* Speg. в Новосибирской области. — Бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та химизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 1-2, с. 63—70. Список лит.: 18 назв.

Крастина Е. Е., Лосева А. С. Градиент концентрации лимонной кислоты в листовой серии фасоли и томатов. — См. 55682.

55785. Кузнецова Н. Г. Заболевание дынь увяданием в условиях Узбекистана и меры борьбы с ним. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, вып. 9, с. 3—30.

55786. Кузнецова Н. Г. Методические указания по закладке опытов, проведению учетов и наблюдений при изучении заболевания дынь увяданием, мучнистой росой, вирусными болезнями и поражению вредителями (подгрызающие совки, тли, ростковая муха и др.) — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, вып. 9, с. 180—194.

55787. Лукина Л. Т. Фузариозное увядание дынь и арбузов в Молдавии. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, вып. 9, с. 118—124.

55788. Махкамова М. А. Иммунизация и терапия растений дынь от заболевания увяданием. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, вып. 9, с. 141—144.

55789. Муминов Т. Г., Бережнова В. В. Физиология растений дынь и некоторые приемы, повышающие их устойчивость к фузариозному увяданию. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, вып. 9, с. 31—65.

55790. Мухамедалиева С. З. Устойчивость сортов дынь в вертициллезу. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, вып. 9, с. 152—155.

55791. Набоков И. Г., Гладунов И. М., Маслова Н. Ф. О возможности определения выраженности пола у огурцов (*Cucumis sativus* L.) на

стадии семян. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 438—440.
Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

55792. **Нестерова О. А., Колесникова О. П.** Перспективные инсектициды против капустной моли. — Бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та химизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 1-2, с. 25—27.

55793. **Нестерова О. А., Колесникова О. П., Власенко А. Н.** Новые акарициды против паутинного клеща в [овощных] теплицах Новосибирской области. — Бюл. Сиб. науч.-исслед. ин-та химизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 1-2, с. 28—33. Список лит.: 8 назв.

55794. **Песцова С. Т.** Влияние углеродного и азотного питания на рост видов гриба рода *Fusarium* — возбудителей заболевания дынь увяданием. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, вып. 9, с. 66—73.

55795. **Резолюция** Республиканского совещания по изучению и разработке мер борьбы с заболеванием дынь увяданием. [Ташкент. Окт. 1970 г.] — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, вып. 9, с. 163—170.

55796. **Рекомендации** по борьбе с заболеванием дынь увяданием. [Приняты на Респ. совещ. по изучению и разработке мер борьбы с заболеванием дынь увяданием. [Ташкент. Окт. 1970 г.] — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, вып. 9, с. 171—179.

55797. **Снежко В. Л., Шобат Д. Н.** Биохимический состав плодов томатов в зависимости от условий выращивания и степени их созревания. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 5 ©, с. 512—515. Список лит.: 12 назв.

55798. **Столяров А. И.** Особенности азотистого обмена томатов, огурцов и лука в зависимости от условий питания. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 5 ©, с. 506—511. Список лит.: 9 назв.

55799. **Тимченко В. И.** Фузариозное увядание арбузов на Украине. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, вып. 9, с. 156—161.

55800. **Титяпова И. Г.** Фенольные соединения дынь в связи с их лежкостью. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 5 ©, с. 524—528. Список лит.: 14 назв.

55801. **Умаров Х. З., Садуллаев М. М.** Влияние повышенных доз фосфорного удобрения на поражаемость растений дынь увяданием. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, вып. 9, с. 112—117.

55802. **Филов А. И.** О причинах инфекционного увядания дынь и мерах борьбы с ним. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, вып. 9, с. 145—151.

55803. **Шапова А. И., Степочкин П. И., Кравцова Л. А.** Дифференциальная окраска хромосом [лука] *Allium* сера L. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 433—434 с табл. Рез. на англ. яз.

55804. **Щукина А. С.** Оценка коллекции среднеазиатских дынь на устойчивость к фузариозному увяданию. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та овоще-бахчевых культур и картофеля (М-во сельск. хоз-ва УзССР), 1972, вып. 9, с. 83—91.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

55805. **Аджиев А. М., Мамашев Т. Н.** Задачи виноградарства в Дагестанской АССР. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 8 ©, с. 55—57.

55806. Амирджанов А. Г., Волкова С. И. Влияние многолетней дефолиации на продуктивность винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 8 ©, с. 38—41.

55807. Бабкина В. М. Устойчивость травянистых декоративных растений к промышленному загрязнению среды в Днепродзержинске. Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94 ©, с. 86—91. Список лит.: 7 назв.

55808. Бережной М. И. Плодоношение бундука канадского в дендропарке Красно-Тростянецкой лесной опытной станции. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94 ©, с. 40—41.

Голосова М. А., Гулий В. В. Экспериментальный полиэроз европейской златогузки. [К борьбе с вредителем лесов и плодово-ягодных культур]. — См. 55833.

55809. Голубева Т. А. Влияние лесных полос на энтомофауну семенников газонных трав. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 41, с. 141—146. Список лит.: 6 назв.

55810. Данилин В. Н., Ненахова Н. И. Об экономической эффективности производства в виноградно-винодельческих совхозах-заводах. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 8 ©, с. 51—55.

55811. Еремеева Н. Е. Метод серодиагностики в определении иммунологической совместимости винограда. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 5 ©, с. 544—547. Список лит.: 9 назв.

55812. Кохно Н. А., Казанская Н. А. Граб Турчанинова в Киеве. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94 ©, с. 98—100.

55813. Курдюк М. Г. К истории и интродукции экзотов в Краснокутском дендропарке. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94 ©, с. 23—26.

55814. Максимова И. Н., Федченкова Г. А. Зимне-весеннее развитие цветковых почек абрикоса и их зимостойкость. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 9 ©, с. 75—78. Список лит.: 10 назв.

55815. Маркин М. И. Корнесобственная культура винограда на песках. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 8 ©, с. 27—30.

55816. Михтелева Л. А., Петровская-Баранова Т. П. Влияние гиббереллина на содержание и локализацию метаболитов и активность ферментов в тканях цветка *Fragaria ananassa* Duch. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94 ©, с. 59—65 с табл. Список лит.: 22 назв.

55817. Опыт ускоренного выращивания гладиолусов на установке УВР. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94 ©, с. 80—86. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Былов, Н. И. Райков, Г. А. Михайлов, В. И. Бульков.

55818. Пилипенко Н. Н. Лучшие сорта винограда для марочных красных вин на Украине. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 8 ©, с. 34—38.

55819. Поглощение солнечной радиации растениями винограда при различной структуре насаждения. — Физиология и биохимия культ. растений, 1974, т. 6, вып. 5 ©, с. 537—543. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Амирджанов, Н. С. Потапов, С. Я. Велиев, И. В. Кирпичев.

55820. Потапов С. П., Степченко Н. Г. Характер проявления основной и покровной окрасок плодов у сеянцев груши. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 134—144. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

55821. Прилипко Л. И., Капинос Г. Е. Дикорастущие луковичные Восточного Закавказья и перспективы их использования в декоративном садоводстве. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94 ©, с. 42—47. Список лит.: 15 назв.

55822. Сахаров В. Борьба с эрозией на виноградниках. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 15—17.

55823. Синадский Ю. В. Цветочные и декоративные растения в парках Миннесоты. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94 ©, с. 92—95.

55824. Скворцов А. Ф., Драган Н. А. О карбонатности почв Крыма. [К оценке пригодности почв для филлоксероустойчивых подвоев виноградника]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 8 ©, с. 30—34.
55825. Темникова А. А. К интродукции лоха многоцветкового в Москве. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94 ©, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.
55826. Четверня В. Н., Певцов Б. Л. Некоторые вопросы механизации уборки винограда. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 193—197.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

55827. Арутюнян Л. В. Кедр гималайский в Армении. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94 ©, с. 29—32. Список лит.: 10 назв.
55828. Васильев П. В., Шапошникова Л. А. Проблемы лесного хозяйства в районах Ближнего Севера СССР. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 32—49. Список лит.: 17 назв.
55829. Верхунов П. М. Возрастное строение сосновых и лиственных лесов бассейна о. Байкал. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 30—34. Список лит.: 11 назв.
55830. Воробьев Д. В. Лесотипологическая классификация климатов. Ч.: 3, 4, 5. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 169, с. 3—22. Список лит.: 6 назв. Ч. 1: т. 30, 1961.
55831. Воронцов А. И., Соколова Э. С. Обзор работ по лесной фитопатологии, выполненных в СССР за 5 лет (1967—1971). — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 41, с. 5—26. Список лит.: с. 21—26.
55832. Ган И. А. Горные леса Киргизии. — Проблемы ботаники, 1974, [Т.] 12 ©, с. 220—222.
55833. Голосова М. А., Гулий В. В. Экспериментальный полиэдроз европейской златогузки. [К борьбе с вредителем лесов и плодово-ягодных культур]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 41, с. 68—74. Список лит.: 17 назв.
55834. Голубев А. В. Оптимальная система учета яйцекладок рыжего соснового пилильщика. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 41, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.
55835. Гордиенко В. А. Комплексное ведение хозяйства в лесах Краснодарского края. — Лесная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 26—27.
55836. Гранатов Л. Б. О применении методов математического планирования экспериментов при фитопатологических исследованиях (на примере ложного дубового трутовика). — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 41, с. 26—47. Список лит.: 13 назв.
55837. Григорьев А. Г. Итоги интродукции и перспективы использования некоторых видов хвойных в степном Крыму. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94 ©, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.
55838. Давидов М. В. Типы роста дубовых древостоев в Шиповом лесу. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 3—7. Список лит.: 9 назв.
55839. Демьянов В. Д. Террасирование склонов. [Обработка почвы под лесонасаждения]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 169, с. 84—95. Список лит.: 16 назв.
55840. Джей С. Х. Лесоводственная характеристика суборей Гиссарского хребта в Таджикской ССР. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 169, с. 49—53. Список лит.: 15 назв.
55841. Жиряков В. А. Влияние мышевидных грызунов и птиц на возобновление ели Шренка в условиях Северного Тянь-Шаня. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 26—29. Список лит.: 11 назв.

55842. **Зенцов В. П.** Воздушный режим выработанных торфяников и особенности их лесокультурного освоения. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 20—22 с табл. Список лит.: 6 назв.
55843. **Калинин М. И.** Новые принципы исследования корневых систем древесных пород. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 12—15.
55844. **Кирста Л. В.** Смертность малого соснового лубеда на разных стадиях развития. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 41, с. 101—108.
55845. **Коннов А. А.** Биоклимат и ритм развития микротермных арчевников Шахристана. — Проблемы ботаники, 1974, [Г.] 12 ©, с. 227—233. Список лит.: 13 назв.
55846. **Костевич З. К., Солдатова М. А.** Ритм развития и углеводный обмен у хвойных сем. сосновых на Буковине. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94 ©, с. 76—79. Список лит.: 10 назв.
55847. **Кривцанова А. К.** Экономическая целесообразность создания по-лезащитных лесных полос. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 94—97.
55848. **Криницкий Г. Т.** Биоэлектрическая реакция подроста сосны на поражение фитоболезнями. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 15—19. Список лит.: 10 назв.
55849. **Культенко Е. С.** Определитель типов леса боровой террасы Скрипаевского лесничества. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 169, с. 32—41. Список лит.: 9 назв.
55850. **Ляшенко Л. И.** Паразиты красноголового ткача. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 41, с. 74—86. Список лит.: 20 назв.
55851. **Малкина И. С., Ковалев А. Г.** Влияние света на растяжение клеток мезофилла клена остролистного. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 144—150. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
55852. **Мамаев С. А., Тишечкин А. Н.** Суточная динамика прироста сосны в Свердловске и ее связь с метеорологическими факторами. — Бюл. Гл. ботан. сада, 1974, вып. 94 ©, с. 18—23. Список лит.: 10 назв.
55853. **Мартынова Г. Г.** Распределение монашенки в сосновых насаждениях Белгородской области. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 41, с. 62—68. Список лит.: 5 назв.
55854. **Минеральный состав хвои лиственницы по данным эмиссионного спектрального анализа.** — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 110—116. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. И. Дерюжкин, В. Т. Мезенцева, З. П. Мирошникова, А. Г. Рычкова.
55855. **Мозолевская Е. Г.** Усовершенствование методики обследования санитарного состояния насаждений. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 41, с. 47—56. Список лит.: 7 назв.
55856. **Мухамедшин К. Д.** Изменение биомассы можжевельников Тянь-Шаня и Алая в зависимости от экологических условий. — Проблемы ботаники, 1974, [Г.] 12 ©, с. 233—239.
55857. **Незабудкин Г. К., Данилов М. Д., Войчалъ П. И.** Андрей Петрович Тольский. [Специалист в области лесоведения]. К 100-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 166—167. Перед текстом 1-й авт.: П [!] К. Незабудкин.
55858. **Ноженко В. С.** Нижняя и верхняя границы леса на Кубано-Малкинском водоразделе (Центральный Кавказ). — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 169, с. 42—48. Список лит.: 11 назв.
55859. **Орлов А. Я., Абатуров Ю. Д., Богатырев Ю. Г.** Влияние засухи 1972 года на молодые культуры сосны на юго-востоке Московской об-

- ласти. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 138—143. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
55860. Орлова Т. К. Распределение златогузки в кроне дерева. Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 41, с. 129—132. Список лит.: 7 назв.
55861. Остапенко Б. Ф., Казюта Н. Р. Исследования Харьковского сельскохозяйственного института по лесной мелиорации. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 169, с. 96—101.
55862. Остапенко Б. Ф., Кохановский В. М., Шматов А. Ф. Типы леса и особенности их формирования в пойме реки Кубани. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 169, с. 23—31. Список лит.: 5 назв.
55863. Розенберг В. А. Высокогорные пихтово-еловые леса Сихотэ-Алиня. — Проблемы ботаники, 1974, [т.] 12 ©, с. 240—246. Список лит.: 25 назв.
55864. Рябчук В. П. К вопросу о нагрузке подсачиваемых деревьев березы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 23—25. Список лит.: 11 назв.
55865. Савич Г. В. О продолжительности жизни отдельных деревьев в культурах сосны. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 158—160. Список лит.: 14 назв.
55866. Соловьев В. А. О плодovitости березового заболонника. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 41, с. 108—112. Список лит.: 13 назв.
55867. Супрун П. С. Влияние минеральных удобрений на рост сосны обыкновенной в условиях сухих и малопродуктивных песков Придонецкой песчаной арены. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 169, с. 60—63.
55868. Сытник И. И. Некоторые анатомические особенности сеянцев сосны, выращенных под пленкой и на открытых участках. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 169, с. 54—59. Список лит.: 6 назв.
55869. Сычев В. В. Эволюционная теория и проблема исходного материала для селекции [древесных пород]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 7—12. Список лит.: 12 назв.
55870. Трофимов В. Н. К фауне стволовых вредителей ольхи черной. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 41, с. 113—119. Список лит.: 5 назв.
55871. Харитоновна Н. З. К биологии синего трухляка-истребителя кородов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 41, с. 95—101. Список лит.: 8 назв.
55872. Чеканова Т. П. К биологии светло-серой пяденицы-обдирало в дубравах Молдавии. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 41, с. 124—129.
55873. Чистилин В. Г. Лесные пожары в Брянском лесном массиве и их влияние на возрастную структуру сосняков. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 147—149.
55874. Чудный А. В., Патрикеев В. В. О влиянии монотерпенов на энергию прорастания семян сосны. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 149—151. Список лит.: 5 назв.
55875. Шишкин А. С. Влияние мер содействия на естественное возобновление сосны в свежих суборях. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 169, с. 64—73. Список лит.: 6 назв.
55876. Ячменев М. С. Об изучении лесовозобновительных процессов в пихтовых насаждениях Северного Кавказа. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 151—153. Список лит.: 6 назв.

55877. **Воронцов А. И., Марушина Н. Г.** Паразиты лунки серебряной. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 41, с. 86—94. Список лит.: 13 назв.

55878. **Марушина Н. Г.** Пищевая специализация лунки серебряной в условиях Ростовской области. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 41, с. 119—124. Список лит.: 26 назв.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

55879. **Амбарцумян В., Гринь В.** Индивидуальное дозирование концентрированных кормов с программным управлением. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 34—35.

55880. **Бакунин В.** Новый способ перевозки зеленой массы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 26—27.

55881. **Борисевич В. Б.** Гистохимическое исследование и физиологическое значение муцина конъюнктивы некоторых домашних животных. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 122—129. Список лит.: 24 назв.

55882. **Главацкий Г.** Как хранить силосоуборочные комбайны КС-2,6. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 59—60.

55883. **Григорян Г. С., Галстян С. Г.** Режим работы и пути повышения надежности электроприводов канатно-скреперных установок. [Применение на животноводч. фермах]. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 19, с. 73—85.

55884. **Использование в учебном процессе машин типа «Львов-2» и «КИСИ-5» для программированного обучения по курсу физиологии сельскохозяйственных животных.** — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 44—48. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. В. Стояновский, Р. М. Ступницкий, К. В. Секретарюк, Н. Ф. Кисленко.

55885. **Ковзан В.** Прогрессивные технологии заготовки кормов. [По материалам ВДНХ СССР]. — Наука и жизнь, 1974, № 11 ©, с. 49—52 с табл.

55886. **Колесник В. А.** Интенсификация в кормопроизводстве. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 118—122.

55887. **Колесник В. А.** Применение математических параметров в планировании кормопроизводства. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 123—125.

55888. **Кошевой Э., Корниенко Д., Шевченко Ю.** Завод для приготовления пастообразных кормов из пищевых отходов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 23—25.

55889. **Ленькова Р. К.** Корреляционный анализ уровня производства скотоводческо-льноводных колхозов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 106, с. 54—55.

55890. **Модернизированный теплогенератор ТГ-150М [для воздушного отопления и вентиляции животноводческих и птицеводческих помещений].** — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 47—50. Авт.: Б. Макаров, В. Минеев, Е. Морозов, Л. Сорокин.

55891. **Нестеренко В., Маймин Г.** Кормовой насос ЗБМкр-7. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 35—36.

55892. Нецецкий Э. К. Анализ современных методов энергетического расчета универсальных кормодобилок с асинхронным электроприводом. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 69—79. Список лит.: 10 назв.

55893. Писанко М. Е. Перспективы механизации животноводческих ферм. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 3—7.

55894. Применение НОТ в учебной работе кафедры физиологии сельскохозяйственных животных. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 48—54. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. В. Стояновский, Р. М. Ступницкий, К. В. Секретарюк, Н. Ф. Кисленко.

55895. Селина Н. А., Белова Е. С., Чубарь В. К. Экономико-математические методы как средство факторного анализа при разработке оптимальных кормовых рационов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 106, с. 56—59.

55896. Сумаренко З. М. Эффективность заготовки сенажа. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 106, с. 60—62.

55897. Тертышный В. Г., Москвичева Н. В. Влияние фтора на процессы обмена веществ в организме жвачных. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 96—102. Список лит.: 11 назв.

55898. Фарбман Г., Силаев Н. Режим работы подшипников вальцов пресс-гранулятора. [Гранулирование травяной муки]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 (С), с. 28.

55899. Филимоненков А. С. О совершенствовании учета поступления и расходования кормов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 106, с. 3—5.

55900. Холявинский А. И. К гистохимии кожно-двигательного анализатора при различных функциональных нагрузках [у с.-х. животных]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 105—108. Список лит.: 16 назв.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

55901. Арепьев В. В., Гельберт М. Д., Новгородова Г. П. Состав крови из яремной и молочной вен и молока у коров при гипертиреозе. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 51, с. 48—52.

55902. Ахмедова А. Ф. О действии ферментных препаратов амилоризина П10Х и протосубтилина ГЗХ на переваримость кормов у телят. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 51, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

55903а. Баландин Ю. С., Обуховский В. М. Совершенствование организации производства молока при введении промышленных методов в молочное скотоводство. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 (С), с. 210—221. Список лит.: 10 назв.

55903а. эль-Барбари А. С. А. Влияние режима скармливания концентратов на молочную продуктивность коров. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 73, с. 118—121.

55903б. эль-Барбари А. С. А. Форма вымени и молочная продуктивность коров черно-пестрой породы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 73, с. 122—130. Список лит.: 16 назв.

55904. Безмолочное выращивание телят с месячного возраста на мясо на сухих комбикормах специального состава. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 73, с. 28—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Б. Свечин, Д. И. Шевченко, В. К. Бушинский и др.

55905. Безносенко А. Г., Солошенко В. Ф. Гистология и гистоархитектоника ножек диафрагмы и двуглавого мускула бедра новорожденных телят при реципрокном скрещивании. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 73, с. 106—109. Список лит.: 7 назв.

55906. Белугина О. П. К вопросу о биосинтезе лактозы [у коров]. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 51, с. 3—8. Список лит.: 13 назв.

55907. Береза В. И. Изменение морфологических показателей крови у коров при подкормке микроэлементами в хозяйствах Чернобыльского района Киевской области. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 118—122. Список лит.: 11 назв.

55908. Береза И. Г. Содержание углеводно-фосфорных соединений и активность ферментов гликолиза в мышцах и печени чистопородного черно-пестрого и помесного (абердин-ангусса черно-пестрого) крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 7—12. Список лит.: 7 назв.

55909. Березовой А. С., Березовая Л. П. Рост и химический состав мышц бычков и телочек черно-пестрой породы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 73, с. 51—56.

55910. Бойко М. С. Некоторые показатели физиологического состояния молодняка крупного рогатого скота при беспривязном их содержании. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 70—73.

55911. Гельберт М. Д. Об изменении состава молока у коров черно-пестрой породы и ее помесей с джерсейской породой в течение года. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 51, с. 40—47.

55912. Герасимов В. С. Длительность латентного периода рефлекса молоковыведения и тип нервной деятельности коров. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 51, с. 22—29.

55913. Голикова А. П., Панин А. И. Соотношение белковых фракций в молоке швицких коров в зависимости от полиморфных типов белка. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 51, с. 57—58.

55914. Данилевская Н. Т., Тимченко А. Г., Шевченко Д. И. Молочная продуктивность и состав молока абердин-ангусских коров. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 73, с. 114—117. Список лит.: 7 назв.

55915. Данилин Г. В. О рациональных сроках осеменения коров после отела в условиях Самаркандской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 66—68.

55916. Денисенко Н. Т. Производство говядины в колхозах и совхозах. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 73, с. 14—20.

55917. Зубринович В. Ф. Эффективность использования животноводческих помещений в молочно-свиноводческих совхозах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 106, с. 21—23.

55918. Изменение содержания белка в молоке и крови коров в течение лактации в разные сезоны года. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 51, с. 53—56. Авт.: Г. М. Александрова, В. В. Арельев, М. Д. Гельберт, Г. П. Новгородова.

55919. Кадиев А. К. Модификация электрофоретических типов трансферрина в связи с хранением сыворотки крови [коров]. — Цитология и генетика, 1974, т. 8, № 5 (5), с. 393—395. Рез. на англ. яз.

55920. Минич В. А. Некоторые вопросы учета производства и калькуляции себестоимости продукции крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 106, с. 42—44.

55921. Мурад Х. М. Развитие органов пищеварения бычков и телочек черно-пестрой породы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 73, с. 57—63.

55922. Мурад Х. М., Маменко А. М. Интенсивность тканевого дыхания молодняка крупного рогатого скота, выращиваемого на мясо. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 73, с. 64—69. Список лит.: 13 назв.

55923. Опыт интенсивного производства говядины на промышленной основе в совхозе «Дніпро». — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 73, с. 21—27. Авт.: К. Б. Свечин, М. Ф. Мезенцев, В. П. Войтенко и др.

55924. **Осинский П. А.** Изменение позвоночника, его мышц и мышц таза у крупного рогатого скота при реципрокном скрещивании. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 73, с. 98—105.

55925. **Павлова Р. Т., Клейменов Н. И., Глядяева О. Ф.** Изучение различных дозировок ферментного препарата аваморина ПК в рационах телят. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 51, с. 30—34.

55926. **Погребняк П. Л., Недава В. Е., Стрикало Ю. П.** Промышленное скрещивание — эффективный метод повышения мясной продуктивности крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 73, с. 5—13. Список лит.: 8 назв.

55927. **Погурский И. Г.** Влияние подкормки микроэлементами на содержание солей кальция и фосфора в костной ткани коров в условиях Чернобыльской биогеохимической провинции Украинского Полесья. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 136—139. Список лит.: 5 назв.

55928. **Показатели** белков сыворотки крови молочных коров учебно-опытного хозяйства института. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 45—46. Авт.: Х. З. Ибрагимов, А. А. Покудин, П. Б. Бабаев, М. С. Хабиев.

55929. **Покудин А. А., Самородов Н. М.** Состав молока коров красной степной породы и его изменения по сезонам года в Самаркандской области. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 51—53.

55930. **Различия** в мясных качествах бычков и телок черно-пестрой породы при интенсивном выращивании. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 73, с. 40—50. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. И. Шевченко, А. М. Маменко, Х. М. Мурад и др.

55931. **Результаты** скрещиваний абердин-ангусов с черно-пестрым скотом. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 73, с. 76—93. Авт.: А. Г. Тимченко, К. Б. Свечин, А. С. Березовой и др.

55932. **Садик А. Ф.** Распространение типов α -, S-, β -казеинов и β -лактоглобулинов у черно-пестрого скота племзавода «Оброшино». — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 139—143.

55933. **Семенов Б. Я.** Результаты исследований по оплодотворяемости коров в совхозе «Ждановичи». — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 191—197. Список лит.: 6 назв.

55934. **Сирант А. М.** К гистохимии некоторых участков нервной системы крупного рогатого скота в онтогенезе. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 90—93. Список лит.: 5 назв.

55935. **Стадник А. М.** Некоторая характеристика гликолипидов и гликопротеидов сердечной мышцы коров. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 36—44.

55936. **Сторожев С., Истомин В., Матвеев С.** Механизация работ на комплексе по выращиванию молодняка [крупного рогатого скота]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 (С), с. 29—32.

55937. **Сумаренко П. Д.** Значение зеленых кормов в повышении производительности труда и снижении себестоимости производства молока и говядины. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 106, с. 35—36.

55938. **Хайтов Р. Х., Пирназаров С. П., Ким Р. М.** Сенаж как источник каротина в рационе дойных коров в первые два месяца после отела. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 59—61.

Цехмистренко Г. М. Изучение ацетилхолинэстеразы, щелочной и кислой фосфатаз в органах дыхания свиней и крупного рогатого скота. — См. 55962.

55939. Шевченко Д. И., Шевченко Н. И. Рост жировой ткани у животных абердин-ангусской черно-пестрой пород и их помесей в условиях сходного кормления. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 73, с. 94—97.

55942. Яцута Л. В. Микроструктура гипофизов новорожденных бычков, полученных в результате реципрокного скрещивания. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 73, с. 110—113.

17.7.2.3 Свиноводство

55943. Андропов А., Силкин В. Промышленная технология и задачи ее освоения [в производстве свинины]. — Свиноводство, 1974, № 11 (С), с. 42—44.

55944. Баев К. Свинина на потоке. [Колхоз им. Жданова. Шполян. р-н Черкас. обл.] — Свиноводство, 1974, № 11 (С), с. 23—25.

55945. Белоусов Б., Коваленко В., Стрелец П. Щипцы для мечения животных. — Свиноводство, 1974, № 11 (С), с. 39—40.

55946. Беляев П., Агапова Е. Свиноводство области на подъеме. [Одес. обл.] — Свиноводство, 1974, № 11 (С), с. 5—7.

55947. Войцехов Б. Концентрация свиноводства в районе. [Суворов. р-н МССР]. — Свиноводство, 1974, № 11 (С), с. 12—13.

55948. Дорошков В., Шарапа Г. Секционный чемодан-короб. [Техника осеменения свиней]. — Свиноводство, 1974, № 11 (С), с. 18.

55949. Журбенко А. М. О некоторых функционально-структурных особенностях кожного покрова поросят в период новорожденности. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.

55950. Запорожец В. Анализ работы промышленных комплексов. [Свиновод. межколхозный комплекс «Великий Октябрь». Бутурлинов. р-н Воронеж. обл.] — Свиноводство, 1974, № 11 (С), с. 13.

Зубринович В. Ф. Эффективность использования животноводческих помещений в молочно-свиноводческих совхозах. — См. 55917.

55951. Князев К. Моцион для маток на промышленных комплексах. — Свиноводство, 1974, № 11 (С), с. 41.

55952. Ковин А., Шестаков Ю. Пищевые отходы и боенские конфискаты — резервы удешевления свинины. — Свиноводство, 1974, № 11 (С), с. 14—15.

55953. Козло Н. Племенная работа и искусственное осеменение свиней в ЧССР. — Свиноводство, 1974, № 11 (С), с. 16—17.

55954. Кузьменкова А., Александровская З. Дополнительный источник кормов. [Пищевые отходы в откорме свиней] — Свиноводство, 1974, № 11 (С), с. 15.

55955. Лисин И. На основе кооперации. [Свиновод. комплекс совхоза «Красная Пресня» и колхоза «Россия». Ковылкин. р-н Мордов. АССР]. — Свиноводство, 1974, № 11 (С), с. 10—11.

55956. Любинас В., Микенайте С. Клетка для опороса. — Свиноводство, 1974, № 11 (С), с. 28—29.

55957. Огрызкин Г. Курс совхозного свиноводства России. — Свиноводство, 1974, № 11 (С), с. 2—5.

55958. **Основникова В., Смилянский Л.** Перспективные объемно-планировочные решения зданий свиноводческих комплексов. — Свиноводство, 1974, № 11 ©, с. 26—28.
55959. **Презент А., Щербаков П., Жихарев В.** Одноярусные клеточные батареи для отъемышей. — Свиноводство, 1974, № 11 ©, с. 19—22.
55960. **Радченко Н., Вербицкий Н.** Раздача пищевых отходов на свиноводческих комплексах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 32—34.
55961. **Ступак И.** Эффективность помесных свиней по признакам с разной наследуемостью. — Свиноводство, 1974, № 11 ©, с. 32.
55962. **Цехмистренко Г. М.** Изучение ацетилхолинэстеразы, щелочной и кислой фосфатаз в органах дыхания свиней и крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 112—118. Список лит.: 20 назв.
55963. **60 лет Г. Б. Асатурову.** [Специалист в области свиноводства]. — Свиноводство, 1974, № 11 ©, с. 47 с портр.
55964. **Яременко В., Еськов П., Вовченко Б.** Улучшаем откормочные и мясные качества животных. [Свиноводч. совхоз «Богдановка». Николаев. обл.] — Свиноводство, 1974, № 11 ©, с. 30—31.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

55965. **Гельберт М. Д., Новгородова Г. П.** О влиянии гормонов щитовидной железы на молочную продуктивность и азотистый состав молока коз. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 51, с. 15—21. Список лит.: 10 назв.
55966. **Грибан В. Г.** Взаимосвязь между энергетическими тканевыми процессами и содержанием макроэргических соединений в тканях овец разного возраста. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.
55967. **Данилин Г. В.** Некоторые физиологические показатели крови у баранов-производителей каракульской породы в предслучной и случной периоды года. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 48—49.
55968. **Костюхина Н. Д., Орлов А. Ф.** О компенсаторных реакциях эндокринной системы коз при нарушении баланса половых гормонов. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 51, с. 59—62. Список лит.: 5 назв.
55969. **Кусень В. В., Бабина В. П.** Сравнительная характеристика активности гликолитических ферментов и содержания некоторых углеводных компонентов в тканях морских свинок и овец под влиянием кортизона. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 25—32.
55970. **Наркобилов Х., Сулайманов А.** О функциональной связи между печенью и пищеварительным трактом у овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 105.
55971. **Рустамов Х. К.** Об анатомии артерии мимических мышц каракульской овцы. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 108—111.
55972. **Сексембаев Т. А.** Эффективность зимнего ягнения овец. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 128—131.
55973. **Стояновский С. В., Грибан В. Г., Тарасюк П. В.** Легочный газообмен и интенсивность тканевого дыхания щитовидной и поджелудочной желез овец в онтогенезе. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 54—58.
55974. **Стояновский С. В., Цымбала В. И., Коляда Н. В.** Зависимость между газонергетическим обменом и концентрацией ЛЖК в рубце и кро-

ви овец в онтогенезе. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 61—65.

55975. Сулайманов А., Наркобилов Х. К обмену белка в стенке пищеварительного тракта и печени овец. — Науч. труды Самаркандского государственного университета, 1972, т. 26, с. 58.

55976. Терек В. И. Содержание глутатиона в крови горно-карпатских овец в разные сезоны года. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 65—69. Список лит.: 10 назв.

55977. Юлдашев Т. Р. Специализация и концентрация производства в сельском хозяйстве (на материалах каракулеводческих колхозов Бухарской области). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1973, вып. 66, с. 112—121.

17.7.2.5 Мелкое животноводство

55978. Шмидт Е. Ф., Малашенко А. М., Душкин В. А. Новые линии лабораторных животных коллекционного фонда АМН СССР. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 74—75. Список лит.: 11 назв.

17.7.2.6 Птицеводство

55979. Георгиевский В. И., Хазин Д. А. Усвоение кальция и фосфора цыплятами-бройлерами при включении в рацион различных фосфорных добавок. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 165—170. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

55980. Гробовский А. М. Влияние селена на рост цыплят и качество мяса бройлеров. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 51, с. 9—14.

55981. Демчук М. В., Хмиляр Д. Д., Кузьмак В. М. Влияние микроклимата птичников на некоторые показатели углеводно-нуклеотидного обмена в крови кур-несушек напольного и клеточного содержания. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 16—24. Список лит.: 8 назв.

55982. Иоцус Г. П., Родионова Т. А. Возрастные и сезонные изменения качества мяса индюшат при содержании их на глубокой подстилке и в клетках. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 156—164. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

55983. Киселев Л. Ю. Влияние системы содержания и метода осеменения на эмбриогенез кур. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 51, с. 66—68.

55984. Киселев Л. Ю. О возможности сдвига срока овуляции у кур посредством питуитрина. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 51, с. 69—72.

55985. Коган В. Г. Экономическая эффективность применения сантохина и витамина Е при выращивании мясных цыплят. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 210—212.

55986. Кононский А. И., Волков Н. В. Материалы по гистохимии спинного мозга и спинальных ганглиев утки. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 80—84. Список лит.: 6 назв.

55987. Хоменко В. С. Влияние фуразолидона на морфологический состав крови кур. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 109—112.

55988. Хоменко В. С. Влияние фуразолидона на общий белок и белковые фракции сыворотки кур. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 102—104.

55989. **Шанскова А. М., Беличенко Т. И.** Продолжительность инкубации яиц индеек и жизнеспособность индюшат. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 51, с. 63—65.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство



Крыхтин М. Л. Ихтиофауна и рыбное хозяйство озера Чукчагирского. — См. 54588.

55990. **Лавровский В. В.** Балансовые расчеты кислородного режима в проточных форелевых бассейнах. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 (С), с. 181—187. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

55991. **Мельничук Е. Д.** Аминокислотный состав мяса сеголеток карпа, сазана и сазано-карповых гибридов. [Опыты выращивания]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 33—35.

55992. **Рогачева Э. В.** Зональные особенности природной среды таежного Севера и система ведения промыслового хозяйства. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 (С), с. 80—86. Список лит.: 16 назв.

17.9 Ветеринария

55993. **Абсалямов И. Ф.** Нарушение обмена меди при отравлении каракульских овец гелиотропом волосистоплодным (гистохимические исследования). — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 23—25.

55994. **Абсалямов И. Ф.** Патологоанатомические изменения при экспериментальном хроническом отравлении медным купоросом у каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 12—15.

55995. **Абсалямов И. Ф.** Патоморфологические изменения в центральной нервной системе и костном мозге при хроническом отравлении каракульских овец гелиотропом волосистоплодным. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 18—21.

55996. **Абсалямов И. Ф.** Применение метода кариметрии к изучению изменений головного мозга, надпочечников и почек при отравлении каракульских овец гелиотропом волосистоплодным. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 16—18.

55997. **Абсалямов И. Ф.** Хроническое отравление каракульских овец гелиотропом волосистоплодным в Юго-Западных Кызылумах. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 21—23.

55998. **Александренко Н. А.** Проба с бромфеноловым синим как тест для изучения экскреторной функции печени у крупного рогатого скота [в условиях нормы и патологии]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

55999. **Баймурадов Т., Нурматов Н., Абиркулов А.** Токсичность метилмеркаптофоса для кроликов в условиях Узбекистана. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 10—12.

56000. **Балашенко С. Г.** Из истории борьбы с сибирской язвой на Гомельщине. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 69—65.

56001. **Богуш А. А.** О токсичности пораженной саркоцистами свинины для кроликов. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 173—178. Список лит.: 17 назв.

56002. **Бонка П. В.** Изменения некоторых биохимических показателей крови при балантидиозе свиней — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 42—44.

56003. **Бонка П. В.** Корреляционная связь между паразитарной реакцией и щелочной фосфатазой в кале свиней, больных балантидиозом. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 91—93.

56004. **Бонка П. В.** Некоторые вопросы белкового обмена при балантидозе свиней. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 61—63.
56005. **Вахидов С. Н., Косых А. П.** Актиномикоз молодняка крупного рогатого скота, его лечение и предупреждение. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 93—97.
56006. **Головнев Л. Н.** Культуры клеток как биологический объект для дифференциации патогенных и непатогенных кишечных палочек. [К диагностике желудочно-кишечных заболеваний телят]. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 110—114. Список лит.: 6 назв.
56007. **Головнева Л. Ф.** Зараженность домашних уток гельминтами при скармливании им растений с озер или содержания на малопроточных водоемах. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 155—161.
56008. **Голубничий В. П.** Результаты серологических исследований при заболеваниях птиц конъюнктивально-респираторным синдромом. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.
- Горинова Л. П.** О содержании хлортетрациклина в мясе уток после перорального его применения. — См. 56306.
56009. **Григорьев М. М.** О микобактериях пресноводных рыб. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 183—186. Список лит.: 13 назв.
56010. **Дадаев С., Зимин Ю. М.** К гельминтофауне коз юга Узбекистана. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 (С), с. 64—65. Рез. на узб. яз.
56011. **Демидов В. А., Азаренко В. С., Плавник Т. П.** К вопросу этиологии заболевания респираторных органов у телят. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 4—11. Список лит.: 22 назв.
56012. **Демченко М., Завируха В., Павлов Е.** Пути профилактики болезней свиней. — Свиноводство, 1974, № 11 (С), с. 33—34.
56013. **Дубовицкий Г. П.** Реактивность свиней к кишечным гельминтам. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 134—137. Список лит.: 12 назв.
- Дылько Н. И., Новикова О. Т.** Влияние осушения торфяников на численность кровососущих комаров. — См. 56435.
56014. **Евсейченко Р. И.** Результаты испытания вибриолизата на спонтанно больных вибриозом животных. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 76—81.
56015. **Жариков И. С.** Гельминтологическая оценка пастбищ Белоруссии в отношении фасциолеза и парамфистоматидозов. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 117—119.
56016. **Жариков И. С.** Пастбищная профилактика фасциолеза и парамфистоматидозов домашних жвачных. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 119—121.
56017. **Землякова В. П.** Получение концентрированного депонированного анатоксина Кл. перфригенс типа А и испытание его иммуногенной активности на лабораторных животных. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 92—99.
56018. **Ибрагимов Х. З.** Диспансеризация и групповая профилактическая терапия внутренних незаразных заболеваний животных. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 3—6.
- Ибрагимов Х. З.** К вопросу ветсанэкспертизы туш при экспериментальном устилаготоксикозе свиней. — См. 56313.

56019. **Ибрагимов Х. З., Мхутаров Э. Ф.** Случаи заболевания свиней, вызванные скармливанием ячменя, засоренного семенами псоралеи костяковой (*Psoralea drupacea* bge). — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 40—42.
56020. **Иванов А. Т.** Образование специфических антител к желтку куриного яйца как компоненту сперморазбавителя. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 206—210.
56021. **Иванов В. П.** Болезнь Марека и меры борьбы с ней. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 16—20.
56022. **Иванова Е. И.** Патогенность штамма пастерелл № 13 при различных методах экспериментального заражения кур. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 89—92.
56023. **Игнатенко Н., Зыкин Д.** Ветеринарная служба комплекса. — Свиноводство, 1974, № 11 ©, с. 36—38.
56024. **Иргашев И. Х., Хайтов Р. Х., Палиев В. А.** Активность пепсина и бактерицидность желудочного сока у свиней при трихоцефалезе. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1973, т. 26, с. 101—104.
56025. **Испенков А. Е.** Результаты производственного испытания аборт-типа и бруцеллина для диагностики бруцеллеза крупного рогатого скота. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 42—46. Список лит.: 8 назв.
56026. **Кашников А. А.** К вопросу биологии *Macracanthorhynchus hirudinaceus* (Pallas, 1781) в Белоруссии. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 144—147. Список лит.: 7 назв.
56027. **Кашников А. А.** Эпизоотология макраканторинхоза свиней в условиях Белоруссии. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 137—143. Список лит.: 5 назв.
56028. **Ковалев Н. А., Гоблем М. П., Шашенько А. С.** Белковый спектр сыворотки крови и уровень специфических антител у животных при уличном бешенстве и антирабической вакцинации. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 99—104. Список лит.: 12 назв.
56029. **Король В.** Причины группового электропоражения животных. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 44—46.
56030. **Костенко А. С., Ледяйкина Р. С.** Некоторые особенности операций по наложению фистулы желчного пузыря у поросят-сосунов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 77—80. Список лит.: 7 назв.
56031. **Кучин А. С.** Клиника стронгилоидоза овец. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 151—154.
56032. **Лемеш В. М., Королев В. М.** К вопросу изучения эпизоотологии лейкоза крупного рогатого скота. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 65—68.
56033. **Ленькова В. А., Музычин С. И., Дереза А. Ф.** Некротизирующие свойства токсина атипичных штаммов *Кл. перфрингес* типа А в смешанных с Э. коли культурах. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 108—110.
56034. **Линник В. Я., Зенкович Е. М.** Гельминтозоонозы рыб в озерах Гродненского района. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 186—191. Список лит.: 5 назв.
56035. **Муминов П. А., Кабилов Т., Хусанов Х.** О промежуточном хозяине *Spirosetca lupi* (Rudolphi, 1809) в условиях Сурхандарьинской области. — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 60—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

56036. **Некоторые** вопросы клиники патоморфологии и ветсанэкспертизы заболевания свиней, вызванного скармливанием ячменя, засоренного семенами псоралес костянковой. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 38—40. Авт.: Х. З. Ибрагимов, И. Ф. Абсалямов, Н. М. Самородов, Э. Ф. Мухтаров.

56037. **Никольский В. В., Литвин В. П.** Естественная резистентность организма телят крупного рогатого скота к заболеваниям и пути ее повышения. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 73, с. 70—75.

56038. **Об инфекционной бронхопневмонии поросят ориентозной природы на территории Украины.** — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 130—135. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Никольский, Б. Г. Затуловский, В. А. Бортничук, Л. Я. Школьник.

56039. **Объедков Г. А.** Показания для применения вакцины из штамма № 19 с целью профилактики бруцеллеза крупного рогатого скота в неблагополучном хозяйстве. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 25—35.

56040. **Орехова М. М.** Действие кокцидина на эндогенные стадии развития *E. tenella*. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 165—167. Списки лит.: 7 назв.

56041. **Пилуй А. Ф., Медведев В. В.** Изменение секреции сычужных желез у новорожденных телят в зависимости от физиологического состояния организма. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 210—216. Список лит.: 6 назв.

56042. **Пушкарев И. П.** Возрастные и зональные особенности функции щитовидной железы свиней в условиях йодной недостаточности. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 54—56.

56043. **Пушкарев И. П.** Фотоколориметрический метод количественного определения дийодтирозина и тироксина в щитовидной железе и плазме крови свиней. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 56—58.

56044. **Пышко И. И.** Бактериологическое исследование мяса коров, больных лейкозом в гематологической стадии. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 69—72. Список лит.: 9 назв.

Пышко И. И. Биохимические показатели мяса коров, больных лейкозом в гематологической стадии. — См. 56334.

56045. **Ровнейко З. П.** О количестве нуклеиновых кислот в крови больных бруцеллезом коров. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 47—48. Список лит.: 7 назв.

56046. **Рягин С. Т., Степанюк А. Н.** Электрофоретическое исследование белков молока при субклинических маститах у коров. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1972, вып. 63, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.

56047. **Самородов Н. М., Джиянов Я. Д.** Предубойные и послеубойные изменения у кроликов, отравленных парами бутифоса. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 6—7.

56048. **Сафронов И. В.** Некоторые вопросы эпизоотологии эхинококкоза домашних животных в центральной зоне Белоруссии. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 127—134. Список лит.: 9 назв.

56049. **Семенова Л. К.** Нуклеиновые кислоты в молоке здоровых и больных коров. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 171—173.

56050. **Свицид И.** О санитарных разрывах на свиноводческих комплексах. — Свиноводство, 1974, № 11 (С), с. 35—36.

56051. **Скавыш Н. Ф., Данилин Г. В.** Паранефральная новокаиновая блокада для отделения последа при преждевременных родах у каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 64—65.

56052. Скибо В. Н. Выявление токсоплазмоза животных в Белоруссии. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 161—165.
56053. Слепнев Н. К. Гельминты желудка свиней в Белоруссии. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 121—127. Список лит.: 14 назв.
56054. Слепнев Н. К. Об эффективности тиабендазола и диптерекса при физиоцефалезе свиней. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 148—150.
56055. Солонько А. А., Анищенко А. К. О кордообразовании у микобактерий, выделенных из органов свиней, реагируемых на туберкулин. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 54—58. Список лит.: 16 назв.
56056. Старков В. Е. Некоторые элементы патогенеза эндометритов у каракульских овец и механизм лечебного действия бийохинола. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 75—78.
56057. Старков В. Е. О клинических изменениях у овец при терапии эндометритов. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 69—72.
56058. Старков В. Е. О применении бийохинола для профилактики послеродовых заболеваний. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 78—79.
56059. Старков В. Е. Сравнительная оценка действия некоторых фармакологических средств для вызова преждевременных родов и отделения последа у каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 72—73.
56060. Старков В. Е. Сравнительная оценка разных методов лечения эндометритов у каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 73—75.
56061. Сулайманов А. С. Влияние витаминных препаратов на фармакобиологическую активность эстрадиола динпропионата (ЭДП). — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 99—101.
56062. Сулайманов А. С. Об антимаскулинном действии эстрадиола динпропионата (ЭДП). — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 97—99.
56063. Товмасын Д. А. К дифференциальной патоморфологической диагностике растительных токсикозов животных Узбекистана. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 29—32.
56064. Тузова Р. В., Шифрина Л. Б. Преципитиногенные свойства антигенов из микобактерий туберкулеза птичьего и бычьего типов. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 49—54. Список лит.: 7 назв.
56065. Туракулов А. Т. Дозы новокаина для внутриаортального введения каракульским овцам, страдающим острыми маститами. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 84—87.
56066. Туракулов А. Т. Об аортопункции у каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 82—84.
56067. Туракулов А. Т. Патогенетическая терапия при задержании последа у каракульских овец. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 79—81.
56068. Хабиев М. С. Действие суммы алкалоидов твердой головни ячменя на изолированный кишечник кролика. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 83—85.
56069. Хабиев М. С. Действие суммы алкалоидов твердой головни ячменя на изолированный рог матки кролика. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 36—38.

56070. **Хайтов Р., Суванкулов Ю.** Влияние мумиё асылы на иммунобиологическую реактивность ягнят при вакцинации против паратифа. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 87—88.

56071. **Хайтов Р. Х., Баймурадов Т. Б., Тохиров А.** Показатели крови каракульских баранов при хроническом отравлении инсектицидом. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та 1972, т. 26, с. 46—48.

56072. **Хайтов Р. Х., Гулямов А.** Параметры токсичности аэтио для кур. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 9—10.

56073. **Хайтов Р. Х., Суванкулов Ю.** Влияние микроэлементов кобальта, меди и йода на иммунобиологическую реактивность ягнят каракульской породы при вакцинации против паратифа. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 49—51.

Хамитов Н. Г. Влияние перекиси водорода и гидроперита на сколессов эхинококка, при введении их в эхинококковую жидкость пузыря, локализованного в организме. — См. 56477.

56074. **Хруцкий А. Е., Давидчик Л. Я.** Листерияоз норок. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 115—116.

56075. **Чередков С. Н.** Влияние тривитамина на послеродовой период и оплодотворяемость коров. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 198—200.

56076. **Шашенько А. С., Ковалев Н. А., Петрова В. С.** Содержание форменных элементов и сахара в крови животных при уличном бешенстве. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 105—108. Список лит.: 5 назв.

56077. **Шустерман Р. Д.** Иммуногенные свойства ассоциированной вакцины против пастереллеза и псевдочумы птиц. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 85—89.

56078. **Юхименко С. С.** Паразитофауна и болезни амурского сазана в рыбоводных хозяйствах Хабаровского края. — Вopr. географии Дальнего Востока, 1973, сб. 11, с. 263—275. Список лит.: 12 назв.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

56079. **Абрамович И. И., Бирюков В. В.** О ветровой защите козловых кранов. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 57.

56080. **Баранов Н. А., Серлин Л. Г.** Критерии оптимальности и вопросы оптимизации параметров стреловых устройств порталных кранов. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехи. ин-т), 1972, № 329, с. 55—61. Список лит.: 9 назв.

56081. **Бескин И. А.** Сохранение природной среды и формирование транспортной сети Севера. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 228—232. Список лит.: 5 назв.

56082. **Бирман А. А., Зива Г. И., Ларин А. В.** Повышение безопасности работы при эксплуатации грузоподъемных кранов. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 19—20.

56083. **Борисенко В. А.** Поперечный изгиб крановых коробчатых балок. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехи. ин-т), 1972, № 329, с. 44—50. Список лит.: 10 назв.

56084. **Гаранин Н.** Эффективные средства гашения колебаний груза на тросе. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 40—41.

56085. **Голендухин М. А.** Определение взаимного положения центров колес мостовых кранов. — Пром. стр-во, 1974, № 11 ©, с. 41—42.

56086. **Гохберг М. М., Попов М. М.** Исследование усталостной прочности болтовых и заклепочных соединений металлических конструкций [кранов]. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехи. ин-т), 1972, № 329, с. 33—39.

56087. Гохберг М. М., Соколов С. А. Прочность узла соединения диафрагмы с поясом крановой коробчатой балки. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1972, № 329, с. 26—33. Список лит.: 5 назв.

56088. Журавлев М. М. Вопросы оптимизации расчетных паводков для переходов через водотоки на автомобильных дорогах. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 68 ©, с. 93—137. Список лит.: 26 назв.

56089. Колесников Г. М., Землянухин Н. Г. Электрозамок замыкания цепи управления краном. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 22—24.

56090. Кулешов Н. Ф. Универсальный гидравлический ограничитель грузоподъемности кранов. — Сборник науч. трудов Иван. энер. ин-та, 1972, вып. 22, с. 31—35.

56091. Лысенко Б. Трасса идет через Рюген. [О развитии транзитных путей сообщения через остров. Из путевых впечатлений о ГДР]. — Новое время, 1974, № 46, с. 26—27.

56092. О влиянии расположения кабины на производительность работы крановщиков. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 51—52. Авт.: Б. М. Ендальцев, Э. В. Андреев, А. И. Слесаренко и др.

56093. Панов С. А. Система моделей транспортного обслуживания региона при поставках грузов. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1225—1227.

56094. Плодовитов Н. Н., Смирнов В. Н. К определению провесов несущего каната кабельного крана. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1972, № 329, с. 83—86.

56095. Плодовитов Н. Н., Смирнов В. Н. Моделирование физических явлений, протекающих в натурной установке кабельного крана. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1972, № 329, с. 86—90. Список лит.: 7 назв.

56096. Савко Н. Ф., Казаков А. П. Определение необходимой высоты моста через водотоки с наледями. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 68 ©, с. 138—151.

56097. Сайфутдинов А. Нелинейные колебания напорных трубопроводов. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 12, с. 43—47.

56098. Сайфутдинов А., Темирбеков А. Сейсмостойкость трубопроводов, транспортирующих сыпучую среду. — Вопр. механики (ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 12, с. 36—42.

56099. Саканский Ю. Н. О возможности применения клеев, заменяющих эпоксидные, в составных предварительно напряженных мостовых конструкциях. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 68 ©, с. 36—59.

56100. Серлин Л. Г. Оптимальный вес коробчатых металлоконструкций стрелы и хобота порталного крана. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1972, № 329, с. 62—71. Список лит.: 5 назв.

56101. Соболев В. А., Соловьев В. Г. Нагрузка на раму и ходовые колеса тележки при работе лебедок подъема и замыкания грейферного перегружателя. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1972, № 329, с. 40—44.

56102. Соколов С. А. Напряженное состояние верхнего пояса крановых коробчатых балок с рельсом посередине пояса. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1972, № 329, с. 20—25. Список лит.: 7 назв.

56103. Старова Л. Н., Постовой Ю. В., Хазин И. А. Реальный путь экономии материалов. [Оптимизация поперечного сечения пролетных строений мостов]. — Автомоб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 23—24.

56104. **Сударов А. А.** Определение прогибов балочных элементов металлоконструкций порталных кранов. — Труды ЛПИ (Ленингр. политех. ин-т), 1972, № 329, с. 71—83. Список лит.: 10 назв.

56105. **Шейнцвит М. И.** Потери на трение при натяжении пучков в предварительно напряженных мостовых конструкциях и меры по их снижению. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. доп. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 68 ©, с. 4—35. Список лит.: 5 назв.

56106. **Шумков Е. Б.** Работа сельсина в режиме преобразования фазовых координат упругих механических систем. [Перегрузочные устройства]. — Электротехника, 1974, № 11 ©, с. 33—35.

56107. **Юшкевич В. Н.** Концентрация напряжений у непровара в сварном тавровом соединении [в крановых конструкциях]. — Труды ЛПИ (Ленингр. политех. ин-т), 1972, № 329, с. 12—20. Список лит.: 9 назв.

56108. **Юшкевич В. Н.** Расчет на выносливость узла соединения стенки с почсом в крановых балках от местного воздействия ходовых колес. — Труды ЛПИ (Ленингр. политех. ин-т), 1972, № 329, с. 5—12. Список лит.: 12 назв.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

56109. **Бирюков Виктор Ефимович.** БАМ: стройка века, трасса мужества. [О стр-ве Байкало-Амур. магистрали. Интервью чл. Госплана СССР, нач. отд. транспорта В. Е. Бирюкова. Записал Н. Аникин. С прил. статьи В. Ишечкина «Электронный двойник магистрали»]. — Наука и жизнь, 1974, № 11 ©, с. 16—23.

18.2.2 Железнодорожный путь

56110. **Лебедев А. А.** Расчет на ЭЦВМ выправки [ж.-д.] кривых в плане методом итераций. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 7 ©, с. 40—41.

56111. **Морозов С. И., Попов М. В.** Начальные неровности рельсошпальной решетки. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 57—61.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

56112. **Бартенева Л. И., Кудрявцев Н. Н., Черкашин Ю. М.** Оценка ходовых качеств вагонов по наибольшим значениям динамических показателей. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 7 ©, с. 33—36.

56113. **Бартош Е. Т., Васильев В. Н.** Об устойчивости температурных процессов в грузовом помещении рефрижераторного вагона. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 7 ©, с. 42—46.

56114. **Бочев А. С.** Алгоритм расчета мгновенных схем системы энергоснабжения для двухпутных линий. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 7 ©, с. 5—8.

56115. **Вольф А. М.** Преобразованные и универсальные тепловые характеристики тяговых электродвигателей. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 7 ©, с. 1—5.

56116. **Глушко М. И., Зыков Ю. В.** Контроль состояния тормозной сети поезда. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 7 ©, с. 29—32.

56117. **Иванов В. П., Киселев И. Г., Савин Н. М.** Изменение оребрения гильз цилиндров дизелей типа Д100 с целью повышения их прочностн. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 7 ©, с. 8—13.
56118. **Лавров А. П., Дубровина О. Д.** Влияние шелей и зазоров на коррозионную стойкость металла вагонных конструкций. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 7 ©, с. 37—40.
56119. **Рыхсиев С.** Определение веса и состава сборного поезда при оперативном планировании. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1973, вып. 60, с. 35—41.
56120. **Титаренко В. Ф., Казачкова Е. В., Алдухов Е. С.** Определение напряжений в цельнокатаном колесе с прямым диском вагона электропоезда ЭР200 от запрессовки оси и центробежных сил. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 7 ©, с. 13—16.
56121. **Цципуришвили В. Б.** Метод расчета оптимальных размеров поперечных сечений элементов рамы тележки с равным сопротивлением. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 7 ©, с. 16—19.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

56122. **Дмитриев В. С., Минин В. А., Шишляков В. А.** Исследование зон шунтирования и критических расстояний рельсовых цепей без изолирующих стыков. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 7 ©, с. 24—28.
56123. **Ратнер М. П.** Методика расчета опасного электрического влияния линии электропередачи с изолированной нейтралью на двухпроводные цепи связи. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 7 ©, с. 20—24.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

56124. **Аввакумов Ю. А.** Организация выгрузки вагонов на станциях по прямому варианту «вагон-автомобиль». — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 7 ©, с. 54—58.
56125. **Буянов В. А., Васюков С. А.** Автоматизированные сортировочные станции на железных дорогах Японии. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 7 ©, с. 59—62.
56126. **Плюхин Д. С.** Особенности многоскребкового рабочего органа разгрузчика ЦНИИ МПС. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, № 7 ©, с. 46—50. Список лит.: 5 назв.
56127. **Стационарная гидравлическая установка для разгрузки думпкаров.** — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 57—58. Авт.: Ж. Х. Тлеугабылов, Ф. П. Малащенко, П. Е. Еремин, А. С. Болодурин.

18.3 Городской транспорт

56128. **Ирматов М., Султанов Ф. Ю.** АСУ на городском пассажирском транспорте. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1973, вып. 60, с. 15—19.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.2 Автомобильные дороги

56129. **Абдужабаров А., Азизов А.** Исследование сейсмостойкости земляного полотна дорог сейсмозврывным методом. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 12, с. 83—88.

56130. Бабков В. Ф. Прогрессивные тенденции в строительстве дорог за рубежом. — Автомоб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 25—26.

56131. Бойцов А. И. Комбинированный способ определения степени уплотнения грунта. — Автомоб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 27.

56132. Бялобжеский Г. В., Иванов А. Н., Мишин В. А. Эксплуатационные требования к снегоочистительным машинам. — Автомоб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 22—23.

56133. Гаруолис Л. Новый автобусный вокзал в Вильнюсе. — Автомоб. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 18—19.

56134. Годына А. П., Куфонин Ю. В. Готовится к вводу дорога Павлодар — Семипалатинск. — Автомоб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 7—8.

56135. Дрокин Т. Централизованный завоз и вывоз грузов. [Опыт Калуж. автокомбината]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 7.

56136. Егоров С. В., Кузьмичев В. Т., Володько В. П. Золы-уноса ТЭЦ в дорожном строительстве Украины. — Автомоб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 14—16.

56137. Журавлев М. М., Квасов В. Д. Особенности влажностного режима земляного полотна у береговых опор мостов и путепроводов. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 68 ©, с. 60—92. Список лит: 6 назв.

56138. Иванов В. Н. К вопросу определения коэффициента конвективного теплообмена между воздухом и поверхностью покрытия [в дорожном строительстве]. — Труды проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 11, с. 66—76.

56139. Касымов Г. М., Камилов Г. М. Методика определения объема автомобильных перевозок. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1973, вып. 60, с. 62—69.

56140. Квартенко А. С., Тимофеев В. П., Шишкин В. И. Универсальный разбрасыватель песка и хлоридов КО-104. [К применению для ухода за гор. дорогами и магистралями в зимнее время]. — Стронт. и дор. машины, 1974, № 11 ©, с. 8—10.

56141. Коновалов В. А., Фальчевский В. И. Шире применять хлориды для борьбы с гололедом [на автомобильных дорогах]. — Автомоб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 19.

56142. Коновалов С., Сыров Е., Малицкий Л. Бесшовные цементобетонные покрытия городских дорог. Что показал эксперимент? — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 11 ©, с. 26—27.

56143. Костылев В. А. В Нечерноземной зоне растет сеть дорог. — Автомоб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 4—5.

56144. Краухин А. Перевозка контейнеров в автомобильно-водном сообщении. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 17.

56145. Ляк С. Применение зол-уноса в строительстве сельских дорог. — Автомоб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 17.

56146. Малюхович Ф. Л. Упрощенный метод разбивки поперечных профилей на косогорных участках. — Автомоб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 27.

56147. Машины для строительства асфальтобетонных и цементобетонных дорог фирмы АВГ (ФРГ). — Стронт. и дор. машины, 1974, № 11 ©, с. 15—19.

56148. Мешин А. М., Лепп Э. В., Соонике В. Р. Исследование грунтов, укрепленных сланцевой золой. [К стр-ву дор. покрытий]. — Автомоб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 16.

56149. Молодкин Я. М., Телегина О. И. Устойчивая эмаль для разметки дорог. — Автомоб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 21.

56150. Негуляева З. И., Бутлицкий Ю. В. Укрепление барханных песков золой-уноса. [К вопросу стр-ва автомоб. дорог в пустынях]. — Автомоб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 17—18.

56151. Нисневич А. Я., Макарчук А. И. Прицепной битумный котел с автоматическим регулированием разогрева вяжущего. [К применению в дор.-ремонтных работах]. — Строит. и дор. машины, 1974, № 11 ©, с. 10—11.

56152. Петров-Семичев Ю. А. Расширяется сеть дорог юга России. — Автомоб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 6—7.

56153. Подгорнов А. Закрепление песков вдоль дороги Чарджоу — Мары. — Автомоб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 18.

56154. Скрыльников Д. К. Использование местных низкомарочных каменных и природных порошкообразных материалов для производства асфальтового бетона. — Сборник науч. трудов Иван. энерг. ин-та, 1972, вып. 22, с. 12—17.

56155. Стасилевич М. И. В условиях новой экономической реформы. [О дор. стр-ве. По материалам Всесоюз. науч.-техн. конф. Фрунзе. Июнь 1974 г.] — Автомоб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 28—29.

56156. Тимофеев В. А., Уральский И. А., Старицкий В. Г. Бункера для приема и хранения минерального порошка асфальтосмесительных установок. — Строит. и дор. машины, 1974, № 11 ©, с. 12—13.

56157. Тимофеев И. Тюменскому ДСУ-1 — 25 лет. [Дор.-строит. упр.] — Автомоб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 31.

56158. Усин И. С. Изменить размеры уширения. [К проектированию дор. одежд]. — Автомоб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 28.

56159. Хасанов А. А. Оптимизация планирования работы автомашин при перевозке контейнеров. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1973, вып. 60, с. 48—53.

56160. Цуканов Г. Возведение земляного полотна из моренных грунтов на дороге Ленинград — Мурманск. — Автомоб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 3—4.

56161. Чалов В. Перевозки рабочих на строительные объекты. [Опыт Оренб. трансп. упр.] — Автомоб. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 17.

56162. Ширмамедов М. Пескозащитные насаждения вдоль дорог. — Автомоб. дороги, 1974, № 11 ©, с. 20—21.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

56163. Азимов Ш., Султанов Ф. Информационное обеспечение перевозочного процесса «АСУ — автотранспорт». — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1973, вып. 60, с. 54—61.

56164. Амбарцумян В. Х., Асоян В. М. Аналитическое определение моментов инерции и податливостей деталей трансмиссии трактора. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 19, с. 41—46. Список лит.: 8 назв.

56165. Амбарцумян В. Х., Варданян Г. С. К вопросу буксования гусеничного трактора. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 19, с. 61—66.

56166. Ахметов Л., Страдс И. Некоторые вопросы оптимального планирования структуры основных производственных фондов автотранспортной системы. — Вопр. механики (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений АН УзССР), 1973, вып. 12, с. 209—215.

56167. Батищев И. Современные технические средства контейнерной транспортной системы. [Автомобили]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 36—38.

56168. Булыгин Ю. С., Халдеев Е. В. Методика испытаний [тракторных] коленчатых валов на усталостную прочность. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 229 ©, с. 20—23.

56169. Великанов Д. Требования народного хозяйства к техническому прогрессу в развитии автомобильных транспортных средств. — Автомоб. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 1—4.

56170. Гоночные автомобили формулы II. — Автомоб. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 58.

56171. Гуслиц В., Кошелев М. Опыт эксплуатации автомобильного тренажера АТ-70. — Автомоб. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 46—47.

56172. Дмитриевский В. Стенд гидравлического контроля сходимости передних колес грузовых автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 27—28.

56173. Драгунов Н. От АМО до КамАЗа. Отеч. автомобилестроению 50 лет. — Сов. профсоюзы, 1974, № 22 ©, с. 20—22.

56174. Ефремов А., Ачкасов К. Продлить срок службы гидроусилителя руля [тракторов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 76—77.

56175. Зинович Н. С., Самет Т. М. Сравнительный анализ материалов деталей тракторных двигателей [английской] фирмы «Перкинс» выпуска 1956, 1964 и 1970 гг. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 229 ©, с. 36—45.

56176. Кафтаник Ю., Стрельцова В., Поляков А. Единая методика анализа и оценки хозяйственной деятельности [автотранспортных предприятий]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 12—15.

56177. Козлов Ю. Допустимая загрязненность поверхности деталей [автомобилей]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 33—35.

56178. Кузнецова Т. Разгрузчик-опрокидыватель бортовых автомобилей и прицепов. — Автомоб. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 54.

56179. Кулаков М., Майоров К., Этриванов А. Разборка и сборка топливных насосов НД-21 [на тракторах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 72—76.

56180. Лосев В. Особенности ремонта шасси тракторов с повышенным ресурсом. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 70—72.

56181. Лурье М., Буксин Е. Возможности и пределы повышения грузоподъемности автомобильных поездов. — Автомоб. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 39—40.

56182. Марченко П. Ф. Кинематические параметры поворота автовоза. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 5 ©, с. 52—57.

56183. Микулинский С., Батурин В. Средства малой механизации в АТП. — Автомоб. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 24—25.

56184. Мухаматов А. Формы и методы профилактики ДТП в Ачинском автокомбинате. — Автомоб. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 42—44.

56185. Огородникова Н. А., Любимов Б. А., Флеер Д. Е. К обоснованию параметров системы гидростатического отбора мощности трактора тягового класса 1,4 тс. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1974, вып. 6 ©, с. 188—192.

56186. Опыт применения стали 25ХНТЦ для крупномодульных шестерен тракторных трансмиссий. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 229 ©, с. 3—15 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Бабаян, А. Е. Рогова, С. А. Зайковская и др.

56187. Опыт-промышленное опробование стали 55С2ГФ для пружин кареток подвески гусеничных тракторов. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 229 ©, с. 31—35. Авт.: В. М. Семенов, С. М. Себрин, В. К. Захаров и др.

56188. Организация технического обслуживания автобусов без привлечения водителей. [Опыт Химкин. пассажирской автоколонны № 1786]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 22—24.

56189. Половнев М. Л. О целесообразности использования пневматической системы пуска применительно к дизельным двигателям. Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 37—41. Список лит.

56190. Попов Н. С. Термос-водомаслогрека [для тракторов]. — Лесная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 18.

56191. Прейсман В. И., Русецкий Ю. И. К вопросу определения оптимального конструктивного зазора поршень-гильза двигателя ЗИЛ-130. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 148—158.

56192. Радченко И., Дородный В. Подъемник для автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 26—27.

56193. Рудик В., Васильченко Г. Особенности технического обслуживания тракторов Т-150 и Т-150К. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 64—65.

56194. Савсуненко Б., Кравцов В. Страхающие приспособления при подкачке автомобильных шин. — Автомоб. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 30.

56195. Седов А. Международные [автомобильные] перевозки грузов в ГДР. — Автомоб. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 59.

56196. Толстов В. Модернизация обогревательной установки [автомобиля]. — Техника и вооружение, 1974, № 11 ©, с. 37.

56197. Устинов Е., Лирман Н. Автомобилестроение. — Техника и вооружение, 1974, № 11 ©, с. 8—11.

56198. Чижов А. П., Рыбас Ю. М. Влияние некоторых факторов на эффективность работы центробежных очистителей масла тракторных двигателей. — Труды Днепропетр. с.-х. ин-та, 1972, т. 16, с. 122—126.

56199. Шаров М., Залетин В. Особенности трактора ДТ-75К. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 51—53.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

56200. Александров В. Г. Повышение эффективности распределительных сетей систем вентиляции и кондиционирования воздуха [на судах морского флота]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 193 ©, с. 100—109.

56201. Алексеев С. А., Митюшкин Ю. И., Мурылев О. П. Влияние нерадиального расположения сопловых лопаток на аэродинамический шум одноступенчатой турбины. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 82, с. 3—7. Список лит.: 10 назв.

56202. Бржежинский Ю. И. Методика определения экономической эффективности новых форм организации труда на судах морского флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 193 ©, с. 92—99.

56203. Бутман Б., Суворова Л. Экономический анализ работы предприятия. [В помощь изучающим вопросы экономики управления реч. транспортом]. Статья 1. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 25—27.

56204. Веселов В. Работа порта в оптимальном режиме. [Опыт Рост. порта]. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 6—7.

56205. Голубев А. И. Определение безопасной ширины судового хода при расхождении судов с помощью радиолокатора на внутренних водных путях. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 122, с. 12—20.

56206. Гришин Н., Зефирова А. Навигацию можно продлить. [Использование ледокольной приставки ЛПС]. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 17—18.

56207. **Груздев В.** Туристский теплоход для Волги [«Максим Горький». Техн. характеристика]. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 52—55.
56208. **Гуревич А. М.** Особенности работы турбонаддувочного агрегата высоконапорного [судового] котла при изменении температуры наружного воздуха. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 82, с. 33—36. Список лит.: 5 назв.
56209. **Гусев Д. К.** Рациональная форма организации труда и оптимальная численность экипажа неавтоматизированных судов типа «Красноград». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 193 ©, с. 27—41.
56210. **Евреинов И. В., Бржежинский Ю. И.** Организация труда судового экипажа при работе с эксплуатационным штатом и ее экономическая эффективность. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 193 ©, с. 79—92.
56211. **Иванов Н.** Перешли на новую систему управления. [Опыт Моск. реч. пароходства]. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 30—31.
56212. **Камнев Г. Ф., Марков В. Г.** Распределение потоков мощности в замкнутых планетарных передачах и определение КПД. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 82, с. 43—50.
56213. **Касьянов В.** Повышаем надежность электрооборудования на судах. [Волго-Дон, пароходство]. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 37.
56214. **Константинов Николай.** Под знаком скрещенных орбит. Писательский пост «Невы» на Балт. з-де им. Орджоникидзе. Ленинград]. — Нева, 1974, № 11 ©, с. 151—160.
56215. **Корытов Н.** Высокоскоростные гребные винты. — Техника и вооружение, 1974, № 11 ©, с. 16—17.
56216. **Кот В.** Контроль технического состояния причальной набережной. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 49.
- Краюхин А.** Перевозка контейнеров в автомобильно-водном сообщении. — См. 56144.
56217. **Кудряшов П.** О механизации очистки корпусов судов. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 38—39.
56218. **Кушнарев Ю. М.** О падении скорости движения при маневрировании рулем. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 122, с. 27—32.
56219. **Кушнарев Ю. М., Варакин Ж. И.** Определение гидродинамических характеристик судов частотным методом. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 122, с. 39—46. Список лит.: 6 назв.
56220. **Левитин В.** Оперативно контролировать экономические результаты [предприятий речного транспорта]. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 32.
56221. **Людиновский Г.** На Телецком озере. [Об улучшении условий судоходства]. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 50.
56222. **Магула В. Э., Непейвода В. Г.** Свойства мягкого гидравлического кранца с цилиндрической оболочкой [на судне]. — Сообщ. ДВВИМУ по судовым мягким оболочкам (Дальневост. высш. инж. морское училище), 1972, вып. 21, с. 10—35.
56223. **Маклаков Е.** Интенсивность грузовых работ в портах повышается. [Волж. пароходство]. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 8.
56224. **Меньшов А., Атабеков Е.** Применение крана при смене главных судовых двигателей. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 39—40.
56225. **Минеев В.** Резервы есть. Их надо использовать. [О работе Новосибир. порта]. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 15—16.

56226. Митюшкин Ю. И., Юсупов Э. И. Об эжекторных потерях в сверхзвуковых [судовых] турбинах с осесимметричными соплами. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 82, с. 61—64.
56227. Михелев В. Мобилизуем внутренние ресурсы. [О работе ингр. реч. порта]. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 14—15.
56228. Овсянников А., Поздняков А. Автоматизированный расчет фондов экономического стимулирования. [Енисейск. пароходство]. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 33.
56229. Ольшамовский С. Б. Закономерности потока судов. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 122, с. 3—11.
56230. Ольшамовский С. Б. Исследование влияния возраста, стажа и образования судоводителей на безопасность плавания судов. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 122, с. 55—64.
56231. Рез Р. С. Социальные последствия научно-технического прогресса на морском флоте. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 193 ©, с. 3—27. Список лит.: 9 назв.
56232. Рез Р. С., Заворовский И. Е. Совершенствование планирования и определения уровня организации труда на судах морского флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 193 ©, с. 61—79. Список лит.: 8 назв.
56233. Ремезов В. Себестоимость перевозок в Камском пароходстве. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 28—30.
56234. Рыжов Л., Журавлев Г. Об одном частном случае регулирования скорости движения грузовых судов. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 11—12.
56235. Сидорков И. Пропуск судов через шлюз при пониженных горизонтах воды. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 48.
56236. Соларев Н. Ф. Расчет безопасных дистанций между судами при маневрировании в случае угрозы столкновения. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 122, с. 21—26.
56237. Трофимов В. Эффективнее использовать материальные и топливно-энергетические ресурсы [в речном транспорте]. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 1—2.
56238. Фатьянов Р. Н. Использование якоря при производстве швартовных операций судов у причалов. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 122, с. 33—38. Список лит.: 9 назв.
56239. Хвалов В. Из опыта эксплуатации гирокомпасов. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 51—52.
56240. Чипиженко Е. Н. Организация труда штурманского состава и ее особенности на морских судах сухогрузного линейного флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1974, вып. 193 ©, с. 42—61. Список лит.: 18 назв.
56241. Шанчурова В. К., Шанчуров П. Н. Влияние встречных скоростей течения на сохранность судоходных каналов. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 122, с. 47—54. Список лит.: 12 назв.
56242. Экономим топливо. [Статьи:] А. Бечин. Творчески применяем передовые методы эксплуатации. — И. Сидоров. 30 тонн топлива — экономия за каждую навигацию. — А. Калинин. Внедряем экономичные режимы работы. — Ю. Федосов. Экономия топлива — результат передовых методов работы. — Реч. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 35—36.



56243. **Баловнева И. И., Швидко Я. И.** Исследование полимербетонных на основе терморезактивных смол для ремонта бетонных покрытий аэродромов. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 11, с. 110—114.

56244. **Булгаков В. Н.** Автоматизированная система диспетчерского управления процессом технического обслуживания самолетов на перроне (АСДУ). — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 11, с. 136—152. Список лит.: 5 назв.

56245. **Бунькова Н. С.** Учет центробежных сил инерции при расчете дисков авиационных газовых турбин и компрессоров. — Методы решения задач упругости и пластичности, 1972, вып. 6, с. 175—182. Список лит.: 9 назв.

56246. **Вайсглюз И. И.** Проектирование стационарных устройств технического обслуживания самолетов на перроне и местах стоянки в аэропортах. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 11, с. 115—135. Список лит.: 10 назв.

56247. **Гинзбург В. М.** Устройства для слива отстоя из резервуаров. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 11, с. 181—190. Список лит.: 5 назв.

56248. **Грудулис И. Л., Яхин М. X.** Об отнесении расходов на содержание аппарата управления [на предприятиях гражданской авиации]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 230, с. 19—27.

56249. **Дернов-Пигарев Ф. К.** Этапы, направления и перспективы совершенствования сооружений горюче-смазочных материалов [в аэропортах]. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 11, с. 166—180.

56250. **Евдокимов Е. В., Каравашкин И. П., Хижняк А. Н.** Об одном методе оптимизации составления профинплана эксплуатационного [авиатранспортного] предприятия. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 230, с. 55—69 с табл.

56251. **Ермилова З. Н.** Новые нормы амортизации — основа экономического стимулирования развития предприятий гражданской авиации. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 11, с. 199—207.

56252. **Зинман М. И.** К вопросу проектирования сетей авиационной воздушной КВ-радиосвязи в гражданской авиации СССР. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 11, с. 191—198. Список лит.: 5 назв.

56253. **Ключников Г. Я.** Зависимости между изгибающими моментами и прогибами жестких аэродромных покрытий. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 11, с. 77—83.

56254. **Конструкции** непрерывно армированных аэродромных покрытий. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 11, с. 22—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Т. Арбузов, В. Е. Тригона, Н. С. Исаев и др.

56255. **Максим М. С., Макеев В. И.** Эффективность использования самолето-моторного парка путем увеличения налета часов на самолет. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 230, с. 50—54.

56256. **Моисеев С. В., Панагушин В. П., Шерстнева А. Н.** Уровень эксплуатационных затрат — один из показателей оценки качества разработки авиационного радиоэлектронного оборудования. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1972, вып. 34, с. 112—115.

56257. Садовой В. Д., Тригопи В. Е. Оценка пригодности существующих аэродромных покрытий для эксплуатации современных и перспективных самолетов. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 11, с. 3—21.

56258. Смолькова К. А., Яхин М. Х. Совершенствование финансового планирования на авиапредприятиях. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 230, с. 13—18.

56259. Степушин А. П. Определение количества воздействий на грузок от колес самолетов на плиту жесткого аэродромного покрытия. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 11, с. 37—51. Список лит.: 9 назв.

56260. Томаев Б. М. О вероятностном подходе к задачам организаций аэродромного строительства. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 11, с. 52—65. Список лит.: 8 назв.

56261. Тоцкий О. Н. Исследование работы систем с прямоугольными мембранами в ограждениях ангаров. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 11, с. 153—165. Список лит.: 7 назв.

56262. Тригопи В. Е. Теоретические основы расчета струйной эрозии летных полос для современных и перспективных летательных аппаратов. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 11, с. 84—109. Список лит.: 41 назв.

56263. Федотов И. Ф. О схеме образования интервалов расстояния перевозки в авиатарифах. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 230, с. 44—49.

56264. Филиппова Н. Н., Сарычева Е. С. Основы разработки нормативов удельных капитальных вложений гражданской авиации. — Труды проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 11, с. 208—214.

56265. Фофанов О. П. Необходимость усовершенствования коммерческих операций при перевозке грузов воздушным транспортом. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 230, с. 37—43.

56266. Шаталов В. На самолете в космос. [Перспективы сотрудничества авиации и космонавтики в освоении приземного пространства. Статья летчика-космонавта СССР]. — Наука и жизнь, 1974, № 11 (С), с. 25—32 с табл.

56267. Яхин М. Х. Некоторые вопросы финансовой работы на предприятиях гражданской авиации. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 230, с. 3—12.

56268. Яхин М. Х., Шалдаев А. Ф. К вопросу определения величины расходов на содержание аппарата управления авиапредприятий. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 230, с. 28—36.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

Шаталов В. На самолете в космос. [Перспективы сотрудничества авиации и космонавтики в освоении приземного пространства]. — См. 56266.

20. ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

56269. Богомолов И. А., Шашкин А. Б. Метрологическое обслуживание хлебоприемных и зерноперерабатывающих предприятий. — Измерит. техника, 1974, № 11 (С), с. 17—18.

56270. **Об изменении цвета семян чечевицы при хранении.** — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 43. Авт.: С. Мхитарян, А. Нечаев, В. Яковенко и др.

56271. **Павлова Т.** Порядок резервирования фонда материального поощрения [на предприятиях Министерства заготовок СССР]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 32—33.

56272. **Савватеев С., Давыдов В.** Растет и совершенствуется техническая база. [Мцен. хлебоприемное предприятие]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 12—13.

56273. **Светильников В.** Из опыта эксплуатации Жашковского элеватора [Черкас. обл.] — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 20—21.

56274. **Шаров Б.** Опыт силосования картофеля в траншеях. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 10 ©, с. 25—26.

56275. **Шклюдов В.** Бестарное хранение муки на предприятиях Рязанской области. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 17—18.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

56276. **Беляевский И.** О показателе товарооборота на душу населения и его роли в анализе развития торговли. — Вестн. статистики, 1974, № 11 ©, с. 3—10.

56277. **Крылатых Л. П.** О моделировании процесса формирования покупательского спроса. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1133—1138.

56278. **Фаерман Е. Ю., Лахман И. Л., Соколовская Т. В.** Об одном методе долгосрочного прогнозирования спроса. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1104—1116.

20.4 Общественное питание

56279. **Дустога Р. Т., Павлов С. В.** Тепловая обработка тушек каракульских ягнят. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 105—106.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

56280. **Опыт** статистического метода контроля производства на Свердловском заводе коммунального машиностроения. — Строит. и дор. машины, 1974, № 11 ©, с. 32—33. Авт.: В. И. Китаев, О. В. Белов, А. А. Мухачев, И. Я. Топорков.

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

56281. **Слюсарев А. С.** Расчет транспортной зоны снегоуплотняющей приставки СУБМ-ГПИ-73. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 12, с. 49—54.

56282. **Базиков А. К.** Вопрос о сочетании интересов в бытовом обслуживании населения. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 70—76.
56283. **Геллер М. М.** Исследование влияния температуры на некоторые физические свойства органических растворителей и моющих растворов на их основе. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1973, вып. 26, с. 35—46.
56284. **Минаев-Цикановский В. А., Григорьев Е. С., Юрякина В. Б.** Исследование процесса мойки одежды в машине МХЧА-5. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1973, вып. 26, с. 68—80.
56285. **Николаева Л. В., Сахарова М. Г., Тедорадзе Г. А.** Исследование агрегативной устойчивости эмульсий по изменению электропроводности. [Применение для хим. чистки]. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1973, вып. 26, с. 51—55.
56286. **Чиликина Т. Г., Васильев Ю. В.** Исследование возможности химической чистки изделий из полипропиленовых волокон различных типов. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1973, вып. 26, с. 3—24.
56287. **Чунтулов В. Т., Тюшев В. А.** Развитие бытового обслуживания населения в СССР (1917—1940 гг.) — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1972, вып. 8, с. 83—98.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

56288. **Балуев Э. П., Парашин В. Б.** Результаты исследований в области электрокардиографических измерений. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 82—85. Список лит.: 11 назв.
56289. **Котенев Б. М., Андреев В. С.** Метрологические проблемы лабораторного клинко-диагностического приборостроения. — Измерит. техника, 1974, № 11 ©, с. 80—82.
56290. **Царегородцев Г. И.** Врач в условиях научно-технической революции. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 4—11.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1 Организация здравоохранения в СССР

56291. **Балацкий О. Ф.** Об одном подходе к определению экономической эффективности вложений средств в здравоохранение. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 1126—1132. Список лит.: 6 назв.
56292. **Винокуров Д. И.** Николай Александрович Семашко и советские медицинские энциклопедии. (К 100-летию со дня рождения). — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 46—48.
56293. **Касьяненко А. М., Дворядкина Л. С.** Опыт работы организационного отдела областной санэпидстанции. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 87—90.
56294. **Касьяненко А. М., Дворядкина Л. С., Лещенко И. А.** Организация работы с молодыми специалистами санэпидстанции. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 55—56.

56295. О роли санэпидстанций в разработке и внедрении физиологически обоснованных рекомендаций на промышленных предприятиях. [По поводу статьи М. Г. Вильчека, В. Э. Шнейдермана, В. С. Радкевича «О месте санитарно-эпидемиологических станций в разработке и внедрении мероприятий по научной организации труда» в журн. «Гигиена и санитария», 1973, № 10]. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 85—87. Авт.: А. М. Горшкова, А. Б. Мирошниченко, Н. Ф. Копейкин, Г. Е. Соловей.

56296. Пионтковский И. А. Медицинские исследования в Академии наук СССР. (К 250-летию). — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 3—12.

56297. Слонимская И. А. Малоизвестные страницы литературного наследия Н. А. Семашко. [Организатор здравоохранения. К 100-летию со дня рождения]. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 135—138. Список лит.: 20 назв.

22.3 Гигиена и санитария

56298. Бобров О. Г., Горохов А. А., Коренман Я. И. О гигиенической оценке работы сооружений биологической очистки сточных вод. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 93—94.

56299. Ванханен В. Д., Шаптала А. А., Шаптала В. А. Способ определения потребности организма человека в воде. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 65—66.

56300. Володченко В. А., Пятницкая Л. В., Манфановский В. В. Гигиеническая характеристика технологического процесса получения бета-нафтола. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 101—102.

56301. Гигиеническая оценка некоторых физико-химических свойств пыли нерудных строительных материалов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1973, вып. 5, с. 39—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Балоболкина, Г. Н. Малая, Т. М. Нечаева, Л. Н. Агринская.

56302. Гигиеническая оценка электродиализных опреснительных установок. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 10—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Сидоренко, Ю. А. Рахманин, Г. И. Рожнов и др.

56303. Гигиеническая оценка эпоксидного компаунда и возможность его использования в погружных электронасосах для бытовых целей. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 106—107. Авт.: В. В. Цапко, В. Н. Купыров, В. И. Воробец и др.

56304. Гигиеническое обоснование предельно допустимой концентрации перекиси водорода в водоемах. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 20—22. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Антонова, З. А. Салмина, Л. Л. Латкина и др.

56305. Гойман С. А., Дударев А. Я. Опыт обезвреживания промышленных отходов и осадков очистных сооружений в Ленинграде. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 94—96.

56306. Горина Л. П. О содержании хлортетрациклина в мясе уток после перорального его применения. [Вет.-сан. оценка]. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 178—181. Список лит.: 6 назв.

56307. Горожанин В. С. Скоростные способности человека и подвижность нервной системы. [Врачебный контроль в спорте]. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 31—33.

56308. Григоров Ю. Г., Коркушко О. В., Козловская С. Г. Влияние различных по калорийности рационов питания на функциональное состоя-

ние сердечно-сосудистой системы у пожилых людей. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 107—108. Список лит.: 5 назв.

56309. **Дмитриев М. Т.** Хемилюминесцентное определение озона в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 59—69. Список лит.: 6 назв.

56310. **Еремеева Л. С.** О кожно-раздражающем и кожно-резорбтивном действии катамина АБ и полупродуктов его синтеза. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 114—116.

56311. **Заболеваемость работающих в сфере санитарной очистки.** — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 56—59. Авт.: Е. И. Гончарук, В. К. Боримский, Ю. В. Вороненко и др.

56312. **Зарубин Г. П., Маркова О. В.** О формах и методах работы в области гигиены питания. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 48—52.

56313. **Ибрагимов Х. З.** К вопросу ветсанэкспертизы туш при экспериментальном устилаготоксикозе свиней. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 25—28.

56314. **Иммунобиологическая реактивность школьников в районах с различным содержанием флора в водопроводной воде.** — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 38—41. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Я. Дударев, В. М. Шубик, Р. Е. Лившиц, В. А. Колотвнн.

56315. **Импактор для исследования бактериальных аэрозолей.** — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 69—70. Авт.: А. А. Русанов, Ю. Л. Флеров, Ф. К. Джалдыбаева и др.

56316. **Интенсивность размножения и выживаемость *Sh. sonnei* в молоке различной бактериальной загрязненности.** — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 116—117. Авт.: И. А. Кондратьев, Т. Т. Гриценко, А. К. Тарадий, В. Б. Черняева.

56317. **К гигиенической оценке процесса получения дорожного вяжущего, пласт- и асфальтобетона с использованием кубовых остатков производства волокна лавсан.** — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 103—105. Авт.: А. Т. Сиденко, К. С. Ляшенко, В. В. Шевляков и др.

56318. **Каминский В. С.** Качество мяса перепелок, которых кормили материалом кур, пораженных лейкозом. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 181—183.

56319. **Касимов М. С.** Гигиеническая характеристика азербайджанской национальной кулинарии. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 108—109.

56320. **Константин Федорович Дупленко.** [Гигиенист. К 75-летию со дня рождения]. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 157—158 с портр.

56321. **Кордыш Э. А., Ратпан М. М.** Гигиеническая оценка некоторых поверхностноактивных веществ — компонентов сточных вод предприятий текстильной промышленности. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 16—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56322. **Красильщиков Д. Г.** К гигиенической оценке полихлорпинена и алкилбензолсульфоната при их совместном присутствии в воде открытых водоемов. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 99—100. Список лит.: 7 назв.

56323. **Кузьмичева М. Н.** Определение 4,4-диметилдиоксана-1,3 в воздухе. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 62—63.

56324. **Лярский П. П., Моисейцев П. И.** Основные итоги и нерешенные задачи в области радиационной гигиены труда. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 52—54.

56325. **Малов Р. В.** Показатели токсичности дизельного выхлопа. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 43—45.

56326. **Масловский Р. Я., Мамин А. И.** Из опыта организации санитарно-радиометрического контроля на этапе транспортирования твердых радиоактивных отходов. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 96—97.

56327. **Мачула В. Я.** Санитарно-гигиеническому состоянию условий труда — постоянный контроль. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 10 ©, с. 46—47.

56328. **Никитина Н. Г.** Влияние автотранспортного шума и загазованности атмосферного воздуха на организм. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 123—126. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

56329. **О применении** экспериментальной станции стабилизации воды на Ново-Мыльском водозаборе Ровно. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 91—92. Авт.: В. Е. Зезюлин, А. Г. Гудаков, П. И. Батрак, М. Л. Клименко.

56330. **Овчаренко А. Я., Лагутин Ю. В., Горлов А. П.** О совершенствовании координации научных исследований по защите водной среды. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1973, вып. 5, с. 47—51. Список лит.: 8 назв.

56331. **Основные** принципы оценки радиационной обстановки в урановых рудниках. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 41—46. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Л. Шалаев, А. В. Быховский, Л. Д. Салтыков и др. Перед текстом 1-й авт.: И. Л. Шалаев [1]

56332. **Применение** перфокарт при изучении загрязнения атмосферного воздуха населенных мест. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 90—91. Авт.: Я. И. Вайсман, Н. В. Зайцева, А. В. Михайлов и др.

56333. **Психолого-физиологические** исследования учеников младших классов, занимающихся по новой программе. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 35—38. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Г. Девятка, В. С. Компанец, Е. И. Компанец, Л. Л. Царюк.

56334. **Пышко И. И.** Биохимические показатели мяса коров, больных лейкозом в гематологической стадии. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 72—76. Список лит.: 7 назв.

56335. **Рудаков К. С., Самойлюк Е. П., Сафонов В. В.** Анализ шума оборудования в цехах азотного производства. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 11 ©, с. 46.

56336. **Румянцев Г. И., Кириллов В. Ф., Маликова В. Е.** Физиолого-гигиеническая оценка условий труда врачей акушеров-гинекологов. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 29—32. Рез. на англ. яз.

56337. **Симонов В. А., Нехорошева Е. В., Заворовская Н. А.** Использование инфракрасной спектроскопии для определения загрязнений внешней среды. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 71—72. Список лит.: 15 назв.

56338. **Слепак Н. И., Климова А. П.** Бумажно-хроматографическое определение изопрена в вытяжках из резины. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 63—64.

56339. **Состояние** здоровья рабочих стекольной промышленности. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 126—130. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Краснюк, А. С. Безвершенко, В. Г. Бойко и др.

56340. **Сухоруков О. А., Финогенов А. М.** К вопросу о точности идентификации микропримесей при газо-хроматографическом анализе воздуха обитаемых помещений. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 98.

56341. **Филатов Б. Н.** По поводу сообщения В. А. Генича «Деканцерогенизация промышленных сточных вод, содержащих бензидин». [Журн. «Гигиена и санитария», 1973, № 3]. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 81—82.

56342. **Шефтель В. О., Цендровская В. А.** Применение метода математического планирования эксперимента при санитарно-химических исследованиях эпоксидных покрытий. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 66—68.

56343. **Ширковец Е. А., Конрад А. Н., Зинченко Н. П.** Новые возможности исследования биоэнергетических процессов у спортсменов. [Врачебный контроль в спорте]. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 60—63. Список лит.: 11 назв.

56344. **Шицкова А. П., Гурвич Л. С.** Вопросы прогнозирования коммунальной гигиены. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 3—7.

56345. **Харайдзе П. В., Каландия А. А.** К вопросу дезактивации молока и подсолнечного масла от стронция-90. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1974, № 3, с. 79—82. Рез. на груз. и англ. яз.

56346. **Яворовская С. Ф.** Определение полициклических ароматических углеводов в воздухе методом газовой хроматографии. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 72—74. Список лит.: 7 назв.

22.4 Общая патология

56347. **Акопян Н. С.** Онтогенетические изменения сердечного ритма собак при воздействии острой гипоксии. — Учен. зап. Ереван. ун-та. Естеств. науки, 1974, 2, с. 63—69. Список лит.: 11 назв.

56348. **Бариляк И. Р., Леонская Г. И.** Хроническая гипоксия как дистатический и цитогенетический фактор. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 24—28. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

56349. **Влияние** эпифиза на стресс. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 12—17. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Чазов, П. П. Голиков, А. С. Бобкова, Е. С. Фоминых.

56350. **Гастева С. В., Четвериков Д. А., Шмелев А. А.** Влияние кислородного голодания на скорость включения ацетата— $1-C^{14}$ и глицина— $1-C^{14}$ в растворимые белки мозга и печени крыс при различной температуре тела. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 45—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56351. **Гургенашвили Н. И., Калинина Н. А.** О соотношении лейкоцитарной и температурной реакций при асептическом воспалении. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 60—61. Рез. на англ. яз.

56352. **Зайчик В. Е., Павлов Б. Д., Ткачев А. В.** Влияние гипертермии на скорость выведения I^{131} из щитовидной железы и организма. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 51—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

56353. **Иваницкая Н. Ф.** Состояние гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы при легкой форме гемической гипоксии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 67—69. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

56354. **Научная конференция по вопросу «Гипоксия при патологических процессах, вызванных экстремальными воздействиями», посвященная 80-летию со дня рождения акад. АМН СССР И. Р. Петрова.** [Ленинград. Окт. 1973 г.] — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 92—94. Авт.: Е. В. Гублер, Н. В. Коростовцева, В. К. Кулагин, Б. Р. Яременко.

56355. **Овсянников В. Г.** Особенности микроциркуляции и реакции периферических сосудов при анафилаксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

56356. **Остринина А. Д., Сергеева К. В.** Показатели липидного обмена у крыс при длительной холино-белковой недостаточности. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 28—34. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

56357. Зотов Ю. А. Измерение артериального давления у ненаркотизированных крыс фотоплетизмографическим методом. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 72—74. Список лит.: 8 назв.

22.6 Общая терапия

56358. Герасимов А. И., Эйдельштейн С. И., Цивинский Е. И. Ингалятор миниатюрный для сухих лекарственных веществ. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 54—55.

56359. Третьяков В. А. Реакция собак разных гемодинамических типов на введение больших доз гетерокрови. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 64—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56360. Ястреб Н. И. Основные вопросы развития физиотерапии и курортологии в Украинской ССР. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 1—10.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

56361. Адо В. А. Угнетение иммунитета химическими агентами. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 82—87. Список лит.: 99 назв.

56362. Алексеева О. Г. Аллергенность и опасность токсических веществ. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 82—85. Список лит.: 13 назв.

56363. Ашрафова Р. А., Баженова Е. Д. Влияние грандицина на организм животных при длительном применении. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 45—46. Рез. на узб. яз.

56364. Борисенко Н. Ф. Методические подходы к изучению аллергенных свойств химических веществ. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 32—35.

56365. Гапонюк П. Я., Уклонская Л. И. Энергетические аспекты действия гистамина и брадикинина на проницаемость сосудов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 18—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

56366. Гилев А. П., Коптелова М. Н., Шафро Э. А. Фармакокинетика метиндиона — нового противосудорожного препарата. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 59—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Глухова Л. Г. Некоторые биохимические и морфологические изменения в печени потомства белых крыс при воздействии полихлорпинена. — См. 56570.

56367. Голендер В. Е., Розенблит А. Б. Применение системы с активным взаимодействием для нахождения признаков биологической [противораковой] активности сложных химических соединений. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 11 ©, с. 99—105. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56368. Горчаков В. А., Дорошенко П. Н., Светлый С. С. Состояние верхних дыхательных путей в условиях применения нескольких ядохимикатов в эксперименте на животных. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 7—8.

56369. Дмитриева Н. М., Горчакова Н. А., Рубчинская К. И. О механизме действия изоланида. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 69—70.

56370. Жаворонков А. А., Едемский А. И. Гистопатология аденогипофиза при экспериментальном флюорозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 108—111. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

56371. Журавлев В. Ф., Бугрышев П. Ф. Кинетика обмена, распределение и выведение бериллия из организма. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 74—77. Список лит.: 15 назв.

56372. Карасева Н. М. Цитогенетическое действие аспирина в культуре лимфоцитов человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 100—101. Рез. на англ. яз.

56373. Колесников Ю. Н. Амилаза и липаза кишечного сока и крови собак при введении гидрокортизона. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 56—60. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

56374. Кузнецов А. В., Матвеев О. Г., Сунцов Г. Д. Различия в распределении радиоактивного хлористого бериллия с носителем и без носителя в организме крыс при интратрахеальном введении. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 113—114.

56375. Лестровой А. П., Ицкова А. И., Елисеев И. Н. О влиянии никеля на йодфиксирующую функцию щитовидной железы при его пероральном и ингаляционном поступлении. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 105—106.

56376. Лузанов В. М. Влияние экзогенной ДНК на эритропоэтинчувствительные клетки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 94—96. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56377. Любимов Б. И., Смольникова Н. М., Стрекалова С. Н. Влияние диазепама на развитие потомства. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 64—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

56378. Мирсалихова Н. М., Зиямухамедов Р., Юкельсон Л. Я. Действие некоторых компонентов яда среднеазиатской кобры на уровень Mg- и Mg, Na, K-АТФ-азы клеток коры, головного мозга. — Докл. АН УзССР, 1974, № 9 ©, с. 62—63. Список лит.: 13 назв.

56379. Савченков М. Ф. Влияние гидразина на внутриутробное развитие плода. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 23—25. Рез. на англ. яз.

56380. Сагалович Б. М., Малинкин В. Б. Явление быстрой адаптации слухового анализатора в норме и при стрептомициновой интоксикации. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 25—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

56381. Самилова Р. Д., Чекман И. С. Влияние адреноблокаторов на электролитный состав миокарда. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 75—77. Список лит.: 11 назв.

56382. Сасинович Л. М., Алексина С. М., Одинцова И. Л. Особенности течения токсического гепатита, возникающего при длительном воздействии препаратов (ГХЦГ) гексахлорциклогексана. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 133—135.

56383. Стунеева Г. И. О токсических свойствах смеси кельтана, хлорофоса и хлорокиси меди. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 102—103.

56384. Фельдман Ю. Г. Комбинированное действие на организм человека смеси основных компонентов выхлопных газов автотранспорта (окиси углерода, двуокиси азота, формальдегида и гексана). — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 7—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

56385. Французова С. Б. Влияние метилксантинов на содержание катехоламинов и адениловых нуклеотидов в миокарде крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 61—64. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

Кузнецов А. В., Матвеев О. Г., Сунцов Г. Д. Различия в распределении радиоактивного хлористого бериллия с носителем и без носителя в организме крыс при интратрахеальном введении. — См. 56374.

56386. Абер В. Я. Некоторые данные о наследственном диабете. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 69—70. Рез. на англ. яз.
56387. Абиндер А. А., Смоленский В. С., Ром-Бугославская Е. С. Влияние сердечных гликозидов на гемодинамику и инотропизм тиреотоксического сердца. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 93—99. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
56388. Альбицкий В. Ю. Витольд Орловский в Казанском университете. [Терапевт. К 100-летию со дня рождения]. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 139—142.
56389. Бакулина А. В., Белинский В. П. Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у рабочих, занятых в производстве алкил-(арил)хлорсиланов. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 130—132. Рез. на англ. яз.
56390. Бурно М. Е., Зикеева Л. Д. К вопросу об отношении больного к своему соматическому заболеванию. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 16—22. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
56391. Васюкова Е. А., Писарская И. В., Шарова Ю. А. Влияние сульфаниламидных препаратов на систему свертывания крови у больных сахарным диабетом. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
56392. Вейн А. М., Родштат И. В., Колосова О. А. Роль неврогенных факторов в генезе соматических болезней. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 11—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
56393. Влияние ДОКА на развитие экспериментальных гистаминных язв желудка. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 16—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Ляшко, Л. А. Мельник, А. Ф. Косенко, В. Е. Кушнир.
56394. Войтенко В. П. Значение наследственности в развитии и течении гипертонической болезни у людей пожилого и старческого возраста — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 56—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
56395. Гаевская А. В. Определение аллергического лейкоцитолита у больных гломерулонефритом. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 90—92. Рез. на англ. яз.
56396. Генес С. Г. Тучность и сахарный диабет. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 56—65. Список лит.: с. 64—65.
56397. Гепарин в терапии диабетических ангиопатий. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 78—84. Список лит.: 29 назв. Авт.: А. С. Ефимов, А. К. Чебан, Т. П. Безверхая и др.
56398. Глуховская Г. Ф., Кравчук Л. М. Содержание гликогена и липидов в лейкоцитах у больных ревматизмом. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 80—82. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
56399. Голиков А. П., Бобков А. И. Гормоны надпочечников и инфаркт миокарда. Клинико-эксперим. исследование. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 41—49. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
56400. Гордлеев В. А. Включение I-C¹⁴-глицина в ядра и митохондрии почек и печени крыс с постгеморрагической анемией. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 62—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
56401. Даштаянц Г. А., Андрущенко Е. В., Красовская Е. А. Изменения системы свертывания крови у больных с недостаточностью кровообращения. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 67—69. Рез. на англ. яз.
56402. Диагностика и коррекция нарушений гемостаза у больных острым лейкозом. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 82—85. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Сарницкий, Л. М. Тищенко, Г. И. Довбыш, Т. Л. Фоменко.

Жарова Е. И., Сергеева Т. И. Одновременное развитие рака молочной железы и миелолейкоза у мышей СС57BR — См. 56520.

56403. Зайцев В. П., Гритченко Н. В. Опыт применения аутогенной тренировки в целях психической реабилитации больных, перенесших инфаркт миокарда. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 26—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

56404. Изменение центральной и регионарной гемодинамики у больных эссенциальной гипертонией и влияние на гемодинамику курсового лечения допегитом. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 104—113. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Лещинский, Н. М. Петров, Е. С. Пищулина, И. В. Логачева.

56405. К вопросу о диагностике и комплексном лечении дискинезий желчевыводящих путей. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 31—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Галкин, Н. А. Белая, И. П. Лебедева, Т. Д. Юркова.

56406. Калинин Н. А., Нестерова Е. Д. Динамика внешнесекреторной функции поджелудочной железы у больных сахарным диабетом в процессе лечения инсулином и букарбаном. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 74—77. Список лит.: 9 назв.

56407. Капелько В. И. Влияние гипертрофии миокарда на динамику восстановления способности к сокращению в диастоле. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 15—18. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

56408. Кацнельсон Б. А., Лемяев М. Ф. К вопросу о роли курения в эпидемиологии хронического пылевого бронхита. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 26—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

56409. Крылов А. А. О лихорадочных реакциях при анемии Аддисон — Бирмера. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 85—87. Рез. на англ. яз.

56410. Летальность при инфаркте миокарда и некоторые вопросы организации помощи больным. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 35—41. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Мазур, В. И. Метелица, В. А. Булин и др.

56411. Ляшко К. Я., Мунинова М. М. Факторы, влияющие на скорость исчезновения инсулина-¹²⁵ у больных сахарным диабетом. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 49—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

56412. Малая Л. Т. Пятый Украинский съезд терапевтов. [Харьков. Май 1941 г.] — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 10—16.

56413. Маменко Е. М., Визир А. Д. Значение серотонина в патогенезе ревматизма. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 77—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

56414. Мельман Н. Я. Уропротеинограмма и морфологические типы хронического гломерулонефрита по данным пункционной биопсии почек. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 88—90. Рез. на англ. яз.

56415. Мозжухин А. С., Еременко В. П. Изменения резорбтивной способности тонкой кишки при стойком повышении портального давления. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 34—36. Рез. на англ. яз.

56416. Монцевичюте-Эрингене Е. В. Появление антител к одному из общих антигенов микроорганизмов кишечной группы после введения животным канцерогенных веществ и при анацидном гастрите у человека. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 38—44. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

56417. Новопашенная В. В. Фагоцитарная функция селезенки при хронических заболеваниях печени. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 23—26. Рез. на англ. яз.

56418. О лечении больных ишемической болезнью сердца кордароном — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 99—104. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Замотаев Л. Г. Лозинский, М. Г. Венедиктова, Т. Ф. Трошина.

56419. Оберемченко Я. В., Коган В. И. Диагностика острой очаговой дистрофии миокарда. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 71—75. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

56420. Остапюк Ф. Е., Сотскова Т. В. О некоторых вопросах функциональной патологии сердечно-сосудистой системы. Обзор литературы. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 113—118. Список лит.: с. 118.

56421. Остеоартропатия у больных сахарным диабетом. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 65—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. — Авт.: А. Г. Мазовецкий, Т. Н. Тиркина, В. Р. Клячко, Л. П. Вериго.

56422. Петрунь Н. М., Хоменко Л. А. Активность фруктозофосфат- и фруктозомонофосфатальдозазы в почках и сыворотке при экспериментальной почечной недостаточности. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 69—71 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56423. Пискун Р. П. Влияние бензиадарона на гистологическую структуру печени и почек при экспериментальном атеросклерозе. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 64—66. Список лит.: 5 назв.

56424. Радбиль О. С., Григорьев Ю. Б. Содержание цинка и меди в крови и моче больных сахарным диабетом. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 95—97. Рез. на англ. яз.

56425. Святелик Г. В. Обоснование применения солей калия в терапии сахарного диабета. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 84—88. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

56426. Сильченко Т. С., Ващенко Г. С. Изучение мукопротеидов при хроническом энтероколите. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 35—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

56427. Сняченко В. В., Антонов А. А., Макозская Т. Е. Вторичный амилоидоз почек при некоторых системных заболеваниях соединительной ткани. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 93—95.

56428. Скворцова Р. И., Шувалова И. Э. Изменение некоторых показателей углеводного обмена метаболизма кортизола и уровня тиресидных гормонов под влиянием кокарбоксидазы у больных токсическим зобом. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 88—93. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

56429. Степанова И. В., Визир А. Д. Кининовая система крови у больных язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 21—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

56430. Труфакин В. А., Чижевский В. Н. Влияние холестерина диеты на количество бляшкообразующих и розеткообразующих клеток в селезенке крыс. [К этиологии атеросклероза]. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 65—66. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

56431. Физическая работоспособность и функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у больных с болевым синдромом в сердце коронарного и некоронарного генеза. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 22—26. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Ф. Гавалова, М. П. Одинцова, Р. А. Чевалкова и др.

56432. Хайкина М. Б. Тиреоглобулиновые аутоантитела в сыворотке крови при лечении больных с различными заболеваниями щитовидной железы. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 71—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

56433. Хворостинка В. Н. Состояние физико-химических свойств желчи при циррозе печени. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 27—31. Рез. на англ. яз.

Хмельник В. М. Острый средний отит травматического происхождения, осложненный перифлебритом яремной вены. — См. 56553.

56434. Шульцев Г. П., Савченко М. Г. Вопросы усовершенствования терапевтов в СССР. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 10 ©, с. 128—130.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология.

Эпидемиология. Медицинская паразитология

56435. Дылько Н. И., Новикова О. Т. Влияние осушения торфяников на численность кровососущих комаров. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 167—171.

56436. Козлов В. С. Изменчивость и выживаемость *Mycobacterium avium* в почве. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 10 ©, с. 78—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56437. Кулыгина Р. М., Луценко В. К., Сахарова О. П. Изоэлектрофокусирование и иммунохимический анализ белков противостолбнячной сыворотки «Диаферм-3». — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 41—45. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

56438. О гетерогенных антигенах возбудителей особо опасных инфекций и тканей кишечника человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 67—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Жуков-Вережников, П. И. Анисимов, Н. И. Рыбаков и др.

56439. Очистка вируса бешенства. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 11—16. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. А. Ковалев, А. Ф. Пилуй, Я. Э. Кенигсберг и др.

56440. Передереев Н. И., Касьянов А. Н. Природа компонентов, обуславливающих специфическую активность бруцеллезных аллергенов. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 36—42.

56441. Плетнева М. М., Петрова В. С., Остапчук В. П. Получение меченого радионуклидами вируса болезни Ньюкасла и его цитопатогенные свойства. — Труды Науч.-исслед. вет. ин-та М-ва сельск. хоз-ва БССР, 1972, т. 10, с. 20—25. Список лит.: 13 назв.

56442. Сняк К. М., Щербак Ю. Н. Вопросы санитарно-эпидемиологического обслуживания населения УССР. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 136—140.

56443. Частота выявления, значение в клинике атипичных микобактерий и методы их идентификации в условиях централизованной бактериологической службы. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 10 ©, с. 22—26. Список лит.: с. 25—26. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. О. Драбкина, А. М. Хома-Лемишко, Н. М. Макаревич и др.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

56444. Бирковский Ю. Е. Сальмонеллезы и борьба с ними. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 144—147. Рез. на англ. яз.

56445. Бондаренко В. С. Количественное содержание аминокислот в сыворотке крови больных склеромой. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 80—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

56446. Бржеский В. Ч., Савко Е. А. О диспансеризации перенесших грипп и ангины. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 154—155.

56447. Волков В. И., Востриков Л. А., Резник В. И. Природные очаги инфекций в Большехехцирском заповеднике. — *Вопр. географии Дальнего Востока*, 1973, сб. 11, с. 335—342. Список лит.: 25 назв.
56448. Высокова Т. М., Яновская Л. М. Изменение вентиляции и газообмена у больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких при антибактериальном лечении. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 10 ©, с. 47—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
56449. Герман А. К. Нормальные типы гемоглобина у больных туберкулезом легких. — *Врачебное дело*, 1974, № 10 ©, с. 47—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
56450. Грипп и естественный отбор по групповым факторам крови. — *Цитология и генетика*, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 391—392. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Фролов, А. А. Сохин, А. К. Фролов и др.
56451. Губина К. М., Музыка М. М. Сравнительная характеристика эндемических очагов склеромы на земном шаре. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1974, № 5 ©, с. 74—79. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
56452. Икрамова Х. З., Иноятова Д. Х., Ким А. Н. Дифференциация признаков по информационным весам при диагностировании острой дизентерии. — *Вопр. кибернетики (АН УзССР)*, 1973, вып. 60, с. 99—102.
56453. Ильина Т. Я. Характер бактериовыделения у больных очаговым туберкулезом легких. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 10 ©, с. 6—10. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
56454. Ильинских Н. Н. Влияние иммунизации живой вакциной против бруцеллеза на хромосомный аппарат лейкоцитов крови здоровых доноров. — *Цитология и генетика*, 1974, т. 8, № 5 ©, с. 387—390 с табл. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
56455. Кагаловский Г. М., Смирнова А. К., Колодезная З. А. Характер гноеродной флоры в мокроте больных туберкулезом в зависимости от клинических проявлений неспецифической инфекции. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 10 ©, с. 75—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
56456. Калюк А. Н., Тонитрова Н. С. Бактериологическая и иммунологическая характеристика стафилококковой инфекции у больных туберкулезом. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 10 ©, с. 70—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
56457. Каневская С. С. Количественная оценка бактериовыделения у больных туберкулезом. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 10 ©, с. 30—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
56458. Ким А. Ч. К вопросу о диагностике каверн лимфатических узлов. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 10 ©, с. 87—89 с табл.
56459. Козленко Л. С. Значение экзогенной инфекции как фактора, повышающего риск заболевания туберкулезом у взрослых и подростков. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 10 ©, с. 10—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
56460. Копелович Ю. Х. Осциллографические исследования у больных туберкулезом легких пожилого возраста. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 10 ©, с. 51—52. Рез. на англ. яз.
56461. Корниенко В. Т., Тараненко Л. А. Аэрозольтерапия продигнозаном больных с деструктивными формами туберкулеза легких. — *Врачебное дело*, 1974, № 10 ©, с. 44—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
56462. Курий М. Ф. Сочетание туберкулеза и рака в одной почке. — *Врачебное дело*, 1974, № 10 ©, с. 92—93.
56463. Курочкина Э. К. Оценка показателей работоспособности больных с деструктивными формами туберкулеза легких. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 10 ©, с. 53—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56464. **Махров А. В.** Лечение экспериментального туберкулеза почек у кроликов. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 10 ©, с. 81—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56465. **Мельникова В. Ф., Аксенов О. А., Вовк В. И.** О диагностическом значении оксифильных включений при гриппе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 114—118. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

56466. **Мельникова Л. Г.** Спинномозговые нарушения после перевязки сегментарных артерий при туберкулезном спондилите. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 10 ©, с. 56—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Огай И. В., Халикова Э. М., Гедымин Л. Е. Бронхогенная киста легкого у больных туберкулезом. — См. 56524.

56467. **Опыт** лечения больных с хроническим деструктивным туберкулезом легких в условиях загородной туберкулезной больницы. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 10 ©, с. 17—19. Авт.: Д. С. Сирота, Е. Ф. Маньковецкий, С. Г. Койфман, М. З. Вацык.

Параплегия при туберкулезном спондилите, их патогенез и хирургическое лечение. — См. 56564.

Применение лазерного излучения для лечения спастической параплегии у больных с затихшим туберкулезным спондилитом. — См. 56565.

56468. **Родичкин В. А.** К вопросу костно-суставного туберкулеза у престарелых. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 10 ©, с. 89—90. Список лит.: 7 назв.

56469. **Рудой Н. М.** Эпидемиологическое, микробиологическое и клиническое значение первичной лекарственной устойчивости микобактерии туберкулеза. (Коллективное исследование). — Проблемы туберкулеза, 1974, № 10 ©, с. 1—6. Рез. на англ. яз.

56470. **Савоничева И. П., Капков Л. П., Шестерина М. В.** Обезболивание при амбулаторной бронхоскопии у больных туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 41—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

56471. **Сагитова Л. Я., Султель Е. А.** Длительность пребывания и распространение сальмонелл в тканях экспериментальных животных. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 147—150. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

56472. **Саницкая Л. Н.** Влияние физических нагрузок на деятельность сердца больных туберкулезом легких по данным радиозлектрокардиографии. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 10 ©, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

56473. **Свитнева А. С., Калюк А. Н.** Неспецифическая инфекция при гиперхроническом деструктивном туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 10 ©, с. 26—30 с табл. Рез. на англ. яз.

56474. **Татаринова Н. В., Козулицына Т. И., Коротаев Г. А.** Исследование концентрации этамбутола в крови больных туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 10 ©, с. 39—43. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

56475. **Тихонов В. С.** Эффективность хирургического лечения больных туберкулезом легких с первичной лекарственной устойчивостью. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 10 ©, с. 33—35. Список лит.: 7 назв.

56476. **Фомичева Н. И.** Состояние процесса свертывания крови при легочных кровотечениях и кровохарканьях у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 10 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

56477. **Хамитов Н. Г.** Влияние перекиси водорода и гидроперита на сколеков эхинококка, при введении их в эхинококковую жидкость пузыря, локализованного в органе. — Науч. труды Самарк. с.-х. ин-та, 1972, т. 26, с. 89—91.

56478. **Ходжаев Ш. Х., Икрамова Х. З., Балтиев Т.** Возможность использования динамической регрессии для анализа и прогноза динамики заболеваемости [дисентерией] в аспекте возрастной структуры. — *Вопр. кибернетики* (АН УзССР), 1973, вып. 60, с. 134—138.

56479. **Шефер Л. Б.** Сравнительная экономическая оценка различных организационных форм лечения туберкулеза. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 10 ©, с. 19—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

56480. **Шипин Г. Е.** Отдаленные результаты лечения впервые выявленных больных туберкулезом органов дыхания. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 10 ©, с. 13—17. Список лит.: 8 назв.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

56481. **Азиз Агаханович Тэлышинский.** [Травматолог. 1923—1974. Некролог]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 91 с портр. Подписи: Сотр. Азерб. гос. ин-та усовершенствования врачей им. А. Алиева, Коллектив Бакин. ин-та травматологии и ортопедии, Правл. Азерб. республ. о-ва травматологов-ортопедов.

56482. **Акбердина Д. Л., Хабилова Г. Ф.** Внеочаговый компрессионный остеосинтез аппаратом Илизарова при лечении ложных суставов большеберцовой кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 51—53.

56483. **Бычков Д. Г.** Травматизм на ленточных конвейерах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1973, вып. 5, с. 76—83. Список лит.: 6 назв.

56484. **Введенский С. П.** О дистракционном эпифизеолизе голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 53—55.

56485. **Водолацкий М. П.** Сравнительная оценка пластических свойств лиофилизированной, мелитированной и хранимой в пластмассе гомокопти. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 72—74.

56486. **Горячева Т. В., Лебедев Н. Н.** Нарушения секретинного механизма регуляции желчеобразования при остром экспериментальном панкреатите. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 51—56. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

56487. **Евтушенко А. Я., Лисаченко Г. В.** Влияние атропина и двусторонней ваготомии на показатели системной гемодинамики в равный пост-реанимационный период. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 44—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56488. **Елена Васильевна Усольцева.** [Хирург. К 75-летию со дня рождения]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 89—90 с портр.

56489. **Жила Ю. С.** Лечение осложненных несрастающихся переломов и ложных суставов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 16—21. Рез. на англ. яз.

56490. **Заец Т. Л., Зайденберг М. А.** Влияние ингибитора трипсина (ковтрикала) на синтез тканевых белков при термических ожогах. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 21—24. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

56491. **Захаржевский В. Б., Гринблат М. П.** Использование кремний-органических компаундов холодного отверждения для датчиков, имплантируемых на коронарную артерию сердца собак. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 122—123. Рез. на англ. яз.

56492. **Иван Тарасович Кыш.** [Хирург. К 50-летию со дня рождения]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 90 с портр.

56493. **Иванов В. И., Феруз А. С.** Механогенез транспортной травмы у водителей мопедов при падении. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 62—64.

56494. **Казьмин А. И., Фомичева Е. У.** К вопросу оперативного лечения болезни Клиппеля-Фейля. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 67—70.

56495. **Карчинов К.** Лечение привычного вывиха плеча остеопластикой передней капсульной стенки. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 61—62.

56496. **Кириленко А. В., Штерншайн Б. М.** Лечение вертельных переломов бедренной кости в старческом возрасте. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 45—47.

56497. **Клавдия Ивановна Остапко.** [Ортопед. 1891—1974. Некролог]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 92 с портр. Подписи: Учен. Совет УкрЦИЭТИНа, Харьк. о-во врачей ВТЭК и ВКК, Харьк. о-во травматологов и ортопедов.

56498. **Кравчук В. И.** Компрессионно-дистракционный остеосинтез в лечении ложных суставов большеберцовой кости без рассечения малоберцовой. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 49—51.

56499. **Куничев Л. А.** Лечение синусоидальными модулированными токами больных с травмой опорно-двигательного аппарата. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 72—73.

56500. **Ланда М. И.** Лечение закрытых диафизарных переломов плечевой кости со смещением отломков у взрослых гипсовой шарнирной повязкой в сочетании со скелетным вытяжением. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 59—61.

56501. **Ларин В. Б.** Изучение причин инвалидности от травм в сельскохозяйственном производстве совхозов Крымской области. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 150—153.

56502. **Леофилизация биологических тканей после химической стерилизации.** — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 74—76. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Демичев, А. А. Путилин, Т. Я. Мацкеплишвили, А. А. Буйнов.

56503. **Меженина Е. П.** Клинико-генетическое изучение несовершенного остеогенеза (патологической ломкости костей). — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 38—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

56504. **Митюк И. И.** Применение димексида в комплексном лечении острых нагноительных заболеваний легких. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 38—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

56505. **Нечаев Б. К.** Отдаленные результаты лечения закрытых повреждений костей голени методом гетерогенного остеосинтеза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 48—49.

56506. **Новая модель дозированного стеноза левого атрио-вентрикулярного отверстия у собак.** — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 75—79. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. С. Чечулин, Ю. И. Бобков, Т. М. Фролова, Г. А. Фокина.

56507. **О тотальном эндопротезировании тазо-бедренного сустава у лиц пожилого и старческого возраста.** — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 1—4. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Каплан, А. И. Антонов, В. М. Лирцман, В. Ф. Пожарский.

56508. **Огуриов Р. П.** Влияние гетерологического иммунного комплекса на приживление аутологичного и аллогенного кожных трансплантатов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 34—38 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Остеоартропатия у больных сахарным диабетом. — См. 56421.

56509. Оценка состояния тазо-бедренного сустава после тотального протезирования. [Статья из Парижа]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 5—12. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Торд, И. Х. Марот, Л. Е. Гутар, Ж. Ф. Ельберг.

56510. Ревенко Т. А., Парщикова Л. С. Данные дерматоглифики при врожденных уродствах кисти. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 65—67.

56511. Спасов С. А., Анкин Л. Н. Стабильный остеосинтез по методу «АО». — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 80—84. Список лит.: 20 назв.

56512. Спектр электронного парамагнитного резонанса костей при воздействии ультразвуком. (Предварит. сообщ.) — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 77—79. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Имамалиев, И. С. Шепелева, Г. Л. Григорян и др.

56513. Стахеев И. А., Чиркова А. М. Васкуляризация костных трубчатых трансплантатов при замещении обширных дефектов большеберцовой кости в эксперименте. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 33—38. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

56514. Ткаченко С. С., Демьянов В. М., Кравченко С. И. Компрессирующий остеосинтез металлическими пластинками закрытых диафизарных переломов длинных трубчатых костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 12—16. Рез. на англ. яз.

56515. Штугин А. Я., Проскура В. Б. Ацетабулярные переломы и их лечение. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 44—45.

22.12 Урология

56516. Предотвращение развития посттравматической атрофии семенника у крыс путем введения аспирина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 87—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Райцина, В. В. Делекторский, Н. С. Гладкова, А. И. Давыдова.

22.13 Онкология

56517. Басмаджян М. Е., Алексанян Ю. Т. Изучение эмбрионального α -глобулина и сывороточных белков мышечных культивируемых опухолевых клеток. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 84—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56518. Безуглова П. В., Спрышкова Н. А. Морфологические изменения коры надпочечников и тимуса при росте в мозге крысы перевивной мультиформной глиобластомы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 111—114. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56519. Дерепя К. П., Гардыга В. В. Результаты лечения рака гортани в Винницкой области за 1951—1970 гг. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 83—86. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

56520. Жарова Е. И., Сергеева Т. И. Одновременное развитие рака молочной железы и миелолейкоза у мышей СС57BR. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 48—51 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Зеленый И. М., Примостко В. Д. Влияние беременности на течение лимфогранулематоза. — См. 56571.

56521. Зацепин С. Т., Липкин С. И., Бурдыгин В. Н. К вопросу о рецидивах паростальной саркомы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 21—25. Рез. на англ. яз.

56522. Кныш И. Т., Волох Г. С. Неврологические симптомы при опухолях крестцово-копчиковой области. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 104—108. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Курий М. Ф. Сочетание туберкулеза и рака в одной дочке. См. 56462.

56523. Маннанов И. С., Полонская Н. Ю. Ангиографическая картина остеобластокластом и некоторые морфологические сопоставления. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 29—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Монцевичюте-Эрингене Е. В. Появление антител к одному из общих антигенов микроорганизмов кишечной группы после введения животным канцерогенных веществ и при анацидном гастрите у человека. — См. 56416.

56524. Огай И. В., Халикова Э. М., Гедымин Л. Е. Бронхогенная киста легкого у больной туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 10 ©, с. 85—87. Список лит.: 9 назв.

56525. Питенько Н. Н. Перифокальные изменения при первичном раке легкого. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 50—54. Рез. на англ. яз.

56526. Пожарисский К. М., Душкин В. А., Подопрigора Г. И. О роли микробной флоры в индукции опухолей кишечника у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 81—84. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

56527. Приходько Н. И., Стецкий О. В. Применение электротермометрии в диагностике злокачественных опухолей. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 113—115. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: О. В. Стецкий.

56528. Стаматин С. И., Марин И. М., Вуколова В. В. Костная пластика в лечении доброкачественных опухолей костей и некоторых предопухолевых процессов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 25—29. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

56529. Тытарь Г. М., Нерсесян В. М. Состояние основного обмена у больных раком гортани III и IV стадий. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 70—74. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

56530. Фишзон-Рысс Ю. И., Могилевская И. А. Клиническая характеристика основных гистологических форм первичного рака печени. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 31—34. Рез. на англ. яз.

22.14 Стоматология

56531. Шинбирев Н. А. Внутриротовая полная резекция верхней челюсти. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 106—108.

22.15 Офтальмология

56532. Аветисов Э. Можно ли лечить близорукость? [Беседа с зам. дир. Моск. ин-та глазных болезней им. Гельмгольца Э. Аветисовым. Записал В. Друянов]. — Наука и жизнь, 1974, № 11 ©, с. 138—141.

56533. Кованова Э. К., Ромашенков Ф. А. Роль симпатической нервной системы в патогенезе дистрофии сетчатки глаза в онтогенезе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 30—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

56534. Арбузов С. Н. Рецидивирующий келоид в кожном стебельчатом лоскуте ушной раковины. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 111—112.

56535. Блувштейн Г. М. Использование клинических прецедентов как путь улучшения диагностики и прогнозирования в кофохирургии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 31—36. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Бржевский В. Ч., Саяко Е. А. О диспансеризации перенесших грипп и ангину. — См. 56446.

56536. Влияние управляемой гипотонии на вестибулярную возбудимость неоперированного уха у больного отосклерозом после стапедопластики. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 39—43. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Б. Солдатов, Н. С. Храппо, Г. А. Померанцев, И. В. Шаниро.

56537. Гольденберг Л. Ш. К методике изготовления индивидуальных противошумов из эластической пластмассы «сиэласт». — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 119—120.

56538. Елисеев И. В. Инсуляционный наркоз при аденотомии и тонзиллотомии в поликлинических условиях. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 104—106. Список лит.: 21 назв.

56539. Завадский А. В. Прибор для контролируемого нагнетания лекарственных веществ в среднее ухо. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 117.

56540. Зарицкий Л. А., Крыжанова В. Г. Детальность больных в отоларингологических стационарах Украины (1969—1970 гг.) — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 86—90. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56541. Коломийченко А. И., Гукович В. А., Кургузова В. Ф. Социально-экономическая эффективность слухоулучшающих операций при отосклерозе. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 5—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

56542. Курилин И. А., Юрина Р. В., Тышко Ф. А. Отогенные внутричерепные осложнения. (По материалам ЛОРклиники Киев. мед. ин-та). — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 61—69. Список лит.: с. 69. Рез. на англ. яз.

56543. Лимар Б. Я., Сушко Ю. А. Значение SISI теста в комплексе аудиометрических исследований при хронических гнойных отитах и их последствиях. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 53—58. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

56544. Лурье А. З., Скопец Г. В., Рыжков А. П. О состоянии слуховой и вестибулярной функций при кохлеарных невритах гриппозной этиологии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 37—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

56545. Малькевич Л. К. Течение экспериментального острого среднего отита при различных методах лечения. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 58—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

56546. О прямых ларингоскопиях под наркозом с применением мышечных релаксантов. [Статья из Болгарии]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 103—104. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. В. Николов, И. К. Стайчев, Г. Д. Папуров и др.

56547. Памяти Алексея Исидоровича Коломийченко. [Отоларинголог. 1898—1974]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 1—4 с портр. Подписи: Коллегия МЗ УССР, Правл. Укр. науч. о-ва отоларингологов, Коллектив Киев. НИИ Отоларингологии и др.

56548. Патякина О. К., Рябина В. П. Сравнительная эффективность некоторых видов стапедопластики при лечении отосклероза. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 43—47. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

56549. Присич В. Н. Двойная ушная воронка для промывания полости среднего уха при цитологических исследованиях. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 117—119. Список лит.: 8 назв.

56550. Скуднев Д. М. К вопросу о классификации хронического тонзиллита (с точки зрения практического врача). — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 96—98.

56551. Смянов А. Ф. К казуистике множественных абсцессов головного мозга риногенного происхождения. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 114—115.

56552. Французов Б. Л. К вопросу о клинической классификации хронических тонзиллитов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 91—96.

56553. Хмельник В. М. Острый средний отит травматического происхождения, осложненный перифлебитом яремной вены. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 110—111.

56554. Чайковский В. К. Случай имитации перцептивной глухоты. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 112—114.

56555. Щербина Г. В. О работе советских отоларингологов в г. Аннаба. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 108—109.

22.17 Невропатология. Психиатрия

56556. Альперович П. М., Черняк И. А. Ближайшие и отдаленные результаты лечения больных полирадикулоневритом Гийена — Барре. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 108—113. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

56557. Арушанян Э. Б., Белозерцев Ю. А., Айвазов К. Г. Изменение кофеином реакции клеток неокортекса на раздражение мезодизэнцефальных структур. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 56—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56558. Белоног Р. П., Машек Ю. А. Применение рибонуклеиновой кислоты при церебральном атеросклерозе. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 58—61. Рез. на англ. яз.

56559. Герелюк И. П., Чернюшок В. В. Изменение емкости функционирующего кровеносного русла и проницаемости сосудов в процессе развития нейрогенной дистрофии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 17—21. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

56560. Глозман Ж. М. К вопросу о нарушении морфологической структуры речи при афазии. — Вопр. психологии, 1974, № 5, с. 81—87. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

56561. Даниленко Е. Т., Марьенко Б. С., Олейников В. И. Активность холинэстераз крови больных параноидной шизофренией. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 115—118. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

56562. Михайлов В. В., Утехин С. В. К механизму нарушения функциональных свойств поперечнополосатых мышечных волокон при постдифтерийном полиневрите и экспериментальном аллергическом энцефаломиелите. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 27—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

56563. Мchedlishvili Г. И., Ормоцадзе Л. Г. Экспериментальные модели спазма внутренней сонной артерии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1974, № 5 ©, с. 79—81. Список лит.: 12 назв.

56564. Параплегии при туберкулезном спондилите, их патогенез и хирургическое лечение. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 10 ©, с. 64—70 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Г. Коваленко, А. В. Савченко, Е. М. Милованова и др.

56565. **Применение** лазерного излучения для лечения спастической параплегии у больных с затихшим туберкулезным спондилитом. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 10 ©, с. 61—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Ченских, Н. К. Николенко, М. В. Березовикова и др.

56566. **Соколов Б. А., Ежова В. А. Гуз С. Я.** Некоторые биохимические показатели крови у больных церебральным атеросклерозом с переходящими нарушениями мозгового кровообращения. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 61—64. Список лит.: 14 назв.

Хомская Е. Д. Симпозиум «Работающий мозг». — См. 54641а.

56567. **Шевченко В. В.** Из истории клинической генетики в психиатрии. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 118—120. Список лит.: 12 назв.

56568. **Ягодинский В. Н., Александров Ю. В.** Цикличность клещевого энцефалита и гелиоземиология. — Вопр. географии Дальнего Востока, 1973, сб. 11, с. 302—334. Список лит.: 31 назв.

22.18 Дерматология. Венерология

56569. **Глухенький Т. Т.** О патогенезе экземы. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 121—122. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

56570. **Глухова Л. Г.** Некоторые биохимические и морфологические изменения в печени потомства белых крыс при воздействии полихлорпиперена. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 135—136. Список лит.: 7 назв.

56571. **Зеленый И. М., Примостко В. Д.** Влияние беременности на течение лимфогранулематоза. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 101—104.

56572. **Крыжановская-Каплун Е. Ф., Мараншин М. Я.** Электрогистрография, основанная на регистрации быстрых потенциалов матки у женщин. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 8—11. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

Любимов Б. И., Смольникова Н. М., Стрекалова С. Н. Влияние диазепама на развитие потомства. — См. 56377.

Савченков М. Ф. Влияние гидразина на втутриутробное развитие плода. — См. 56379.

22.20 Педиатрия

56573. **Андаржанов Ф. К., Николаева Л. Д., Макарьева Л. М.** Особенности гемограммы и цитохимических показателей нейтрофилов периферической крови детей, проживающих в районе выбросов предприятий нефтехимической промышленности. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 117—118.

56574. **Андрусь И. Ю., Батурина В. В.** Результаты лечения доброкачественных опухолей и диспластических поражений костей у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 70—72.

56575. **Борисевич К. Н.** К оперативному лечению переломов дистального конца плечевой кости у детей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 58—59.

Глухова Л. Г. Некоторые биохимические и морфологические изменения в печени потомства белых крыс при воздействии полихлорпиперена. — См. 56570.

56576. **Денисов В. А.** Редкое наблюдение перитонзиллярного абсцесса у грудного ребенка. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 115—116.

56577. Иськив Б. Г. Клинико-морфологические и аудиологические параллели при тимпанопластике у детей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 48—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Любимов Б. И., Смольникова Н. М., Стрекалова С. Н. Влияние ди-
азепама на развитие потомства. — См. 56377.

56578. Максимова М. В., Эристави В. Г. К вопросу о половом развитии и состоянии здоровья мальчиков. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 112—113.

56579. Никитин Д. П. Социально-гигиенические аспекты профилактики кишечных инфекций в дошкольных учреждениях. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 77—81. Список лит.: с. 80—81.

56580. Палий Г. К., Михайлова А. М., Непорада В. П. О дифтерийном носительстве. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 140—143. Рез. на англ. яз.

56581. Рахимов К., Садыков Б. А. О роли надпочечников в осуществлении реакции тонкой кишки на воздействие высокой температуры у растущих крыс. — Докл. АН УзССР, 1974, № 8 ©, с. 62—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

56582. Уровень физического развития детей в зависимости от организации режима дня. — Гигиена и санитария, 1974, № 10 ©, с. 110—111. Авт.: Л. А. Покалюева, Н. П. Зорина, О. И. Смигур, Г. А. Боровик.

56583. Федорова К. Н., Иншакова В. М., Спитковский Д. М. Влияние аутологичной сыворотки на состоянии интерфазного хроматина лимфоцитов при болезни Дауна. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 78, № 10 ©, с. 97—99. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56584. Федотова Р. Г. Рост костей голени и бедра после удлинения по поводу врожденного укорочения нижней конечности у детей и подростков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 10 ©, с. 55—58.

56585. Юмашева Р. П., Курбанов Т. Г., Яровой Г. С. Акцелерация развития и функциональные особенности растущего организма. — Врачебное дело, 1974, № 10 ©, с. 98—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.23 Космическая медицина (общие работы).

Авиационная медицина (общие работы)

56586. Маркарян С. С., Сидельников И. А. Определение скрытой формы вестибуло-вегетативной неустойчивости в условиях гипоксии. [Врачебно-летная экспертиза]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1974, № 5 ©, с. 17—21. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

22.24 Другие отрасли медицины

56587. Летунов С. П., Мотылянская Р. Е. Спорт, возраст, здоровье. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 18—22. Список лит.: 38 назв.

56588. Юбилей С. П. Летунова. [Специалист в области спортивной медицины. К 70-летию со дня рождения]. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 78.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

56589. Воробьев А. Н. Некоторые вопросы теории спортивной тренировки. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 56—59. Список лит.: 8 назв.

56590. Гончаров В. Д. Предмет и задачи марксистской социальной психологии физической культуры и спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 7—9.

56591. Глубже разрабатывать методологические и социальные проблемы теории физической культуры и спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 2—4. Авт.: С. С. Гурвич, В. А. Морозов, П. С. Степовой, В. И. Столяров.

56592. Граевская Н. Д. Допинг-контроль в спорте. — Физ. культура в школе, 1974, № 11 ©, с. 58—60.

56593. Кравченко Ю. В. Из истории русско-французских научных связей в области физической культуры. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 4—6. Слосок лит.: 13 назв.

56594. Попович Г. Д. Твардицкая трехлетка ГТО. [Спорт в колхозах Молдавии]. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 42—43.

56595. Цветков А. А. Взаимозависимость возраста электромашиностроителей и их интереса к физической культуре и спорту. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 44—46.

56596. Чудинов В. И. Методология прогнозирования спортивных достижений. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 53—56. Слосок лит.: 15 назв.

23.2 Спорт. Спортивные игры

56597. Акробатика. Классификац. программа для двух и трех девушек. — Физ. культура в школе, 1974, № 11 ©, с. 46—50.

56598. Глухов В. И., Братковский В. К. Комплексная методика для изучения техники плавания. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 63—68.

56599. Единая Всесоюзная спортивная классификация 1973—1976 гг. Лыжные гонки. — Физ. культура в школе, 1974, № 11 ©, с. 55—57.

56600. Коленько Е. Н., Огольцов И. Г. Использование непрерывных циклических нагрузок в подготовке лыжниц-гонщиц 13—14 лет (подготовительный период). — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 34—37.

56601. Маликов Л. В., Овчарек А. М., Мюльберг И. Э. Устройство для метания мячей. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 71—72.

56602. Нейштадт Я. Некоронованные чемпионы. [Из истории шахмат. Орывок из одноим. книги, готовящейся к печати в изд-ве «Физкультура и спорт»]. — Наука и жизнь, 1974, № 11 ©, с. 120—123.

56603. Петросян С. А. Туризму — кадры высокой профессиональной подготовки! — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 50—52.

56604. Раменская Т. И. Соотношение нагрузок в соревновательном периоде тренировок лыжников-гонщиков. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 15—17.

56605. Родионов А. В., Перепелов А. Н. Динамика психомоторных качеств у игроков в ручной мяч. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 7—12. Слосок лит.: 9 назв.

56606. Терещенко И. М. Изготовление стационарного тяжелоатлетического помоста. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 68—70.

56607. Украин М. Л., Кудряшов В. А. Об уровне спортивной работоспособности студентов-гимнастов в семестровых циклах. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 47—50. Слосок лит.: 5 назв.

24.7 Образование



56608. **Чуранов С. С.** VI Международная химическая олимпиада [Румыния. Июль 1974 г.] — Химия в школе, 1974, № 6 ©, с. 74—78. ЭЛЭЭЭЭЭЭЭЭЭЭ

24.8 Общая педагогика

56609. **Барнаб Иосифович** Хачапуридзе. [Специалист в области пед. психологии. Некролог]. — Вопр. психологии, 1974, № 5, с. 186.

56610. **Григорьев В. К.** Кафедра педагогики в кооперативном вузе. [Моск. кооп. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 10 ©, с. 78—79.

24.9.1 Образование в СССР

56611. **Андреев Б. С.** На новом этапе. Науч.-техн. революция и развитие системы нар. и проф.-техн. образования. [Ленинград]. — Нева, 1974, № 11 ©, с. 4—16.

56612. **Сатубалдина Ш. Н.** Экономическая природа и динамика расходов на общее образование. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 25—30. Список лит.: 6 назв.

24.9.11 Дошкольное воспитание

56613. **Субботский Е. В.** Некоторые особенности отношения ребенка к партнеру при выполнении программ поведения. — Вопр. психологии, 1974, № 5, с. 156—162. Список лит.: 5 назв.

24.9.13 Общеобразовательная школа

56614. **Биоэлектрические** корреляты памяти и успеваемости у старших школьников. — Вопр. психологии, 1974, № 5, с. 40—52. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Голубева, Е. П. Гусева, А. В. Пасынкова и др.

56615. **Гаврилова Т. П.** Экспериментальное изучение эмпатии у детей младшего и среднего школьного возраста. — Вопр. психологии, 1974, № 5, с. 107—114. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

56616. **Иванова В. С.** Проявление коммуникативной активности в старшем школьном возрасте в связи с некоторыми индивидуально-типологическими особенностями. — Вопр. психологии, 1974, № 5, с. 154—155. Список лит.: 5 назв.

56617. **Короев В. Г.** Народные средства физического воспитания в школах Осетии. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

56618. **Лоос В. Г.** Психологическая классификация профессий для целей профессиональной ориентации школьников. — Вопр. психологии, 1974, № 5, с. 121—129. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

56619. **Магкаев В. Х.** Экспериментальное изучение планирующей функции мышления в младшем школьном возрасте. — Вопр. психологии, 1974, № 5, с. 98—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

56620. **Сидоренко В. М.** Полувековой путь. [О развитии физ. культуры и спорта в школах ТаджССР]. — Физ. культура в школе, 1974, № 11 ©, с. 7—9.

56621. Гаркунов В. П., Паравян Н. А. Использование эксперимента при проблемном обучении [химии в школе]. — Химия в школе, 1974, № 6 ©, с. 20—23.

56622. Глушак Н. М. Эстетическое воспитание и урок физической культуры. — Физ. культура в школе, 1974, № 11 ©, с. 28—30.

56623. Грантынь К. Х., Шитикова Г. Ф. Требования к уроку [физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1974, № 11 ©, с. 13—16.

56624. Грученко Г. И. Прибор для демонстрации зависимости скорости реакции от различных факторов. — Химия в школе, 1974, № 6 ©, с. 68.

56625. Демиденко В. К., Цырульник Р. П. Формирование приемов умственной деятельности учащихся [в школе] при помощи конспектов и наглядных схем. — Вопр. психологии, 1974, № 5, с. 88—97. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

56626. Енякова Т. М. Наш опыт изучения ароматических углеводородов. [23-я школа г. Подольска. Моск. обл.] — Химия в школе, 1974, № 6 ©, с. 41—45.

56627. Жаманбаев К. К. Как мы знакомим учащихся с газометром. [Школа-интернат им. Джамбула г. Усть-Каменогорска]. — Химия в школе, 1974, № 6 ©, с. 18—19.

56628. Жарских М. В. При разучивании упражнений на коне [на уроках физической культуры]. — Физ. культура в школе, 1974, № 11 ©, с. 41.

56629. Иванова Р. Г., Нечкина Е. В. Из опыта проведения уроков [химии] в VIII классе. — Химия в школе, 1974, № 6 ©, с. 23—36. Продолж. Начало: № 4.

56630. Исаченков А. И., Самигуллина З. П. Школьная программа и курс методики математики. [Челяб. пед. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 10 ©, с. 81—82.

56631. Калашников Г. А. Чтобы преодолеть боязнь. [О физ. упражнениях для учеников V—VII кл.] — Физ. культура в школе, 1974, № 11 ©, с. 24—25.

56632. Калинина Н., Егорова Л. Об изучении иностранного языка в средних профтехучилищах. — Проф.-техн. образование, 1974, № 10 ©, с. 18—19.

56633. Клеянкина М. К. Изучение амфотерности в курсе органической химии. — Химия в школе, 1974, № 6 ©, с. 51—57.

56634. Кольчешская Л. На уроках [физкультуры] в школах Эстонии. — Физ. культура в школе, 1974, № 11 ©, с. 26—27.

56635. Лапина Р. П., Козлова Н. Д. О формировании у школьников умения обобщать [изучаемый материал]. — Химия в школе, 1974, № 6 ©, с. 57—63.

56636. Майоркин Г. Тренажер для чтения чертежа. [В помощь учителю черчения]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 10 ©, с. 20—22.

56637. Неволин И. Ф. О графическом изображении смысловой макроструктуры текста. [К вопросу развития лингв. мышления школьников]. — Вопр. психологии, 1974, № 5, с. 130—135. Список лит.: 16 назв.

56638. Некоторые замечания по итогам вступительных экзаменов в нашем институте. [Моск. ин-т тонкой хим. технологии им. Ломоносова]. — Химия в школе, 1974, № 6 ©, с. 63—65. Авт.: Г. П. Кузнецова, Н. Е. Шлепянова, Л. Ф. Ястребова, С. А. Ляхова.

56639. Николаева Л. Первые уроки по лыжной подготовке. [VI кл.] — Физ. культура в школе, 1974, № 11 ©, с. 17.

56640. Семенова А. Д., Оськина И. Е. Наш опыт изучения вопросов охраны природы на уроке и внеклассных занятиях. — Химия в школе, 1974, № 6 ©, с. 11—18. Список лит.: 8 назв.

56641. Тараканова Л. К. Индивидуализация обучения [школьников] в процессе проблемного изучения учебного материала. — Вопросы психологии, 1974, № 5, с. 150—153. Список лит.: III назв.

56642. Удалов Г. С., Гаркунов В. П. Использование общих химических понятий при изучении соединений углерода. — Химия в школе, 1974, № 6 ©, с. 37—41.

56643. Фатеева Г. И. Из опыта использования исследовательского метода на кружковых занятиях [по химии]. — Химия в школе, 1974, № 6 ©, с. 72—74.

56644. Чагина Н. М. Об использовании химической номенклатуры при изучении спиртов и альдегидов. — Химия в школе, 1974, № 6 ©, с. 46—51.

56645. Черевков М. А. Развитие двигательных качеств на уроках в I—III классах. — Физ. культура в школе, 1974, № 11 ©, с. 18—21.

56646. Чернов П. П. Прибор для определения состава вдыхаемого воздуха. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1974, № 6 ©, с. 69—70.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

56647. Бурденко И. Н. Пока нет снега. Организация лыжной секции в школе. [123-я школа Моск. ж. д.] — Физ. культура в школе, 1974, № 11 ©, с. 36—38.

56648. Викторов А. За финишем XIII Всесоюзной [спартакиады школьников. Алма-Ата. 1974]. — Физ. культура в школе, 1974, № 11 ©, с. 2—6.

56649. Геллер Е. М. Экспериментальное обоснование опыта проведения соревнований по комплексам подвижных игр со школьниками. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 37—39. Список лит.: 8 назв.

56650. Гришин В. Г. В школьном спортклубе «Чайка». [Солигалич. сред. школа. Костром. обл.] — Физ. культура в школе, 1974, № 11 ©, с. 44—45.

56651. Красовский П. М. В зимние каникулы. [О спорт. массовой работе с детьми в Калинин. р-не Москвы]. — Физ. культура в школе, 1974, № 11 ©, с. 38—40.

56652. Ротштейн Л. М. По местам боевой славы. [О турист. работе со школьниками]. — Физ. культура в школе, 1974, № 11 ©, с. 42—43.

56653. Румянцева С. Т. ГТО на Минщине. [Из опыта школ Мин. обл.] — Физ. культура в школе, 1974, № 11 ©, с. 33—34.

56654. Телегус В. С., Телишевская О. М. Областные научно-практические конференции юных химиков. [Львов. обл.] — Химия в школе, 1974, № 6 ©, с. 71—72.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

56655. Алишев Н., Храмцова А. О рациональном учебном режиме в средних ПТУ. — Проф.-техн. образование, 1974, № 10 ©, с. 14—15.

56656. Бушуев А., Каконин В. Техническому творчеству — стройную систему. [Опыт профтехучилищ г. Магнитогорска]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 10 ©, с. 16—17.

56657. Галузин И. Народный университет в училище. [Бор. сред. сельск. профтехучилище № 1 Куйбышев. обл.] — Проф.-техн. образование, 1974, № 10 ©, с. 52—53.

56658. **Гринишин В.** Опираясь на коллектив группы. [Об организации учеб.-воспитат. процесса в техн. училище № 1 г. Ивано-Франковска]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 10 ©, с. 24—25.

56659. **Иванов П.** Вступление в профессию. В помощь молодому мастеру. — Проф.-техн. образование, 1974, № 10 ©, с. 26—27.

56660. **Кабачков В., Пузырь Ю.** Организация и планирование профессионально-прикладной физической подготовки. — Проф.-техн. образование, 1974, № 10 ©, с. 43—46.

56661. **Климов Е. А.** Психологические проблемы профессионально-технического образования. — Вопр. психологии, 1974, № 5, с. 115—120. Рез. на англ. яз.

56662. **Коломиец Л.** Педагогический кабинет: каким ему быть? [Проф.-техучилище № 10. г. Рубежное Ворошиловгр. обл. К. дискус. в журн. «Проф.-техн. образование»]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 10 ©, с. 23.

56663. **Крестьянинов А.** Претворяя мероприятия. [По материалам работы совещ. председателей Госкомитетов профтехобразования союзных республик. Москва, Авг. 1974 г.] — Проф.-техн. образование, 1974, № 10 ©, с. 4—5.

56664. **Минаков М.** Директор училища: методы и стиль руководства. — Проф.-техн. образование, 1974, № 10 ©, с. 9—11.

56665. **Селиванов П.** Условие эффективности учебно-воспитательного процесса [в системе профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 10 ©, с. 2—3.

56666. **Хмелева В.** Областное управление и учебный процесс. [Из опыта работы Челяб. обл. упр. профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 10 ©, с. 6—8.

24.9.15 Среднее специальное образование

56667. **Яхъяев А.** Кузница кадров. [О Коканд. автомоб. техникуме М-ва автомоб. транспорта УзССР]. — Автомоб. транспорт, 1974, № 11 ©, с. 47—48.

24.9.16 Высшее образование

56668. **Бутенко Ю. И.** Совет ректоров [вузов Харькова]: что сделано за год. — Вестн. высш. школы, 1974, № 10 ©, с. 48—52.

56669. **Внимание** вопросам эстетики. [Из опыта эстет. воспитания студентов. Статьи:] М. С. Кветной; В. М. Григоренко. — Вестн. высш. школы, 1974, № 10 ©, с. 56—58.

56670. **Кобыляцкий И. И.** Вопросы воспитания в программе курса [педагогика высшей школы. К дискус. в журн. «Вестн. высш. школы»]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 10 ©, с. 22—24.

56671. **Мартынов И. А.** Институт и производство: результаты сотрудничества. [Моск. текстильный ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 10 ©, с. 34—36.

56672. **Мечтова И. И.** Эффективность форм подготовки экономистов высшей квалификации. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право, 1972, вып. 7, с. 5—10. Список лит.: 6 назв.

56673. **Муратов С. М., Трахтенберг Б. Ф.** Непрерывная физико-математическая подготовка будущих технологов. [Куйбышев. политехн. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 10 ©, с. 24—25.

56674. **Перов О. В.** Системный подход к выбору и разработке темы. [В помощь преподавателю вуза]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 10 ©, с. 36—40.

56675. Петров И. И., Соколов М. М. Новые учебные планы [для вузов] реализуются. — Вестн. высш. школы, 1974, № 10 ©, с. 20—22.

56676. Повышать самостоятельность студентов в овладении знаниями. [Статьи:] В. А. Парайл. Непременная часть обучения. — Г. А. Глазов, А. В. Казак. Учитывать бюджет времени. — Вестн. высш. школы, 1974, № 10 ©, с. 13—20.

56677. Технические средства — в повседневную жизнь вузов. [Статьи:] Л. В. Банкевич, Л. А. Маторина. Телевидение на занятиях по иностранному языку. — Б. А. Петров. Что дает использование автоматизированного класса. — Вестн. высш. школы, 1974, № 10 ©, с. 26—32.

56678. Харичева Г. И. Проверяется сформированность логического мышления [студентов]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 10 ©, с. 76—78.

56679. Шубин Г. А., Лепорский Е. И. Ленинская комната в институте. [Волгогр. с.-х. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 10 ©, с. 59—60.

56680. Яскин А. А. Производственная практика студентов. Состоящие и проблемы. — Вестн. высш. школы, 1974, № 10 ©, с. 7—13.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

56681. Квач Б. В братской Венгерской Народной Республике. [Об организации сред. образования в профтехшколах]. — Проф.-техн. образование, 1974, № 10 ©, с. 61—62.

56682. Кондратьева М. Все начинается со школы. [О постановке физ. воспитания в школах ГДР]. — Физ. культура в школе, 1974, № 11 ©, с. 61—62.

24.10 Образование в развивающихся странах

56683. Байрамов В. Т. Высшее образование в Народной Республике Конго. — Вестн. высш. школы, 1974, № 10 ©, с. 83—86.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

56684. Адамчук В. В. Основные тенденции и закономерности подготовки рабочих в развитых капиталистических странах. [О развитии профтехобразования]. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1972, вып. 8, с. 338—351. Библиогр. ссылки в тексте.

56685. Никольская Т. П. О подготовке педагогических кадров по физическому воспитанию в современной Франции. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 10 ©, с. 75—77. Список лит.: 6 назв.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

56686. Адамов А. В. К вопросу о психолингвистическом анализе механизма порождения речевых ошибок в условиях билингвизма. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1974, № 2, с. 112—124. Рез. на азерб. яз.

56687. Афанасьева А. С. К вопросу о структуре устной речи городского населения. (На акцентном материале). Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 126, с. 91—97.

56688. Бадалбейли Р. Ш. Парадигматические признаки конфигурации «глагол+инфинитив». — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1974, № 2, с. 18—21. Рез. на азерб. яз.

56689. Белозерова Л. Б. Синтез аффрикат грузинского литературного языка. — *Вопр. анализа речи*, 1973, 4 ©, с. 115—129.

56690. Бочкаева А. И. Семантика и функция собственно-местного падежа эрзя-мордовского языка и его соответствия в русском языке. — *Изв. Воронеж. пед. ин-та*, 1972, т. 126, с. 177—180.

56691. Вейсалов Ф. Е. Две функции фразовой интонации. — *Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит.*, 1974, № 2, с. 13—17. Рез. на азерб. яз.

56692. Гамидов И. Г. О грамматической природе некоторых типов многокомпонентных сложных предложений. — *Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит.*, 1974, № 2, с. 46—53.

56693. Гимпелевич В. С. О статусе конечного -с/-з в ряде иноязычных слов русского языка. — *Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит.*, 1974, № 2, с. 32—39. Рез. на азерб. яз.

56694. Грановская Л. М. О принципах описания лексического состава языка в синхронном срезе. — *Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит.*, 1974, № 2, с. 60—62.

56695. Гулиева Л. Г. О некоторых закономерностях в топонимии Кубани. — *Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит.*, 1974, № 2, с. 28—31. Рез. на азерб. яз.

56696. Гусейнов Ф. Г. О случаях моносемантизации фразеологических единиц. — *Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит.*, 1974, № 2, с. 3—8.

56697. Джапаридзе З. Н. Об эталонах перцептивной базы языка. — *Вопр. анализа речи*, 1973, 4 ©, с. 130—141.

56698. Долгих А. И. Перенос наименования со снижением стилистической окраски. — *Изв. Воронеж. пед. ин-та*, 1972, т. 126, с. 98—114.

56699. Исмаилова Д. А. Способы выражения вопросительности в английском и азербайджанском языке. — *Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит.*, 1974, № 2, с. 54—59. Список лит.: 23 назв. Рез. на азерб. яз.

56700. Караева М. С. Иерархическая связь структуры языка. — *Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит.*, 1974, № 2, с. 9—12. Рез. на азерб. яз.

56701. Колесников А. В. Грамматикализирующиеся наречия времени в подключительной функции. — *Изв. Воронеж. пед. ин-та*, 1972, т. 126, с. 27—33.

56702. Кротова В. Н., Лыжова Л. К. Особенности функционирования лексических синонимов, тождественных по значению, в русских народных говорах. (На материале говора с. Хренового Новоусман. р-на Воронеж. обл.) — *Изв. Воронеж. пед. ин-та*, 1972, т. 126, с. 115—122.

56703. Леонтьев А. А. Эвристический принцип в восприятии, порождении и усвоении речи. — *Вопр. психологии*, 1974, № 5, с. 53—62. Список лит.: 37 назв.

56704. Назикова Е. А. Синонимия сложносочиненных и сложноподчиненных предложений, выражающих причинно-следственные отношения. — *Изв. Воронеж. пед. ин-та*, 1972, т. 126, с. 5—16.

56705. Слепцова А. М. Фразеологизация и фразеологизм. (К вопросу о синтакс. фразеологизмах). — *Изв. Воронеж. пед. ин-та*, 1972, т. 126, с. 69—74.

56706. Собинникова В. И. Краткие качественные прилагательные и их отношение к полным в народных говорах. — *Изв. Воронеж. пед. ин-та*, 1972, т. 126, с. 141—148.

56707. Султанов Р. С. Падежные парадигмы древнеперсидского и русского языков. — *Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия востоковедения*, 1974, № 1, с. 3—9.

56708. **Титовская В. В.** Деепричастия в диалектной речи жителей Воронежской и Белгородской областей. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 126, с. 134—140.

56709. **Титовская В. В.** Причастия в диалектной речи жителей Воронежской области. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 126, с. 123—133.

56710. **Федосюк Ю.** Русские фамилии. Попул. этимол. словарь. На-ука и жизнь, 1974, № 11 ©, с. 88—89. Окончание. Начало: № 8.

56711. **Фролова И. А.** Способы выражения синтаксического лица в древнеславянском предложении. (По Синайскому патерику). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 126, с. 171—176.

56712. **Хитрова В. И.** Слово «бильяюга» в воронежской письменности XVII века. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 126, с. 149—151.

56713. **Шестакова Е. Н.** Некоторые наблюдения над фразеологией частных писем XVII — начала XVIII вв. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 126, с. 75—85.

56714. **Шкляров В. Т.** К вопросу о соотношении основ. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 126, с. 34—38.

56715. **Щеулин В. В.** Характер компонентов сложноподчиненных конструкций и случаи полной функциональной трансформации придаточных предложений. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 126, с. 17—26.

56716. **Юналеева Р. А., Галиуллин К. Р.** К истории слова «кирпич» в русском языке. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1974, № 2, с. 40—45. Список лит.: 42 назв.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

56717. **Агеева Л. И. Д. Д.** Минаев в борьбе за принципы материалистической эстетики [в литературе и изобразительном искусстве. Конец XIX в.] — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 183 ©, с. 86—98.

56718. **Алескерова Э. А.** В поисках собственной темы. [О повести Ю. Трифонова «Студенты»]. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1974, № 2, с. 94—99. Рез. на азерб. яз.

56719. **Бабаева И. М.** Некоторые приемы использования фразеологии в произведениях Д. Н. Мамина-Сибиряка. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1974, № 2, с. 22—27. Рез. на азерб. яз.

56720. **Банк Наталья.** Уроки большой жизни. [Проблемы жанра лит. мемуаров]. — Нева, 1974, № 11 ©, с. 183—187.

Белоконь Андрей. Гуманист, просветитель, музыковед. [К биогр. В. Ф. Одоевского]. — См. 56790.

56721. **Вильчинский В. П.** Из литературной полемики 1880-х годов. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 183 ©, с. 99—108.

56722. **Волкова Л. С.** Лирика и документ в послевоенном творчестве А. Суркова. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 183 ©, с. 139—153. Список лит.: 11 назв.

56723. **Галимов Шамиль.** Вслед за чертой горизонта. (О прозе В. Ледкова). — Север, 1974, № 11 ©, с. 114—118.

56724. **Добычина Е. С.** Книга о В. И. Ленине для детей. [О книге писателя Б. Н. Полевого и художника Н. Н. Жукова «Наш Ленин»]. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 183 ©, с. 126—138.

56725. **Дымшиц Александр.** Весь — от жизни. К 60-летию [со дня рождения писателя] Г. К. Холопова. — Москва, 1974, № 11 ©, с. 212—213 с портр.

56726. **Дьяконов Г.** Литература «освобождения» или литература непристойности? [О модернистских течениях в литературе США]. — Москва 1974, № 11 ©, с. 204—211.
56727. **Елкин Анатолий.** «Любовь моя и боль моя...» Размышления над романом И. Стаднюка «Война». — Москва, 1974, № 11 ©, с. 214—218.
56728. **Ерошева Ф. Ф.** Портрет В. И. Ленина в творчестве К. А. Федина. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 183 ©, с. 109—125.
56729. **Колесников А. Г.** О судьбе прозаических сочинений В. Ф. Раевского. (К истории изучения и изд. лит. наследия декабристов). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 183 ©, с. 22—34.
- Михельсон В. А.** «Эстетическое расположение» Ф. Ф. Матюшкина и его очерки. [О лит. наследии рус. путешественника и поэта начала XIX в.] — См. 54494.
56730. **Молдавский Дм.** Истоки подвига. К 60-летию [со дня рождения писателя] Г. Холопова. — Нева, 1974, № 11 ©, с. 188—193.
56731. **Наджиева Ф. С.** Раннее творчество Юрия Бондарева. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1974, № 2, с. 81—87. Рез. на азерб. яз.
56732. **Ободовская И., Дементьев М.** После смерти Пушкина. Известные письма. — Москва, 1974, № 11 ©, с. 183—198.
56733. **Озеров Лев.** Открытия Николая Ушакова, певца труда, певца второй природы. [О творчестве поэта]. — Наука и жизнь, 1974, № 11 ©, с. 65—70.
56734. **Песков В.** В гостях у Сетона-Томпсона. [К биогр. амер. писателя]. — Наука и жизнь, 1974, № 11 ©, с. 97—107 с табл.
56735. **Рогощенков Иван.** Думая о человеке. Полеми. [лит.] заметки. — Север, 1974, № 11 ©, с. 108—113.
56736. **Рубанович А. Л.** Эстетический смысл звука-образа в творчестве М. Ю. Лермонтова. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 183 ©, с. 78—85.
56737. **Сафаров Р. Р.** Об истории изучения романтического типа [литературного] творчества. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1974, № 2, с. 88—93. Рез. на азерб. яз.
56738. **Степанов Л. А.** Пушкин и жанр шутильной поэмы. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 183 ©, с. 48—60.
56739. **Степанов Л. А.** Пушкин о комедии. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 183 ©, с. 61—77.
56740. **Татиева Н. Н.** Портрет в романе Роже Мартен дю Гара «Семья Тибо». — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1974, № 2, с. 105—111. Рез. на азерб. яз.
56741. **Уварова И. В.** К вопросу об эстетических взглядах А. С. Пушкина в лицейские годы. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 183 ©, с. 35—47.
56742. **Усенко Л. В.** Уроки А. Н. Макарова. По поводу сборника [литературоведческих] статей А. Макарова «Человеку о человеке». — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 183 ©, с. 154—171. Список лит.: 9 назв.
56743. **Эвентов И.** «День твой последний приходит, буржуй...» Рус. сатира в 1917 г. — Нева, 1974, № 11 ©, с. 194—196.
56744. **Артеменко Е. Б.** К вопросу о соотношении ритмомелодических и синтаксических явлений в русской народной лирической песне. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 126, с. 39—55.

56745. Павлова Е. М. Именное прилагательное в составе сказуемого в русских народных сказках. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1972, т. 126, с. 56—68.

ЭЛН1369331
ЭЛН30110133

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

56746. Аквилев Анатолий. Огонь революции. Поэма. Ил.: В. Бендингер. — Нева, 1974, № 11 ©, с. 89—91.

56747. Батенин И. Вихри враждебные... Из рассказов о чекистах. Ил.: Т. Ксенофонтов. — Нева, 1974, № 11 ©, с. 169—174.

56748. Беляев Леонид. Выходит в море пароход. Стихи: «Выходит в море пароход...» — «Так далеко и так не важно...» — «Может, хмурые эти сопки...» — Север, 1974, № 11 ©, с. 53.

56749. Боровиков Григорий. Макар, телячий сторож. Рассказ. — Москва, 1974, № 11 ©, с. 132—144.

56750. Воеводин Евг. Заявление за две недели. Повесть. Ил.: А. Гетманский. — Нева, 1974, № 11 ©, с. 94—145. Окончание. Начало: № 10.

56751. Золотарев Б., Тюрин Ю. Тайный советник. Роман. Кн. 1. — Москва, 1974, № 11 ©, с. 71—123. Продолж. следует.

56752. Крешик Виктор. Красный обоз. Стихи: Баллада об учителе. — «Начинается утро восторгом бадьи...» — «Ручьи с утра не умолкают...» — «Четыре дня, прошедшие нелепо...» — Красный обоз. — Москва, 1974, № 11 ©, с. 68—70.

56753. Кушнер Александр. Там, где жизнь мне засветилась. Стихи: «Раскручу я старый глобус...» — Фарфор. — «На ночь оставлю стихи на столе...» — Фонтан. — «С той стороны любви, с той стороны смертельной...» — «Смотреть в дворцовое окно...» — «Мне музыку лучше не слушать...» — «Быть нелюбимым!..» — Сирень. Ил.: Ф. Васильева. — Нева, 1974, № 11 ©, с. 146—148.

56754. Леонов Леонид Максимович. Мироздание по Дымкову. Фрагмент романа. [С предисл. В. Болховитинова «От редактора»]. — Наука и жизнь, 1974, № 11 ©, с. 38—43.

56755. Личутин Владимир. Долгий отдых. Роман. — Север, 1974, № 11 ©, с. 5—52. Продолж. Начало: № 10.

56756. Макаров Георгий. Катюша. Рассказ. — Север, 1974, № 11 ©, с. 54—58.

56757. Никольский Борис. Жду и надеюсь. Роман. Ч. 1. Ил.: Ю. Шабанов. — Нева, 1974, № 11 ©, с. 17—88. Продолж. следует.

56758. Охапкин Олег. Медленное лето. Стихи: «Такие в августе бывают вечера...» — «Мы шли по городу сквозь сон...» — «Люблю морозными ночами...» — «Пройдут дела-заботы...» — Нева, 1974, № 11 ©, с. 150.

56759. Рождественский Вс. Полдень Ленинграда. [Стихи]. — Нева, 1974, № 11 ©, с. 3.

56760. Смирнов Владимир. Поветерье. Стихи: Перевозчик. — «Может быть и была бы глубокой река...» — Поветерье. — Маме. — Север, 1974, № 11 ©, с. 59—60.

56761. Устинов Валентин. Из новой книги. Стихи: Радость. — Баллады для любимой. — Север, 1974, № 11 ©, с. 2—4.

56762. Федорова Лариса. Из чужого гнезда. Повесть. — Москва, 1974, № 11 ©, с. 3—67.

56763. **Фоняков Илья.** Диалектика учения. Стихи: «Учиться, учиться, учиться, учиться!» — В скульптурной мастерской. — Перемены. — Гораций. — Нева, 1974, № 11 ©, с. 92—93.

56764. **Юрков Олег.** На рейде. Стихи: «Вода блестит, как новая подкова...» — «В двух километрах — белый Севастополь...» — «Над морем чайк медленный полет...» — «Медведь гранитный, пьющий из фонтана...» — Нева, 1974, № 11 ©, с. 149.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

56765. **Бештоко Фузэ.** «Шафранной звездой моя лампа горит...» — Нарзанный колодец. — В дождь. — Годы плывут. — «Я — август...» [Стихи]. Пер. с кабард.: Ю. Мориц. — Москва, 1974, № 11 ©, с. 124—126.

56766. **Винграновский Микола.** Александр Довженко. Стихи. Пер. с укр.: Н. Котенко. — Москва, 1974, № 11 ©, с. 126—127.

56767. **Кайтуков Георгий.** Пишу я снова о горах. — Простите. [Стихи. Пер. с осет.: Л. Шерешевский; А. Греков]. — Москва, 1974, № 11 ©, с. 127—128.

56768. **Ходов Камал.** Память. — «Кто-то вынул из ножен...» — «Там, где весной, как призрак естества...» — Монолог перед перевалом. — «Прозрачной тенью время пробежало...» — «Ничем случайным душу не встречу...» [Стихи]. Пер. с осет.: Б. Авсарагов. — Москва, 1974, № 11 ©, с. 128—129.

56769. **Хонинов Михаил.** Творчество. — Ночью. — Здесь росла полынь [Стихи]. Пер. с калм.: Н. Поливин. — Москва, 1974, № 11 ©, с. 130.

56770. **Юхма Михаил.** Наставления. Стихи: «Как станешь угольщиком ты...» — «О четырех ногах скакун...» — «Будь одинокою пчела...» — «Говорят, ехал в гору седок...» — «Эй, парень, посох старику...» — «С хорошей женой не соскучишься...» — «Привезли кирпичей ему гору...» — «Птице нужна высота беспредельная...» — «Не печальтесь с юных лет...» — Пер. с чуваш.: Я. Козловский. — Москва, 1974, № 11 ©, с. 130—131.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

56771. **Бентли Эдмунд.** Последнее дело Трента. Роман. Пер. с англ.: Ю. Хорош. — Север, 1974, № 11 ©, с. 61—88. Продолж. следует.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

Глабина Н. Заседание Бюро Межведомственной Комиссии по проблемам Севера. Вопросы расселения и градостроительства на Севере. — См. 53611.

56772. **Журавлев А.** Центральный универсальный магазин. Новый корпус. Ред. на торг. здание. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 11 ©, с. 14—17.

56773. **Иманов М., Шеломов Н.** Загородный отдых детей. Проблема реализации генер. плана. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 11 ©, с. 22—25.

56774. **Кочетков А. В.** Системный подход к определению основных направлений развития и размещения сети населенных мест в зоне Севера. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 188—195.

56775. Лазарева В. Г. Вахтенные поселки для районов нового промышленного освоения Севера. [Планировочное решение]. — Проблемы Севера, 1973, вып. 18 ©, с. 184—187.

56776. Толстой В. Ленинская идея монументальной пропаганды в развитии социалистическом обществе. — Искусство, 1974, № 11 ©, с. 8—17.

56777. Тоскина И. Н. Точильщики в памятниках архитектуры и борьба с ними. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 41, с. 132—137. Список лит.: 11 назв.

56778. Федоров В. Замечательный памятник мировой культуры. Комплекс реставрац. работ в Кремле. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 11 ©, с. 4—8.

28.3 Изобразительное искусство

Агеева Л. И. Д. Д. Минаев в борьбе за принципы материалистической эстетики [в литературе и изобразительном искусстве]. — См. 56717.

56779. Высокое искусство — требование времени. [Беседа в ред. журн. «Искусство». Выступления:] Р. Лаце. Служить человеку. — А. Хатунцев. Знать своего современника — долг художника. — С. Валериус. Критерий оценки искусства. — Ю. Жариков. Современность — душа искусства. — А. Каменский. Пути нового. — Искусство, 1974, № 11 ©, с. 2—7.

56780. Галбадрах Т. Монгольское искусство за 50 лет. [Статья монгольск. искусствоведа]. — Искусство, 1974, № 11 ©, с. 47—55.

Добычина Е. С. Книга о В. И. Ленине для детей. [О книге присателя Б. Н. Полевого и худож. Н. Н. Жукова «Наш Ленин»]. — См. 56724.

56781. Дьяков Л. Портрет начала XVI века. [К вопросу о принадлежности «Мужского портрета» итал. художнику А. Превитали]. — Искусство, 1974, № 11 ©, с. 68—69.

56782. Дьяконович Л. О сущностном отражении в [изобразительном] искусстве. — Искусство, 1974, № 11 ©, с. 43—46.

56783. Калинина Н. Демократическое искусство Франции конца XIX века. — Искусство, 1974, № 11 ©, с. 62—68.

56784. Кочешков Н. «Монгол-зураг» — национальная живопись монголов. — Нева, 1974, № 11 ©, с. 211—215.

56785. Кочешков Н. Современная монгольская скульптура. — Искусство, 1974, № 11 ©, с. 56—61.

56786. Крепак Б. Художник Георгий Поллаковский. — Искусство, 1974, № 11 ©, с. 25—32.

56787. Пилюпейченко В. Преодоленная стихия. Картина П. П. Соколова-Скала «Таманский поход». — Искусство, 1974, № 11 ©, с. 40—42.

56788. Портнов Г. Образ человека труда в украинской живописи. — Искусство, 1974, № 11 ©, с. 18—24.

56789. Рожин А. Искусство — портрет времени. Заметки о творчестве Е. Е. Моисеенко. — Искусство, 1974, № 11 ©, с. 32—38.

Толстой В. Ленинская идея монументальной пропаганды в развитом социалистическом обществе. — См. 56776.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

Артеменко Е. Б. К вопросу о соотношении ритмомелодических и синтаксических явлений в русской народной лирической песне. — См. 56744.

56790. Белоконь Андрей. Гуманист, просветитель, музыковед. [К биограф. В. Ф. Одоевского. 1804—1869]. — Москва, 1974, № 11 ©, с. 178—181.

56791. Коган М., Шнеер А. Товарищ цирк. [О сов. цирковом искусстве]. — Москва, 1974, № 11 ©, с. 199—203.

56792. Персидская О. Наш современник. Спектакли ленингр. театров о людях труда. — Нева, 1974, № 111 ©, с. 203—208.

28.7 Кинематография. Фотография

56793. Зернов В. А., Белорусец З. А. О характеристике светофильтра-маски для сенситометрического экспонирования цветных киноплёнок. — Техника кино и телевидения, 1974, № 11 ©, с. 3—6. Рез. на англ. яз., с. 2.

56794. Нельянд Х. Совершенствование техники звукозаписи на киностудии «Таллинфильм». — Техника кино и телевидения, 1974, № 11 ©, с. 65—68.

56795. Объективный контроль при тиражировании и комплектации черно-белых фильмокопий. — Техника кино и телевидения, 1974, № 11 ©, с. 7—10. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: А. Е. Зиновьева, П. М. Зальцман, Г. С. Горина, Г. М. Юрьева.

56796. Торочков В. Ю., Малкин Л. А. О динамическом уравнивании рейферного механизма [кинокамеры]. — Техника кино и телевидения, 1974, № 11 ©, с. 11—12. Рез. на англ. яз.

56797. Щербакова Н. И. Критерии оценки динамики транспортировки киноплёнки. — Техника кино и телевидения, 1974, № 11 ©, с. 13—19. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

56798. Энд Курт. О развитии сети кинотеатров в Германской Демократической Республике. — Техника кино и телевидения, 1974, № 11 ©, с. 70—75. Рез. на англ. яз., с. 2.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

56799. Ибрагимов Ф. Г. Исая Султан Шахтинский — редактор русской газеты. [2-я половина XIX в.] — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1974, № 2, с. 100—104.

56800. Краткий обзор деятельности журнала за 1860—1900 гг. К 150-летию «Горного журн.» — Горный журн., 1974, № 11 ©, с. 72—74.

30.2.14 Библиотечно-дело. Библиоковедение. Библиография. Библиографоведение

56801. Бойченко М. Благодаря контактам. [О пропаганде правовой литературы. Из опыта Локтев. район. б-ки Алт. края]. — Библиотекарь, 1974, № 11 ©, с. 21—23.

56802. Войханская И. Вместе с комсомольскими организациями. [О совместной работе комс. организаций и б-к Киров. обл. в патриот. воспитании молодежи]. — Библиотекарь, 1974, № 11 ©, с. 8—11.

56803. Гетьман Н. Это важно для нас. [Об орг.-метод. деятельности Кур. обл. б-ки им. Асеева. В связи со статьей В. Леонова «А как у вас?» в журн. «Библиотекарь», 1973, № 9]. — Библиотекарь, 1974, № 11 ©, с. 44—46.

56804. Дмитриева Е. Чтобы вырос настоящий человек. [О работе клуба правовых знаний при Боров. сельск. б-ке. Новосиб. обл.] — Библиотекарь, 1974, № 11 ©, с. 23—25.

56805. Добровольская Т. Отдел искусств в зональной библиотеке. [Атак. зональная б-ка. МССР]. — Библиотекарь, 1974, № 11 ©, с. 38—40.

56806. Кац Л. Знать язык закона. [Опыт работы б-ки Ом. политехн. ин-та в правовом воспитании студентов]. — Библиотекарь, 1974, № 11 ©, с. 25—26.

56807. Лебединская Л. Землякам — о родном крае. [Опыт Данков. район. б-ки в пропаганде краевед. литературы. Липец. обл.]. — Библиотекарь, 1974, № 11 ©, с. 11—13.

56808. Назмутдинов И. Общесоюзный научно-методический центр. [О Гос. б-ке СССР им. Ленина]. — Библиотекарь, 1974, № 11 ©, с. 28—33.

56809. Пылев С., Самигуллин В. Итоги и перспективы. [Об опыте работы б-к М-ва внутр. дел]. — Библиотекарь, 1974, № 11 ©, с. 16—20.

56810. Самарец М. О профсоюзных библиотеках Воронежа. — Библиотекарь, 1974, № 11 ©, с. 34—37.

56811. Соколов Б. Еду в командировку... [Из опыта метод. работы Новосиб. обл. науч.-мед. б-ки]. — Библиотекарь, 1974, № 11 ©, с. 52—53.

56812. Соловьева Н. Лагерь — край героический. [О работе Касп. район. б-ки по патриот. воспитанию трудящихся. Калм. АССР]. — Библиотекарь, 1974, № 11 ©, с. 13—14.

56813. Соломина В. Старшеклассникам — о морали и праве. [О пропаганде правовых знаний Каргат. район. б-кой. Новосиб. обл.]. — Библиотекарь, 1974, № 11 ©, с. 27.

56814. Сулова И., Уланова Л. Словарь специалисту. [К составлению «Словаря библиотечных терминов»]. — Библиотекарь, 1974, № 11 ©, с. 50—51.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

56815. Ефремова Н. В славные дни тридцатилетия. [О развитии библ. дела в ПНР]. — Библиотекарь, 1974, № 11 ©, с. 54—57.

30.5 Библиографические пособия

56816. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в сентябре 1974 г. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1974, № 11 ©, с. 139—146.

56817. Остапенко Б. Ф. В Ученом совете института. [Список дис. по вопросам лесоведения, защищ. за период 1959—1972 гг.] — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 169, с. 102—105.

56818. Темы диссертаций, защищенных на соискание ученой степени доктора исторических наук по разделу «История Коммунистической партии Советского Союза», и лица, утвержденные Высшей аттестационной комиссией в 1974 г. в ученой степени доктора исторических наук. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1974, № 11 ©, с. 156—157.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 17 «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

Автоматика и телемеханика. М., 1974. № 11 (рц).

Автомобильные дороги. М., 1974. № 11 (395).

Автомобильный транспорт. М., 1974. № 11 (рц).

* Алгебра. Иркутск. (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1972. Вып. 1.

- Безопасность труда в промышленности. М., 1974. №№ 10 (рц), 11 (рц).
- Бетон и железобетон. М., 1974. № 11 (236) (рц, рф).
- Библиотекарь. М., 1974. № 11 (рц).
- Бумажная промышленность. М., 1974. № 11 (рц).
- Бюллетень Главного ботанического сада. М. (АН СССР). 1974. Вып. 94.
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1974. Т. 79. Отд. биол. Вып. 5.
- * Бюллетень Сибирского научно-исследовательского института химизации сельского хозяйства. Новосибирск. (Сиб. отд-ние Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 1-2. Защита растений.
- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1974. Т. 78. № 10.
- Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1974. № 7.
- Вестник высшей школы. М., 1974. № 10 (рц).
- Вестник статистики. М., 1974. № 11 (рц).
- Виноделие и виноградарство СССР. М., 1974. № 8 (311).
- Военный вестник. М., 1974. № 11 (рц).
- * Вопросы анализа речи. Тбилиси. (Ин-т языкознания АН ГССР). — На груз. и рус. яз. 1973. [Вып.] 4.
- * Вопросы вычислительной и прикладной математики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1973. Вып. 21.
- * Вопросы географии Дальнего Востока. Хабаровск. (Приамур. (Хабар.) филиал Геогр. о-ва СССР. Хабаровский комплексный науч.-исслед. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР). 1973. Сб. III. Зоогеография.
- * Вопросы гидродинамики и теплообмена в криогенных системах. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). 1972. Вып. 2.
- Вопросы истории КПСС. М., 1974. № 11 (рц, бф, рф).
- * Вопросы кибернетики Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1973. Вып. 60.
- * Вопросы механики. Ташкент. (Ин-т механики и сейсмостойкости сооружений им. М. Т. Уразбаева АН УзССР). 1973. Вып. 12.
- Вопросы психологии. М., 1974. № 5 (рц).
- Вопросы экономики. М., 1974. № 11 (рц, бф).
- Врачебное дело. Киев, 1974. № 10 (рц).
- * Вычислительная техника в машиностроении. Минск. (Ин-т техн. кибернетики АН БССР). 1974. Вып. 1 (32).
- * Вычислительные системы. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1973. Вып. 54.
- Геология нефти и газа. М., 1974. № 11 (рц).
- Гигиена и санитария. М., 1974. № 10 (рц).
- Горный журнал. М., 1974. № 11 (рц).
- * Динамика сплошной среды. Сборник науч. трудов. Новосибирск. (Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР). 1973. Вып. 13. Динамика жидкости со свободными границами.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1974. Т. 218 № 6.
- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1974. №№ 8, 9.
- Журнал неорганической химии. М., 1974. Т. 19 вып. 11.
- Журнал технической физики. Л., 1974. Т. 44 вып. 11.
- Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев, 1974. № 5 (рц).
- Заводская лаборатория. М., 1974. Т. 40 № 10 (рц).
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1972. Т. 192. Пути регулирования питания растений.
- Защита металлов. М., 1974. Т. 10 вып. 6 (рц).
- Известия Академии наук БССР. Серия хим. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1974. № 5.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия физ. и техн. наук. Рига, 1974. № 5.
- Известия Академии наук СССР. Неорганич. материалы. М., 1974. Т. 10 № 10.
- * Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия...» и номер тома указ. на 2-м тит. л. 1972. Т. 126. Вопросы грамматики и лексики рус. яз.

Известия высших учебных заведений.
— Лесной журн. Архангельск, 1974.
№ 5 (101) (рц).
— Радиолитроника. Киев, 1974.
Т. 17 № 11.
— Цвет. металлургия. Орджоникид-
зе, 1974. № 5.

Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. М., 1974.
Вып. 6.

Измерительная техника. М., 1974.
№ 11 (рц).

Искусство. М., 1974. № 11 (рц).

* Исследования по геомагнетизму,
астрономии и физике Солнца. М.
(Сиб. ин-т земного магнетизма,
ионосферы и распространения ра-
диоволн Сиб. отд-ние АН СССР).
1973. Вып. 28.

Коммунист Вооруженных Сил. М.,
1974. № 22 (рц).

Лесная промышленность. М., 1974.
№ 11.

Математические заметки. М., 1974.
Т. 16 № 5.

Материалы Кавказского института
минерального сырья (КИМС). См.
Труды Кавк...

Межвузовский сборник (Горьк. гос.
ун-т им. Н. И. Лобачевского). См.
Методы решения задач упругости и
пластичности.

* Метеоритика. М. (Ком. по метео-
ритам АН СССР). 1974. Вып. 33.
Посвящается памяти акад. В. Г.
Фесенкова.

Методы решения задач упругости и
пластичности. Межвуз. сборник.
Горький. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И.
Лобачевского). 1972. Вып. 6.

Мировая экономика и международные
отношения. М., 1974. № 11 (рц).

Молочная промышленность. М., 1974.
№ 11.

Москва. М., 1974. № 11 (рц).

Мукомольно-элеваторная и комбикор-
мовая промышленность. М., 1974.
№ 11.

Наука и жизнь. М., 1974. № 11.

Научные доклады высшей школы. Би-
ол. науки. М., 1974. № 9 (129).

* Научные записки (Ташк. ин-т нар-
хоз-ва). Ташкент, 1973. Вып. 66.
Вопросы полит. экономии социализ-
ма.

Научные труды (Груз. политехн. ин-та
им. В. И. Ленина). См. Труды
Груз...

Научные труды (Кубан. гос. ун-т).
Краснодар. — Назв. «Науч. труды»

и номер выпуска указ. на обороте
тит. л. 1974. Вып. 183. Эстет. взгля-
ды писателя и худож. творчества.

* Научные труды (Моск. лесотехн.
ин-т). М., 1973. Вып. 41. Вопросы
защиты леса.

* Научные труды (Науч.-исслед. ин-т
овоще-бахчевых культур и картофе-
ля. М-ва сельск. хоз-ва УзССР).
Ташкент, 1972. Вып. 9. К вопросу о
фузариозном увядании бахчевых
культур и мерах борьбы с ним.

* Научные труды (Науч.-исслед. тех-
нохим. ин-т бытового обслуживания
«НИТХИБ»). М., 1973. Вып. 26.

* Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им.
С. М. Кирова). Омск, 1972. Т. 90.
Вопросы геодезии и фотограммет-
рии.

* Научные труды Самаркандского
сельскохозяйственного института
им. В. В. Куйбышева. Самарканд.
(Ташк. с.-х. ин-т). — Назв. «Науч.
труды Самарк.» и номер тома указ.
на обороте тит. л. 1972. Т. 26. Неза-
разные болезни с.-х. животных и
меры борьбы с ними.

* Научные труды (Ташк. с.-х. ин-т).
Ташкент, 1972. Вып. 29. Агроклимат.
ресурсы Сред. Азии.

* Научные труды УСХА (Укр. с.-х.
акад.) Киев, 1972. Вып. 63. Вопро-
сы физиологии и биохимии живот-
ных; вып. 73. Труды опыт. станции
мясного скотоводства. Т. 4. Произ-
водство говядины на пром. основе.

Нева. Л., 1974. № 11 (рц).

Нефтяное хозяйство. М., 1974. № 11.

Новое время. М., 1974. № 46 (1536).

* Оптимизация. Сборник трудов. Но-
восибирск. (Ин-т математики Сиб.
отд-ния АН СССР). 1973. Вып. 12
(29).

Ортопедия, травматология и протез-
ирование. Москва — Харьков, 1974.
№ 10 (рц, бф).

Партийная жизнь. М., 1974. № 22.

Патологическая физиология и экспе-
риментальная терапия. М., 1974.
вып. 5 (рц).

Почвоведение. М., 1974. № 11 (рц,
бф).

* Прикладная геофизика. М. (Все-
союз. науч.-исслед. ин-т геофиз. ме-
тодов разведки «ВНИИ Геофизика»
). 1972. Вып. 69.

* Проблемы Арктики и Антарктики.
Л. (Аркт. и антаркт. науч.-исслед.
ин-т). 1973. Вып. 41.

- * Проблемы ботаники. Л. (Всесоюз. ботан. о-во АН СССР). 1974. [Т.] 12. Растит. мир высокогорий и его освоение.
- * Проблемы Севера. М. (Комис. по проблемам Севера Совета по изучению производит. сил АН СССР). 1973. Вып. 18. Развитие производит. сил и проблемы окружающей среды.
- Проблемы туберкулеза. М., 1974. № 10 (рц).
- Промышленное строительство. М., 1974. № 11 (рц).
- Профессионально-техническое образование. М., 1974. № 10 (353) (бф).
- * Реакционная способность органических соединений. Тарту. (Тарт. гос. ун-т). 1972. Т. 9 вып. 3 (33).
- Речной транспорт. М., 1974. № 11.
- * Сборник научных трудов (Арм. с.-х. ин-т). Ереван, 1972. Вып. 19. Вопросы механизации сельск. хоз-ва АрмССР.
- * Сборник научных трудов (Белорус. науч.-исслед. ин-т земледелия). Минск, 1973. Т. 16. Земледелие и растениеводство в БССР.
- * Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.). Горки, 1973. Т. 106. Совершенствование бухгалтерского учета и анализ хоз. деятельности колхозов и совхозов.
- * Сборник научных трудов (Иван. энерг. ин-т им. В. И. Ленина). Иваново — Владимир, 1972. Вып. 22. Стр.-во.
- Сборник научных трудов (Ин-т гидродинамики Сиб. отд-ния АН СССР). См. Динамика сплошной среды.
- * Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1972. Вып. 113. Интенсификация процессов разрушения горных пород на карьерах.
- * Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Экономика и право. Алма-Ата, 1972. Вып. 7.
- Сборник трудов (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). См. — Вычислит. системы. — Оптимизация.
- Сборник трудов научно-исследовательского семинара кафедры теории упругости (Моск. гос. ун-т). См. Упругость и неупругость.
- Свиноводство. М., 1974. № 11 (рц).
- Север. Петрозаводск, 1974. № 11 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1974. № 22 (810).
- * Сообщения ДВВИМУ по судовым мягким оболочкам (Дальневост. высш. инж. морское училище им. адм. Г. И. Невельского). Владивосток, 1972. Вып. 21.
- Строительные и дорожные машины. М., 1974. № 11 (227) (бф, рц).
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1974. № 11.
- Тематический сборник научных трудов института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). См. [Труды ин-та] (Моск...).
- Теория и практика физической культуры. М., 1974. № 10 (рц).
- Терапевтический архив. М., 1974. Т. 46 № 10 (рц).
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1974. № 10 (рц).
- Техника и вооружение. М., 1974. № 11 (рц).
- Техника кино и телевидения. М., 1974. № 11.
- * Труды Алтайского политехнического института им. И. И. Ползунова. Барнаул, 1972. Вып. 14. Прогрессивные отделочные процессы в технологии машиностроения.
- * Труды Архангельского лесотехнического института им. В. В. Куйбышева. Архангельск, 1972. [Т.] 36. Исследование технологии и оборудования лесопильно-деревообрабатывающих производств.
- * Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т «КузНИУИ»). Новокузнецк, 1972. Вып. 26. Вопросы гидравл. добычи угля.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрометеорол. информации — Мировой центр данных). М., 1974. Вып. 3. Стат. анализ океаногр. информации и разраб. новых пособий.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института (ВНИГРИ). Л., 1974. Вып. 350. Биостратиграфия мезозоя осадочных бассейнов СССР.
- * Труды Всесоюзного сельскохозяйственного института заочного образования. М., 1972. Вып. 51. Физиол. основы повышения продуктивности с.-х. животных.
- * Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта). Горь-

- кий, 1972. Вып. 122. Судовождение на внутр. водных путях.
- * Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1972. Т. 28 вып. 12. Машиноведение и детали машин.
- * Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т «Гипротюменьнефтегаз»). Тюмень, 1972. Вып. 30. Применение мат. методов при обраб. материалов нефтепромысл. геологии; вып. 31. Геология и разраб. нефт. месторождений Зап. Сибири.
- * Труды (Гос. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т «Аэропроект»). М., 1973. Вып. 11. Проектирование, стр-во и эксплуатация аэропортов гражд. авиации.
- Труды (Гос. Союзный науч.-исслед. тракт. ин-т «НАТИ»). М. — На обл.: Труды НАТИ. 1974. Вып. 229. Черные сплавы и терм. обраб. в тракторостроении.
- * Труды Грузинского политехнического института им. В. И. Ленина. Тбилиси. — Описано по колонтит; тит. л. назв.: Науч. труды... — На груз. и рус. яз. 1974. № 3 (167). Химия и хим. технология.
- * Труды (Днепропетр. с.-х. ин-т). Днепрпетровск, 1972. Т. 16. Вопросы механизации и электрификации с.-х. производства.
- * Труды института (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т). М., 1972. Вып. 8.
- Труды Ин-та кибернетики с Вычислительным центром (АН УзССР). См. — Вопросы вычислит. и прикл. математики. — Вопросы кибернетики.
- * [Труды института] (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М. — В кн.: Темат. сборник науч. трудов ин-та; назв. «Труды ин-та...» в кн. не указ. 1972. Вып. 253. Вопросы теории и расчета электротехн. усилит.-преобразоват. устройств.
- * Труды Кавказского института минерального сырья (КИМС). Тбилиси. — Описано по колонтит.; тит. л. загл. и номер выпуска. 1972. Вып. 10 (12). Материалы Кавк. ин-та минер. сырья (КИМС). Серия технол.
- * Труды конференций по электронной технике. М., 1971. Вып. 6 (32) т. 1. Магнитоуправляемые контакты. Материалы 1-й науч.-техн. конф. по теории, разраб. и производству МК.
- * Труды Ленинградского кораблестроительного института. Л., 1972. Вып. 82. Паровые и газовые судовые энерг. установки.
- * Труды ЛПИ (Ленинградский политехн. ин-т им. М. И. Калинина). Л., 1972. № 329. Металл. конструкции кранов.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1972 [обл.: 1973]. Вып. 159. Электротерм. установки.
- Труды НАТИ. См. Труды (Гос. Союзный науч.-исслед. тракт. ин-т).
- * Труды (Науч.-исслед. вет. ин-т. М-во сельск. хоз-ва БССР). Минск, 1972. Т. 10. Вет. наука — производству.
- * Труды (Науч.-исслед. и проектный ин-т по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов «НИПИОТСтром»). М., 1973. Вып. 5.
- Труды опытной станции мясного скотоводства. Киев, 1972. Т. 4. См. Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.) Вып. 73.
- * Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1972. Вып. 230. Вопросы организации финансовой и коммерч. работы.
- * Труды Рязанского радиотехнического института. Рязань, 1972. Вып. 34. Вопросы повышения эффективности пром. производства.
- * Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т). Л., 1972. № 21. Химия и металлургия.
- * Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск. — На колонтит.: Труды СНИИГГИМСа 1972. Вып. 149. Литология и геохимия мезозойских отложений Сибири; вып. 150. Экон. оценка нефтегазовых ресурсов Сибири и определение эффективных путей их использования.
- Труды СоюздорНИИ (Гос. Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т). 1974. Вып. 68. Проектирование и стр-во искусств. сооружений на автомоб. дорогах.
- * Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1972. Т. 169. Исследования по лесоводству и агролесомелиорации.

Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л., 1974. Вып. 193. Науч. организация труда плавсостава.
 * Упругость и неупругость. Сборник трудов науч.-исслед. семинара кафедр теории упругости. М. [Моск. гос. ун-т]. 1973. Вып. 3.
 Успехи химии. М., 1974. Т. 43 вып. 11.
 Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия востоковедения. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 1.
 * Ученые записки (Азерб. пед. ин-т рус. яз. и литературы им. М. Ф. Ахундова). Баку. — На азерб. и рус. яз. — Является одновременно сер. 12 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Яз. и литература». 1974. № 2.
 Ученые записки (Ереван. гос. ун-т). Естеств. науки. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1974. [№] 2 (126).

Физика и техника полупроводников. Л., 1974. Т. 8 вып. 11.
 Физика твердого тела. Л., 1974. Т. 16 вып. 11.
 Физиология и биохимия культурных растений. Киев, 1974. Т. 6 вып. 5.
 Физическая культура в школе. М., 1974. № 11 (6ф).
 Химия в школе. М., 1974. № 6 (рц, бф).
 Химия и технология топлив и масел. М., 1974. № 11.
 Цитология и генетика. Киев, 1974. Т. 8 № 5.
 Экономика и математические методы. М., 1974. Т. 10 вып. 6 (рц, бф).
 Электротехника. М., 1974. № 11.
 * Юридические науки (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Алма-Ата, 1973. Вып. 2. Выпуск посвящен 50-летию СССР.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

53441, 53443, 53445-46, 53460, 53464, 53470, 53472, 53475, 53483, 53485-96, 53502, 53507, 53510, 53513-14, 53550-66, 53568, 53611-16, 53620, 53622-23, 53628-30, 53632-33, 53635, 53637-40, 53644, 53646-47, 53651, 53653-57, 53660, 53662, 53664-72, 53674, 53676-79, 53681, 53683, 53685-90, 53697-700, 53702, 53704-05, 53708, 53711-13, 53715-19, 53723-33, 53735-36, 53739-40, 53742-43, 53747, 53750-51, 53753-54, 53756-57, 53760-68, 53770-74, 53777-84, 53786-87, 53789, 53791-94, 53796-802, 53804-113, 53815, 53885, 53940, 53957-59, 53989, 53993, 54029, 54060, 54064, 54068, 54078, 54086-113, 54415-23, 54125, 54140-42, 54146, 54155, 54157, 54162-63, 54167, 54183, 54191-93, 54199, 54203-04, 54212, 54217, 54220, 54229-30, 54236, 54238, 54243, 54246, 54249, 54255, 54257, 54260, 54267-69, 54275, 54280, 54282-84, 54286, 54290, 54302, 54305, 54309, 54315-16, 54322-60, 54363-67, 54369-72, 54374, 54378, 54380-81, 54387-91, 54394-96, 54399-403, 54405-07, 54411-12, 54414-16, 54422, 54424, 54426-28, 54432, 54434, 54436, 54439, 54441-42, 54445-47, 54449, 54451-53, 544463-6, 54466-67, 54469-70, 54472-76, 54480-81, 54484-87, 54491-93, 54495-97, 54507, 54510, 54521-26, 54529-32, 54535-37, 54539-40, 54547-48, 54550-55, 54559-63, 54566, 54568-69, 54571-72, 54575-

76, 54585-90, 54594, 54596, 54600-09, 54625, 54643-49, 54651, 54653-56, 54658-60, 54662-64, 54666, 54668-72, 54675, 54688-97, 54699-721, 54723-27, 54730-31, 54734, 54737-39, 54742-44, 54751-52, 54754, 54758, 54768-69, 54771, 54773, 54775, 54779, 54782, 54793, 54796, 54802, 54806-07, 54810-11, 54815-21, 54823-26, 54830-31, 54835-39, 54841-42, 54845-47, 54850, 54853-54, 54856, 54859-62, 54864, 54867-71, 54874, 54876-77, 54881-82, 54887-89, 54893-95, 54897, 54899-901, 54903-04, 54906-12, 54914-17, 54921-22, 54924, 54928-29, 54931-32, 54936, 54941, 54943-45, 54947, 54952, 54954, 54956, 54958-59, 54961-63, 54966-68, 54977, 54985, 54990-91, 54993-94, 54997-5003, 55005-09, 55017, 55029-34, 55039, 55054, 55056, 55060, 55063-64, 55066, 55070-73, 55080, 55085-86, 55090-91, 55096, 55101-04, 55106, 55108-20, 55123, 55125-31, 55135, 55140-41, 55144, 55146-47, 55150-52, 55155, 55162, 55168, 55170, 55177, 55179-80, 55191, 55195, 55200, 55202, 55205, 55207, 55223-24, 55228, 55234-36, 55238, 55240-56, 55264, 55268, 55272-73, 55276-78, 55280-83, 55285, 55287-88, 55290-96, 55298-305, 55307, 55314, 55322-23, 55325-26, 55328, 55330-35, 55337, 55341, 55344-45, 55347-48, 55351-53, 55356, 55366, 55369-71, 55385, 55390, 55393, 55400-01, 55408, 55418-19, 55421,

55423-27, 55430, 55437, 55443, 55446,
55450, 55453, 55461-62, 55468, 55495-
97, 55523, 55534, 55536-38, 55540,
55550-51, 55555-59, 55561-63, 55566-67,
55570-74, 55577-80, 55582, 55584, 55587-
91, 55597, 55599-600, 55605-07, 55610,
55619, 55626-27, 55632-33, 55637-39,
55644, 55646-51, 55653-54, 55657-58,
55660-62, 55664, 55667-71, 55673, 55675-
76, 55680, 55685-86, 55697, 55699-704,
55706-13, 55715-16, 55718-24, 55726-
30, 55733-34, 55736-38, 55741, 55743-
45, 55747, 55749-51, 55753-54, 55756-
58, 55763, 55768, 55772-76, 55778-80,
55782-90, 55792-96, 55799, 55801-02
55804, 55828, 55830-34, 55836, 55839-
40, 55844-45, 55848, 55849-50, 55853,
55855-56, 55858, 55860-63, 55866-68,
55870-72, 55875, 558877-78, 55881, 55883-
84, 55886-87, 55889, 55892-97, 55899-
902, 55904-18, 55920-35, 55937-42, 55949,
55962, 55967-77, 55980-81, 55983-89,
55991-6011, 56013-22, 56024-28, 56030-
34, 56036-49, 56051-78, 56080-81, 56083,
56086-87, 56090, 56094-95, 56097-98,
56100-02, 56104, 56107-08, 56119, 56128-
29, 56138-39, 56154, 56159, 56163-66,
56189, 56191, 56198, 56201, 56205, 56208,
56212, 56218-19, 56222, 56226, 56229-
30, 56236, 56238, 56241, 56243-65, 56267-
68, 56279, 56281-87, 56313, 56318, 56330,
56334, 56345, 56368, 56435, 56439-41,
56447, 56452, 56477-79, 56483, 56568,
56612, 56672, 56684, 56686-702, 56704-
06, 56708-16, 56718-19, 56731, 56737,
56740, 56744-45, 56774-75, 56777, 56799.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

78 коп.

70487

КНИЖКОВЕЛИ 5

ГОС РЕСИ В-КА

70487

1-12

6 ЭКЗ



საქართველოს
ხალხთა ბიბლიოთეკა

