6387
1974

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1974

49

(158501—161842)

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

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

49

1974

(158501—161842)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1974

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм 3
2 Общественные науки в целом . . . . . .
3 Философские науки. Социология. Психология 4
4 Экономика. Экономические науки 7
5 История. Исторические науки 11
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии 14
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств 18
8 Международное профсоюзное движение 20
9 Международное движение молодежи 20
10 Государство и право. Юридические науки 20
11 Военная наука. Военное дело 22
12 Статистика. Демография 24
13 Наука. Науковедение 24
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика 25
15 Естественные науки 28
16 Техника. Промышленность 73
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки 138
18 Транспорт 161
19 Связь 167
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание 168
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . 168
22 Здравоохранение. Медицинские науки 169
23 Физическая культура. Спорт 189
24 Культура. Образование 190
25 Филологические науки 202
26 Художественная литература. Фольклор 206
27 Литература для детей. Фольклор для детей . . . . . —
28 Искусство. Искусствоведение 210
29 Религия. Атеизм 212
30 Печать. Книговедение 212
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . . —

Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 49 «Летописи журнальных статей» 213

Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки 217

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Л. Н. Боровик

Сдано в набор 4/XI 1974 г. Подписано в печать 29/XI 1974 г.
Формат бум. 60×90 1/16. Типограф. № 3. Усл. печ. л. 13,75 Уч.-изд. л. 19,11
Тираж 4745 Заказ 1922 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, д. 20а

ᲔᲠᲝᲕᲜᲣᲚᲘ
ᲑᲘᲑᲚᲘᲝᲗᲔᲙᲐ

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

158501. **Абдуллин М.** Ленинская национальная программа и бессилие ее фальсификаторов. — Коммунист Татарии, 1974, № 6 ©, с. 63—71.

158502. **Вишнепольский М. М., Яковлев Е. К.** Ленинская критика позитивистского истолкования природы научных понятий. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 3, с. 28—39. Список лит.: 9 назв.

158503. **Дмитриев С. Н.** Ленинское учение о социалистическом соревновании и претворение его в Чувашии. — Вопр. истории и историографии чуваш. народа, 1973, вып. 2, с. 55—71. В огл. авт.: Н. С. Дмитриев.

158504. **Зырянов Ф. П.** Ленинские принципы соотношения политики и экономики. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 12—14.

158505. **Иноятова Ф. Б.** Термины «прибыль», «доход», «дивиденд» в работах В. И. Ленина. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 1 , с. 72—77. Рез. на англ. и каракалп. яз.

158506. **Лисецкий А. М.** В. И. Ленин о месте и роли стачечной борьбы в революционном движении пролетариата России. — Вопр. истории Компартии Молдавии, 1973, т. 2, с. 27—50.

158507. **Медянцева М.** Энциклопедия марксизма. [О работе Ф. Энгельса «Анти-Дюринг»]. — Коммунист Татарии, 1974, № 6 ©, с. 28—33.

158508. **Османзаде Р. М.** Ф. Энгельс о начале логики Гегеля. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 1, с. 93—99. Рез. на азерб. яз.

158509. **Скробов В. С.** В. И. Ленин и военная деятельность Коммунистической партии на Урале в 1917—1920 годах. — Вопр. истории Урала, 1973, сб. 12, с. 44—61.

158510. **Труфанов В. А., Ставский П. И.** Ленинские идеи технического прогресса и развития социалистического производства как основа выделения его политехнических элементов. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 182, с. 34—46. Список лит.: 17 назв.

158511. **Хамдамов П.** Статистика Средней Азии в трудах В. И. Ленина. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 6 ©, с. 25—29.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

158512. **Апресян З.** Ленин и комсомол. К 50-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 13 ©, с. 38—45.

158513. **Дьячкова М., Сторчевая З.** Ленинская забота о детях [в первые годы Советской власти]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 6 ©, с. 4—6.

158514. **В. И. Ленину** — от рабочих и крестьян Тюменской области. [Публикация документов 1922—1923 гг. и примеч. Н. Д. Радченко]. — Научные труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 201, с. 129—138.

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

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

158515. **Балтанов Р.** О логических основах пропаганды [марксизма-ленинизма]. — Коммунист Татарии, 1974, № 6 ©, с. 78—85.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.1 История философии

158516. **Идлис Григорий Моисеевич.** Кант и современные представления о Вселенной. [С примеч. ред.] — Природа, 1974, № 6 ©, с. 73—81. Список лит.: 18 назв.

Лопатин Г. А. Письма Г. А. Лопатина П. Л. Лаврову. — См. 158626.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

158517. **Березин А. П., Петров Ю. Т.** Об отношении искусства как надстроечного явления к экономическому базису общества. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 3, с. 4—13. Список лит.: 14 назв.

158518. **Готт В., Урсул А.** Общенаучные понятия и их роль в познании. — Коммунист, 1974, № 9 ©, с. 75—84.

158519. **Дзюба П. П.** Единство материализма и диалектики в принципах, законах и категориях диалектического материализма. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 7—11.

158520. **Казаков В. П.** Эстетические стимулы к труду как форма проявления активности общественного сознания. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 3, с. 56—63.

158521. **Калинин В. С.** Методологический анализ природы убеждений. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 3, с. 40—47. Список лит.: 19 назв.

158522. **Коротков Н. З.** Теория отражения: гносеологический и аксиологический аспекты. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 119, с. 5—20. Библиогр. ссылки в тексте.

158523. **Марков В. А.** Эволюция идеи сохранения. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 6 ©, с. 91—101.

158524. **Науменко Л. К.** О методологии системного подхода к общественным явлениям. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1974, вып. 8 ©, с. 3—53.

158525. **Овчинников Г. К.** О массовом и обыденном сознании (анализ содержания понятий). — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 119, с. 118—132. Библиогр. ссылки в тексте.

158526. **Стафецкая М. П.** Культура и проблема личности. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 6 ©, с. 82—90.

158527. **Ширшин Г. А.** Оптимальность как принцип целенаправленной деятельности. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 3, с. 48—55. Список лит.: 12 назв.

3.2.2 Научный коммунизм

158528. **Казначеев А. А., Лубнев Ю. П.** Социально-экономические проблемы научно-технического прогресса при социализме. — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 Ⓒ, с. 10—28.

158529. **Ковальчук А. С.** Процесс становления полного социального равенства как объект управления. —Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1974, вып. 8 Ⓒ, с. 54—76.

158530. **Морковников С.** Мировой социализм — мощный ускоритель исторического прогресса. — Коммунист, 1974, № 9 Ⓒ, с. 95—108.

158531. **Мялкин А. В.** Формирование разумных потребностей человека в условиях развитого социалистического общества. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1974, вып. 8 Ⓒ, с. 244—255.

158532. **Рудов Г. А.** Научно-техническая революция и особенности ее развития в условиях капитализма и социализма. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1974, вып. 8 Ⓒ, с. 224—243.

158533. **Сулейменов Г. А.** Социалистический труд — решающее условие всестороннего развития личности. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1974, вып. 8 Ⓒ, с. 256—277.

158534. **Тихомиров Ю. А.** Управление государством [при социализме]: общественные и профессиональные начала. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 2 Ⓒ, с. 7—15. Рез. на англ. яз., с. 139.

158535. **Щетинников П. С.** Сущность, структура и взаимосвязь интересов при социализме. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1972, т. 71, с. 3—33.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

Морарь А. Г. XXIV съезд КПСС о задачах борьбы против буржуазного национализма как оружия современного антикоммунизма. — См. 158673.

3.2.3 Логика

158536. **Федоров Б. И.** Предварительный [логический] анализ сравнения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 119, с. 92—99.

158537. **Шаваев И. Х., Поплавский А. Н.** Роль категории причинности в структурном строении опосредованных умозаключений. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 240—257а.

3.3 Социология

158538. **Аитов Н. А.** Карьера. Заметки социолога. — Дружба народов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 225—233.

158539. **Бахрах Д. Н.** Особенности социального управления. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 2 Ⓒ, с. 16—24. Рез. на англ. яз., с. 139.

158540. **Медведев М. А.** Методологические проблемы комплексного исследования социально-экономической деятельности социалистического производственного коллектива. [Социол. исследование]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 119, с. 100—117.

158541. **Федоров М. Г.** К вопросу об отношении русской прогрессивной геосоциологии к историческому материализму и некоторые проблемы «колонизации» Сибири. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 64. Из истории Сибири, с. 62—82.

3.4 Психология

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

158542. **Бардин К., Забродин Ю., Пожар Л.** III Встреча психологов Придунайских стран. [Чехословакия. Сент. 1973 г.] — Вопр. психологии, 1974, № 3 Ⓒ, с. 176—183.

158543. **К. Я. Велмерс.** [Психолог. 1899—1974. Некролог]. — Вопр. психологии, 1974, № 3 Ⓒ, с. 190.

158544. **Верник Э. Ю.** Формирование формально-содержательных моделей задачи в ходе ее решения. — Вопр. психологии, 1974, № 3 Ⓒ, с. 54—64. Список лит.: 19 назв.

158545. **Гурова Л. Л., Мирошхина Э. А., Поливанова Н. И.** Исследование интуитивных процессов в решении задач. — Вопр. психологии, 1974, № 3 Ⓒ, с. 41—53. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

158546. **Зотова О. И.** Актуальные проблемы социальной психологии. [По материалам встречи за «круглым столом», провед. Ин-том психологии АН СССР]. — Вопр. психологии, 1974, № 3 Ⓒ, с. 171—175.

158547. **Л. Б. Ительсон.** [Психолог. 1926—1974. Некролог]. — Вопр. психологии, 1974, № 3 Ⓒ, с. 188—189.

158548. **Круглова Н. Ф.** Влияние субъективной иерархии элементов деятельности на их сохранность при монотонии. — Вопр. психологии, 1974, № 3 Ⓒ, с. 75—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

158549. **Никольская А. А.** О психологических воззрениях П. П. Блонского. (К 90-летию со дня рождения). — Вопр. психологии, 1974, № 3 Ⓒ, с. 3—20. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

158550. **Ольшанникова А. Е., Рабинович Л. А.** Опыт исследования некоторых индивидуальных характеристик эмоциональности. — Вопр. психологии, 1974, № 3 Ⓒ, с. 65—74. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

158551. **Петров Я. И.** Изменение мнемической функции у взрослых людей. — Вопр. психологии, 1974, № 3 Ⓒ, с. 145—149. Список лит.: 15 назв.

158552. **Суздалева В. А., Чуприкова Н. И.** Скоростные параметры ассоциативных реакций и типологические свойства нервной системы человека. — Вопр. психологии, 1974, № 3 Ⓒ, с. 137—144. Список лит.: 29 назв.

158553. **Флоренская Т. А.** Социологизация фрейдизма в теориях личности К. Хорни и Г. С. Салливена. — Вопр. психологии, 1974, № 3 Ⓒ, с. 161—167. Список лит.: 17 назв.

Юртайкин В. В. Сравнительное изучение восприятия перспективных отношений величин предметов у детей-дошкольников и взрослых. — См. 161458.

158555. **Ярошевский М. Г.** Психосоциальная проблема в трактовке некоторых американских психологов. (Критич. очерк). — Сов. педагогика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 119—129.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

5410959430

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

4.1 Общие вопросы

158556. **Федоренко Николай Прокофьевич.** Экономическая наука сегодня — самая эффективная область знаний. Акад.-секр. Отд-ния экономики АН СССР акад. Н. П. Федоренко дает интервью «Эко». — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 2 ©, с. 26—33.

158557. **Экономическая** наука глазами других наук. [Записала З. М. Ибрагимова. Интервью руководителей ин-тов Сиб. отд-ния АН СССР:] А. А. Трофимук. Ни одна наука не может соперничать с экономической по степени влияния на развитие других фундаментальных наук. — Г. И. Марчук. Экономическая наука сегодня — одна из центральных областей знания. — С. Л. Соболев. Перспективы построения коммунистического общества определяются умением научно управлять экономикой страны. — В. Л. Макаров. Экономическая наука, оснащенная математическими методами, должна дать точный прогноз развития страны. — С. С. Кутателадзе. «Преподавать полезнейшие советы» в развитии познания, производства, общества. — А. В. Ржанов. Именно экономическая наука призвана избавить нашу практику от догматических и устарелых подходов, субъективных необоснованных решений. — Р. А. Буянов. Химики ждут от экономической науки точных прогнозов. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 2 ©, с. 3—25.

4.2 Политическая экономия

158558. **Бондаренко А. А.** Качество продукции как экономическая категория. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1972, т. 71, с. 92—101. Библиогр. ссылки в тексте.

158559. **Шкарин В. В.** Экономическое содержание отношений собственности. — [Учен. зап.] Дальневост ун-та, 1972, т. 71, с. 56—64.

4.2.2 Коммунистический способ производства

158560. **Виноградова Н. В.** Коллективный экономический интерес при социализме. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1972, т. 71, с. 33—46. Перед текстом авт.: В. [!] В. Виноградова.

158561. **Дмитриева Л. М.** К вопросу о развитии теории товарно-денежных отношений при социализме. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: 3, ч. 3], с. 169—181.

158562. **Дмитриева Л. М.** Торговля и товарный рынок при социализме. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 181—195.

158563. **Ефиценко Ю. П.** Критика концепции нетоварного характера социалистического производства. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1972, т. 71, с. 230—241.

158564. **Ефиценко Ю. П.** О товарном характере обмена средствами производства [при социализме]. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1972, т. 71, с. 73—85.

158565. **Кутакова С. И.** Социальная природа экономических интересов и стимулов при социализме и их материальная основа. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1972, т. 71, с. 46—56.

158566. **Лубенский Ф. С.** Отношения управления производством в системе производственных отношений социализма. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 1, с. 19—27.

158567. **Похил Л. И.** Сущность необходимого продукта при социализме. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1972, т. 71, с. 85—91. Библиогр. ссылки в тексте.

158567а. **Семенов В.** Использование экономических законов в условиях развитого социализма. — Коммунист Татарии, 1974, № 6 ©, с. 11—19.

158568. **Шкарин В. В.** К вопросу реализации общественной собственности на средства производства в процессе социалистического производства. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1972, т. 71, с. 64—73.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

158569. **Лапоногов Иван.** Социализм в наступлении. СЭВ: проблемы, события, люди. — Новый мир, 1974, № 6 ©, с. 182—199.

158570. **Трофимова И.** Торжество политики братских партий. Итоги XXVIII юбилейной сессии СЭВ. [София. 1974]. — Новое время, 1974, № 26, с. 4—5.

158571. **Хватов В. Я.** Комплексная программа СЭВ и принципы сотрудничества социалистических государств. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 2 ©, с. 92—99. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 141.

4.4.1.1 Экономика СССР

158572. **Архипова В. Г.** Производственные фонды государственных предприятий и проблемы ускорения их оборачиваемости. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1972, т. 71, с. 124—136.

158573. **Кобылянский Г. И., Кузнецов В. М.** Некоторые вопросы участия дальневосточной потребкооперации во внешней торговле страны. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1972, т. 71, с. 200—206.

158574. **Майер В.** Рост народного благосостояния в условиях развитого социализма. — Коммунист, 1974, № 9 ©, с. 62—74.

158575. **Олдак П. Г.** О программе рационального природопользования. [СССР]. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 2 ©, с. 78—90.

158576. **Федоров А. Г.** ЦГАНХ СССР в девятой пятилетке. — Сов. архивы, 1974, № 3 ©, с. 9—14.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

158577. **Афанасьев Э. В., Махотенко Ю. А.** Системы информационного обеспечения органов управления. — Науковедение и информатика, 1973, вып. 8, с. 91—99. Список лит.: 13 назв.

158578. **Гамов И.** Решения как основа управления. — Коммунист Молдавии, 1974, № 6 ©, с. 73—80.

158579. **Коптев А. А.** Новая специальность. [О введении курса «Средства оргтехники» в приборостроит. техникумах]. — Сред. спец. образование, 1974, № 6 ©, с. 6—8.

158580. **Левич Г. В.** Системный подход к планированию как функции управления. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1973, вып. 11, с. 5—18. Список лит.: 14 назв.

158581. **Лихачев М. Т., Кремер Б. И.** О методике внедрения Основных положений Единой государственной системы делопроизводства. — Сов. архивы, 1974, № 3 ©, с. 73—75.

158582. **Новиков А. Г.** Показатели качества сетевых графиков. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 58, с. 50—57.

158583. **Панюков В. С.** Социальная психология — руководителю. [К преподаванию курса «Социально-психологические проблемы управле-

ния производственным коллективом»]. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 2 Ⓒ, с. 123—131. Список лит.: 28 назв.

158584. **Панюшкин И. Е., Белов В. Г.** Научные основы создания комплексных систем механизации управленческого труда. — Науковедение и информатика, 1973, вып. 8, с. 86—91. Список лит.: 7 назв.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

158585. **Дерзский В. Г., Поляков В. Б.** Экстраполяция временных рядов экономических показателей. — Науковедение и информатика, 1973, вып. 8, с. 32—38. Список лит.: 5 назв.

158586. **Симане Б. В.** Программы автоматизированного управления процессом плановых расчетов. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1973, вып. 11 Ⓒ, с. 101—106 с табл.

158587. **Фрейденфелде А. Э, Завадский Б. Ф.** Системное решение задачи определения коэффициентов прямых затрат в матричном блоке плановых расчетов. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1973, вып. 11 Ⓒ, с. 93—99.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

158588. **Иваненко А. Ф.** Оценка влияния на комплексный показатель факторов, определяющих его уровень. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 407, с. 64—71.

4.4.1.14 Труд

158589. **Басич В. Н.** Определение напряженности труда инженерно-технических работников. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 1, с. 77—84.

158590. **Беликина З. И.** Роль сферы обслуживания в воспроизводстве рабочей силы. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1972, т. 71, с. 145—154.

158591. **Друян Н. И.** Проблема движения и текучести рабочей силы в современных условиях. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 1, с. 43—48.

158592. **Казначеев В. А.** Вопросы социалистического соревнования на этапе развитого социализма. — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 Ⓒ, с. 157—174.

158593. **Коверда П.** С традициями — новым путем. [К вопросам стимулирования труда. По поводу статьи Ю. Трифонова «Поощрение. Каким оно должно быть?» в журн. «Урал», 1974, № 3]. — Урал, 1974, № 6 Ⓒ, с. 111—117.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

158594. **Комарова Д. П.** Новые задачи — возросшие требования. — Соц. обеспечение, 1974, № 7 Ⓒ, с. 3—8.

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

158595. **Быкова О.** В интересах всего общества. [Система соц. обеспечения республики]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 6 Ⓒ, с. 24—29.

158596. **Дорджиев М. Э.** К вопросу определения сущности процесса выравнивания уровней экономического развития ранее отсталых народов. — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 Ⓒ, с. 29—35.

158597. **Дреймане М.** Некоторые проблемы воспроизводства рабочей силы в Латвийской ССР. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 1, с. 5—18.

158598. **Коваль Л. С.** Социалистическое расширенное воспроизводство — основа повышения уровня жизни населения. (На примере Калм. АССР). — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 Ⓒ, с. 132—143.

158599. **Кочнов С.** Централизация и финансовый контроль. [Деятельность органов соц. обеспечения РСФСР]. — Соц. обеспечение, 1974, № 7 Ⓒ, с. 10—12.

158600. **Смирнов Ю. П.** Изменения в профессиональном составе и квалификации рабочих в Чувашской АССР (1959—1970 гг.) — Вопр. истории и историографии чуваш. народа, 1973, вып. 2, с. 72—81.

158601. **Соревнование** республик Белоруссия — Литва. [Статьи:] А. Смирнов. Братское трудовое единение. — А. Ференсас. Соревнуются братья, друзья. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 6 Ⓒ, с. 10—29.

158602. **Эняев В. С.** Некоторые вопросы производительности труда в Калмыцкой АССР. — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 Ⓒ, с. 150—156.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

158604. **Басс С. Б.** Внешняя торговля как форма экономической экспансии монополий ФРГ в развивающиеся страны Юго-Восточной Азии и Дальнего Востока. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1972, т. 71, с. 206—219.

158605. **Кризис** валютной системы капитализма. [По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Экономика и организация пром. производства». Записали О. С. Богданов, Б. П. Кутырев. С предисл. С. М. Меньшикова. Выступления:] С. М. Меньшиков; Д. В. Смыслов; О. С. Богданов; М. П. Миронов; И. Д. Иванов; М. П. Чумаков; Г. П. Солос; Е. Д. Золотаренко; С. А. Парканская. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 2 Ⓒ, с. 153—188.

158606. **Сергеев В. Н., Лагутина Е. И.** Изменения в географии внешней торговли скандинавских стран. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 6. Геология, география, вып. 1 Ⓒ, с. 87—96. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

158607. **Смирнов В. И.** Кризис жидкого топлива в Западной Европе, Японии и США и новая энергетическая политика США. — Энергомашиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 46—47. Список лит.: 6 назв.

158608. **Талалаев Б. Н.** Роль валютного механизма в системе мирового капиталистического хозяйства. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1972, т. 71, с. 220—230.

158609. **Штукатуров И.** Милитаризация экономики США и кризисы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 13 Ⓒ, с. 77—82.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.1 Общие вопросы

158610. **Трапезников С. П.** Советская историческая наука и перспективы ее развития. — Преподавание истории в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 2—16.

5.2.2 Всеобщая история

158611. **Брашинский И. Б.** Синопа и Колхида. К проблеме греч. колонизации юго-вост. Причерноморья. — Кавк. ближневост. сборник, 1973, 4, с. 180—190.

158612. **Вейнберг И. П.** Рабы и другие категории зависимых людей в палестинской гражданско-храмовой общине VI—IV вв. до н. э. — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 Ⓒ, с. 63—66. Рез. на англ. яз.

158613. **Дандамаев М. А.** Гимиллу, раб храма Эанна в Уруке (VI в. до н. э.) — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 Ⓒ, с. 53—62. Рез. на англ. яз.

158614. **Коранашвили Г. В.** Древний Восток и античный мир. Опыт сравнит.-ист. изучения цивилизаций. — Кавк.-ближневост. сборник, 1973, 4, с. 5—36.

158615. **Коростовцев М. А.** Древний Египет и космогония древних иудеев. [Докл. на заседании, посвящ. 90-летию Российск. палестин. об-ва. Май 1972 г.] — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 Ⓒ, с. 20—25. Рез. на англ. яз.

158616. **Менабде Э. А., Хахутайшвили Д. А.** V Всесоюзная сессия по Древнему Востоку. Тбилиси. [Апр. 1971 г.] — Кавк.-ближневост. сборник, 1973, 4, с. 191—207.

158617. **Надирадзе Л. И.** Из истории Палестинского общества. [Докл. на заседании, посвящ. 90-летию Российск. палестин. об-ва. Май 1972 г.] — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 Ⓒ, с. 162—166.

158618. **Рцхиладзе Р. С.** К оправданию одного сведения у Геродота [о Вавилонии]. — Кавк.-ближневост. сборник, 1973, 4, с. 120—125.

158619. **Старкова К. Б.** Кумранская община и внешний мир. [Докл. на заседании, посвящ. 90-летию Российск. палестин. об-ва. Май 1972 г.] — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 Ⓒ, с. 67—72. Рез. на англ. яз.

158620. **Тихвинский С. Л.** 90-летие Российского палестинского общества. [Докл. на заседании, посвящ. 90-летию Российск. палестин. об-ва. Май 1972 г.] — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 Ⓒ, с. 3—9.

158621. **Фихман И. Ф.** ΈΚ ΔΙΚΑΙΟΥ ΤΕΤΑΡΤΟΜΟΙΡΙΑΣ. [Изучение папируса об аренде земли в Оксиринхе IV—VI вв.] — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 Ⓒ, с. 115—118. Рез. на англ. яз.

158622. **Хидашели М. Ш.** О характере взаимоотношений юго-западной Грузии с урартским миром. — Кавк.-ближневост. сборник, 1973, 4, с. 101—110.

158623. **Чубинишвили Т. Н.** Некоторые особенности древних культур Южного Кавказа и их взаимоотношения с переднеазиатскими культурами в IV—III тыс. до н. э. — Кавк.-ближневост. сборник, 1973, 4, с. 37—48. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.3 История СССР

Артемов Е. Н. В. И. Чапаев в период октябрьских событий и установления Советской власти. — См. 158780.

158624. **Беляков С. Т.** Документы о становлении историко-революционного архива. — Сов. архивы, 1974, № 3 Ⓒ, с. 88—89.

158625. **Инадзе М. П.** О времени образования Колхидского царства по данным древнегреческих авторов. — Кавк.-ближневост. сборник, 1973, 4, с. 156—169.

158626. **Лопатин Г. А.** Письма Г. А. Лопатина П. Л. Лаврову. [1874—1878 гг. Публикацию подгот. О. А. Сайкин. С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1974, № 3 Ⓒ, с. 57—64.

158627. **Макашев Б., Черноусов М.** Москва — Вашингтон. Начало. [Из истории сов.-амер. сотрудничества. 1933—1935 гг.] — Новое время, 1974, № 26, с. 21—25. Продолж. следует.

158628. **Микеладзе Т. К.** К вопросу о периодизации истории древней Колхиды. — Кавк.-ближневост. сборник, 1973, 4, с. 126—155.

158629. **Найденов М. Е.** Становление в СССР социальной структуры социалистического общества. — Преподавание истории в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 28—38.

158630. **Недосекин В.** Пугачев, Суворов и легенда о кавказской княжне. [Из истории России XVIII в.] — Кубань, 1974, № 8 Ⓒ, с. 91—94.

Панченко А. М. «Russia Mediaevalis» — новый европейский орган по изучению древней Руси. [Обзор журнала, изд. в Мюнхене]. — См. 161841.

158631. **Прохоров М. Ф.** Документ периода Крестьянской войны 1773—1775 годов. — Сов. архивы, 1974, № 3 Ⓒ, с. 90—91.

Сергеев Марк. Несчастью верная сестра. [О жене декабриста В. П. Ивашева К. П. Ивашевой]. — См. 161762.

158632. **Уманский А. П.** Борьба джунгарской и русской дипломатии в XVII веке по вопросу о «выезжих белых калмыках-телеутах». — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 64. Из истории Сибири, с. 3—30.

158633. **Хазарадзе Н. В.** Гекатеевы матиены. [К истории Грузии VI—V вв. до н. э.] — Кавк.-ближневост. сборник, 1973, 4, с. 111—119.

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

158634. **Бадмаев С. Б.** К истории образования наемной рабочей силы в дореволюционной Калмыкии. — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 Ⓒ, с. 3—9.

158635. **Блиев М. М.** У истоков дружбы. К 200-летию добровольного присоединения Сев. Осетии к России. — Лит. Осетия, 1974, № 43 Ⓒ, с. 87—94.

158636. **Васьковский О. А.** Разработка вопросов методологии и публикация источников по истории гражданской войны на Урале (вторая половина 50-х — 60-е годы). — Вопр. истории Урала, 1973, сб. 12, с. 3—43. Библиогр. ссылки в тексте.

158637. **Демидова И. И.** Влияние материальной культуры русского народа на хозяйство чувашей в пореформенный период. — Вопр. истории и историографии чуваш. народа, 1973, вып. 2, с. 101—120. Библиогр. ссылки в тексте.

158638. **Елмуратов Ы.** Восстановление сельского хозяйства Амударьинской области в первые годы нэпа (1921—1924). — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 1 Ⓒ, с. 50—53. Рез. на англ. и каракалп. яз.

158639. **Зиманас Г.** Геноцид — кровавое преступление империализма. К 30-летию освобождения ЛитССР от гитлеровской оккупации и трагедии в Пирчюпяй. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 6 ©, с. 54—59.

158640. **Каралюн В. Ю.** Зарождение социалистических аграрно-индустриальных связей в Латвийской ССР (1940—1950 годы). — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 6 ©, с. 63—81.

158641. **Киртовский И.** Позиция латышской социал-демократии в аграрном вопросе в период буржуазно-демократической революции в Лагвии. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2 ч. 1, с. 29—35.

158642. **Кузнецов И. Д.** Три концепции развития капитализма в чувашской деревне. — Вопр. истории и историографии чуваш. народа, 1973, вып. 2, с. 82—100. Библиогр. ссылки в тексте.

158643 **Соловьев В.** Краснодару 180 лет. [Исг. очерк]. — Кубань, 1974, № 8 ©, с. 95—104.

158644. **Соловьева Е. И.** Известный промысел в Сибири во второй половине XIX в. (1861—1893 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 64. Из истории Сибири, с. 51—61.

158645. **Соловьева Е. И.** К истории развития мелкой промышленности в Алтайском округе (1861—1897 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та 1972, вып. 64. Из истории Сибири, с. 31—50. Список лит.: с. 48—50.

158646. **Третьяк И.** Яркая страница летописи Великой Отечественной войны. К 30-летию освобождения Белоруссии от фашистских захватчиков. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 13 ©, с. 25—32.

158647. **Туфар Н. Х.** Из истории политической работы партизанских отрядов среди населения оккупированной территории Молдавии в 1944 году. — Вопр. истории Компартии Молдавии, 1973, т. 2, с. 62—82. Библиогр. ссылки в тексте.

158648. **Читатель** обсуждает выступление писателя [П. К. Иншакова «Свидетели истории». Журн. Кубань, 1973, № 7. Об охране памятников истории и культуры Краснодар. края. Статьи:] Г. Чучмай. Когда оживает история. — А. Курносов. Воссоздадим историю. — Ф. Морозов. У нас в Предгорьях. — А. Прокопенко. Восстановить хату Лермонтова. — Т. Агапова. Священный долг. — Кубань, 1974, № 7 ©, с. 100—109.

158649. **Шуклецов В. Т.** Особенности и основные этапы формирования союза рабочего класса с крестьянством в Сибири в условиях революции и гражданской войны. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 64. Из истории Сибири, с. 83—100.

158650. **Эфендиев М.** За объективное освещение социально-экономической истории Азербайджана XIX в. (К вопросу о характере скотоводч. хоз-ва в Азербайджане в XIX — начале XX в.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 1, с. 84—92.

5.2.4 История зарубежных стран

158651. **Гречанюк Н.** Авантюра фашистского гросс-адмирала потерпела провал. [О плане нем. командования по удержанию Черномор. побережья. 1944 г.] — Морской сборник, 1974, № 6 ©, с. 65—66.

Иванов М. В. Проблемы истории и французская революция в творчестве Карамзина 1790-х годов. — См. 161677.

Крачковская В. А. Путешествие И. Ю. Крачковского на Ближний Восток (1908—1910 гг.) — См. 159526.

Макашев Б., Черноусов М. Москва — Вашингтон. Начало. [Из истории сов.-амер. сотрудничества]. — См. 158627.

Разумовская М. В. «История Оттоманской империи» Димитрия Кантемира и роман аббата Прево. — См. 161696.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

158652. **Быков А. А.** Куфические монеты из клада, найденного в Саркеле. — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 Ⓒ, с. 136—143. Рез. на англ. яз.

158653 **Георгадзе Г. Г.** «Головы рабынь (и) рабов» хеттских клинописных текстов. — Кавк.-ближневост. сборник, 1973, 4, с. 83—94.

158654. **Грунтфест Я. Б.** Новый документ о йеменско-палестинских связях досламского периода. [Изучение надписей текста «Двадцати четырех священнических чередов»]. — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 Ⓒ, с. 105—114. Рез. на англ. яз.

158655. **Козырева Н. В.** Некоторые документы из архива Бальмунамхе (Ларса). — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 Ⓒ, с. 32—38. Рез. на англ. яз.

158656. **Лундин А. Г.** Сабейский чиновник и дипломат III в. н. э. [Изучение южноараб. надписей]. — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 Ⓒ, с. 95—104. Рез. на англ. яз.

158657. **Симонов Р. А.** Ошибочная числовая запись как датировочная примета. [Работа с рукописями и документами]. — Сов. архивы, 1974, № 3 Ⓒ, с. 83—85.

158658. **Шарашенидзе Дж. М.** К переводу обелиска Маништушу. [Документ. землевладельч. отношения древнего Двуречья]. — Кавк.-ближневост. сборник, 1973, 4, с. 49—60.

158659. **Шибанов Ф. А.** Об Атласе Калужского наместничества. [1782 г.] — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 3 Ⓒ, с. 245—247.

158660. **Шифман И. Ш.** Заметки по эпиграфике Пальмиры. — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 Ⓒ, с. 87—94. Рез. на англ. яз.

5.3 Археология. Этнография

158661. **Берлев О. Д.** Стела Вюрцбургского университетского музея (XIII династия). — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 Ⓒ, с. 26—31. Рез. на англ. яз.

158662. **Галиуллина Г. Р.** Саукеле — шлемовидный свадебный убор невесты. Опыт реставрации. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 1 Ⓒ, с. 88—93. Рез. на англ. и каракалп. яз.

158663. **Гусейнов М. М.** Очаги азыхантропов Баку-Хазарского (миндель-рисс) возраста. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия ист. и филос. наук, 1974, № 1, с. 54—63. Рез. на азерб. яз.

158664. **Манылов Ю. П.** Бирюзовые выработки VI—V вв. до н. э. в Хорезме. [По археол. данным]. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 1 Ⓒ, с. 53—57. Рез. на англ. и каракалп. яз.

158665. **Хахутайшвили Д. А.** К истории древнеколхской металлургии железа. — Кавк.-ближневост. сборник, 1973, 4, с. 170—179.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

158666. **Абуталипов Ч.** Диалектика современного мира. К 5-й годовщине междунар. Совещ. ком. и рабочих партий 1969 г. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 6 Ⓒ, с. 76—84.

158667. **К новым** победам в борьбе за мир, демократию и социализм. К 5-летию междучар. Совещ. ком. и рабочих партий в Москве. [Ред. статья]. — Коммунист, 1974, № 9 Ⓒ, с. 85—94.

158668. **Калаганов А.** Важная веха в коммунистическом движении. [К 5-летию междунар. Совещ. ком. и рабочих партий в Москве]. — Коммунист Татарии, 1974, № 6 Ⓒ, с. 20—27.

158669. **Левченко Б.** Важный этап в развитии мирового коммунистического движения. (К 50-летию V конгресса Ком. Интернационала). — Коммунист Молдавии, 1974, № 6 Ⓒ, с. 30—37.

158670. **Тен В.** Важная веха в истории мирового коммунистического движения. К 50-летию V конгресса Коминтерна. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 6 Ⓒ, с. 85—89.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

158671. **Коренные** проблемы внутренней и внешней политики КПСС. По страницам 4-го т. речей и статей Генер. секр. ЦК КПСС т. Л. И. Брежнева [«Ленинским курсом»]. — Парт. жизнь, 1974, № 13 Ⓒ, с. 9—18.

158672. **Кушников А. Н., Сопелко В. И.** Социальные исследования в партийной работе. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1974. вып. 8 Ⓒ, с. 123—146.

158673. **Морарь А. Г.** XXIV съезд КПСС о задачах борьбы против буржуазного национализма как оружия современного антикоммунизма. — Вопр. истории Компартии Молдавии, 1973, т. 2, с. 180—198.

6.2.12 История КПСС

158674. **Афтенюк С. Я.** Итоги плодотворного труда. [О науч. работе Ин-та истории партии при ЦК КП Молдавии]. — Вопр. истории Компартии Молдавии, 1973, т. 2, с. 5—26. Библиогр. ссылки в тексте.

158674а. **Бардаш И. Г.** Руководство Компартией Молдавии периодической печатью (1951—1958 годы). — Вопр. истории Компартии Молдавии, 1973, т. 2, с. 141—159.

158675. **Гайдо Т.** Боевой отряд ленинской партии. К 70-летию I съезда Латыш. с.-д. рабочей партии. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 6 Ⓒ, с. 76—83.

158676. **Исак В. Д.** Деятельность Коммучистической партии Молдавии по развитию технического творчества рабочего класса (1951—1955 гг.) — Вопр. истории Компартии Молдавии, 1973, т. 2, с. 123—140.

158677. **Исак П. К.** Деятельность КП Молдавии по приему в партию и регулированию своего состава в 1951—1958 гг. — Вопр. истории Компартии Молдавии, 1973, т. 2, с. 104—122. Библиогр. ссылки в тексте.

158678. **Климов И. П.** Массово-политическая работа партийных организаций Урала на железнодорожном транспорте в первый период Великой Отечественной войны (1941—1942 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 201, с. 24—41. Библиогр. ссылки в тексте.

158679. **Метелева Мария.** В одиночестве и в одиночке. Из воспоминаний [революционерки]. — Енисей, 1974, № 4, с. 62—65. Окончание. Начало: № 3.

158680. **Олейник К. Е.** К вопросу характеристики источников по подготовке съездов Компартии Молдавии. — Вопр. истории Компартии Молдавии, 1973, т. 2, с. 83—103. Библиогр. ссылки в тексте.

158681. **Сабадырев И. Л.** К вопросу об историографии ленинской «Искры» в Молдавии. — Вопр. истории Компартии Молдавии, 1973, т. 2, с. 51—61. Библиогр. ссылки в тексте.

158682. **Санаев П. А.** Деятельность коммунистов Урала по воспитанию трудовой активности у советских людей в предвоенные годы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 201, с. 113—128.

Скробов В. С. В. И. Ленин и военная деятельность Коммунистической партии на Урале в 1917—1920 годах. — См. 158509.

158683. **Сыромолотов Федор Федорович.** Андрей, Петрович и Мамин-Сибиряк. [Отрывок из воспоминаний о Я. М. Свердлове. С. предисл. А. Пудваля «Правдист Тит Подкузьмихин»]. — Урал, 1974, № 6 ©, с. 118—130.

158684. **Шумихин Г. С.** Идейно-политическое воспитание студентов в вузах Западной Сибири в послевоенный период (1946—1950 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 201, с. 42—60.

158685. **Юкляевских В. А.** К вопросу становления системы партийного образования коммунистов Сибири (1921—1923 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 201, с. 3—23. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

158686. **Коммунисты** — борцы за политику партии. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1974, № 13 ©, с. 3—8.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

Брежнев Л. И. Все для блага народа, во имя советского человека. [Об успехах внутр. и внешней политики КПСС]. — См. 158753.

158687. **Трапезников С.** Ленинская аграрная теория и политика КПСС в действии. — Коммунист, 1974, № 9 ©, с 33—50.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

158688. **Афанасьев В. Г.** Политическая информация. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1974, вып. 8 ©, с. 77—122. Библиогр. ссылки в тексте.

158690. **Галяутдинов Т.** Материальное и моральное поощрение работников предприятия. [Метод. советы пропагандистам и агитаторам]. — Коммунист Татарии, 1974, № 6 ©, с. 86—90. Список лит.: 6 назв.

158691. **Григорьев Г.** Вскрывайте резервы! Ко Дню строителя. [Метод. разраб. для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1974, № 13 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

158692. **Для блага** человека, для блага народа! Метод. разраб. по речи Генер. секр. ЦК КПСС т. Л. И. Брежнева перед избирателями Бауман. избират. окр. г. Москвы. — Агитатор, 1974, № 13 ©, с. 2—8.

158693. **Маят Е.** Как провести беседу [на атеистическую тему. В помощь агитатору]. — Агитатор, 1974, № 13 ©, с. 46—47.

158694. **Русакович А.** Политинформация: опыт, задачи. Заоч. школа агитатора и политинформатора. — Агитатор, 1974, № 13 ©, с. 48—52.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

Брежнев Л. И. Все для блага народа, во имя советского человека. [Об успехах внутр. и внешней политики КПСС]. — См. 158753.

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

158695. **Аникин В.** Наглядная, мобилизующая. [Агит.-проп. работа в республике]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 6 ©, с. 43—51.

158696. **Бакланов Г.** По плану социального развития. [О работе парт. организации 4-го подшипникового з-да по осуществлению плана социального развития коллектива. Куйбышев]. — Парт. жизнь, 1974, № 13 ©, с. 48—54.

158697. **Воронин В.** Уберем урожай вовремя и без потерь. [О руководящей роли парт. организаций по подгот. к жатве. Сальск. р-н Рост. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 13 ©, с. 19—23.

158698. **Восс А.** Партийный подход к хозяйственному строительству [ЛатвССР]. — Коммунист, 1974, № 9 ©, с. 21—32.

158699. **Гнеденков А.** Партийные организации и обмен партдокументов. — Коммунист Татарии, 1974, № 6 ©, с. 45—50.

158700. **Дворцов Николай.** Суть. [О Герое Соц. Труда 1-м секр. Шипунов. райкома партии В. Т. Христенко. Алт. край. Очерк]. — Алтай, 1974, № 3, с. 48—54.

158701. **Деев В.** Закреплять и развивать накопленный в период обмена партдокументов опыт. [Ом. телевиз. з-д]. — Парт. жизнь, 1974, № 13 ©, с. 33—37.

158702. **Добрыдень А.** Партсрганизация и школа. [Свердл. обл.] — Нар. образование, 1974, № 6 ©, с. 23—26.

158703. **Егорова Л. Ф.** Из опыта работы партийных организаций Курганской и Тюменской областей по атеистическому воспитанию сельских тружеников (1959—1965 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 201, с. 84—101.

158704. **Колосок В.** Опираясь на инициативу масс. [Орг. работа Магнитогор. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь, 1974, № 13 ©, с. 29—32.

158705. **Коротаев П. И.** Изучение истории КПСС — важнейшее средство коммунистического воспитания трудящихся. (На материалах парт. организаций Тюмен. и Курган. обл. 1959—1966 гг.) — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 201, с. 61—83.

158706. **Кушнир Л.** Межколхозные объединения и структура партийных организаций. [Резин. р-н]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 6 ©, с. 60—64.

158707. **Лысенко В.** Строить лучше, быстрее, дешевле. [Руководящая роль парт. организаций Сум. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 13 ©, с. 23—28.

158708. **Мясников Г.** Выступления руководителей перед трудящимися. [Формы и методы полит.-воспитат. работы. Пенз. обл.] — Агитатор, 1974, № 13 ©, с. 43—45.

158709. **Нугуманов Н.** В центре внимания — резервы производства. [Из опыта работы парт организации Казан. речного порта]. — Коммунист Татарии, 1974, № 6 ©, с. 51—54.

158710. **Нуждина А.** Честь заводской марки. [Авангардная роль коммунистов Сарат. подшипникового з-да в борьбе за повышение качества продукции]. — Парт. жизнь, 1974, № 13 ©, с. 55—60.

158711. **Рахимова И.** Агитационной работе — целеустремленность. [ТаджССР]. — Парт. жизнь, 1974, № 13 ©, с. 41—48.

158712. **Сакалаускас В.** Цвети, литовская столица! [Статья первого секр. Вильнюс. горкома КП Литвы]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 6 ©, с. 30—37.

158713. **Спирина Нина.** Лучший вариант [О работе секр. Завод. райкома партии А. М. Лебедева. Кемерово]. — Огни Кузбасса, 1974, № 3 ©, с. 15—24.

158714. **Хайдуров В.** К новым рубежам. [Парт. руководство хоз. стр-вом. Сырдарьин. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1974, № 6 ©, с. 19—24.

158715. **Чапас Р.** Пятьдесят пять лет в партии. [К 75-летию со дня рождения Х. Капланаса. Из цикла «Партии верные бойцы»]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 6 Ⓒ, с. 84—85 с портр.

158716. **Шакулова В.** Интернациональное воспитание рабочего коллектива. [Деятельность парт. организации з-да «Ташкенткабель»]. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 6 Ⓒ, с. 63—66.

158717. **Шек Л.** Действенный фактор укрепления дружбы народов. [Деятельность парт. организаций республики по интерн. воспитанию трудящихся]. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 6 Ⓒ, с. 47—54.

158718. **Шуранов Р.** Парторганизация и трудовой коллектив. [Кам. автомоб. з-д]. — Коммунист Татарии, 1974, № 6 Ⓒ, с. 57—62.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

158719. **Байзик Р.** Коммунистическое воспитание трудящихся — важный объект партийного руководства. [Статья из Чехословакии]. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1974, вып. 8 Ⓒ, с. 147—169.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

158720. **Марше Жорж.** Боевой авангард трудящихся Франции. [Сокр. глава из книги Генер. секр. Франц. компартии «Демократический вызов», изд. в Париже в 1973 г.] — Парт. жизнь, 1974, № 13 Ⓒ, с. 61—68.

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

158721. **Зарецкий А., Месионжник Г.** Мирное сосуществование и международные отношения. — Коммунист Молдавии, 1974, № 6 Ⓒ, с. 81—90.

158722. **Семевский Б. Н.** Вопросы политической географии на XXII Международном географическом конгрессе. [Монреаль (Канада). Авг. 1972 г.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 6. Геология, география, вып. 1 Ⓒ, с. 77—86. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

158723. **Фалькович Н. С.** Международный туризм. — География в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 17—22.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

158724. **Погехин Б.** Салюты за океаном. [О дружеств. визите отряда сов. кораблей в страны Латин. Америки]. — Морской сборник, 1974, № 6 Ⓒ, с. 57—61. Продолж. Начало: № 3.

158725. **Пядышев Бор.** Третья встреча. [О сов.-амер. отношениях. К визиту в СССР президента США Р. Никсона]. — Новое время, 1974, № 26, с. 6—7.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

Брежнев Л. И. Все для блага народа, во имя советского человека. [Об успехах внутр. и внешней политики КПСС]. — См. 158753.

158726. **Маматов Н.** Основные тенденции развития сельской производственно-технической интеллигенции. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 6 ©, с. 39—43.

158727. **Рагимов К.** Социалистическая демократия и сближение наций. — Коммунист, 1974, № 9 ©, с. 51—61.

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

158728. **Басиев О. А.** По пути побед и прогресса. [К 50-летию Сев.-Осет. АССР]. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 3—9.

158729. **Беляев Раис.** КамАЗ в биографии молодых. — Новый мир, 1974, № 6 ©, с. 173—181.

158730. **Глазырин М. В.** Району города — комплексное развитие. [Сов. р-н Новосибирска]. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 2 ©, с. 198—200.

158731. **Крачун А.** Вместе на все времена. [К 34-й годовщине присоединения Бессарабии к Сов. Союзу]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 8 ©, с. 10—15.

158732. **Скочилов А. А.** Родина В. И. Ленина. [О ком. стр-ве в Ульян. обл. К 50-летию переименования г. Симбирска в Ульяновск]. — Волга, 1974, № 5 ©, с. 3—16.

158733. **Успенский Владимир.** Порт в бухте Врангеля. [О ком. строительстве в порте Восточный. Очерк]. — Новый мир, 1974, № 6 ©, с. 149—172.

158734. **Шамсудинов Ф.** Идеям Ленина верны. [Успехи ком. стр-ва в Ферган. обл.] — Коммунист Узбекистана, 1974, № 6 ©, с. 13—18.

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

158735. **Климчак Веслав:** Свершения и перспективы. К 30-летию нар. Польши. [Статья из Польши]. — Агитатор, 1974, № 13 ©, с. 53—58.

158736. **Няма А.** Социалистическое соревнование и его роль в воспитании нового человека. (На материалах Монг. Нар. Республики). [Статья из Монголии]. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1974, вып. 4 ©, с. 278—311.

158737. **Ягельский Мечислав.** Пути развития народной Польши М. Ягельский, чл. Политбюро ЦК ПОРП, зам. пред. Совета министров ПНР, отвечает на вопросы «Нового времени». [Записал Я. Лысек]. — Новое время, 1974, № 26, с. 18—20.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

158738. **Анучин-Тимофеев А.** Папуа — Новая Гвинея. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1974, № 13 ©, с. 59—60.

158739. **Дзасохов А.** Перемены на Мадагаскаре. — Новое время, 1974, № 26, с. 12—13.

158740. **Кобо Х.** Слово принадлежит народу. [К полит. обстановке в Аргентине]. — Новое время, 1974, № 26, с. 10—11.

158741. **Кузнецов В.** Социальные преобразования в Перу. — Соц. обеспечение, 1974, № 7 ©, с. 60—63.

158742. **Осколкова Т.** По тропам Мозамбика. [О нац.-освободит. движении в португ. колонии]. — Новое время, 1974, № 26, с. 26—27.

Потехин Б. Салюты за океаном. [О дружеств. визите отряда сов. кораблей в страны Латин. Америки]. — См. 158724.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

158743. **Ильин Б.** Кризис по-итальянски. [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1974, № 26, с. 14—15.

158744. **Искендеров А.** О классовых битвах в цитаделях капитализма. — Коммунист, 1974, № 9 Ⓒ, с. 109—118.

Нечепоренко О. Л. Структура и географические сдвиги в городском населении Франции. — См. 158799.

Пядышев Б. Третья встреча. [О сов.-амер. отношениях]. — См. 158725.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

158745. **Иваничкин В. Н.** Культурно-массовая работа профсоюзов Западной Сибири в годы Великой Отечественной войны. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 64. Из истории Сибири, с. 137—158. Список лит.: 156—158.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

158746. **Арутюнян С.** Верность имени и заветам великого вождя. К 50-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 13 Ⓒ, с. 46—54.

9.2.12 История ВЛКСМ

158747. **Ешану К. Е.** Некоторые вопросы роста и организационного укрепления комсомольских организаций промышленных предприятий Молдавии (1951—1958 гг.) — Вопр. истории Компартии Молдавии, 1973, т. 2, с. 160—179. Библиогр. ссылки в тексте. В огл. авт.: К. К. Ешану.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

158748. **Н. Г. Александров.** [Специалист в области теории государства и права. Некролог]. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 2 Ⓒ, с. 138.

158749. **Рабинович П. М.** Специфика предмета юридической науки. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 2 Ⓒ, с. 53—61. Рез. на англ. яз., с. 140.

158750 **Смирнов Ф.** Учитель великого поэта. [К биогр. правоведа, проф. А. П. Куницына, лицейского наставника А. С. Пушкина. 1783—1840]. — Нар. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 95—96.

158751. **Якобсон В. А.** Поручительство в новоассирийском праве. — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 Ⓒ, с. 45—52. Рез. на англ. яз.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.11 История государства и права СССР

158752. **Кульчицкий В. С.** Правосудие в армянских поселениях на территории Галиции (XIV—XVII вв.) — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 2 Ⓒ, с. 116—118.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

158753. **Брежнев Л. И.** Все для блага народа, во имя советского человека. [Об успехах внутр. и внешней политики КПСС. Речь на встрече с избирателями Бауман. избират. окр. Москвы 14 июня 1974 г.] — Коммунист, 1974, № 9 Ⓒ, с. 3—20.

158754. **Варюхин Г. А.** Советы Чувашии в период социализма (1917—1958). Историография вопроса. — Вопр. истории и историографии чуваш. народа, 1973, вып. 2, с. 3—15.

158755. **Дрейшев Б. В.** О правотворческом процессе органов государственного управления. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 2 Ⓒ, с. 62—68. Рез. на англ. яз., с. 140.

10.3.13 Советское административное право

158756. **Матханова Е. И.** Роль печати в деятельности ЦКК-РКИ по оживлению советов в деревне в конце восстановительного периода (1924—1925 гг.) — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1972, вып. 64. Из истории Сибири, с. 101—136. Список лит.: с. 133—136.

158757. **Петербуржцев А. А.** Применение ЭВМ для контроля за исполнением решений в учреждении. [Из опыта аппарата Совета Министров БССР]. — Сов. архивы, 1974, № 3 Ⓒ, с. 24—31.

158758. **Рашкулев Д.** Райисполком и социально-культурное строительство. [Из опыта работы Вулканешт. райисполкома]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 6 Ⓒ, с. 54—59.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

158759. **Захаров М.** Пенсионное обеспечение членов колхозов и их семей. Юрид. лекторий. — Соц. обеспечение, 1974, № 7 Ⓒ, с. 38—42.

158760. **Иоффе О. С.** АСУ и заключение договора поставки. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 2 Ⓒ, с. 33—44. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 140.

158761. **Мирошкина Л.** Прием на работу. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1974, № 7 Ⓒ, с. 55—56.

158762. **Петров Г. И.** Теоретические проблемы использования управленческой техники в СССР. [Вопросы правового регулирования]. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 2 Ⓒ, с. 25—32. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 139.

158763. **Сахаров П. Д.** Землеустроительные правоотношения по выявлению новых земель для освоения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 191, с. 72—76

158764. **Сибилев М. Н.** Пользование жилой площадью в общежитиях. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 2 Ⓒ, с. 110—112.

158765. **Цедербаум Ю.** Увеличение пенсий инвалидам из числа военнослужащих рядового, сержантского и старшинского состава срочной службы. — Соц. обеспечение, 1974, № 7 Ⓒ, с. 43—47.

158766. **Чиканова Л.** Труд надомников и право. — Соц. обеспечение, 1974, № 7 Ⓒ, с. 24—27.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

158767. **Абдреимов П.** Суды в дореволюционной Каракалпакии. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 1 Ⓒ, с. 42—49. Рез. на англ. и каракалп. яз.

158768. **Бобров В. К.** К исследованию процессуальной формы в уголовном процессе. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 2 Ⓒ, с. 77—84. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 141.

158769. **Горшенев В. М.** О природе процессуального права. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 2 Ⓒ, с. 45—52. Рез. на англ. яз., с. 140.

158770. **Морщакова Т. Г.** Социальная психология и суд. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 2 Ⓒ, с. 69—76. Рез. на англ. яз., с. 140.

158771. **Мотовиловкер Я. О.** Основания и предпосылки советского уголовного процесса. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 2 Ⓒ, с. 85—91. Рез. на англ. яз., с. 141.

158772. **Чепига Т. Д.** Особые формы удостоверения завещаний. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 2 Ⓒ, с. 104—109.

158773. **Шешуков М. П.** О моральном вреде как основании признания потерпевшим. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 2 Ⓒ, с. 100—104.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

158774. **Грушева Г. В.** Новое в избирательном праве Великобритании. — Изв. вузов. Правоведение, 1974, № 2 Ⓒ, с. 112—115.

10.6 Международное право

158775. **Хабиров Б. Г.** К итогам организационной сессии конференции ООН по морскому праву. [Нью-Йорк. Дек. 1973 г.] — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 27—30.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

158776. **Степанов М., Замулин Л.** Некоторые условия, влияющие на успешность блокадных действий на море. (По опыту первой и второй мировых войн). — Морской сборник, 1974, № 6 Ⓒ, с. 20—23.

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

158777. **Косоруков А.** О живучести надводных кораблей. (По опыту второй мировой войны). По материалам сов. и зарубеж. печати. — Морской сборник, 1974, № 6 Ⓒ, с. 73—77.

158778. **Пиянзов Г.** Силы и средства борьбы с минной опасностью. По материалам зарубеж. и сов. печати. — Морской сборник, 1974, № 6 Ⓒ, с. 69—73.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

158779. **Гришин А.** Этика взаимоотношений в воинском коллективе. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 13 Ⓒ, с. 17—24.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

158780. **Артемов Е. Н.** В. И. Чапаев в период октябрьских событий и установления Советской власти. — Вопр. истории и историографии чуваш. народа, 1973, вып. 2, с. 16—39.

158781. **Евдокимов В. Е.** Создание Запасной Армии республики в Среднем Поволжье. — Вопр. истории и историографии чуваш. народа, 1973, вып. 2, с. 40—54.

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

158782. **Воронов Н.** Командные, политические и инженерно-технические кадры армии и флота. [Метод. советы по теме «Командные, политические и инженерно-технические кадры Советских Вооруженных Сил. Советские командиры — организаторы обучения и воспитания личного состава армии и флота»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 13 Ⓒ, с. 68—76. Список лит.: 9 назв.

158783. **Сабанеев В., Кидалов В.** По Ленину сверяя шаг. [Деятельность комс. организаций ВМФ]. — Морской сборник, 1974, № 6 Ⓒ, с. 3—9.

158784. **Шабликов Н.** В духе классового единства и боевого содружества. [Деятельность полит. органов Балт. флота по интерн. воспитанию личного состава и укреплению боевого союза с флотами соц. стран]. — Морской сборник, 1974, № 6 Ⓒ, с. 10—14.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

158785. **Пичугин Вадим.** Раскрылись парашюты. Из записок десантника. [1943 г. С предисл. И. Лисова]. — Урал, 1974, № 6 Ⓒ, с. 31—42.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

158786. **Дорофеев С.** Учебная база и мастерство авиаторов. — Морской сборник, 1974, № 6 Ⓒ, с. 43—45.

158787. **Павлов Григорий.** В горячем небе Тамани. [О боевых действиях летчиков-истребителей 4-й воздушной армии. 1943 г. Воспоминания]. — Кубань, 1974, № 8 Ⓒ, с. 85—90.

158788. **Ягодинский Е.** Николай Михайлович Скоморохов. [О генерале-полковнике, дважды Герое Сов. Союза]. — Реч. транспорт, 1974, № 5 Ⓒ, с. 20—21.

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

158789. **Глебов Е., Федоров А., Блинов Б.** Совершенствовать профессиональный отбор. [Вопросы подгот. курсантов в воен.-морских вузах. В связи со статьей А. Саркисова «Больше внимания эксплуатационной подготовке» в «Морском сборнике», 1974, № 1]. — Морской сборник, 1974, № 6 Ⓒ, с. 26—29.

158790. **Горшков С. Г.** Океанский страж Родины. (Ко Дню ВМФ СССР). — Агитатор, 1974, № 13 Ⓒ, с. 30—33.

158791. **Хаметов М.** Онежцы в Свирско-Петрозаводской операции. [О боевых действиях Ладож. и Онеж. воен. флотилий. Июнь 1944 г.] — Морской сборник, 1974, № 6 Ⓒ, с. 62—64.

158792. **Хребтов А., Ратьков В.** Оценка результатов кораблевождения в дальнем походе. — Морской сборник, 1974, № 6 Ⓒ, с. 50—54.

158793. **Шешин А. Б.** Азовская флотилия в войне 1768—1774 гг. — Судостроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 48—51. Список лит.: 6 назв.

158794. **Щемелев Н., Горячев А., Лукащук Д.** С учетом психологических особенностей. [Подгот. морских летчиков]. — Морской сборник, 1974, № 6 Ⓒ, с. 40—42.

158795. **Яковлев А.** Готовясь к океанскому маршруту. [О подгот. штурманов]. — Морской сборник, 1974, № 6 Ⓒ, с. 46—49.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

158796. **Катин В.** Палубная авиация в локальной войне. Из опыта войны [США] во Вьетнаме. По материалам иностр. печати. — Морской сборник, 1974, № 6 Ⓒ, с. 87—92, 95.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

158797. **Каспаров Э. Л.** Динамика рождаемости в Калмыцкой АССР. — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 Ⓒ, с. 117—131. Список лит.: 7 назв.

158798. **Костиков Г. И.** Некоторые вопросы воспроизводства населения Дальнего Востока. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1972, т. 71, с. 136—144.

158799. **Нечепоренко О. Л.** Структурные и географические сдвиги в городском населении Франции. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 3 Ⓒ, с. 217—222. Список лит.: 11 назв.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

158800. **Александров В. А., Курдиновский О. Ю.** Некоторые методологические вопросы прогностического моделирования. — Науковедение и информатика, 1973, вып. 8, с. 27—32.

158801. **Валескалн П. И.** 250 лет Академии наук СССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 6 Ⓒ, с. 4—13.

158802. **Гавриленко И. Г., Павлович А. А.** Категория разделения труда — методологический принцип исследования этапов развития науки. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1972, т. 28, вып. 3, с. 14—27. Список лит.: 16 назв.

158803. **Гаврилюк Н. С., Задорожный Э. М., Ченцов В. Н.** Прогнозирование развития технических средств методом логического моделирования. — Науковедение и информатика, 1973, вып. 8, с. 39—45. Список лит.: 5 назв.

158804. **Дзиековская И. В.** О преподавании основ науковедения в высших учебных заведениях. — Науковедение и информатика, 1973, вып. 8, с. 25—27. Список лит.: 8 назв.

158805. **Добров Г. М.** Основы научной политики. — Науковедение и информатика, 1973, вып. 8, с. 3—19. Список лит.: 19 назв.

158806. **Документы** о деятельности научно-технических обществ (1966—1974 годы). Публикацию подгот. И. И. Иванов. [С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1974, № 3 Ⓒ, с. 42—56.

158807. **Ершов Ю. В.** Поиск высокосогласованных групп экспертов. — Науковедение и информатика, 1973, вып. 8, с. 51—58. Список лит.: 5 назв.

158808. **Игнатов Л. А.** Возрастной фактор в изобретательском творчестве. — Науковедение и информатика, 1973, вып. 8, с. 64—68. Список лит.: 8 назв.

158809. **Идлис Г. М.** Математические начала теории НОТ и оптимальной структуры типичных НИИ. — Науковедение и информатика, 1973, вып. 8, с. 72—86.

158810. **Кологреев Г. В.** Некоторые критерии оценки деятельности научных учреждений высшей школы. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 1, с. 95—101.

158811. **Кордо А. Д., Тырышкин В. С.** Метод оценки перспективности конкретных типов функциональных устройств. — Науковедение и информатика, 1973, вып. 8, с. 45—51. Список лит.: 8 назв.

158812. **Коршунова Л. С., Полева Э. И.** Мысленный эксперимент и его роль в современной науке. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 119, с. 37—47.

158813. **Красавин В. П.** К логико-семантической характеристике термина «факт науки». — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 119, с. 76—91.

158814. **Малмейстер А. К.** Расцвет науки в Советской Латвии. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 6 Ⓒ, с. 22—32.

158815. **Петров Б. Д.** Роль медиков в истории Академии наук СССР. (К 250-летию АН СССР). — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 3—10.

158816. **Плауде К. К.** Первый русский ученый. [О жизни и науч. деятельности М. В. Ломоносова]. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 6 Ⓒ, с. 34—40.

158817. **Прохончуков А. А.** 250-летний юбилей Академии наук СССР. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 1—10.

158818. **Самойлов Г. А.** Науковедение как предмет преподавания. — Науковедение и информатика, 1973, вып. 8, с. 19—25. Список лит.: 6 назв.

158819. **Серебров А. И.** Академии наук СССР — 250 лет. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 5 Ⓒ, с. 3—4. Авт. указан в огл.

158820. **Страдынь Я. П.** Влияние Петербургской Академии наук на становление и развитие научной мысли в Латвии. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 6 Ⓒ, с. 14—21.

158820а. **Трубилин И. Т.** Основные итоги научных исследований. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 3—6.

158821. **Хорев В. И.** Эвристическая интуиция и деятельность ученого. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 119, с. 21—36. Библиогр. ссылки в тексте.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

158822. **Абусев Р. А., Девингталь Ю. В.** К вопросу об оценке информативности признаков. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 137—143. Список лит.: 5 назв.

158823. **Акимов Л. П.** Реализация комплексных алгоритмов сложных систем управления в реальном масштабе времени. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 144—149. Список лит.: 5 назв.

158824. **Аксельрод И. Р.** Повышение интеллекта аналитических систем. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 68—69.

158825. **Аксельрод И. Р., Белоус Л. Ф.** Зарубежные системы для аналитических преобразований на ЦВМ. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 6—16. Список лит.: 16 назв.

158826. **Аксельрод И. Р., Белоус Л. Ф.** О системе Сириус. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

158827. **Аксельрод И. Р., Белоус Л. Ф.** Основные принципы системы построения трансляторов спутник. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 49—51.

158828. **Арайс Е. А., Сибиряков Г. В.** Система программирования Авто-Аналитик. — Вычислит. математика и вычислит. техника (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР), 1972, вып. 3, с. 26—27.

158829. **Бахвалов Л. А., Круг Г. К.** Синтез оптимальных конечных последовательностей для идентификации динамических объектов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 599—604. Список лит.: 8 назв.

158830. **Бахвалов Л. А., Лецкий Э. К.** Об одной задаче синтеза входного сигнала при статистической идентификации линейных динамических систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 191—196. Список лит.: 10 назв.

158831. **Беляев Ю. К., Гнеденко Б. В.** О работах по статистическим методам теории надежности и теории массового обслуживания в Академии наук СССР. — Ив. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 19—23. Список лит.: 24 назв.

158832. **Боголюбов И. Н., Воронцова И. П., Овсиевич Б. Л.** Об одном подходе к выбору структур систем управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 150—155.

158833. **Буянов Б. Б., Озерной В. М.** Об одном методе принятия решений при векторном критерии. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 80—84. Список лит.: 10 назв.

158834. **Вен В. Л.** Агрегирование линейных моделей. Обзор методов. 2. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 70—79. Список лит.: 20 назв. 1: № 2.

158835. **Венгерова И. В., Финкельштейн Ю. Ю.** Экспериментальное исследование метода отсечения и ветвления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 85.

158836. **Гермейер Ю. Б., Ватель И. А.** Игры с иерархическим вектором интересов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 54—69. Список лит.: 9 назв.

158837. **Гнеденко Б. В.** Об исследованиях по теории информации в системе Академии наук СССР. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 24—26. Список лит.: 13 назв.

158838. **Давыдова Л. С.** Алгоритм получения основного графа на ЭЦВМ. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 250, с. 26—29.

158839. **Евдокимова Г. С.** О распределении длительности ожидания в случае периодического входящего потока. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 114—118.

158840. **Жаботинский А. М.** Автоволновые процессы в распределенных системах с диффузионным типом связи. [Лекция, прочит. на 2-й школе по колебаниям и волнам в нелинейных распредел. системах. Март 1973 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 596—601. Список лит.: 22 назв.

158841. **Киселев В. Г.** Фильтрация измерений при неполной информации об объекте и каналах измерений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 188—190.

158842. **Костычев Г. И.** Физический метод оценки надежности интегральных схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 86—90. Список лит.: 8 назв.

158843. **Красовский А. А.** Предельная точность микронаблюдения и микроуправления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 177—187. Список лит.: 7 назв.

Лазеры и когерентные оптические системы в кибернетике и вычислительной технике. — См. 160066.

158844. **Леклерк Р.** Логика правдоподобности оценок. — Науковедение и информатика, 1973, вып. 8, с. 59—64. Список лит.: 16 назв.

158845. **Медведев Г. А.** Простой алгоритм восстановления неизвестной функции. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 156—161. Список лит.: 9 назв.

158846. **Медник А. И., Гальперин Е. А.** Алгоритмы идентификации нелинейных динамических систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 208—215. Список лит.: 16 назв.

158847. **Моисеев Н. Н., Ушаков И. А.** Работы по исследованию операций в СССР. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 7—18.

158848. **Неймарк Ю. И.** О возникновении стохастичности в динамических системах. [Лекция, прочит. на 2-й школе по колебаниям и волнам в нелинейных распредел. системах. Март 1973 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 602—607.

158849. **Павлов И. В.** Оценка надежности системы по результатам испытаний стареющих элементов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 95—107. Списсок лит.: 6 назв.

158850. **Перов В. П.** Синтез линейных систем по обобщенному критерию. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 197—201.

158851. **Плотников В. Н., Зверев В. Ю.** Методы быстрого распределения алгоритмов в вычислительных системах. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 136—143. Список лит.: 6 назв.

158852. **Применение** гиперграфов для компоновки схем в ячейки. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 202—207. Авт.: А. Н. Мелихов, Л. С. Берштейн, В. В. Селянкин, М. И. Хиль.

158853. **Сиротин А. А.** Некоторые аспекты работы кибернетических систем управления автоматами в массовом производстве. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 112—118.

158854. **Сиротин А. А., Федоров В. П.** О нелинейных упругостях в электромеханических системах автоматического управления. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 126—131.

158855. **Сосулин Ю. Г., Фишман М. М.** Оптимальное последовательное обнаружение при информационной мере стоимости наблюдений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 169—176. Список лит.: 11 назв.

158856. **Судаков Р. С.** К вопросу об интервальном оценивании показателя надежности последовательной системы. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 86—94. Список лит.: 9 назв.

158857. **Шахтарин Б. И., Воробьев Б. Ф.** Исследование времени до срыва слежения в нелинейных системах с периодической характеристикой. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 162—168. Список лит.: 7 назв.

158858. **Юдин Д. Б., Горяшко А. П.** Задачи управления и теории сложности. 1. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 34—53. Список лит.: 61 назв.

158859. **Ястребенецкий М. А.** Поток отказов, образованный пересечением непостоянного уровня регенерирующим случайным процессом. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 108—113. Список лит.: 15 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

158860. **Лукьяненко И.** Охрана природы — дело общенародное. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 13 Ⓒ, с. 59—63.

Олдак П. Г. О программе рационального природопользования. — См. 158575.

158861. **Сафьянов Геннадий Александрович.** Как защитить береговую зону? [Вопросы охраны природы]. — Природа, 1974, № 6 Ⓒ, с. 22—23.

158862. **Солнцев Вл. Н.** Процессы естественного и антропогенного загрязнения природных комплексов. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 3 Ⓒ, с. 192—197. Список лит.: 12 назв.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

158863. **Абитова Н. Д.** Обобщение теоремы Ляпунова. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 211.

158864. **Абитова Н. Д.** Обобщение теоремы Ляпунова об условной устойчивости возмущенной системы. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 207—210.

158865. **Абитова Н. Д.** Поведение углов между линеалами. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч.3], с. 199—203.

158866. **Абитова Н. Д.** Признаки (o,c6) правильности. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 204—206.

158867. **Акимова И. Н.** Аппроксимация гладкой функции, заданной таблично или графически, кусками поверхностей второго порядка. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 250, с. 12—21. Список лит.: 5 назв.

158868. **Борковская Л. В.** Гиперплоский угол четырехмерного пространства. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 250, с. 76—82. Список лит.: 6 назв.

158869. **Боровинский Б. А., Петухов В. Р.** Поле в дальней зоне высокочастотного вертикального диполя, расположенного на поверхности градиентной среды. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 204—208.

158870. **Глазман Г. В.** N-отображение евклидова пространства. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 250, с. 83—85.

158871. **Глускина Г. М.** О неизданном средневековом [математическом] трактате «Мёуаššēr 'āqōb», хранящемся в Британском музее. — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 Ⓒ, с. 152—156. Рез. на англ. яз.

158872. **Грайфер Л. Б.** Аналоги аналитических дифференциалов на многообразия высших размерностей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 189—194. Список лит.: 15 назв.

158873. **Грудо Э. И.** О решениях одной системы дифференциальных уравнений с нулевыми корнями характеристического уравнения и ограниченными коэффициентами. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 485—488.

158874. **Гусман С. Я.** Краевая задача для дифференциальных форм класса H_a. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 154—162. Список лит.: 11 назв.

158875. **Давлеталиев С., Манашеров Э. Э.** Двойное вращение и вопросы образования линейчатых поверхностей. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 1 Ⓒ, с. 14—15. Рез. на англ. и каракалп. яз.

158876. **Дерендяев И. М., Дерендяева О. В.** Минимизация функционалов по методу хорд. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 131—136.

158877. **Домошницкая Н. Е.** Сведения обобщенного измерения элементов для одного типа упорядоченных полугрупп к измерению классов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 144—153.

158878. **Драхлин Е. Х.** К оценкам производных функции Грина. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 128—130.

158879. **Драхлин М. Е.** Существование, единственность и сходимость последовательных приближений для системы нелинейных интегральных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 163—174.

158880. **Егоров А. Д.** Приближенные формулы для интегралов с гауссовской мерой по некоторым областям в линейных пространствах. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 491—494.

158881. **Емеличева В. С.** Перечислительные задачи на одном классе транспортных многогранников. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 509—511. Список лит.: 8 назв.

158882. **Зенкова Н. Х.** Деонтическая логика Эрнста Малли. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 155—166.

158883. **Зенкова Н. Х.** Деонтические системы, основанные на логике взаимодействия. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 140—148.

158884. **Зенкова Н. Х.** Деонтические системы, основанные на условной логике действия. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 148—155.

158885. **Кожухова Е. А.** Вопросы двойственности в образовании полиэдрических конфигураций. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 250, с. 22—25.

158886. **Краснова Л. М.** Геометрические преобразования плоских полей. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 250, с. 30—34. Список лит.: 8 назв.

158887. **Краснова Л. М.** Образование сети кривых третьего порядка в (3,3) значном соответствии. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 250, с. 53—55.

158888. **Кулагин Ю. А.** Метрическая определенность плоской модели трехмерного проективного пространства, полученной парой алгебраических линейных конгруэнций. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 250, с. 5—11. Список лит.: с. 11.

158889. **Ламанова Л. Г.** Об одном новом методе решения задачи Робэна. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 195—200.

158890. **Тимохович В. Л.** О бикомпактно k-мелких системах. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 489—490.

158891. **Фаерштейн С. И.** Решение одной задачи по теории групп. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 175—188. Список лит.: 18 назв.

158892. **Хавпачев С. К.** О компактности класса функций с ограниченным т-изменением. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 131—135.

158893. **Хавпачев С. К.** О функциях с ограниченным изменением. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 137—139.

158894. **Хавпачев С. К.** Функции с ограниченным вторым λ-изменением. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 196—198.

158895. **Ховпачев С. К.** О функциях с обобщенным конечным т-изменением. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 136.

158896. **Шевцов В. П.** Представление функции взаимной корреляции полиномов Лежандра при помощи функций Бесселя. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 227, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

158897. **Шемякинский В. М.** К вопросу о соотношении геометрии и физики. (Филос.-методолог. анализ). — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 119, с. 62—75.

15.2.3 Механика

158898. **Болдинский В. И.** О некоторых дифференциальных уравнениях динамики и свойствах их интегралов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 189—190.

158899. **Бородачев Н. М., Тарников Г. П.** К решению пространственных контактных задач теории упругости методом электрического моделирования. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 84—87. Список лит.: 8 назв.

158900. **Бородин В. Б., Живайкин Л. Я., Стояк М. Ю.** Исследование поля скоростей пленочного волнового течения жидкости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 119, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

158901. **Векслер Н. Д.** Дифракция плоской звуковой волны на тонкой упругой сферической оболочке. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 130—138. Список лит.: 22 назв.

158902. **Генин Л. Г., Манчха С. П., Свиридов В. Г.** Вырождение однородней МГД-турбулентности. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 87—93. Список лит.: 10 назв.

158903. **Геогджаев В. О., Кондауров В. И.** Продавливание выпуклым штампом заготовки из ортотропного материала. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 172—175.

158904. **Голайдо С. И., Мартинсон Л. К., Павлов К. Б.** Магнитогидродинамические сдвиговые течения жидкости со степенным реологическим законом в условиях поперечного сноса. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 58—62. Список лит.: 7 назв.

158905. **Дейч М. Е., Селезнев Л. И.** Обобщенная модель турбулентности для анализа процессов образования конденсированной фазы в турбулентных потоках. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 3 Ⓒ, с. 123—129. Список лит.: 7 назв.

158906. **Деркач П. Х., Жигула Т. И.** Пограничный слой на продольно обтекаемом удлиненном цилиндре в радиальном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 141—142.

158907. **Докучаев Л. В., Стажков Е. М.** Определение гидродинамических характеристик произвольных полостей вращения вариационным методом. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 44—49. Список лит.: 13 назв.

158908. **Елпатьевский А. Н., Зимаков Н. Н.** Применение метода начальных функций к плоской задаче теории упругости для тела с прямолинейной ортотропией. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 94—101.

158909. **Ермаков В. И., Тарапов И. Е.** Волны в поляризующейся и намагничивающейся среде. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 51—57. Список лит.: 6 назв.

158910. **Зорий Л. М., Исаев Ю. И.** Об ограничениях на параметры одного класса линейных моделей упруговязких тел. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 112—114. Список лит.: 10 назв.

158911. **Иевлев В. М.** Теплообмен, трение и диффузия в высокотемпературных турбулентных потоках. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 3 Ⓒ, с. 57—80. Список лит.: 17 назв.

158912. **Кадомцев Б. Б., Конторович В. М.** Теория турбулентности в гидродинамике и плазме. [Лекция, прочит. на 2-й школе по колебаниям и волнам в нелинейных распредел. системах. Март 1973 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 511—540. Список лит.: 39 назв.

158913. **Капустяненко Г. Г.** Всплывание газового пузыря в продольном магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 143—145.

158914. **Кац А. В.** К теории слабой турбулентности. [Сообщ. на 2-школе по колебаниям и волнам в нелинейных распредел. системах. Март 1973 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 630.

158915. **Кереселидзе З. А., Шарикадзе Д. В.** Расчет пограничного слоя у пористой пластины с переменным отсосом в магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 138—140. Список лит.: 5 назв.

158916. **Керчман В. И.** Контактная задача теории консолидации водонасыщенной среды. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 102—109. Список лит.: 10 назв.

158917. **Кузнецов С. Е., Андреев В. И.** О моментах, действующих на боковые поверхности полого цилиндра, вращающегося в проводящей жидкости в осевом магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 108—112. Список лит.: 5 назв.

158918. **Левин М. А.** Понижение порядка зависимостей для реакции связей катящегося деформируемого колеса. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 516—519. Список лит.: 9 назв.

158919. **Лепешинский И. А.** Теоретическое исследование течения в сопле с двухфазным рабочим телом. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 578—584. Список лит.: 6 назв.

158920. **Ляхов В. К.** Вариант физической модели пристеночного турбулентного потока жидкости. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 95—99.

158921. **Малов Ю. И., Мартинсон Л. К., Павлов К. Б.** Решение краевой задачи магнитной гидродинамики с периодическим граничным условием. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 63—68. Список лит.: 10 назв.

158922. **Мельник Р. С.** Об одном методе приближенного решения задач теории упругости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 209—212.

158923. **Некоторые** возможности применения метода конечных элементов для решения упруго-пластических задач. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 44—50. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Н. Ананьев, Ю. И. Няшин, А. Н. Скороходов, Ю. В. Калашников.

158924. **Орурк Н. А.** Анализ нелинейных систем применением модифицированного метода припасовывания. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 605—611.

158925. **Победря Б. Е.** Численный метод решения связанных задач термовязкоупругости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 88—93.

158926. **Попов Е. П., Петров В. В.** Развитие нелинейных методов теории автоматического регулирования и управления в работах советских ученых. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 27—33.

158927. **Рабинович А. С.** Плоская контактная задача для шероховатых упругих тел. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 165—172. Список лит.: 5 назв.

158928. **Рабинович М. И.** Автоколебания распределенных систем. [Лекция, прочит. на 2-й школе по колебаниям и волнам в нелинейных распредел. системах. Март 1973 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 477—510. Список лит.: 39 назв.

158929. **Рабчевская К. В.** Геометрия формоизменения круглой закрепленной по контуру тонкой пластины при осесимметричной деформации. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 250, с. 45—48.

158930. **Рабчевская К. В.** Осесимметричная деформация тонкой пластины при равномерном распределении нагрузки. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 250, с. 63—66.

158931. **Смирнов Е. Я.** Активное управление вращательным движением твердого тела. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 5—10.

158932. **Тарапов И. Е.** Ударные волны слабой интенсивности в намагничивающейся среде. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 47—50.

158933. **Цескис А. Л.** Об одном инварианте типа Лойцянского в магнитной гидродинамике. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 133—135.

158934. **Шамина В. А.** Некоторые аналогии в задаче об определении вектора перемещения по тензору деформации. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 76—83.

158935. **Шепелев Б. З.** Опыт применения наглядных и технических средств при изучении курса теоретической механики. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 219—221. В огл. авт.: В. [!] З. Шепелев.

158936. **Шилин Б. Б.** Одна оценка возможности исследования вынужденных колебаний системы по данным ее свободных колебаний. — Труды Рижск. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 215, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.

158937. **Яков** Гилелевич Пановко. [Специалист в области теорет. механики]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 183—185 с портр. «Список научных трудов Я. Г. Пановко», 26 назв.

158938. **Янтовский Е. И.** Об аналогии между переходом к двумерной турбулентности и ориентационным намагничиванием. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 135—138. Список лит.: 9 назв.

158939. **Яхот А. О.** Об эффективном внутреннем сопротивлении канала переменного сечения с электродами. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 145—147.

15.2.4 Физика

158940. **Абрикосова И. И., Рычкова Е. Р.** Запаздывание сигнала нестационарного вынужденного рассеяния Мандельштама — Бриллюэна. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 Ⓒ, с. 1455—1457. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 1474.

158941. **Адсорбция** водорода, GaCl и их смесей на полярных гранях (311)A и (311)B GaCl. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 49—

55. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Кировская, В. М. Филимонова, А. В. Юрьева, В. А. Приедитис.

158942. **Айвазов М. И., Домашнев И. А., Саркисян А. Г.** Электрические свойства твердых растворов TiC с монооксилами Ni, Co и Mn. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1075—1080. Список лит.: 10 назв.

158943. **Александров В. В., Белкинд А. И., Сумров В. В.** Фотоэлектронная эмиссия с комплексов с переносом заряда тетрацен — щелочной металл. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с 58—65. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

158944. **Алексахин И. С., Заяц В. А.** Эксперименты по возбуждению атомов бериллия электронным ударом. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1229—1230.

158945. **Алексеев А. И., Евсеев И. В.** Световое эхо в неоднородном внешнем поле. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1187—1192. Список лит.: 9 назв.

158946. **Алисова С. П., Будберг П. Б.** Оценка межатомного взаимодействия в некоторых фазах Лавеса. — Металлофизика (АН УССР), 1973 вып. 46, с. 67—72. Список лит.: 16 назв.

158947. **Алтайский Ю. М., Родионов В. Н.** Оптическое поглощение кубического карбида кремния в области 3,1 *эв*. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1147—1149. Список лит.: 5 назв.

158948. **Алтунин В. В., Кузнецов Д. О., Бондаренко В. Ф.** Экспериментальное исследование термодинамических свойств бинарных газовых смесей. — Энтальпия. Изобарная теплоемкость. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 513—518. Список лит.: 8 назв.

158949. **Аннигиляция** позитронов в некоторых соединениях циркония с неметаллическими атомами. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1030—1032. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Д. Цыганов, Р. А. Андриевский, В. В. Горбачев, В. И. Савин.

158950. **Антипов А. Б., Пономарев Ю. Н.** Исследование слабых линий поглощения в газах с помощью лазерного спектрофона. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 Ⓒ, с. 1345—1349. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 1471.

158951. **Архипов В. М., Розуванова В. А.** Расчет аппаратных функций сисамов при конечных величинах входных отверстий. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 30—31. Список лит.: 6 назв.

158952. **Ахвердов И. Н.** К атомно-молекулярной теории образования кристаллогидратных структур. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 506—508.

158953. **Ахманов С. А.** Взаимодействие случайных волн в нелинейных средах. [Лекция, прочит. на 2-й школе по колебаниям и волнам в нелинейных распредел. системах. Март 1973 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 541—569. Список лит.: 42 назв.

158954. **Базуев Г. В., Переляев В. А., Швейкин Г. П.** Электрические и магнитные свойства перовскитов $YTiO_3$, YVO_3 и $LaVO_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1066—1070. Список лит.: 13 назв.

158955. **Бакланов Е. В.** Резонансное взаимодействие однонаправленных волн в газе в магнитном поле. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1178—1183. Список лит.: 11 назв.

158956. **Балодис Я. К., Пуригис Т. Я.** Спектральное распределение мезоплазменного излучения кремниевого p — n-перехода в режимах импульсного и постоянного обратного смещения. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 52—57. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

158957. **Барковский Л. М., Борздов Г. Н.** Тензорный импеданс для электромагнитных волн в анизотропных средах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1107—1108.

158958. **Барковский Л. М., Федоров Ф. И.** Ковариантное описание взаимодействия света с непоглощающими кристаллическими пластинками. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1140—1145. Список лит.: 17 назв.

158959 **Бароч С. Х., Верховский Б. И., Сотников В. А.** Газовый сцинтилляционный детектор мягкого рентгеновского излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 60—62. Список лит.: 5 назв.

158960. **Барышевский В. Г., Феранчук И. Д.** О квантовой теории излучения электронов в кристалле. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 499—502. Список лит.: 10 назв.

158961. **Беда А. Г., Давыдов А. В.** Улучшение разрешающей способности торцового пропорционального счетчика мягкого гамма-излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 237.

158962. **Березин А. К., Белкченко Е. И., Киселев В. А.** Измерение продольного градиента плотности плазмы. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 153—155. Список лит.: 6 назв.

158963. **Бирюков П. К., Напарьин Ю. А.** Температурное поле в бесконечном цилиндре от источника, движущегося по винтовой линии при граничном условии третьего рода. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 11—14. Перед текстом 1-й авт.: П. Е. [!] Бирюков.

158964. **Бирюлев В. И., Тихомиров Г. П.** Микроструктура слоев сернистого свинца. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 64.

158965. **Блок** Ge (Li)-детекторов большого объема. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 58—60. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. А. Светашов, Н. А. Скакун, А. Г. Страшинский и др.

158966. **Богданова Х. Г., Голенищев-Кутузов В. А.** Спектрометр двойных ферро- и антиферромагнитных резонансов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 136—137.

158967. **Фазы** Лавеса, содержащие редкоземельный металл. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 46, с. 94—99. Список лит.: 33 назв. Авт.: О. И. Бодак, Е. И. Гладышевский, О. С. Кошель, О. И. Харченко.

158968. **Бородай С. П., Бородай Ф. Я.** Использование кварцевой керамики в качестве эталона диффузного отражения. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

158969. **Бохан П. А., Кияшкина Г. С.** Получение инверсии заселенностей в конфигурациях np^2. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1048—1052. Список лит.: 10 назв.

158970. **Бохан П. А., Климкин В. М., Прокопьев В. Е.** Столкновительный газоразрядный лазер на ионизированных парах европия. 1. Наблюдения самоограниченной генерации и переход от циклического режима к квазинепрерывному. — 2. Механизм возникновения инверсии. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 Ⓒ, с. 1365—1374. Список лит.: с. 1369, 1374. Рез. на англ. яз., с. 1471.

158971. **Брюкнер Ф., Днепровский В. С., Хаттатов В. У.** Двухфотонное поглощение в селениде кадмия. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 Ⓒ, с. 1360—1364. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 1471.

158972. **Бураков В. С., Нечаев С. В.** Исследование резонансного поглощения плазмы калия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 977—980. Список лит.: 11 назв.

158973. **Вакуумный** тракт линейных ускорителей электронов и высокочастотных сепараторов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3

©, с. 13—16. Авт.: И. А. Прудников, В. В. Рябов, Г. Л. Саксаганский, В. Л. Смирнов.

158974. **Васильев Л. А., Емельянов В. А., Ершов И. В.** Расчет осесимметричных неоднородностей при наличии внутренних поверхностей разрыва. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 600—604. Список лит.: 5 назв.

158975. **Васильев Л. А., Ершов И. В.** Исследование интерферометра с дифракционной решеткой с целью его применения для изучения обтекания моделей в ударных трубах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 1193—1200. Список лит.: 6 назв.

158976. **Васильева И. А.** Влияние вида функции распределения электронов по энергиям на ионную часть зондовых характеристик. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 473—481. Список лит.: 6 назв.

158977. **Вероятности** оптических переходов электронно-колебательно-вращательных спектров двухатомных молекул. — Успехи физ. наук, 1974, т. 113, вып. 2 ©, с. 285—325. Список лит.: 382 назв. Авт.: Л. А. Кузнецова, Н. Е. Кузьменко, Ю. Я. Кузяков, Ю. А. Пластинин.

158978. **Веселков Г. П., Лабынцев В. А., Мериакри В. В.** Квазиоптическое устройство поворота пучка волн. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 ©, с. 134—135.

158979. **Ветров А. П., Охрименко Б. А.** Применение электронно-вычислительной машины при исследовании кинетики люминесценции. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 ©, с. 188—191. Список лит.: 16 назв.

158980. **Вишняков Я. Д., Уманский Я. С., Файнштейн Г. С.** О последовательности образования различных структур фаз Лавеса в квазибинарных системах. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 46, с. 62—67. Список лит.: 9 назв.

158981. **Влияние** инициатора на стабильность сцинтилляционных свойств пластмассовых сцинтилляторов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 ©, с. 63—65. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Г. Голутвина, Л. Я. Жильцова, Е. Н. Матвеева и др.

158982. **Влияние** химико-механической обработки и очистки на скорость поверхностной рекомбинации кремния. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 35—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Я. Бочканс, Я. В. Калнач, Э. Э. Клотыньш и др.

158983. **Влияние** электрического тока на движение жидкой фазы в монокристаллическом германии. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1036—1040. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. М. Орлов, Н. И. Шадеев, Ю. И. Лебедев, П. М. Шурыгин.

158984. **Влияние** энергии возбуждающего света на поляризацию вынужденного излучения растворов фталимидов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 996—999. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Г. Пикулик, К. И. Рудик, А. И. Максимов, О. И. Ярошенко.

158985. **Войшвилло Н. А.** Отражение света рассеивающими средами и преломляющими границами. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 1162—1164. Список лит.: 7 назв.

158986. **Воробьев В. Г., Никитин В. А.** Таблицы волновых чисел и спектры для градуировки спектрофотометров в области 4000—200 см.$^{-1}$ — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 60—79. Список лит.: 17 назв.

158987. **Воробьев Ф. А., Соколовский Р. И.** Квантовые явления при переносе когерентного излучения. 1. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 1066—1071. Список лит.: 8 назв.

158988. **Высокочастотный** факельный плазмотрон для исследований по плазмофизике и плазмохимии. — Приборы и техника эксперимента, 1974,

№ 3 Ⓒ, с. 151—153. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Тихомиров, В. В. Тихомиров, А. А. Соловьев и др.

158989. **Гайдаренко А. Л., Сивакова Е. В., Петьков В. В.** Жаростойкость некоторых фаз Лавеса. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 46, с. 100—103. Список лит.: 10 назв.

158990. **Ганапольский Е. М., Тараканов В. В.** Гиперзвуковой метод исследования фотоднэлектрического эффекта в полупроводниках. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 219—221. Список лит.: 6 назв.

158991. **Гапонов А. В.** О второй (1973 г.) школе по колебаниям и волнам в нелинейных распределенных системах. [Из вступит. слова А. В. Гапонова]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 427—430.

158992. **Гаценко Л. С., Головнер Т. М., Захарчук О. В.** Измерение толщины золотого контакта кремниевых детекторов ядерных излучений. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 224—225. Список лит.: 7 назв.

158993. **Грибов Л. А., Ховрин Г. В.** Расчет потенциальных поверхностей молекул H_2S и CO_2. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1098—1102. Список лит.: 7 назв.

158994. **Григорович В. К.** Межатомные связи в фазах Лавеса и природа полиморфизма. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 46, с. 8—21. Список лит.: 34 назв.

158995. **Гриднев В. Н.** Институт металлофизики АН УССР — новый центр металлофизических исследований на Украине. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 46, с. 3—7.

158996. **Груздев П. Ф., Логинов А. В.** Радиационные времена жизни уровней иона CaIII. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1232—1234. Список лит.: 6 назв.

158997. **Гуревич М. М., Колядин К. И., Лейкин С. М.** Способ механической развертки спектра в скоростном спектрофотометре. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 55—56. Список лит.: 6 назв.

158998. **Гусева Л. Н., Малахова Т. О.** Рентгенографическое исследование сплавов железа с цирконием, богатых железом ($Fe — ZnFe_2$). — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 46, с. 111—113. Список лит.: 6 назв.

158999. **Дамбург Р. Я., Пропин Р. Х.** Асимптотическое поведение расщепления термов для потенциального барьера сложной формы. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 12—16. Рез. на англ. яз.

159000. **Даниярев О., Шейнкман М. К.** Совместное исследование фотопроводимости и фотолюминесценции пленок теллурида кадмия. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 1 Ⓒ, с. 16—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

159001. **Деме Ш., Ким Ен Ир.** Монитор пучка импульсных нейтронных источников. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 42—44.

159002. **Демура А. В., Шолин Г. В.** О природе красного смещения водородных спектральных линий в плотной плазме. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1221—1222.

159003. **Демьянов А. А., Семенов М. Г., Тамарин В. А.** Измерение комплексной диэлектрической проницаемости сильнопоглощающих жидкостей. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 132—133. Список лит.: 5 назв.

159004. **Демьянов В. В., Щедрин М. И.** Механизм радиационно-индуцированного фазового перехода в сегнетоэлектриках типа $BaTiO_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1057—1065. Список лит.: 14 назв.

159005. **Демяшкевич А. Б., Ужинов Б. М., Кузьмин М. Г.** Влияние кислотно-основного взаимодействия на тушение флуоресценции акридина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1088—1090. Список лит.: 8 назв.

159006. **Детков С. П.** Локальная облученность в системах тел близких к двумерным. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 90—94. Список лит.: 6 назв.

159007. **Дидрикиль Л. Н.** Определение оптических постоянных конденсированных сред из отношения R_p/R_s с помощью соотношения Крамерса — Кронига. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1104—1106.

159008. **Димов Г. И., Росляков Г. В.** Получение пучков отрицательных ионов водорода и гелия методом перезарядки в парах натрия. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.

159009. **Добровольский И. П., Углов А. А.** О нагреве твердых тел излучением лазера с учетом температурной зависимости поглощательной способности. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 Ⓒ, с. 1423—1427. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 1473.

159010. **Думан Е. Л., Смирнов Б. М.** Таблицы сечений резонансной перезарядки ионов на атомах. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12. вып. 3 Ⓒ, с. 502—508. Список лит.: 17 назв.

159011. **Елецкий А. В., Смирнов Б. М., Шляпников Г. В.** Фотодиссоциация и фоторекомбинационное излучение двухатомных молекул. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1075—1082. Список лит.: 28 назв.

159012. **Еремечко В. Н., Третьяченко Л. А., Гусаренко Л. А.** Исследование сплавов тройной системы Mo — V — Zn по сечению $ZnMo_2$ — ZnV_2. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 46, с. 90—92. Список лит.: 5 назв.

159013. **Живов М. З., Соковишин Ю. А., Васильев Ю. В.** Совместная конвекция проводящей бинарной смеси при наличии гетерогенных химических реакций. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.

159014. **Зависимость** коэффициента двухфотонного поглощения от толщины монокристаллов CdS. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1225—1227. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. А. Балтрамеюнас, Ю. Ю. Вайткус, Ю. К. Вищакас, В. И. Гаврюшин.

159015. **Залюбинская Л. Н., Вакарова И. С., Тартаковская И. А.** Диффузия меди в тонкие слои CdS. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 965—968. Список лит.: 12 назв.

159016. **Заречнюк О. С., Рыхаль Р. М., Вивчар О. И.** Фазы Лавеса в тройных системах редкоземельный металл — переходный металл IV периода — алюминий. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 46, с. 92—94. Список лит.: 22 назв.

159017. **Захаров В. Е.** Гамильтоновский формализм для волн в нелинейных средах с дисперсией. [Ч. 1-я курса лекций «Гамильтоновский формализм и точные методы в физике волн в нелинейных средах с дисперсией», прочит. на 2-й школе по колебаниям и волнам в нелинейных распредел. системах. Март 1973 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 431—453. Список лит.: 26 назв.

159018. **Золотарев Н. А.** Электродинамическое воздействие осесимметричного магнитного поля на малый шар. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 592—594.

159019. **Иванов М. А., Лемберг И. Х., Мишин А. С.** Плунжерная камера для измерения времени жизни возбужденных состояний ядер. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 53—56. Список лит.: 7 назв.

159020. **Ивлиев А. И., Алексеев В. А.** Пропорциональные счетчики для измерения малых количеств ^{14}C. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 56—57. Список лит.: 7 назв.

159021. **Излучение** электронов, движущихся к поверхности серебра под скользящими углами. Излучение на неровностях поверхности. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1152—1156. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. Р. Арутюнян, А. Х. Мхитарян, Р. А. Оганесян, Б. О. Ростомян.

159022. **Измерение** концентрации плазмы при помощи субмиллиметрового лазера. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 492—496. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Малых, Е. С. Ямпольский, Л. Я. Малых, А. И. Тарасевич.

159023. **Измерение** оптических констант материалов в диапазоне 4÷30 $см^{-1}$ с помощью интерферометра Майкельсона. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1146—1151. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. Ф. Игошин, А. П. Кирьянов, В. В. Можаев и др.

159024. **Измерение** поляризации протонов отдачи в упругом np-рассеянии методом двойного рассеяния. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Бекренев, В. А. Гордеев, А. П. Кащук и др.

159025. **Измерение** яркостной температуры сильноточного разряда в азоте в области 150 нм. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 Ⓒ, с. 1442—1444. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Л. Борович, В. С. Зуев, Е. П. Налегач, А. В. Старцев. Рез. на англ. яз., с. 1473.

159026. **Изранцов Е. К.** Источник пучка атомов водорода. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

159027. **Изюмов Ю. А., Курмаев Э. З.** Физические свойства и электронное строение сверхпроводящих соединений со структурой β-вольфрама. — Успехи физ. наук, 1974, т. 113, вып. 2 Ⓒ, с. 193—238. Список лит.: 128 назв.

159028. **Инденбом В. Л., Никитенко В. И., Струнин Б. М.** Теория дислокаций и дислокационная физика. — Природа, 1974, № 6 Ⓒ, с. 82—89. Окончание. Начало: № 4.

159029. **Инфракрасные** спектры криосистемы. Четырехфтористый углерод. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1219—1221. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Ахмеджанов, В. В. Берцев, М. О. Буланин, Л. А. Жигуля. В огл. 3-й авт.: М. О. Буланиин\[!]

159030. **Иоффе С. Б., Шоробура В. П.** Изменения в показаниях эллипсометра, обусловленные многократными отражениями света в кварцевой компенсирующей пластинке λ/4. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 3—5. Список лит.: 9 назв.

159031. **Исакаев М. Э. Х., Арбузов Ю. С.** Тепловые потоки и вольт-амперная характеристика разряда между электродами в поперечном потоке плазмы продуктов сгорания с присадкой. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 657—659.

159032. **Исследование** полиморфных фаз п-дихлорбензола методом колебательной спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1021—1023. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. М. Минеев, П. Т. Николаенко, А. В. Сечкарев, С. А. Тимошенко.

159033. **Исследование** электрофизических свойств стеклообразной пленки, полученной на основе бороксанового соединения. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 44—51. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Я. Бочкарс, Р. П. Калныня, Я. П. Муранс и др.

159034. **Казаков С. М., Коротков А. И., Прилежаева Н. А.** Исследование ударов 2-го рода между атомами $Hg(6^3P_{0,1})$ и медленными электронами в смеси Hg+CO. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1057—1065. Список лит.: 30 назв.

159035. **Кайдалов В. А.** О системном подходе к объекту квантовой теории. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 119, с. 48—61. Библиогр. ссылки в тексте.

159036. **Какичашвили Ш. Д.** Метод фазовой поляризационной записи голограмм. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 Ⓒ, с. 1435—1441. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 1473.

159037. **Калитеевская Е. Н., Разумова Т. К.** Ступенчатое возбуждение антистоксовой флуоресценции и фотохимические процессы в растворах полиметиновых красителей. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1118—1124. Список лит.: 12 назв.

159038. **Канаев Б. И., Питерский В. В., Юшманов Е. Е.** Коррелометр для исследования развития в пространстве плазменной неустойчивости. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 138—140. Список лит.: 5 назв.

159039. **10-канальный** полихроматор для изучения формы спектральных линий нестационарной плазмы. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 193—195. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. В. Антипов, М. В. Незлин, Е. Н. Снежкин и др.

159040. **Кармышин Ю. В., Тоцкий Е. Е., Шпильрайн Э. Э.** Экспериментальное исследование давления насыщенных паров бария. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 519—523. Список лит.: 13 назв.

159041. **Кидрасов Ф. Х., Девятов А. М., Волкова Л. М.** Некоторые характеристики разряда в магниевом полом катоде. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 688—690. Список лит.: 8 назв.

159042. **Киннис Н. Ш.** Выбор оптимального режима питания ф. э. у. при счете фотонов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 162—164. Список лит.: 6 назв.

159043. **Кировская И. А., Баврин В. И.** Исследование адсорбции CO_2 на монокристаллах арсенида галлия методом ИКС. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 44—49. Список лит.: 10 назв.

159044. **Кировская И. А., Филимонова В. М.** Исследование адсорбции водорода как компонента процесса эпитаксиального нарастания арсенида галлия. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 55—61. Список лит.: 12 назв.

159045. **Климова Т. П., Грибов Л. А., Станко В. И.** Расчет и интерпретация инфракрасных спектров орто- и мета-дикарбоклозододекаборанов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1112—1117. Список лит.: 15 назв.

159046. **Клотыньш Э. Э., Петров В. К., Фелтынь И. А.** Влияние некоторых видов обработки поверхности n-GaAs на спектральную зависимость коэффициента отражения в области плазменных колебаний. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 40—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159047. **Кляцкин В. И.** О шумах в гидродинамическом потоке вблизи порога неустойчивости. [Лекция, прочит. на 2-й школе по колебаниям и волнам в нелинейных распределенных системах. Март 1973 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 631—637. Список лит.: 20 назв.

159048. **Козорез В. В.** О задаче двух магнитов. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 29—34. Список лит.: 14 назв.

159049. **Колыбасов В. М., Лексин Г. А., Шапиро И. С.** Механизм прямых реакций при высоких энергиях. [Обзор]. — Успехи физ. наук, 1974, т. 113, вып. 2 Ⓒ, с. 239—284. Список лит.: 131 назв.

159050. **Коляскин В. И., Кудрявцева Л. К., Ушаков П. А.** Исследование полей температуры потока сплава натрий-калий в ячейке плотного пучка стержней. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 559—564. Список лит.: 6 назв.

159051. **Кондиленко И. И., Коротков П. А., Голубева Н. Г.** Влияние кристаллизационной воды на спектр спонтанного комбинационного рассеяния нитратов кальция и магния. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1028—1034. Список лит.: 16 назв.

159052. **Кондратенко М. М., Малик А. И.** Измерение толщин прозрачных и непрозрачных пленок. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 196—197.

159053. **Коновалов Е. Г.** Основы волновой теории трения. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 495—498. Список лит.: 12 назв.

159054. **Конфигурация** $3d^5$-электронов в тригональном поле. Спектры ионов Fe^{3+} в гранате-демантоиде и корунде. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1125—1133. Список лит.: 17 назв. Авт.: Т. Ф. Веремейчик, Б. Н. Гречушников, И. Н. Калинкина, Д. Т. Свиридов.

159055. **Коньков А. А., Кулагин С. Г.** Излучение аргоновой плазмы при температурах 12 000-16 000°К. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 497—501 с табл. Список лит.: 22 назв.

159056. **Копась Н. Ф.** Градуировка дозиметров для измерения больших интенсивностей гамма-излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 66—67. Список лит.: 7 назв.

159057. **Копылов Ю. Л.** Автоматическая установка для исследований пироэффекта. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 213—214.

159058. **Корогеев В. И., Шишко А. А.** Комплексный зонд для исследования импульсных сильноточных электронных пучков. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 35—38. Список лит.: 10 назв.

159059. **Кочержинский Ю. А., Петьков В. В., Шишкин Е. А.** Фазовые равновесия и кристаллические структуры промежуточных фаз в системе Та — Сг. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 46, с. 75—80. Список лит.: 12 назв.

159060. **Краевский С. Л., Рудницкий Ю. П., Сверчков Е. И.** Безызлучательный перенос энергии в фосфатных стеклах, активированных ионами редкоземельных элементов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1134—1139. Список лит.: 9 назв.

159061. **Крыжановский Б. П., Круглов Б. М.** Тонкие микрокомпозиционные покрытия состава двуокись кремния — молибден, полученные химическим способом. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 40—42. Список лит.: 8 назв.

159062. **Кудин Л. С., Гусаров А. В., Горохов Л. Н.** Масс-спектрометрическое исследование равновесий с участием ионов. 2. Метаборат калия. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 509—512. Список лит.: 12 назв. 1: т. 11, вып. 1, 1973.

159063. **Куканов А. Б., Константинович А. В.** Об одной задаче теории излучения протяженными заряженными сгустками. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1217—1219. Список лит.: 10 назв.

159064. **Кулеш В. П., Орлов А. А.** Применение когерентной оптической фильтрации для формирования сравнительного волнового фронта в интерферометрии. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

159065. **Кумыков В. К.** Об ориентационной зависимости поверхностной энергии цинка, кадмия и ртути. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 230—234. Список лит.: 10 назв.

159066. **Кусаинова Б. К.** Люминесценция аммонийно-галоидных кристаллов, активированных индием. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1213—1215. Список лит.: 11 назв.

159067. **Лазарева Л. Д., Несмелов Е. А., Ахмадеев М. Х.** Влияние внешних воздействий на локальную прозрачность узкополосных фильт-

ров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1071—1075. Список лит.: 11 назв.

159068. **Ламден Д. И., Визель Я. М.** Об оценках точности методов светорассеяния применительно к определению спектра размеров частиц конденсационного аэрозоля. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 685—688. Список лит.: 7 назв.

159069. **Лежнев А. Д.** Об одной нестационарной задаче диффузии с подвижной границей. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 201—203.

159070. **Лешковцев В. А.** Ленинские премии по физике 1974 г. — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 10—12.

159071. **Лошманов И. П., Лоскутов К. Н.** О поляризующем действии оптики монохроматора УМ-2. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 27—29.

159072. **Лучников Е. А.** Об одном способе исследования температурного поля, возникающего от подвижного источника тепла. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 110—112.

159073. **Лысенко А. П., Михайличенко А. А., Туркин В. Ф.** Ферритовый дефлектор синхротрона Б-3М. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 26—27.

159074. **Люминесцентные** исследования фотохромных стекол на основе галоидного серебра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1000—1005. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. М. Белоус, Э. А. Долбинова, Н. А. Орловская, В. А. Цехомский.

159075. **Мавлонов Ш., Махматкулов М., Кариева Р. А.** Коэффициент сегрегации селена при выращивании монокристаллов арсенида индия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1127—1128. Список лит.: 8 назв.

159076. **Мавлонов Ш., Назаров С.** Влияние различных примесей на политерму поверхностного натяжения жидкого арсенида индия. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 663—666. Список лит.: 6 назв.

159077. **Магнитная** восприимчивость тройных халькогенидов хрома. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1142—1144. Список лит.: 13 назв. Авт.: П. А. Супруненко, Г. И. Кальная, Н. И. Мурашко, В. А. Оболончик.

159078. **Магомедов А.-М. А., Омаров А. М.** Скорость ультразвука и сжимаемость бинарных сплавов висмут — индий. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 661—662. Список лит.: 6 назв.

159079. **Макара В. А., Новиков Н. Н., Руденко О. В.** Гистерезис подвижности краевых дислокаций в кристаллах NaCl. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 993—996. Список лит.: 8 назв.

159080. **Макаренко И. Н., Иванов В. А., Стишов С. М.** Пьезометр для измерения объема химически активных веществ. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 202—204.

159081. **Макушкин Ю. С., Улеников О. Н.** Учет влияния электронно-ядерных и спиновых взаимодействий на колебательно-вращательный гамильтониан многоатомных нелинейных молекул. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1091—1097. Список лит.: 11 назв.

159082. **Малевич В. Л., Эпштейн Э. М.** О нелинейных оптических свойствах электронов проводимости в полупроводниках. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 Ⓒ, с. 1468—1470. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 1474.

159083. **Мардаева А. И., Бондарев А. Ф.** Поглощение анилина в области 751 $см^{-1}$ вблизи критической точки расслоения смеси анилин-циклогексан. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1224—1225. Список лит.: 6 назв.

159084. **Маркив В. Я., Бурнашова В. В., Рябов В. Р.** Исследование систем Ti — Fe — Al, Ti — Ni — Al и Ti — Cu — Al. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 46, с. 103—110. Список лит.: 24 назв.

159085. **Мелчер Дж. Р.** Электрогидродинамика. [Обзорная статья из США]. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 3—30. Список лит.: 98 назв.

159086. **Михалев В. Г., Огородников С. Н., Панкратов В. Г.** О величине сечения фотоионизации из состояния $1s^2 2p^2 p^0$ лития. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1079—1081. Список лит.: 17 назв.

159087. **Мотовилов О. А., Рудина О. Г.** Оптические свойства слоев из смесей окислов, полученных катодным распылением. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 36—39. Список лит.: 14 назв.

159088. **Назарова Т. С., Розен А. А.** Получение фольг и пленок изотопов селена, германия и марганца для ядерных исследований. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 236.

159089. **Наклонное** расположение детектора нейтронов СНМ-17 для повышения эффективности нейтронографической установки. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 58. Авт.: В. В. Келарев, М. П. Зыкин, А. Н. Пирогов и др.

159090. **Нанасян А. С., Дадян А. Т.** Устройство сбора и передачи данных физического эксперимента в электронно-вычислительную машину. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 68—70.

159091. **Насиров Я. Н., Ахмедова Г. М., Зейналов А. А.** Термоэлектрические свойства монокристаллов монотеллурида кремния. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1129.

159092. **Нейман Л. Р., Демирчян К. С.** Развитие методов теории электромагнитного поля и теории электрических и магнитных цепей. Участие в этой области научных советов Академии наук СССР. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 3 Ⓒ, с. 27—34.

159093. **Некоторые** свойства $Cu_{2-x}S$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 969—974. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. П. Сорокин, Г. З. Идричан, Л. В. Дергач и др.

159094. **Некоторые** физические свойства силицидов иттрия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1150—1151. Авт.: В. И. Лазоренко, Б. М. Рудь, Ю. Б. Падерно, Л. А. Дворина.

159095. **Новые** данные о фазах Лавеса в системе Zr — Cr. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 46, с. 80—84. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Петьков, С. Б. Прима, Л. А. Третьяченко, Ю. А. Кочержинский.

159096. **О диссоциации** молекул фтора электронным ударом. — Квантовая электроника, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1375—1378. Авт.: Э. М. Беленов, В. А. Исаков, А. Н. Ораевский, В. И. Романенко. Рез. на англ. яз, с. 1472.

159097. **О некоторых** свойствах пиролитических пленок оксида лантана. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 174—177. Авт.: В. В. Козик, Г. М. Якунина, Б. Г. Столярчук и др.

159098. **Обуховский В. В., Стрижевский В. Л.** Теория поляритонного параметрического генератора. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 Ⓒ, с. 1395—1406. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 1472.

159099. **Образцова Ю. Н., Берзинь Б. Я.** О передаче энергии от экситонов к активатору в кристалле KJ-In при 30°K. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 32—34.

159100. **Оводенко Е. Д.** К вопросу о температурной компенсации при измерении малых скоростей течения жидкостей и газов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 70—74.

159101. **Огурцова Н. Н., Подмошенский И. В., Смирнов В. Л.** Измерение электропроводности неидеальной плазмы при 38 000°К и давлениях $(5 \div 25) \cdot 10^7$ *н/м²*. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 650—652. Список лит.: 6 назв.

159102. **Озерский В. Я., Кристапсон Я. Ж.** Исследование превращений и отжига центров окраски в облученных кристаллах NaCl. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 3 ©, с. 17—19. Рез. на англ. яз.

159103. **Омельченко Б. Д.** Тиристорный регулятор БТ-1004 для силовых блоков КВТМС-Т. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 ©, с. 140—142.

159104. **Определение** критерия устойчивости механического равновесия неравномерно нагретой жидкости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 213—217. Авт.: Л. И. Назарова, М. В. Дышинская, В. И. Марамыгина, Н. А. Чулошников.

159105. **Орлова Н. Д., Позднякова Л. А.** Структура колебательной полосы водорода в некоторых жидких растворах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 1222—1224. Список лит.: 8 назв.

159106. **Островский Л. А.** Приближенные методы в теории нелинейных волн. [Лекция, прочит. на 2-й школе по колебаниям и волнам в нелинейных распредел. системах. Март 1973 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 454—476. Список лит.: 38 назв.

159107. **Павшуков А. В., Свечников М. Б., Тюнис В. М.** О нагревании диэлектрических покрытий при воздействии излучения ОКГ. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 8—10.

159108. **Палатник Л. С., Бойко Б. Т., Виноградов В. Е.** Структура отожженных на воздухе пленок CdTe. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1133—1134 с табл.

159109. **Параметры** синхротронного пучка Ереванского электронного ускорителя в рентгеновском диапазоне длин волн. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Алиханян, Ц. М. Авакян, П. А. Безирганян и др.

159110. **Паршаков А. Н.** Изменение уравнения теплопроводности, связанное с заданием граничных условий второго рода. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 7—10.

159111. **Петросян В. Г., Вакалов И. А., Усачева Т. М.** К вопросу об измерении диэлектрических проницаемостей и потерь жидкостей в широком интервале температур. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, т. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 235—239. Список лит.: 5 назв.

159112. **Петухов Б. С., Ройзен Л. И.** Обобщенные зависимости для теплоотдачи в трубах кольцевого сечения. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 565—569. Список лит.: 12 назв.

159113. **Плешанов А. С.** О квазиодномерном описании закона Ома в магнитной гидродинамике. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 ©, с. 73—76. Список лит.: 7 назв.

159114. **Повхан Т. И., Демидов К. Б., Акимов И. А.** Ячейки для исследования электрофизических свойств порошкообразных полупроводников. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 ©, с. 217—218.

159115. **Полак Л. С., Словецкий Д. И.** Об отклонении от ионизационного равновесия в двухтемпературной смеси атомарных газов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 1053—1056.

159116. **Полуэктов И. А., Попов Ю. М., Ройтберг В. С.** Когерентные эффекты при распространении ультракоротких импульсов света в резонансных средах. Ч. 2. Обзор. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 ©,

с. 1309—1314. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз., с. 1471. Ч. 1: т. 1, № 4.

159117. **Поляризационные** спектры металлопорфиринов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1010—1015. Список лит.: 24 назв. Авт.: И. Е. Залесский, В. Н. Котло, К. Н. Соловьев, С. Ф. Шкирман.

159118. **Поляченок О. Г.** О возможном влиянии процессов адиабатического охлаждения пара на результаты электронографического исследования молекул. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 537—541. Список лит.: 24 назв.

159119. **Поплавский А. Н., Шавасв И. Х.** Субъективное и объективное в специальной теории относительности (СТО). — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 257а—269.

159120. **Прима С. Б., Третьяченко Л. А., Еременко В. Н.** Фазы Лавеса в тройных системах, образуемых цирконием с переходными металлами V—VII групп периодической системы. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 46, с. 45—51. Список лит.: 17 назв.

159121. **Принцип** взаимности и энергетические соотношения для неоднородных волн в прозрачных одноосных кристаллах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1058—1064. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Э. Камач, Е. Н. Козловский, Н. С. Петров, В. В. Филиппов.

159122. **Проблемы** лазерного управляемого термоядерного синтеза. — Природа, 1974, № 6 Ⓒ, с. 2—9. Авт.: Ю. В. Афанасьев, Н. Г. Басов, О. Н. Крохин, В. Б. Розанов.

159123. **Прокопенко В. Т., Яськов А. Д.** Инфракрасный интроскоп с CO_2-лазером для исследования микронеоднородностей структуры полупроводников. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 215—216.

159124. **Прокопович И. М., Фелтынь И. А.** Некоторые особенности роста пленок β — SiC на Si при высокочастотном нагреве. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 98—100. Рез. на англ. яз.

159125. **Пустовойт С. П.** Нестационарная теплопроводность в двухслойной пластине при стержневом движении теплоносителя. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 113—127. Список лит.: 6 назв.

159126. **Пучков В. Н., Померанский А. А., Торопов А. К.** Спектральные характеристики многолучевого оптического интерферометра с пластинчатой связью. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1065—1070. Список лит.: 7 назв.

159127. **Пятницкий Л. Н., Гринберг И. В., Чебанов В. П.** Апертурные искажения спектрального состава света, рассеянного электронами плазмы под малыми углами. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 593—599. Список лит.: 6 назв.

159128. **Работа** молибденовых сплавов в высокотемпературном замкнутом контуре с инертным газом. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 645—649. Авт.: Н. Н. Грибов, Ю. А. Душин, Л. И. Емельянова, Ю. В. Соломко.

159129. **Размерный** эффект коэффициентов переноса в текстурированных пленках висмута, выращенных на полимерных подложках. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 530—536. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. М. Абросимов, Б. Н. Егоров, Н. С. Лидоренко, В. А. Карандашев.

159130. **Резухина Т. Н., Кравченко Л. И., Покарев Б. С.** Термодинамические свойства фаз Лавеса. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 46, с. 21—28. Список лит.: 45 назв.

159131. **Рентгенолюминесценция** монокристаллов дейтерида лития, активированного ртутеподобными ионами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1006—1009. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. И. Терентьев, Ф. Ф. Гаврилов, Г. В. Репин и др.

159132. **Рентгеноспектральное** изучение электронной структуры фаз Лавеса $NbCr_2$ и $NbCO_2$. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 46, с. 32—35. Авт.: В. В. Немошкаленко, А. П. Несенюк, В. П. Кривицкий и др.

159133. **Рудь Ю. В., Санин К. В.** Особенности высокотемпературной электропроводности кристаллов CdTe, легированных индием. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 975—979. Список лит.: 8 назв.

159134. **Рысаков В. М.** Разрешающая способность и светосила спектрометра с интерферометром Фабри — Перо при анализе спектров Мандельштама — Бриллюэна. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1201—1205. Список лит.: 8 назв.

159135. **Савицкий Е. М., Грибуля В. Б.** Прогнозирование фаз Лавеса при помощи ЭВМ. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 46, с. 52—62. Список лит.: 6 назв.

159136. **Сайдов Г. В., Юдович М. Е.** Жидкостной оптический элемент НПВО с переменным числом отражений. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1216—1217. Список лит.: 5 назв.

159137. **Самодурова И. Д., Сонин А. С., Успенский А. Б.** Экспериментальное исследование углового распределения интенсивности света, рассеянного жидкими кристаллами в режиме динамического рассеяния. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1165—1168. Список лит.: 12 назв.

159138. **Самсонов Г. В., Синельникова Г. С.** Электронная кристаллохимия фаз Лавеса. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 46, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.

159139. **Свердлов Л. М., Разбегаева Л. А.** Решение обратной колебательной задачи для молекулы фосгена с использованием колебательно-вращательных постоянных и дефектов инерции. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1230—1232. Список лит.: 18 назв.

159140. **Сверхпроводящая** квадрупольная магнитная линза с апертурой 30 *мм*. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 23—25. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. В. Гераскин, В. Г. Гребинник, В. А. Жуков и др.

159141. **Селезов И. Т., Селезова Л. В.** Распространение бегущих волн в жидком электропроводящем волноводе, окруженном упругим диэлектриком. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 41—46.

159142. **Сеченов В. А., Щекотов О. Е.** Сравнение экспериментальных и расчетных термодинамических параметров сильнонеидеальной цезиевой плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 652—654. Список лит.: 7 назв.

159143. **Сильноточный** электронный ускоритель «Тонус». — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 17—20. Авт.: И. З. Глейзер, Л. П. Дронова, А. Г. Жерлицын и др.

159144. **Система** счетчиков в стандарте КАМАК. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 91—93. Авт.: Н. И. Журавлев, Нгуен Мань Шат, В. Т. Сидоров и др.

159145. **Сполко В. Н., Ходар Е. Ф.** Применение плоскопараллельной пластины для измерения степени поляризации излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1102—1103.

159146. **Сойфер Л. М., Измайлов В. А., Кашин В. И.** Электросопротивление сплавов Ag — Ge в твердом и жидком состояниях. — Тепло-

физика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 669—670. Список лит.: 7 назв

159147. **Солнцев В. А.** Нелинейные волны в электронных потоках. [Лекция, прочит. на 2-й школе по колебаниям и волнам в нелинейных распредел. системах. Март 1973 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 616—626. Список лит.: 22 назв.

159148. **Сошников В. Н.** О возможном механизме приэлектродной дуги в сильном поперечном потоке горячего газа с легкоионизующейся присадкой. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 482—491. Список лит.: 24 назв.

159149. **Стойлов Ю. Ю., Трусов К. К.** Измерение эффективности флуоресценции некоторых сложных органических молекул в газовой фазе. — Квантовая электроника, 1974, г. 1, № 6 ©, с. 1458—1460 . Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 1474.

159150. **Столов А. Л., Яковлева Ж. С.** О природе тонкой структуры полос Co^{2+} в MeF_2. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 1234—1235. Список лит.: 5 назв.

159151. **Столов Е. Г., Фурман Ш. А.** Синтез многочисленных оптических покрытий в случае, когда заданная спектральная характеристика имеет разрывы. — Оптика и спектроскопия, 1974, г. 36, вып. 6 ©, с. 1206—1211.

159152. **Суперпозиционный** метод регистрации при дифракции нейтронов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Глазков, А. Е. Головин, В. А. Соменков и др.

159153. **Супруненко П. А., Кальная Г. И., Кириленко М. М.** Магнитная восприимчивость $CdGeP_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 988—992. Список лит.: 16 назв.

159154. **Сухая С. А., Третьяченко Л. А., Еременко В. Н.** Фазовые равновесия в системе W — Cr — Zr при 1200 и 1500°С. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 46, с. 88—89.

159155. **Тарасов В. И., Фишман И. С., Шитов Е. И.** Установка для просвечивания нестационарной плазмы в заданный момент времени. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 ©, с. 191—193.

159156. **Тарасюк В. А.** Полуэмпирический метод расчета акустических характеристик газового пламени. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 632—639. Список лит.: 5 назв.

159157. **Татарский В. И.** Некоторые методы решения стохастических дифференциальных уравнений. [Лекции 1, 2, 3, прочит. на 2-школе по колебаниям и волнам в нелинейных распредел. системах. Март 1973 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 4 ©, с. 570—595. Список лит.: 7 назв.

159158. **Твердофазное** взаимодействие пленок алюминия с двуокисью кремния. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1033—1035. Список лит.: 6 нав. Авт.: Я. А. Угай, Л. Я. Твердохлебова, В. З. Анохин и др.

159159. **Термодинамические** свойства Bi — Gd сплавов. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 140—142. Авт.: С. Е. Петрашкевич, В. А. Дегтярь, Л. А. Внучкова, В. В. Серебренников.

159160. **Термодинамические** свойства сплавов In — Y и In — Gd. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 143—145. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. П. Вдовкина, В. А. Дегтярь, Л. А, Внучкова, В. В. Серебренников.

159161. **Тибилов С. С., Ермолаев В. Л.** Триплет-триплетный перенос энергии с участием фторированных ароматических соединений. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 1227—1228. Список лит.: 7 назв.

159162. **Туркин Н. Г., Якунин В. П.** Влияние охлаждения на характеристики импульсного сверхизлучения неона. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 1072—1074 .Список лит.: 7 назв.

159163. **Усков В. А., Сорвина В. П.** Влияние давления паров мышьяка на диффузию и растворимость Fe в GaAs. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1041—1045. Список лит.: 11 назв.

159164. **Усоскин А. И., Шкляревский И. Н.** О природе поглощения света островковыми пленками висмута и теллура. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 1157—1161. Список лит.: 15 назв.

159165. **Установка** для мессбауэровских исследований при высоких гидростатических давлениях. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 ©, с. 206—207. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. Б. Балашов, В. С. Вартанов, Б. Г. Земсков, Е. Ф. Макаров.

159166. **Устройство** сопряжения инфракрасного спектрофотометра UR-20 с эвм. «Днепр». — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 ©, с. 239. Авт.: Л. В. Гаврилюк, А. Т. Мизернюк, Н. Г. Никишина и др.

159167. **Учет** анизотропии поляризуемости молекул в теории интенсивностей колебательных спектров в жидкостях: 2. О. Г. Боков. О нарушении корреляции между интенсивностями комбинационного рассеяния света в жидкой и газовой фазах. — 3. Н. В. Богачев. Учет межмолекулярного взаимодействия при решении обратной электрооптической задачи в четыреххлористом углероде. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 1107—1111; 1103—1106. Список лит.: с. 1106, 1110. 1: т. 36, вып. 5. Авт.: О. Г. Боков.

159168. **Фадеева Н. Г.** Метод определения скоростей осаждения взвешенных частиц в различных слоях жидкости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 24—26.

159169. **Фаза** Лавеса в двойной системе Hf — Mo. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 46, с. 84—87. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Еременко, Т. Я. Великанова, Ю. А. Кочержинский и др.

159170. **Фазовые** превращения в соединениях хрома с титаном. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 46, с. 72—75. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Свечников, Ю. А. Кочержинский, В. В. Петьков и др.

159171. **Фазы** Лавеса в системах переходных металлов IV—VIII групп периодической системы. — Металлофизика (АН УССР), 1973, вып. 46, с. 35—45. Список лит.: 74 назв. Авт.: В. Н. Свечников, Ю. А. Кочержинский, В. Я. Маркив, В. В. Петьков.

159172. **Файнберг Б. Д.** Нелинейная поляризация квантовых систем с вырожденными переходами. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 1169—1177. Список лит.: 11 назв.

159173. **Федчук А. П., Михо В. В.** Влияние сорбции паров воды и некоторых органических веществ на спектр электролюминесценции пленок окиси алюминия. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36 ©, с. 1212—1213. Список лит.: 9 назв.

159174. **Физические** свойства BiTeI и BiTeBr. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1137—1138. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. В. Онопко, В. В. Онопко, Д. В. Чепур и др.

159175. **Флеккель М. Б.** Измеритель среднего тока импульсного пучка заряженных частиц магнито-индукционным датчиком, работающим в колебательном режиме. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 ©, с. 44—46.

159176. **Форма** линии ядерного магнитного резонанса оптически ориентированной системы атомов в неоднородном радиочастотном поле. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 ©, с. 1041—1047. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. Л. Вотяков, С. П. Довгопол, Л. Н. Новиков, В. П. Путырский.

159177. **Фунтиков В. А., Байдаков Л. А.** Магнитная восприимчивость полупроводниковых стекол системы As — Se — Te. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 983—987. Список лит.: 9 назв.

159178. **Хаит В. Д.** О неустойчивости Рэлея — Тейлора, вызываемой электромагнитными силами. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 69—72.

159179. **Халатников Исаак Маркович, Фомин Игорь Акиндинович.** Сверхтекучесть и фазовые переходы в жидком гелии-3. — Природа, 1974, № 6 Ⓒ, с. 15—21.

159180. **Характеристики** индуцированного излучения атома йода в импульсных магнитных полях. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 Ⓒ, с. 1389—1394. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. М. Белоусова, Б. Д. Бобров, В. М. Киселев, В. Н. Курзенков. Рез. на англ. яз., с. 1472.

159181. **Хаютин Л. М.** Об угловой зависимости спектров вторичного свечения газовой системы. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1083—1090. Список лит.: 12 назв.

159182. **Хоконов Х. Б., Задумкин С. Н., Алчагиров Б. Б.** Работа выхода электрона и поверхностное натяжение бинарных систем галлий — индий и галлий — висмут. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 911—916. Список лит.: 25 назв.

159183. **Цеберс А. О.** К ассоциации феррозолей магнитодипольными силами. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.

159184. **Цимдаль В.** Расчет электропроводимости для слабонеидеальной плазмы через диэлектрическую проницаемость. [Статья из ГДР]. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 654—657. Список лит.: 6 назв. Перед текстом авт.: В. Цимдаль (W. Zimdahl).

159185. **Чеканов В. В., Еремеев А. Д.** Устройство для микроперемещения предметного столика микроскопа. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 228.

159186. **Шахурдин В. И.** К расчету температурного поля в конечном сплошном цилиндре от неподвижного полосового источника. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 18—23.

159187. **Шейндлин А. Е., Горбунова Н. И., Симонов В. М.** Экспериментальные данные по энтальпии четырехокиси азота. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 666—669. Список лит.: 8 назв.

Шемякинский В. М. К вопросу о соотношении геометрии и физики. — См. 158897.

159188. **Широков А. А., Божков В. Г., Вяткин А. П.** Анизотропия поверхностных свойств германия в контакте с электролитом. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 876—882. Список лит.: 16 назв.

159189. **Экманис Ю. А., Чадаев В. А., Шварц К. К.** Кинетика образования коллоидальных центров в кристаллах LiF при электронном облучении. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 66—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159190. **Электрические** свойства $AgFe_2Fe_4$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1139—1141. Авт.: А. Г. Рустамов, Э. А. Эйвазов, И. Г. Керимов, П. Г. Ибрагимова.

159191. **Эффективность** параметрического преобразования частоты света в нелинейных кристаллах. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 173—175. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Кудряшов, И. Н. Матвеев, С. М. Пшеничников и др.

159192. **Якубович Е. И.** О невырожденном взаимодействии параметрически связанных волн. [Лекция, прочит. на 2-й школе по колебаниям и волнам в нелинейных распредел. системах. Март 1973 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 627—629.

159193. **Ярмопов Н. А.** К расчету температур от тепловых источников с периодически изменяющейся интенсивностью потока. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 15—17.

159194. **Яценко С. П., Головин О. П.** Абсолютная термо- э. д. с. расплавов системы индий — олово. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 673—675. Список лит.: 9 назв.

15.2.5 Астрономия

159195. **Гайлитис А.** О генерации магнитного поля зеркально-симметричной турбулентностью [небесных тел]. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 31—35. Список лит.: 24 назв.

159196. **Забелина И. А.** Влияние аберрационного пятна рассеяния на видимости звезд. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 5—10. Список лит.: 12 назв.

Идлис Григорий Моисеевич. Кант и современные представления о Вселенной. [С примеч. ред.] — См. 158516.

159197. **Лаврухина А. К., Люль А. Ю., Пелекис Л. Л.** О распределении некоторых сидерофильных элементов в железных метеоритах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 3—11. Список лит.: 83 назв. Рез. на англ. яз.

159198. **Макаров А. А., Чернецкий Г. А.** Вероятностная модель дискретного канала метеорной связи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 55—71.

159199. **Михельсон Н. Н.** Расчет отсекателей в телескопе типа Кассегрена. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

15.3 Химические науки

159200. **Абрикосов Н. Х., Иванов Л. Д.** Исследование монокристаллов твердого раствора высшего силицида марганца с $FeSi_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1016—1022 с табл. Список лит.: 20 назв.

159201. **Алиев Р. Я., Кулиев А. Д.** Исследование комплексообразования никеля с гидразином в водных растворах методом pH-метрии. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 956—958. Список лит.: 17 назв.

159202. **Афанасьев Б. Н., Терновский Л. А.** Кинетика электровосстановления Zn^{2+} в присутствии поверхностно-активных спиртов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 901—904. Список лит.: 17 назв.

150203. **Баськова Н. А., Майер А. И., Карапетьянц М. Х.** Стандартные теплоты образования карбонатов неодима. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1054—1056. Список лит.: 6 назв.

159204. **Белов Г. П., Латыпов З. Я., Чирков Н. М.** Сополимеризация этилена с пропиленом в присутствии титаноценов в среде толуола и хлористого этила. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1329—1334. Список лит.: 13 назв.

159205. **Бескровная Р. А., Серебренников В. В., Жданов М. И.** Получение селенида самария из карбоната. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 114—115.

159206. **Боровков В. С., Иванов-Шиц А. К., Цветнова Л. А.** Влияние окружающей атмосферы на проводимость пленок твердого электролита. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 1000.

159207. **Брайнина Х. З., Маурер В. И.** Электрорастворение металлов с поверхности индифферентного электрода. [Сообщ.] 10. Х. З. Брайнина, В. И. Маурер. Конкурирующие процессы. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 917—921.

159208. **Бурыкина С. Б., Козловский Л. В., Юдин Б. Ф.** Термодинамика реакций восстановления вольфрамата и молибдата алюминия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы. 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1050—1053. Список лит.: 8 назв.

159209. **Вайнштейн М. З., Панов В. А.** Изучение пассивации медных микроэлектродов импульсным током. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 967—971. Список лит.: 7 назв.

159210. **Балеев А. Ш., Евдокимова Г. Г.** Исследование диффузионного слоя при анодном растворении железа в уксусно-хлорнокислом электролите. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 945—947. Список лит.: 7 назв.

159211. **Вартанян Р. С., Казарян Ж. В., Кучеров В. Ф.** Синтез и гидратация пропаргиловых эфиров и этинилирование полученных эфиров оксиацетона. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 4, с. 295—303. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

159212. **Взаимодействие** металлического самария с его трихлоридом в расплаве эквимолярной смеси хлоридов калия и лития. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 109—114. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. М. Школьникова, В. В. Серебренников, А. П. Баянов, В. И. Беккер.

159213. **Виницкий Л. Е.** Вязкоупругие свойства и разброс характеристик вулканизатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1215—1221. Список лит.: 21 назв.

159214. **Влияние** длины углеродной цепи на анодные процессы при электролизе растворов моноэфиров дикарбоновых кислот. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 952—956. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. А. Тарханов, Е. П. Ковсман, Г. Н. Фрейдлин, Ю. Б. Васильев.

159215. **Влияние** механического измельчения на изменение молекулярной структуры синтетического *цис*-полиизопрена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1353—1355. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Панкратов, О. А. Захаркин, Н. Д. Захаров и др.

159216. **Володько Л. В., Матусевич П. А., Минько А. А.** Интерпретация ИК спектров некоторых производных орто-бензохинона. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1035—1040. Список лит.: 9 назв.

159217. **Воронин В. С.** Генератор компенсирующих напряжений для квадрупольного масс-спектрометра. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 146—147.

159218. **Вращательное** трение, дипольные моменты, конформация и жесткость молекул полибутилизоцианатов в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1401—1408. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Цветков, Е. И. Рюмцев, Ф. М. Алиев и др.

159219. **Гальваностатические** измерения при анодном окислении гладкого кадмиевого электрода в щелочи. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 964—967. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Казаринов, Л. А. Львова, Д. К. Грачев, Ю. И. Объедков.

159220. **Гальперин Е. Л.** Структурные изменения в водородсодержащих полифторэтиленах при γ-облучениях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1265—1273. Список лит.: 29 назв.

159221. **Гохберг Ж. Л., Овчинникова В. А.** К вопросу прямого хроматографического определения влагосодержания газовых смесей. — Изв. вузов. Нефть и газ., 1974, № 5 Ⓒ, с. 91—93.

159222. **Григорьев В. Ф., Лисиенко Д. Г., Музгин В. Н.** Исследование природы влияния органических растворителей в ацетилено-воздушных пламенах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 970—976. Список лит.: 18 назв.

159223. **Гурылева А. А., Шляхтер Р. А., Тейтельбаум Б. Я.** Исследование молекулярно-весового распределения олигокапролактонов и реакции межцепного обмена в них. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1235—1240. Список лит.: 14 назв.

159224. **Гуськова В. П., Серебренников В. В.** О синтезе тиогерманитов празеодима, неодима, самария, гадолиния. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 137—140.

159225. **Гуськова В. П., Серебренников В. В.** О синтезе тиостаннатов тербия и эрбия. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 168—169.

159226. **Диаграмма** состояния системы HgTe — CdTe. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1135—1136. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. А. Балагурова, Н. В. Владимиров, А. А. Рязанцев и др.

159227. **Димов К., Дилова Е.** О совместимости полиакрилонитрила с его сополимерами, содержащими звенья метилметакрилата и винилсульфоната. [Статья из Софии]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1279—1283 с табл. Список лит.: 10 назв.

159228. **Дозморов С. В., Круликовская Е. А.** Строение и самоассоциация аминосернистых соединений алифатического ряда. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 24—31. Список лит.: 10 назв.

159229. **Долгоплоск Б. А.** Стереоспецифический катализ в процессах полимеризации и механизм стереорегулирования. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1171—1198. Список лит.: с. 1196—1198.

159230. **Дудкин В. А., Рухин В. Б.** Устройство раздельной подачи и смешения химически взаимодействующих газов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 200—202.

159231. **Жариков Е. В., Кузьминов Ю. С., Осико В. В.** Состав кристаллов ниобатов со структурой вольфрамовой бронзы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1081—1084. Список лит.: 14 назв.

159232. **Иванов В. П., Королева Л. В.** Влияние ионов хрома на оптические свойства γ-окиси алюминия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1082—1084. Список лит.: 8 назв.

159233. **Игнатьева И. Ю., Бутыленко А. К., Бенделиани Н. А.** Метод термического анализа при высоком давлении. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 204—205.

159234. **Изучение** процессов в кратере электрода и зоне разряда при спектральном определении платиновых металлов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 962—969. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. И. Павленко, Л. В. Симонова, А. В. Карякин и др.

159235. **Интегральная** интенсивность полос поглощения «антисимметричных» колебаний азидной группы монозамещенных фенилазидов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1045—1048. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. В. Олейник, Н. Л. Гусарская, В. М. Треушников, Н. Н. Вышинский.

159236. **Исследование** адсорбции сложных эфиров на границах раздела раствор/ртуть и раствор/воздух. [Сообщ.] 1. А. В. Восекалнс, Р. И. Калганович, Б. Б. Дамаскин, О. В. Киселева. Этиловые эфиры жирных кислот. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 982—984. Список лит.: 9 назв.

159237. **Исследование** окислительно-восстановительных свойств полиоксигидрохинонов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1222—1227. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. В. Рагимов, С. И. Садых-заде, С. С. Сулейманова, Б. И. Лиогонький.

159238. **Исследование** процесса восстановления аквакомплексов никеля в присутствии борной и аминоуксусной кислот. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 948—951. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. И. Березина, Л. В. Бурнашева, А. Н. Гильманов и др.

159239. **Исследование** процесса диффузии металлов в медной и медноцинковой амальгамах методом АПН. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 103—109. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. А. Захарова, Г. А. Катаев, Л. А. Игнатьева, В. Е. Морозова.

159240. **Исследование** специфики водородных связей спиртов и α-гликолей винил- и изопренилацетиленового рядов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 1016—1020. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Марупов, Е. М. Глазунова, А. Усманов, М. А. Нарницкая.

159241. **К вопросу** о механизме катодного восстановления двуокиси свинца. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 883—887. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. И. Лямина, Н. И. Королькова, Е. К. Оше, К. М. Горбунова.

159242. **Карасев В. Н., Берлин Ал. Ал., Минскер К. С.** Кинетика дезактивации центров роста при сополимеризации этилена и пропилена в присутствии нестационарных катализаторов на основе трихлорокиси ванадия. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 1300—1305. Список лит.: 14 назв.

159243. **Катаев Г. А., Мокроусов Г. М., Климов В. Н.** Электрохимическое поведение $ZnSnAs_2$ в азотнокислых электролитах. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 84—91.

159244. **Катаев Г. А., Ступина Н. М.** Расчет скорости растворения арсенида галлия в неводных растворах брома и йода для условий диффузионного и кинетического контроля. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 91—95.

159245. **Килимник А. Б.** О перенапряжении выделения водорода на меди в атмосфере двуокиси углерода. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 977—978.

159246. **Кинетика** и механизм деструкции полиэтилентерефталата в водных растворах серной кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 1356—1363. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. Е. Рудакова, Ю. В. Моисеев, В. Ч. Пальванов, Г. Е. Заиков.

159247. **Кинетика** трехмерной радикальной полимеризации дивинилфосфинатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 ©, с. 1379—1384. Список лит.: 13 назв. Авт.: Я. А. Левин, Р. И. Пыркин, В. И. Коваленко, Б. Р. Смирнов.

159248. **Кинетика** электрохимических процессов. [Сообщ.] 5. М. А. Ворстынцев, Р. Р. Догонадзе, А. М. Кузнецов. Квантовомеханическая теория. Расчет вероятности перехода для неадиабатических реакций в гармоническом приближении (перепутывание квантовых и классических степеней свободы). — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 867—875. Список лит.: 7 назв.

159249. **Киоян Ф. С., Мхитарян Г. Р., Баданян Ш. О.** Об интенсивности характеристических полос поглощения ИК спектров кратных связей в алкинил- и алкенинилгалогенидах. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 4, с. 283—287. Список лит.: 15 назв.

159250. **Кировская И. А., Пименова Л. Н., Леонтьева В. И.** Об адсорбции газов и их смесей на теллуриде цинка. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 66—69. Список лит.: 7 назв.

159251. **Кировская И. А., Портнягин Н. Г.** Исследование адсорбции некоторых компонентов газотранспортной реакции на монокристаллах арсенида галлия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1046—1049. Список лит.: 8 назв.

159252. **Киселева М. А., Чащина О. В., Гаврилова Г. Н.** Равновесие обмена ионов щелочных металлов на макропористом сорбенте КУ-2х 1211 в концентрированных растворах хлоридов. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 95—99. Список лит.: 7 назв.

159253. **Киссин Ю. В., Визен Е. И.** Статистические соотношения для стереорегулярных блоков в бинарных сополимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1385—1391. Список лит.: 22 назв.

159254. **Климова Т. П., Станко В. И., Грибов Л. А.** Инфракрасные спектры и структура В- и С-галогензамещенных карборанов (12). — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1049—1053. Список лит.: 11 назв.

159255. **Конформационные** модели моно- и дизамещенных полиоксиэтиленовых эфиров N-бензоилгистидина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. A_1 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1312—1316. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Топчиева, С. Л. Мкртчян, Г. Ф. Пекер, В. А. Кабанов.

159256. **Королев Н. В., Лазорина Е. И., Сорока В. В.** Изучение распределения примесей в кристаллах кварца методом спектрального микроанализа. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1152—1153.

159257. **Корольков В. С., Маханек А. Г.** О влиянии окружения на спектры редкоземельных ионов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1095—1098. Список лит.: 11 назв.

159258. **Коршунов В. Н., Хлыстова К. Б.** О потенциалах и коэффициентах активности амальгам щелочноземельных металлов в водных растворах при 25°. [Сообщ.] 2. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 922—924. Список лит.: 8 назв.

159259. **Котова Л. Н., Рыжова Г. Л., Дурднев Р.** О взаимодействии 1,3,5-тринитробензола с бутиламином. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 183—185. Список лит.: 9 назв.

159260. **Котон М. М.** Перспективы исследований в области ароматических полиимидов (полиаримидов) и их производных. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1199—1214. Список лит.: с. 1212—1214.

159261. **Кузнецова Л. Л., Петрик В. Н., Лившиц Р. М.** Химическая модификация минеральных субстратов полимерами. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 3—8.

159262. **Кукавадзе Г. М., Требуховский В. В., Коняев В. Ф.** Измеритель ионных токов масс-спектрометра с чувствительностью, превышающей 10^{-20}а. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 143—145. Список лит.: 10 назв.

159263. **Курбатов Д. И., Тугушева Г. А.** Механизм и кинетика восстановления вольфрама (VI) на ртутном капельном электроде в растворах ортофосфорной кислоты. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 942—945. Список лит.: 10 назв.

159264. **Куроян Р. А., Куроян Н. А., Вартанян С. А.** Алкоксидиеновые производные шестичленных гетероциклических соединений с гетероатомами O, S, N. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 4, с. 345—349. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

159265. **Лущейкин Г. А., Войтешонок Л. И.** Исследование релаксационных явлений в некоторых ароматических полиэфирах методом электретно-термического анализа. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1364—1368. Список лит.: 20 назв.

159266. **Ляпунова Г. Б., Симонова М. В.** Определение механизма электродного процесса на меднозакисном электроде при малых поляризующих токах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 938—941. Список лит.: 8 назв.

159267. **Масс-спектрометрия** с химической ионизацией. (Обзор). — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 7—12. Список лит.: 52 назв. Авт.: Н. Ф. Волков, Г. В. Карачевцев, А. З. Маруткин, А. И. Холодов.

159268. **Махмудбекова Н. Л., Барамбойм Н. К.** Механохимическое карбоксилирование полиизопренов малеиновым ангидридом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1296—1299. Список лит.: 10 назв.

159269. **Метод** исследования кинетики реакций полимеризации, основанный на импульсных измерениях тепловой активности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1417—1420. Авт.: В. Е. Дмитренко, А. В. Гурская, Б. И. Ильин, Г. Г. Спирин.

159270. **Механические** свойства и морфология бутадиен-стирольных блок-сополимеров различного строения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1241—1249 с табл. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. С. Суркова, Г. Т. Ткаченко, Е. А. Сидорович и др.

159271. **Молекулярное** движение в системе нитрат целлюлозы-тринитрат глицерина. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1306—1311. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. С. Дериновский, А. И. Маклаков, М. М. Зоммер, А. В. Косточко.

159272. **Морозов З. Н., Худяков В. Л., Шишкин А. Н.** Начальная стадия катодной поляризации оксидированного алюминия в растворах сульфата меди. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 892—895. Список лит.: 9 назв.

159273. **Мурадов В. Г., Мурадова О. Н., Яблочков Е. Ю.** Измерение равновесного парциального давления атомов висмута в газовой фазе методом атомно-абсорбционной спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1076—1078. Список лит.: 16 назв.

159274. **Некоторые** закономерности, связанные с поверхностно-активными свойствами сополимеров винилового спирта и винилацетата. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 4, с. 353—354. Авт.: В. Т. Ширинян, С. С. Мнацаканов, В. В. Громов, С. С. Иванчев.

159275. **Нечаев Е. А., Паутов В. Н.** К вопросу об адсорбции органических веществ на серебре с образованием донорно-акцепторной связи. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 930—933. Список лит.: 12 назв.

159276. **О влиянии** эфиров на электронные уровни редкоземельных ионов. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 149—162. Авт.: Л. И. Боброва, Р. И. Славкина, В. В. Серебренников, Н. С. Ермолаева.

159277. **О тиогерманатах** редкоземельных элементов иттриевой группы $Zn_{12}Ge_{28}S_{28}$ (Zn — Gd, Tb, Dy, Ho, Y). — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 129—133. Авт.: М. П. Степанец, В. В. Серебренников, И. Г. Камаев, Л. Л. Веденеева.

159278. **Обменные** реакции в процессе анионной сополимеризации лактамов с лактонами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1250—1256. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. М. Фрунзе, В. В. Курашев, Л. Б. Данилевская и др.

159279. **Образование** структурированных полимеров при анионной активированной полимеризации лактамов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1257—1264. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. М. Фрунзе, В. В. Курашев, В. И. Зайцев и др.

159280. **Определение** давления насыщенного пара твердого AsSe. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1125—1126. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Господинов, А. Д. Молодык, А. С. Пашинкин, С. С. Стрельченко.

159281. **Ораевский А. Н.** Направленное стимулирование химических реакций излучением лазера. [Лекция, прочит. на 2-й школе по колебани-

ям и волнам в нелинейных распредел. системах. Март 1973 г.] — Изв. вузов. Радиофизика, 1974, т. 17, № 4 Ⓒ, с. 608—615. Список лит.: 24 назв.

159282. **Относительные** кислотности бисфенолов в смеси безводного трет-бутилового спирта и диметилсульфоксида. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 227—230. Авт.: Ю. И. Мусаев, А. К. Микитаев, В. В. Коршак, О. А. Шепелева.

159283. **Относительные** кислотности бисфенолов в среде безводного изопропилового спирта. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 223—227. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. И. Мусаев, А. К. Микитаев, В. В. Коршак и др.

159284. **Панарин Е. Ф., Мосевицкий М. И.** Модельные полиакрилоилнуклеозиды и их электронно-микроскопическое исследование. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1392—1394. Список лит.: 11 назв.

159285. **Парфененков В. Н., Гребенщиков Р. Г., Доманский А. И.** Твердые растворы в системе Y_2O_3 — HfO_2 — SiO_2. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1071—1074. Список лит.: 7 назв.

159286. **Пименова Л. Н., Кировская И. А.** Масс-спектрометрические исследования взаимодействия CO_2 и H_2 при совместной адсорбции на ZnSe. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 63—66.

159287. **Позняк А. Л., Аржанков С. И.** Образование свободных радикалов при низкотемпературном фотолизе комплексных соединений кобальта (III). — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 523—526. Список лит.: 6 назв.

159288. **Получение** некоторых 4-замещенных аминоспиртов и амидов 2-метил-2-алкилтетрагидропиранов. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 4, с. 326—330. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. С. Норавян, А. П. Мкртчян, Н. Е. Акопян, С. А. Вартанян.

159289. **Получение** полимерных пленок на токопроводящих поверхностях методом электрохимического инициирования полимеризации. [Сообщ.] 3. Л. А. Коршиков, А. П. Карпинец, В. Д. Безуглый. Полимеризация стирола в диметилформамидных растворах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 990—994. Список лит.: 17 назв.

159290. **Применение** единых стандартных образцов при анализе галлия, индия, алюминия высокой частоты. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 69—74. Авт.: О. К. Тихонова, З. И. Отмахова, Л. Л. Егорова, Г. А. Катаев.

159291. **Применение** метода газоразрядного травления для изучения структуры кристаллических полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1289—1295. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. Е. Чалых, И. И. Петрова, Ж. Г. Василенко и др.

159292. **Производные** имидазола. [Сообщ.] 4. М. А. Ирадян, А. Г. Торосян, А. А. Ароян. 4(5)-Арил- и 1-диалкиламиноэтил-4-арилимидазолы. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 4, с. 337—344. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

159293. **Производные** индола. [Сообщ.] 46. Л. С. Галстян, Г. Л. Папаян. Азепино (4,5-*b*)индолы. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 4, с. 331—336. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

159294. **Реакции** непредельных соединений. [Сообщ.] 7. Ш. О. Баданян, А. Н. Степанян. Присоединение эфиров трихлоруксусной кислоты и трихлорбромметана к сопряженным винилацетиленовым соединениям. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 4, с. 288—294. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

159295. **Резницкий Л. А.** Фазовые превращения в хромите висмута. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1156—1157.

159296. **Рецептура** синтеза метилхлорпиндола (фармкокцида; клопидола; ригекокцида; 2,6-диметил-3,5-дихлорпиридона-4) — кокцидностатического препарата с широким спектром действия. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 196—200. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Зайонц, К. И. Щедрович, Г. С. Волынская и др.

159297. **Рожнова М. В., Рукевич О. С., Финкельштейн А. И.** Синтез и спектроскопическое исследование солей монотиоциануровой кислоты. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1091—1094. Список лит.: 7 назв.

159298. **Роль** воды в катионной сополимеризации простых циклических эфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1274—1278. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Коровина, Д. Я. Россина, Д. Д. Новиков, С. Г. Энтелис.

159299. **Рыжова Г. Л., Братчиков А. В.** О влиянии специфического взаимодействия аминов алифатического ряда на удерживание в газожидкостной хроматографии. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 9—16. Список лит.: 21 назв.

159300. **Рыжова Г. Л., Братчиков А. В., Лебедева О. Н.** Изучение специфического взаимодействия алифатических аминов с нитробензолом и нитроциклогексаном. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 16—23. Список лит.: 12 назв.

159301. **Рыжова Г. Л., Салина А. Г., Булгаков Г. М.** Изучение взаимодействия полинитрофенолов с галоиданилинами методами ИК и ПМР спектроскопии. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 33—38. Список лит.: 8 назв.

159302. **Рыжова Г. Л., Салина Л. Г., Булгаков Г. М.** Изучение межмолекулярного взаимодействия 1, 3, 5 тринитробензола с галоиданилинами методом проточного магнитного резонанса. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 163—167. Список лит.: 6 назв.

159303. **Рыжова Г. Л., Салина А. Г., Булгаков Г. М.** Изучение молекулярного взаимодействия 2,4 динитрохлорбензола с галоиданилинами методом протонного магнитного резонанса. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 177—180. Список лит.: 9 назв.

159304. **Сапожникова Э. Я., Ройзенблат Е. М., Климов В. В.** Возможности применения вольтамперометрии для исследования структуры несовершенных кристаллов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1085—1088. Список лит.: 13 назв.

159305. **Седлецкий Р. В., Лимин Б. Е.** Двухзондовые электрохимические ячейки с электрическим полем цилиндрической симметрии. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 927—929.

159306. **Семенова А. Д., Кропотова Н. В., Вовченко Г. Д.** Зависимость адсорбции ацетона от потенциала скелетных платино-иридиевых катализаторов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 961—964. Список лит.: 5 назв.

159307. **Синтез** и исследование физико-химических свойств привитых сополимеров ацетилцеллюлозы с полиакриламидом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1395—1400. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. А. Ташмухамедов, Б. У. Сагдуллаев, П. П. Ларин и др.

159308. **Синтез** и превращения β, γ-непредельных аминов. [Сообщ.:] 18. Э. А. Григорян, А. Ц. Казарян, К. С. Лусararян, Г. Т. Мартиросян. Алкилирование кетиминов стиролом и изопреном. — 19. Ж. Г. Гегелян, С. М. Миракян, Г. Т. Мартиросян. Взаимодействие 1, 2, 3, 4-тетрахлорбутанов со вторичными аминами. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 4, с. 304—318. Список лит.: с. 318. Рез. на арм. и англ. яз.

159309. **Синтез** и рентгенографическое исследование тиогерманата эрбия. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 133—137. Авт.: М. П. Степанец, В. В. Серебренников, И. Г. Камаева, Л. Л. Веденеева.

159310. **Синтез** и свойства олигомерных аминооксифенилеиов. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 530—533. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. М. Паушкин, Ю. П. Лозев, Е. Н. Пилипенко, С. Н. Загидулин.

159311. **Синтез** некоторых аминосернистых соединений алифатического ряда. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 31—33. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. А. Круликовская, Т. Г. Кузнецова, Е. Грицаев и др.

159312. **Смоляков Б. С., Веселова Г. А.** Предельная эквивалентная электропроводность ионов Li^+, Na^+, K^+, Rb^+, Cs^+ и Cl^- в воде при температурах от 5 до 200° С. 1. Экспериментальные данные. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 896—900. Список лит.: 13 назв.

159313. **Соколова Д. Ф., Соколов Л. Б.** Термохимия поликонденсации ароматических диаминов с дихлорангидридами дикарбоновых кислот в растворе в диметилацетамиде. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1369—1375. Список лит.: 8 назв.

159314. **Соломин А. В., Крючкова Е. И., Глыбовская В. А.** Электрохимическое окисление *п*-цимола на платиновом аноде. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 997—999. Список лит.: 5 назв.

159315. **Спектроскопическое** исследование ковалентной фиксации родамина С на натуральном шелке. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1054—1057. Авт.: А. Г. Ерещенко, А. И. Шаламова, Н. П. Степанцова, Б. Э. Геллер.

159316. **Спектры** ЭПР оводненных медьцезийфосфатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1111—1114. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. М. Ларин, Е. Л. Кривовязов, Б. Ф. Джуринский, В. А. Колосов.

159317. **Строение** двойного электрического слоя в неводных растворителях и бинарных смесях. /[Сообщ.] 3. Г. А. Теодорадзе, Ю. А. Юзбеков, Ю. М. Соколов, Р. А. Аракелян. Строение диффузной части двойного электрического слоя на ртути в смесях воды с 1,4-диоксаном. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 905—910 Список лит.: 10 назв.

159318. **Судакова Н. Н.** Адсорбция кислорода на ванадиевых катализаторах с добавками сульфата цезия. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 39—43. Список лит.: 9 назв.

159319. **Сурова М. Д., Жданов С. И.** Электрохимическое поведение металлического лития в электролитах на основе диполярных апротонных растворителей. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 994—997. Список лит.: 11 назв.

159320. **Тагер А. А., Ботвинник Г. О.** Активационные параметры вязкого течения и структура концентрированных растворов полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1284—1288. Список лит.: 18 назв.

159321. **Тараян В. М., Ачарян Г. С., Шапошникова Г. Н.** Бламперометрическое определение молибдена. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 4, с. 279—282. Рез. на арм. и англ. яз.

159322. **Тараян В. М., Шапошникова Г. Н., Ачарян Г. С.** Амперометрическое титрование золота (III) меркуро-ионом с одним и двумя поляризованными электродами. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 4, с. 350—352.

159323. **Термическая** диссоциация трихлорида европия. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 145—149. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. М. Лаптев, Н. М. Кулагин, В. П. Подсевалов и др.

159324. **Термическая** и термоокислительная деструкция полисульфамидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ,

с. 1324—1328. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. И. Левантовская, Б. М. Коварская, В. Ф. Яворовская и др.

159325. **Тихонов К. И., Заболоцкий В. И., Вольтер Д.** Электрохимическое поведение цинкового электрода в хлоридных водно-диметилформамидных растворах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 985—987.

159326. **Токман И. А., Бухалова Г. А.** Физико-химическое исследование системы $CsPO_3$. — $Ca(PO_3)_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1107—1110. Список лит.: 24 назв.

159327. **Торчян Г. Г., Манташян А. А., Налбандян А. Б.** Окисление метана в условиях адиабатического сжатия. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 4, с. 271—278. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

159328. **Тусеева Е. К., Скундин А. М., Багоцкий В. С.** Выделение водорода и окисление метанола на микрокристаллах платины, осажденных на гладкий рутений. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, 974—977. Список лит.: 16 назв.

159329. **Учет** переноса атомов при моделировании градуировочных графиков для спектрального анализа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 955—961. Список лит.: 16 назв. Авт.: Я. Д. Райхбаум, Е. В. Смирнова, М. Лувсандорж, В. Д. Малых.

159330. **Федотова О. Я., Горохов В. И., Коршак В. В.** Влияние предварительного окисления ароматических полиамидов, полученных из первичных и вторичных диаминов ряда дифенилметана, на их термическую устойчивость. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1228—1234. Список лит.: 18 назв.

159331. **Химические** превращения бензолов при образовании полимеров трения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1335—1342. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. С. Бродский, И. М. Лукашенко, Р. Н. Заславский и др.

159332. **Химия** непредельных соединений. [Сообщ.] 33. Т. Р. Акопян, Р. М. Хачатрян, С. А. Вартанян. Синтез и некоторые превращения эфиров дитиокарбаминовых кислот. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 4, с. 319—325. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

159333. **Хрущева Е. И., Моравская О. В., Шумилова Н. А.** Изучение процесса катодного восстановления кислорода на никель-лантановых сплавах методом дискового электрода с кольцом. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 987—990. Список лит.: 6 назв.

159334. **Чалый В. П., Данильченко К. П.** Условия образования феррита-граната иттрия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1089—1093. Список лит.: 20 назв.

159335. **Черненко А. А., Урбах М. И.** Теория радиолиза в электрическом поле. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 978—982. Список лит.: 6 назв.

159336. **Черных И. Н., Томилов А. П.** Об электрохимическом образовании металлоорганических соединений таллия и индия. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 971—974. Список лит.: 8 назв.

159337. **Черчес Х. А., Становая С. С.** Цериевые соли одноосновных предельных кислот — катализаторы жидкофазного окисления циклогексанона. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 527—529. Список лит.: 18 назв.

159338. **Чухаджян Г. А., Геворкян Г. А., Абрамян Ж. И.** Превращение ацетиленовых соединений под влиянием катионных *бис*-ареновых комплексов никеля. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 4, с. 355—356.

159339. **Шевченко Т. М., Павленко Э. С., Серебренников В. В.** Комплексные соединения редкоземельных элементов с N-окисью О-оксихинолина. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 115—119. Список лит.: 10 назв.

159340. **Шевченко Т. М., Павленко Э. С., Серебренников В. В.** Свойства соединений редкоземельных элементов с N-оксидом орто-оксихинолина. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 120—124. Список лит.: 6 назв.

159341. **Шевченко Т. М., Павленко Э. С., Серебренников В. В.** Соединения иодидов редкоземельных элементов с N-оксидом орто-оксихинолина. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 124—129 Список лит.: 7 назв.

159342. **Шевченко Т. М., Павленко Э. С., Серебренников В. В.** Три-N-оксид О-оксихинолинаты редкоземельных ионов. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 170—174. Список лит.: 7 назв.

159343. **Шиляева Л. П., Беккер Н. В.** Каталитические свойства некоторых кристаллических модификаций окиси галлия в реакции разложения изопропанола. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 62—63.

159344. **Электрохимические** процессы при анодном растворении никеля в области высоких поляризаций. [Сообщ.] 1. В. Н. Ковтун, В. В. Могиленко, В. П. Галушко. Кинетика растворения металла в транспассивной области. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 934—938. Список лит.: 18 назв.

159345. **Электрохимическое** поведение $CdSnAs_2$ в солянокислых электролитах. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 81—84. Авт.: Г. М. Мохроусов, Т. Л. Куракина, Я. И. Отман, Г. А. Катаев.

159346. **Ямпольская В. В., Серебренников В. В.** Селенофосфаты редкоземельных элементов. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 181—182.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.1 Общие вопросы

159347. **Кремер Борис Александрович.** Первые полярные станции. — Природа, 1974, № 6 Ⓒ, с. 64—72.

15.4.2 Геодезические науки. Картография

159348. **Валяев В. И.** О выгоднейших геометрических условиях определения координат пунктов по результатам разностно-дальномерных измерений. — Геодезия и картография, 1974, № 6 Ⓒ, с. 19—24.

159349. **Гусейн-заде О. Д., Ященко В. Р.** О вероятности влияния нетектонического фактора на прогибание поверхности Апшеронского полуострова. — Геодезия и картография, 1974, № 6 Ⓒ, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.

159350. **Заблоцкий Ф. Д.** Из опыта составления эфемерид с помощью ЭВМ. — Геодезия и картография, 1974, № 6 Ⓒ, с. 24—26.

159351. **Исаченко А. Г., Шляпников А. А.** О содержании обзорных ландшафтных карт. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 6. Геология, география, вып. 1 Ⓒ, с. 97—107. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз.

159352. **Кардычкин В. В., Синдеев А. А.** Всесоюзное совещание по применению экономико-математических методов и ЭВМ в топографо-геодезическом производстве. [Новосибирск. Ноябрь 1973 г.] — Геодезия и картография, 1974, № 6 Ⓒ, с. 64—65.

159353. **Кашин Л. А.** Совершенствовать методы определения и учета производительности труда на топографо-геодезических работах. — Геодезия и картография, 1974, № 6 Ⓒ, с. 6—12.

159354. **Кравцова В. И.** О картографических работах в Норвегии. — Геодезия и картография, 1974, № 6 Ⓒ, с. 56—61.

159355. **Кулаков И. Н.** О повышении точности барометрического нивелирования в горных районах. — Геодезия и картография, 1974, № 6 Ⓒ, с. 26—30.

159356. **Кучер О. Г.** О выборе масштабов карт для атласа водных ресурсов. — Геодезия и картография, 1974, № 6 Ⓒ, с. 50—54.

159357. **Малявский Б. К., Жарновский А. А.** О цифровом моделировании рельефа местности. — Геодезия и картография, 1974, № 6 Ⓒ, с. 31—38. Список лит.: 10 назв.

159358. **Мантров А. И.** Опыт стереотопографической съемки в масштабе 1:2000 с высотой сечения рельефа 0,25 м на разреженном обосновании. — Геодезия и картография, 1974, № 6 Ⓒ, с. 38—44. Список лит.: 7 назв.

159359. **Мозжухин О. А.** Об изображении побережья морей на топографических картах. — Геодезия и картография, 1974, № 6 Ⓒ, с. 45—48.

159360. **Проворов К. Л.** Расчет точности измеренных величин в геодезической сети. — Геодезия и картография, 1974, № 6 Ⓒ, с. 12—16.

159361. **Соловьев Ф. Ф.** О таблице для вычисления коэффициента рефракции. — Геодезия и картография, 1974, № 6 Ⓒ, с. 30—31.

159362. **Фокин Е. И.** К вопросу о точности изображения предметов и контуров местности на планах. — Геодезия и картография, 1974, № 6 Ⓒ, с. 48—49.

15.4.3 Геофизические науки

159363. **Абдуллаев А. А., Джафаров Х. Д., Новрузов Э. С.** Корреляционно-графический способ определения эффективного импеданса при магнитно-теллурическом зондировании. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 3—6.

159364. **Алексеев Н. А., Алексеев А. Н.** Утлюкский лиман Азовского моря. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 3 Ⓒ, с. 237—241. Список лит.: 14 назв.

159365. **Балк П. И.** Некоторые аналитические решения трехмерной прямой задачи теории потенциала. — Геология и геофизика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 96—102. Рез. на англ. яз.

159366. **Васильев А. А.** Особенности вертикального распределения температуры воздуха в районе станции Мак-Мердо. — Антарктика, 1973, вып. 12 Ⓒ, с. 72—77.

159367. **Вашенюк Э. В., Хорьков В. Д.** Солнечные космические лучи 29—30 марта 1970 г. по измерениям в Мирном и Апатитах. — Антарктика, 1973, вып. 12 Ⓒ, с. 9—10.

159368. **Георгий** Владимирович Розенберг. [Специалист в области физ. и атмосферной оптики. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи физ. наук, 1974, т. 113, вып. 2 Ⓒ, с. 365—366 с портр. Подписи: Ю. С. Георгиевский, Ю. С. Любовцева, М. С. Малкевич, Э. В. Шпольский.

159369. **Данилов В.** Океан в опасности. [К предотвращению загрязнения Мирового океана]. — Морской сборник, 1974, № 6 Ⓒ, с. 84—86.

159370. **Дмитриенко А. И.** Морфоструктурные зоны моря Скоша. — Антарктика, 1973, вып. 12, Ⓒ, с. 58—63. Список лит.: 17 назв.

159371. **Жданов Л. А.** Использование спутниковой информации для анализа ледовой обстановки в Антарктике. — Антарктика, 1973, вып. 12 Ⓒ, с. 102—119. Список лит.: 9 назв.

159372. **Жуков В. А., Жданов Л. А., Силантьев А. Н.** Сезонные изменения концентраций Be^7 и вертикальный обмен в атмосфере Антарктиды. — Антарктика, 1973, вып. 12 Ⓒ, с. 78—84. Список лит.: 16 назв.

159373. **Завинская Г. А., Сипарова Ю. А.** Геологическая природа аномального гравитационного поля Печенегского района. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 6. Геология, география, вып. 1 Ⓒ, с. 69—76. Рез. на англ. яз.

159374. **Зверев В. Л., Федосеев В. И., Черноус С. А.** Особенности пульсирующих сияний по фотометрическим наблюдениям на станции Мирный. — Антарктика, 1973, вып. 12 Ⓒ, с. 5—8. Список лит.: 11 назв.

159375. **Котляков В. М.** Международный антарктический гляциологический проект (цели и задачи, программа и планы). — Антарктика, 1973, вып. 12 Ⓒ, с. 85—93.

159376. **Крисс А. Е.** Сходство основных черт гидрологической структуры водной толщи в различных областях Южного океана. — Антарктика, 1973, вып. 12 Ⓒ, с. 159—167. Список лит.: 18 назв.

159377. **Кудряшов Б. Б., Фисенко В. Ф.** К теории бурения-протаивания снежно-фирновых отложений и льдов Антарктиды. — Антарктика, 1973, вып. 12 Ⓒ, с. 153—158. Список лит.: 7 назв.

159378. **Опыт** бурения ледяного покрова Антарктиды. — Антарктика, 1973, вып. 12 Ⓒ, с. 145—152. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Б. Кудряшов, В. Ф. Фисенко, Г. К. Степанов, Н. Е. Бобин.

159379. **Павлов А. Н.** Геологическая модель общего круговорота воды. — Сов. геология, 1974, № 6 Ⓒ, с. 97—105. Список лит.: 23 назв.

159380. **Псаломщиков В., Степанюк И.** Безмолвные корабли. [О воздействии инфразвука в штормовом районе моря]. — Морской сборник, 1974, № 6 Ⓒ, с. 81—84.

159381. **Сергеев Ю. Н., Старицын Д. К.** Скрытая периодичность колебаний термогалинных характеристик вод Балтийского моря в высокочастотной области спектра. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, вып. 6. Геология, география, вып. 1 Ⓒ, с. 141—150. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159382. **Смирнов Н. П.** Солнечная активность и колебания стока рек СССР. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 3 Ⓒ, с. 211—216. Список лит.: 15 назв.

159383. **Солоненко В. П.** Сейсмогеология и проблема предсказания землетрясений. — Геология и геофизика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 168—178 с табл. Список лит.: 47 назв. Рез. на англ. яз.

159384. **Солоненко Виктор Прокопьевич, Хромовских Владимир Сергеевич.** Мощные землетрясения Большого Кавказа. — Природа, 1974, № 6 Ⓒ, с. 34—47.

159385. **Строение** земной коры моря и дуги Скоша по геофизическим данным. — Антарктика, 1973, вып. 12 Ⓒ, с. 30—57. Список лит.: с. 56—57. Авт.: Е. Д. Корякин, В. А. Романовская, П. А. Строев, Н. Н. Трубятчинский.

159386. **Сытинский А. Д., Оборина С. Ф.** О годовом ходе интенсивности динамических процессов в краевой зоне ледникового покрова Антарктиды по сейсмическим наблюдениям в Мирном. — Антарктика, 1973, вып. 12 Ⓒ, с. 140—144. Список лит.: 6 назв.

159387. **Фотиади Э. Э., Ладынин А. В.** Состояние и геологические задачи комплексных геофизических исследований глубинного строения литосферы на территории Сибири и Дальнего Востока СССР. — Геология и геофизика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 144—154 с табл. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

159388. **Шилова Е. И., Щербинин Э. В.** Магнитогидродинамическая модель слабого смерча. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 77—86. Список лит.: 16 назв.

15.4.4 Геологические науки

159389. **Абрамов Ш. С.** О перспективах нефтегазоносности среднеюрских отложений предгорного Дагестана. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 16—20.

159390. **Алкснэ А. Э., Утопленников В. К., Бобро А. М.** Некоторые особенности строения Алатауской свиты нижнего карбона в связи с поисками нефти в Приуралье. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 7—10. Список лит.: 7 назв.

159391. **Андреева Е. М., Яворский В. И.** О возрасте острогской свиты Кузбасса. — Сов. геология, 1974, № 5 Ⓒ, с. 108—113. Список лит.: 12 назв.

159392. **Барабанов В. Ф., Нгуен Ван Хоай.** К вопросу об условиях образования калиевых полевых шпатов в кварц-вольфрамитовых жилах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 6. Геология, география, вып. 1 Ⓒ, с. 54—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

159393. **Башлев А. И., Сабитов А. А., Данилова Н. П.** Генетические и промышленные типы месторождений бентонитов. — Разведка и охрана недр, 1974, № 6 Ⓒ, с. 9—11.

159394. **Безгин Н. П., Лысенко М. П.** Текстурно-структурные признаки, состав и физические свойства миоценовых глин Яворовского серного месторождения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 6. Геология, география, вып. 1 Ⓒ, с. 47—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159395. **Белевцев Я. Н., Коптюх Ю. М.** Особенности формирования железисто-кремнистых пород в докембрии по данным изучения изотопного состава серы в сульфидах. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 Ⓒ, с. 41—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

159396. **Белоконь В. Г., Гнипп Л. В.** Углекислый газ в продуктивных отложениях карбона северо-западной части Донбасса. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 Ⓒ, с. 89—95. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159397. **Боголепов К. В.** Типы современных геосинклиналей. — Геология и геофизика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 57—69. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

159398. **Бойко А. К.** К характеристике Радомирской шовной зоны Восточных Карпат. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 Ⓒ, с. 65—72. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

159399. **Бордон И. П., Красовский В. Ф.** Главнейшие черты сходства и различия кремнисто-железистых формаций докембрия Белоруссии и Курской магнитной аномалии. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 545—548.

159400. **Борисенко Ю. А., Макаров И. А., Майданович И. А.** Особенности конседиментационного развития складчатых и солянокупольных структур северо-западной окраины Донбасса. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 Ⓒ, с. 135—141. Список лит.: 9 назв.

159401. **Бочкарев В. С., Соколовский А. П., Ушатинский И. Н.** Каолинитовый элювий в разрезе мезозоя Среднего Приобья. — Геология и геофизика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 128—131. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159402. **Бродовой В. В.** Последовательность геофизических работ в рудных районах. — Разведка и охрана недр, 1974, № 6 Ⓒ, с. 37—42. Список лит.: 5 назв.

159403. **Бурдэ А. И., Литвин П. А., Рыбаков М. Б.** Использование количественных оценок при разработке методики глубинного геологического картирования. — Сов. геология, 1974, № 6 Ⓒ, с. 116—120. Список лит.: 12 назв.

159404. **Буров В. С., Мыкита Б. В., Шакин В. А.** Особенности строения и развития Свентокшиско-Добруджинского сооружения. — Сов. геология, 1974, № 5 Ⓒ, с. 139—144. Список лит.: 19 назв.

159405. **Бучинская Н. И., Галабурда Ю. А., Галий С. А.** Генетические особенности сфалерита из Криворожья. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 Ⓒ, с. 132—134. Список лит.: 7 назв.

159406. **Быстревская С. С., Земсков Г. А., Виноградов Г. Г.** Новые данные о строении Ильинецкого палеовулкана на УЩ. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 Ⓒ, с. 123—126.

159407. **Ваганов В. И., Кузнецов И. Е.** Соотношение процессов пироксенизации и оливинизации в ультрабазитах Урала. — Сов. геология, 1974, № 6 Ⓒ, с. 65—74. Список лит.: 17 назв.

159408. **Виленский В. Д., Королева Н. И.** Содержание сульфата в ледниковом покрове Антарктиды. — Антарктика, 1973, вып. 12 Ⓒ, с. 94—101. Список лит.: 19 назв.

159409. **Вишневский С. А., Ковалева Л. Т., Пальчик Н. А.** Коэсит в породах Попигайской структуры. — Геология и геофизика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 140—145. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

159410. **Возрастные** соотношения вмещающих пород и руд в структурах одного из рудных полей Алтая. — Сов. геология, 1974, № 5 Ⓒ, с. 120—125. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. П. Бедарев, А. М. Гинатулин, В. С. Кузебный, И. Т. Сахаров.

159411. **Войнова И. П., Минц М. В., Самозванцева З. М.** Петрохимические особенности вулкано-плутонической ассоциации юго-западной части Ульинского прогиба. — Геология и геофизика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 77—88. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

159412. **Волков А. С.** Принципы диспетчеризации геологоразведочных работ. — Разведка и охрана недр, 1974, № 6 Ⓒ, с. 48—50.

159413. **Волошин А. А., Цьонь О. В.** О возрасте важнейших этапов развития северо-западного окончания Мармарошского кристаллического массива (по данным калий-аргонового метода). — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 Ⓒ, с. 58—64. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

159414. **Воронцов В. В., Топорец С. А.** Генезис среднетиманских бокситов и оценка перспектив их поисков. — Сов. геология, 1974, № 6 Ⓒ, с. 44—53. Список лит.: 11 назв.

159415. **Воскресенская М. Н.** К сопоставлению докембрийских образований Курской магнитной аномалии и Белорусского кристаллического массива. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 Ⓒ, с. 96—110. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

159416. **Брублевский В. Т.** Эмпирический способ регионального прогнозирования золота по геофизическим признакам с использованием ЭВМ. — Геология и геофизика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 103—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159417. **Гальперов Г. В., Кропачева Г. С., Брусничкина Н. А.** Использование аэрофотометода при поисках платформенных месторождений бокситов. — Сов. геология, 1974, № 5 Ⓒ, с. 97—107. Список лит.: 8 назв.

159418. **Геворкьян С. В., Егорова Л. Н., Поваренных А. С.** Полиморфные модификации фосфатов с общей формулой $R(H_2O)_2$ $[XO_4]$. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 Ⓒ, с. 27—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

159419. **Гинтов О. Б., Патрикян Р. П., Тимощенко А. И.** Коростенский сложный плутон как гигантская кольцевая тектоно-магматическая структура. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 Ⓒ, с. 73—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159420. **Глубинное** строение Байкальского рифта по данным взрывной сейсмологии. — Геология и геофизика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 155—167. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Пузырев, М. М. Мандельбаум, С. В. Крылов и др.

159421. **Глушко В. В., Федоров Д. Л.** К вопросу о корреляции пермских толщ на окраинах Русской платформы. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 Ⓒ, с. 3—13. Список лит.: 25 назв.

159422. **Голивкин Н. И.** О генезисе бокситов белгородского типа и благоприятных для их поисков структурных признаках. — Разведка и охрана недр, 1974, № 6 Ⓒ, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

159423. **Горовой А. Ф., Ольховский Н. Я.** Железнянское ртутное месторождение в Донбассе. — Сов. геология, 1974, № 5 Ⓒ, с. 67—75. Список лит.: 13 назв.

159424. **Громин В. И.** О структуре флишевой формации Южного Урала. — Геология и геофизика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 122—126. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

159425. **Дворников А. Г., Овсянникова Л. Б.** Биогеохимические ореолы рассеяния халькофильных элементов на ртутных месторождениях Никитовского рудного поля. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 Ⓒ, с. 49—57. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

159426. **Добрецов Г. Л., Добрецов Н. Л.** Возможная геологическая модель магматического процесса. — Геология и геофизика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 130—138. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

159427. **Доброхотов М. Н.** О стратиграфическом положении железорудной формации Среднего Побужья. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 Ⓒ, с. 33—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

159428. **Донсков Г. Н.** Профилактика — основа безопасности. [Из опыта работы коллектива Несветаев. геологоразвед. экспедиции]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 19—20.

159429. **Егоров Ю. И.** Магнитное поле Ангарской железорудной провинции и ее геологическое строение. — Сов. геология, 1974, № 5 Ⓒ, с. 133—139. Список лит.: 9 назв.

159430. **Есенов Ш.** Коммунист, ученый, гражданин. К 75-летию со дня рождения акад. К. И. Сатпаева. [Геолог]. — Сов. геология, 1974, № 6 Ⓒ, с. 154—156 с портр.

159431. **Ефимов А. А., Ефимова Л. П.** О природе габброидов Кемпирсайского гипербазитового массива. — Сов. геология, 1974, № 5 Ⓒ, с. 55—66. Список лит.: 11 назв.

159432. **Жалыбин Ф. И., Бакиров К. Х., Цветков Д. В.** Верхнепермские соленосные отложения центральной и юго-восточной частей Прикаспийской впадины. — Сов. геология, 1974, № 6 Ⓒ, с. 54—64. Список лит.: 6 назв.

159433. **Жилевский Д. Я.** О предварительной разведке ртутных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1974, № 6 Ⓒ, с. 16—20.

159434. **Житков А. С., Комаров А. Н.** Уран в эклогитовых и перидотитовых ксенолитах и минералах-вкрапленниках из кимберлитов. — Геология и геофизика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 61—69. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

159435. **Жуков Ф. И.** Влияние тектонической активности на изотопный возраст руд (на примере Карпато-Балканской области). — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 Ⓒ, с. 82—88. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

159436. **Закономерно** ориентированные включения в оливинах гипербазитов Корякии. — Геология и геофизика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 49—60. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Агафонов, А. И. Чепуров, Ю. Г. Лаврентьев, О. С. Покачалова.

159437. **Зарицкий П. В.** О Всесоюзной научной конференции «Конкреции и конкреционный анализ». [Харьков. Ноябрь 1973 г.] — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 Ⓒ, с. 149—150.

159438. **Зиньковский В. Е., Дроздова Т. А., Зиньковская А. П.** Новые данные о строении складчатого фундамента Надым-Пурского междуречья. — Геология и геофизика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 118—121. Рез. на англ. яз.

159439. **Златопольский С. С., Ржанников В. Е.** О формировании девонских карбонатных коллекторов Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 553—556. Список лит.: 14 назв.

159440. **Иванов А. А.** К 100-летию со дня рождения П. И. Преображенского. [Геолог]. — Сов. геология, 1974, № 5 Ⓒ, с. 155—156 с портр.

159441. **Изучение** состава поровых растворов, полученных методом водных вытяжек и непосредственно отжатых под давлением. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 541—544. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. И. Лукашев, В. К. Лукашев, И. А. Добровольская, Р. А. Никитина.

159442. **Ильина З. И.** Куполовидные структуры Кемского синклинория (Северная Карелия). — Сов. геология, 1974, № 6 Ⓒ, с. 125—129. Список лит.: 7 назв.

159443. **Каганович С. Я.** Методические основы определения расчетных цен на разведанные запасы. [К дискус. по статье М. И. Агошкова, В. А. Перваго, Н. А. Хрущова «О цене разведанных запасов полезных ископаемых» в журн. «Разведка и охрана недр», 1974, № 5]. — Разведка и охрана недр, 1974, № 6 Ⓒ, с. 32—36.

159444. **Казак Г. К.** Определение «нулевого» контура карста методом векторных проекций. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 250, с. 49—52.

159445. **Казак Г. К.** Применение векторного проецирования в n-мерном пространстве для наглядного изображения земных недр. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 250, с. 67—75. Список лит.: 5 назв.

159446. **Казакевич Ю. П., Патык-Кара Н. Г., Рыжов Б. В.** IV Всесоюзное совещание по геологии россыпей. [Киев. Май 1973 г.] — Сов. геология, 1974, № 5 Ⓒ, с. 151—154.

159447. **Казакова С. М.** Расчленение нижне-среднеолигоценовых отложений юга Западной Сибири по литолого-минеральному составу. — Сов. геология, 1974, № 6 Ⓒ, с. 130—135.

159448. **Канана Я. Ф.** Метаморфизм антрацитов и палеотектоники Донецкого бассейна. — Сов. геология, 1974, № 6 Ⓒ, с. 136—141. Список лит.: 16 назв.

159449. **Карус Е. В., Резанов И. А.** Проблемы глубинной геологии. — Сов. геология, 1974, № 5 Ⓒ, с. 9—22. Список лит.: 37 назв.

159450. **Каршенбаум А. П.** Промышленное значение генетических типов богатых железных руд Криворожского бассейна. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 Ⓒ, с. 127—132. Список лит.: 12 назв.

159451. **Классификация** геохимических свойств геологических объектов в связи с изучением их зональности и генезиса. — Геология и геофизика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 135—140. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Китаев, В. Н. Евдокимова, В. Н. Чумакин, С. Е. Сыклен.

159452. **Клинопироксены** рифейско-нижнепалеозойских геосинклинальных базальтоидов Кузнецкого Алатау. — Геология и геофизика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 70—76. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Белоусов, Ю. Г. Лаврентьев, Б. Ф. Налетов и др.

159453. **Коваль В. Б.** IV Региональное совещание по термобарогеохимии процессов минералообразования. [Ростов н/Д. Сент. 1973 г.] — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 Ⓒ, с. 148—149.

159454. **Кокоулин М. Л.** Домезозойские породы Якутского поднятия. — Геология и геофизика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 16—23. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

159455. **Корреляция** разрезов отложений, подстилающих красноцветную толщу на месторождениях Челекен и б. Жданова. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 11—15. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. А. Мамедов, И. Р. Рейхман, Г. М. Гусейнов, М. А. Мирзоев.

159456. **Косыгин Ю. А., Соловьев В. А.** Принцип историзма и тектоника. — Геология и геофизика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 49—56. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

159457. **Кривопалов Ю. И., Пугач В. И.** Литогеохимические поиски бокситов на Енисейском кряже. — Разведка и охрана недр, 1974, № 6 Ⓒ, с. 11—16.

159458. **Крутопадающие** структуры внедрения и их роль при формировании некоторых урановорудных полей. — Сов. геология, 1974, № 6 Ⓒ, с. 110—116. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Лебедев-Зиновьев, И. С. Модников, Г. И. Фролов и др.

159459. **Кузнецов В. А.** Центрально-Азиатский ртутный пояс. — Геология и геофизика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 103—112. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

159460. **Кузнецов С. С.** О возможной структуре в долине р. Тосно у с. Никольское. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 6. Геология, география, вып. 1 Ⓒ, с. 42—46. Рез. на англ. яз.

159461. **Кулаков В. В.** Учет наледного стока при оценке эксплуатационных запасов подземных вод по промышленным категориям. — Разведка и охрана недр, 1974, № 6 Ⓒ, с. 42—45.

159462. **Лепезин Г. Г., Ушакова Е. Н.** Минералогия и условия генезиса Чаустинского месторождения дистена (Горный Алтай). — Геология и геофизика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 89—95. Рез. на англ. яз.

159463. **Леснов Ф. П.** Первый Всесоюзный симпозиум по проблемам петрологии гибербазитов складчатых областей. [г. Миасс. Ноябрь 1973 г.] — Геология и геофизика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 151—153.

159464. **Лишневский Э. Н.** Опыт металлогенического районирования Сихотэ-Алиньской складчатой области (по геолого-гравиметрическим данным). — Сов. геология, 1974, № 6 Ⓒ, с. 34—43. Список лит.: 25 назв.

159465. **Лопатин Б. Г.** Антарктический вулканогенный пояс. — Антарктика, 1973, вып. 12 Ⓒ, с. 11—23. Список лит.: с. 22—23.

159466. **Лычагин П. П.** Генезис эффузивов кедонской серии Омолонского массива. — Сов. геология, 1974, № 6 Ⓒ, с. 75—87. Список лит.: 21 назв.

159467. **Мишин В. И., Грачев А. Ф., Блюмштейн Э. И.** Кластерный анализ и петрохимическая классификация базальтоидных серий рифтовых областей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 6. Геология, география, вып. 1 Ⓒ, с. 133—140. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

159468. **Моисеенко Ф. С., Есиков Н. П.** Глубинное строение земной коры и размещение рудных месторождений в Алтае-Саянской области (прогнозно-поисковые аспекты). [Ч.] 1. Состояние вопроса. Исходные данные. Распределение месторождений относительно глубинных характеристик земной коры. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 6. Геология, география, вып. 1 Ⓒ, с. 5—18. Список лит.: 54 назв. Рез. на англ. яз.

159469. **Мурзаева В. Э.** Четвертичные отложения Пакистана. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 3 Ⓒ, с. 204—210 с карт. Список лит.: 32 назв.

159470. **Нагорный В. Н., Нагорный Ю. Н.** Зависимость метаморфизма углей Главной антиклинали Донбасса от ее тектоники. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 Ⓒ, с. 142—147. Список лит.: 21 назв.

159471. **Никитин Б. М., Цепин А. И.** Распределение микротвердости в гранатах из кимберлитов Якутии. — Геология и геофизика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 145—150. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159472. **Никольский А. П.** Вулканитоподобные породы фанерозоя Украинского щита и проблема их генезиса. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 Ⓒ, с. 111—122. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

159473. **Новик Е. О.** О границе между нижним и средним карбоном в Донецком бассейне (по данным листовых флор) и о положении намюрского яруса в Единой шкале. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 ©, с. 14—26. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

159474. **Новое** о пограничных слоях юры и мела на севере Евразии. — Геология и геофизика, 1974, № 6 ©, с. 24—33. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Булынникова, А. В. Гольберт, И. Г. Климова и др.

159475. **Олег** Степанович Вялов. [Геолог]. К 70-летию со дня рождения и 50-летию науч. деятельности. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 ©, с. 153—154 с портр. Авт.: Я. Н. Белевцев, В. Я. Дидковский, В. Б. Порфирьев и др.

159476. **Петропавловский В. В.** Опыт построения изогонических карт структурных поверхностей (на примере Юго-Западной Башкирии). — Сов. геология, 1974, № 6 ©, с. 144—149.

159477. **Пикулевич В. Д.** Нефтегазоносные подкомплексы юрских отложений некоторых районов севера Западно-Сибирской низменности. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 66, с. 159—167. Список лит.: 5 назв.

159478. **Пинус Г. В.** О взаимоотношении габброидов и гипербазитов в офиолитовых сериях. — Геология и геофизика, 1974, № 5 ©, с. 139—143. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

159479. **Плюснина А. А.** Стратиграфия верхнедевонских отложений северной части Магнитогорского синклинория. — Сов. геология, 1974, № 5 ©, с. 76—87. Список лит.: 20 назв.

159480. **Попова Е. В.** О термоэлектрических свойствах рудных минералов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 60—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159481. **Потеряев А. Г.** Некоторые особенности распространения крупных и гигантских залежей природного газа. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 66, с. 84—122. Список лит.: с. 118—122.

159482. **Прозорович Г. Э., Потеряева В. В.** Возможности оценки нефтегазоносности на основе литологических критериев. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 66, с. 24—83. Список лит.: 27 назв.

159483. **Прозорович Г. Э., Саркисян С. Г.** Основные направления исследований в литологии нефтегазоносных отложений. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 66, с. 5—23. Список лит.: 30 назв.

159484. **Прокопчук Б. И., Сочнева Э. Г., Скосырев В. А.** Минералогическая характеристика меловых отложений бассейна р. Анабар. — Сов. геология, 1974, № 5 ©, с. 125—132. Список лит.: 6 назв.

159485. **Равич М. Г.** О номенклатуре чарнокитов. — Антарктика, 1973, вып. 12 ©, с. 24—29. Список лит.: 10 назв.

159486. **Разумихин Н. В.** Палеоклиматические реконструкции и образование россыпей. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 3 ©, с. 198—203. Список лит.: 11 назв.

159487. **Районирование** северной части территории ГДР по возрасту складчатого основания. — Сов. геология, 1974, № 5 ©, с. 37—43. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. В. Глушко, Г. Х. Дикенштейн, К. Шмидт, К. Гольдебехер.

159488. **Ржонсницкая М. А.** Граница нижнего и среднего девона на территории СССР. — Сов. геология, 1974, № 6 ©, с. 20—33. Список лит.: 22 назв.

159489. **Рогожин Е. А., Шолпо В. Н.** Количественная оценка режима вертикальных колебательных движений Южного Тянь-Шаня. — Сов. геология, 1974, № 6 Ⓒ, с. 121—125. Список лит.: 8 назв.

159490. **Рудаков В. Е.** Прогноз горизонтального смещения Центрального Алупкинского оползня. — Сов. геология, 1974, № 5 Ⓒ, с. 144—147.

159491. **Рудницкая Д. И., Шамшиков И. Ф., Захарова Н. Г.** О составлении карт средних скоростей осадочного чехла Западно-Сибирской плиты. — Геология и геофизика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 111—117 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159492. **Сакс Б. Н., Яншин А. Л.** Деятельность Академии наук по изучению геологии и полезных ископаемых Сибири и Дальнего Востока. — Геология и геофизика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 3—28. Рез. на англ. яз.

159493. **Салин Ю. С., Коноваленко А. А.** Соотношение третичных толщ северо-западного борта и осевой части Олюторского прогиба. — Геология и геофизика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 34—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159494. **Свиридов Н. И., Гайгалас А. И.** Четвертичный покров дна Балтийского моря. — Сов. геология, 1974, № 5 Ⓒ, с. 113—120. Список лит.: 25 назв.

159495. **Сизых В. И.** Геологическое строение Хилок — Чикойского междуречья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 55, с. 45—115. Список лит.: с. 113—115.

159496. **Степанов И. С.** Роль карста в формировании россыпей. (На примере зап. склона Средн. и Сев. Урала). — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 3 Ⓒ, с. 242—245. Список лит.: 22 назв.

159497. **Строение** и геохимическая характеристика отложений валдайской серии северо-востока Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 537—540. Авт.: А. С. Махнач, В. Е. Бордон, Н. В. Веретенников, В. И. Шкуратов.

159498. **Стругов А. С.** Сравнительная характеристика угленосных бассейнов Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 3—15. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

159499. **Сурков В. С.** Принципы тектонического районирования складчатых областей с целью металлогенического прогнозирования (по комплексу геолого-геофизических данных). — Геология и геофизика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 89—102. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

159500. **Таусон Л. В.** Закономерности образования эндогенных ореолов рассеяния в полях рудных месторождений. — Геология и геофизика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 113—123. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159501. **Тектоника** Крыма, Азовского моря и Западного Предкавказья в раннем мезозое. — Сов. геология, 1974, № 5 Ⓒ, с. 88—96. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. А. Арбатов, А. Е. Каменецкий, О. В. Снегирева и др.

159502. **Тихвинский И. Н.** Стратиграфия и калиеносные горизонты купгура Прикаспийской синеклизы. — Сов. геология, 1974, № 5 Ⓒ, с. 44—54. Список лит.: 24 назв.

159503. **Трофимук А. А.** Важные уроки истории открытия Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. — Геология и геофизика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 29—36. Рез. на англ. яз.

159504. **Уфимцев Г. Ф.** Новейшая тектоника Центрального Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 55, с. 116—194 с табл. Список лит.: с. 188—194.

159505. **Фазовый** состав и запасы углеводородов на больших глубинах. — Сов. геология, 1974, № 6 Ⓒ, с. 104—110. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Ф. Раабен, Н. А. Калинин, Л. В. Галимова, Э. Н. Петрикевич.

159506. **Федынский В. В.** Разведочная геофизика и научно-технический прогресс геологоразведочных работ. — Сов. геология, 1974, № 6 Ⓒ, с. 3—19.

159507. **Фишев Н. А.** Геологоструктурные условия формирования редкометального оруденения Курбинского рудного района (Западное Забайкалье). — Геология и геофизика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 131—135. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159508. **Фомин И. Н.** Петрология главных мезозойских магматических формаций Центрального и Западного Забайкалья. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1971, вып. 55, с. 3—44. Список лит.: с. 41—44.

159509. **Фракционирование** битумоидов в процессах миграции. — Геология и геофизика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 124—129. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Трофимук, В. С. Вышемирский, А. Э. Конторович, С. Г. Неручев.

159510. **Хоменюк Ю. В.** Методика поэтапного построения прогнозных карт нефтегазоносности в изолиниях адекватности. — Сов. геология, 1974, № 5 Ⓒ, с. 23—36.

159511. **Хренов П. М.** О работе XV сессии Международной ассоциации по геологическому изучению глубинных зон земной коры (АЗОПРО). [Судеты (Польша). Сент. 1973 г.] — Сов. геология, 1974, № 6 Ⓒ, с. 150—153.

159512. **Чернышев Н. М., Фролов С. М., Бочаров В. Л.** Новый формационный тип ультраосновных пород Воронежского кристаллического массива. — Сов. геология, 1974, № 6 Ⓒ, с. 88—96. Список лит.: 17 назв.

159513. **Чернявский Г. В., Дубровинский Д. Л.** Совершенствование структуры управления геологоразведочными работами. — Разведка и охрана недр, 1974, № 6 Ⓒ, с. 51—53.

159514. **Чистяков В. Г.** О литологии и стратиграфии каменноугольной красноцветной толщи нижнего течения р. Онеги. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 6. Геология, география, вып. 1 Ⓒ, с. 160—161. Рез. на англ. яз.

159515. **Шванов В. Н., Нгуен Бьеу, Семенова Л. П.** Слюды и хлориты как индикаторы зон глубокого катагенеза — метаморфизма в палеозое Ферганы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 6. Геология, география, вып. 1 Ⓒ, с. 32—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159516. **Шило Н. А., Белый В. Ф., Сидоров А. А.** Вулканогенные пояса Восточной Азии — проблемы тектоники, магматизма и металлогении. — Геология и геофизика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 70—88. Список лит.: 67 назв. Рез. на англ. яз.

159517. **Шишкунов М. Г., Труфанов В. Н.** О находках киновари в неогеновых отложениях Тамани. — Сов. геология, 1974, № 6 Ⓒ, с. 141—143.

159518. **Школьник Э. Л., Борисов В. Н.** Первая находка фосфоритов в верхнепалеозойских отложениях хребта Вандан (Хабаровский край). — Геология и геофизика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 40—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159519. **Штеренберг Л. Е.** О статье В. П. Рахманова и В. К. Чайковского «Генетические типы осадочных марганценосных формаций» [в журн.] «Сов. геология», 1972, № 6. — Сов. геология, 1974, № 5 Ⓒ, с. 148—150. Список лит.: 21 назв.

159520. **Шумин Н. М.** Методика экономического обоснования максимально допустимой мощности породного прослоя при подсчете запасов угля. — Разведка и охрана недр, 1974, № 6 Ⓒ, с. 20—23.

159521. **Эдельштейн А. Я.** К методическим приемам оценки тесноты связи между особенностями формирования локальной складчатости и распределением песчаников по разрезу локальных поднятий. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 66, с. 123—133. Список лит.: 17 назв.

159522. **Эдельштейн А. Я.** О некоторых возможностях предсказания характера распределения песчано-глинистых пород на локальных поднятиях до ввода их в глубокое бурение. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 66, с. 134—158. Список лит.: 15 назв.

159523. **Электроразведка** методом вызванной поляризации при электрических промышленных помехах. — Разведка и охрана недр, 1974, № 6 Ⓒ, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Жильников, А. В. Куликов, Е. А. Шемякин, В. И. Лемец.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

159524. **Алексей** Федорович Трешников. [Полярный исследователь]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 3 Ⓒ, с. 250—251.

159525. **Давитая Ф. Ф., Джаошвили В. Ш.** Из опыта работы Географического общества Грузинской ССР. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 3 Ⓒ, с. 252—254.

159526. **Крачковская В. А.** Путешествие И. Ю. Крачковского на Ближний Восток (1908—1910 гг.) [К биогр. арабиста]. — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 Ⓒ, с. 10—19.

159527. **Мягков С. М.** Основные черты и происхождение рельефа района Сухих долин (Земля Виктории). — Антарктика, 1973, вып. 12 Ⓒ, с. 120—139. Список лит.: с. 138—139.

159528. **Плахотник А. Ф.** Доказательство системного характера физической географии. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 3 Ⓒ, с. 231—236. Список лит.: 9 назв.

159529. **Солопов А. В.** Об основных физико-географических признаках оазисов и некоторых закономерностях их формирования. — Антарктика, 1973, вып. 12 Ⓒ, с. 64—71. Список лит.: 15 назв.

159530. **Сухова Н. Г.** Академия наук и развитие географической науки в России XVIII в. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 3 Ⓒ, с. 185—191. Список лит.: 25 назв.

159531. **Толстиков Е. И.** Амундсен и исследование полярных областей (к столетию со дня рождения). — Антарктика, 1973, вып. 12 Ⓒ, с. 184—187.

159532. **Харченко А. С.** К 100-летию со дня открытия первого отдела Русского географического общества на Украине. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 3 Ⓒ, с. 257—260. Список лит.: 7 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

159533. **Бушмин А. П., Тарасов С. А.** Исследование биологических объектов методом термоЭДС и в высокочастотном электрическом поле.— Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 191—197.

159534. **Головацкий А. С., Савельев И. О.** Цитоспектрофлюориметрическая приставка к люминесцентному микроскопу МЛ-2. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 372—373.

159535. **Десятчикова О.** Современная генетика и идеологическая борьба. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 6 Ⓒ, с. 67—75.

159536. **Крылова М. Я., Вечер А. С.** Об электронномикроскопическом определении сухой массы структурных компонентов клетки. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 561—564.

159537. **Статистическое** исследование публикаций по некоторым направлениям биохимии. — Науковедение и информатика, 1973, вып. 8, с. 69—72. Авт.: А. П. Борисова, Ю. В. Грановский, Н. В. Петров, И. А. Савин.

159538. **Сыроечковский Е. Е.** Нужен комплексный подход к ресурсам биосферы. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 2 Ⓒ, с. 92—97.

159539. **Терлецкий В. А., Случ Ю. Б.** Аппарат для заливки объектов в парафин в вакууме. — Мед. техника, 1974, № 3 Ⓒ, с. 53.

159540. **Яровой Юрий.** Открытие № 122. [Об исследовании сверхслабого свечения клеток]. — Сиб. огни, 1974, № 5, с. 153—164.

15.5.2 Палеонтология

159541. **Алиюлла Х., Каримзаде М. Ш.** О находке Lunatriella Eicher et Worstell (Foraminifera) на Малом Кавказе. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 102, 112.

159542. **Величкевич Ф. Ю.** Флора разреза Снайгупеле близ г. Друскининкай. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 549—552. Список лит.: 5 назв.

159543. **Джиноридзе Р. Н.** Диатомовые водоросли в донных осадках Белого моря. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 6. Геология, география, вып. 1 Ⓒ, с. 151—159. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

159544. **Известный** ученый-палеонтолог. К 60-летию со дня рождения и 40-летию науч. деятельности В. Я. Дидковского. — Геол. журн., 1974, т. 34, вып. 3 Ⓒ, с. 155 с портр. Подписи: Ин-т геол. наук АН УССР, Редколлегия «Геол. журн.»

159545. **Сиверцева И. А., Смирнова А. Н.** О находке палеозойских спор в метаморфизованных отложениях Камчатки. — Геология и геофизика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 126—128. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

159546. **Снигиревская Наталия Сергеевна.** О чем рассказывают «угольные почки»? — Природа, 1974, № 6 Ⓒ, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.

159547. **Соколов Б. С.** Ихнология древнейших Metazoa: некоторые проблемы и перспективы. Докл. на расшир. заседании Комиссии по ископаемым следам жизнедеятельности и сов. части Междунар. ихнол. группы МПА. Окт. 1973 г. — Геология и геофизика, 1974, № 5 Ⓒ, с. 37—48. Список лит.: 38 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

159548. **Толысбаев Б., Бисенбаев О.** Некоторые биологические свойства уробактерий. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 62—69. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

159549. **Реймерс Ф. Э.** Оправдан ли опыт четверти столетия? [О деятельности Сиб. ин-та физиологии и биохимии растений АН СССР]. — Сибирь, 1974, № 4 Ⓒ, с. 60—65.

159550. **Уянаев А. К.** Вертикально-зональное расположение растительных ценозов Зольского района Кабардино-Балкарской АССР и их общая характеристика. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 104—111.

159551. **Характеристика** азотистых веществ отходов переработки агароносов и некоторых водорослей штормовых выбросов. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 58—60. Авт.: С. В. Красильникова, К. А. Панченко, Е. Б. Петренко и др.

15.5.5 Зоология

159552. **Баймуратов А. Б.** Некоторые особенности относительного роста сердца сазана в водоемах дельты Амударьи. — Вестн. Каракалп. филиала УзССР, 1974, № 1 Ⓒ, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

159553. **Большой** друг животных. 70-летие [зоолога] Г. И. Ишунина. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 1 Ⓒ, с. 95—96. Авт.: М. Палванниязов, Т. Нуратдинов, В. Лим и др.

159554. **Кохненко С. В., Безденежных В. А.** Влияние гонадотропных гормонов на развитие половых продуктов угря. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 568—570. Список лит.: 5 назв.

159555. **Несис Кир Назимович.** Гигантские кальмары. — Природа, 1974, № 6 Ⓒ, с. 54—60. Библиогр. ссылки в тексте.

159556. **Палваниязов М.** Влияние антропогенного фактора на численность некоторых млекопитающих долины Амударьи и южного побережья Арала. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 1 Ⓒ, с. 35—41. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

159557. **Юхов Валентин Леонидович.** Находки гигантских кальмаров. — Природа, 1974, № 6 Ⓒ, с. 60—63.

15.5.6 Антропология

159558. **Урысон Михаил Исаакович.** Неужели человеку 3 миллиона лет? — Природа, 1974, № 6 Ⓒ, с. 10—14.

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

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

159559. **Гандзий И. М.** Анатомические взаимоотношения дна лунок нижних моляров с нижнечелюстным каналом. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 84—85.

159560. **Емкужев А. Т.** Кровеносные сосуды поджелудочной железы в норме. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 219—221.

159561. **Ниязова Р. Х.** Динамика ультраструктурных изменений обкладочных клеток. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 27—29.

159562. **Ультраструктура** эпителия слизистой оболочки полости рта собак в норме. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 10—13 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Паникаровский, А. С. Григорьян, Е. Д. Макарьева, Г. М. Могилевский.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

159563. **Биосинтез** ДНК в клетках костного мозга человека под влиянием дезоксиаденозина, аденозина, оротовой кислоты и уридина. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 6 Ⓒ, с. 25—29. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Федоров, Г. Н. Курбанова, В. Н. Матвеенко и др.

159564. **Гемодинамика** в системе правый желудочек — легочная артерия у велосипедистов в состоянии покоя. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 34—36. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. А. Душанин, В. А. Ротанов, И. М. Рыбак, А. Е. Старков.

159565. **Использование** гидротелеметрии для измерения биомеханических и физиологических параметров пловцов. — Теория и практика физ.

культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 71—73. Авт.: В. В. Белоковский, Б. С. Власов, В. Д. Ларионов, А. Я. Уклейн.

159566. **Каплун Б. Л., Будянский М. В., Бахадыров К. Б.** К вопросу о липидном составе желчи у здоровых лиц. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 29—31.

159567. **Карпман В. Л., Меркулова Р. А., Любина Б. Г.** Определение минутного объема кровотока у спортсменов методом возвратного дыхания CO_2. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 69—71. Список лит.: 12 назв.

159568. **Коломийчук Т. В.** Изучение некоторых показателей биологического возраста у белых крыс при фракционном рентгеновском облучении. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 565—567. Список лит.: 11 назв.

159569. **Логинов Г. И.** Проксимо-дистальный градиент всасывания глюкозы, мальтозы и крахмала в тонкой кишке. Эксперим. исследования. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 31—34.

159570. **Никитин Ю. К.** Автоматический электронный ключ для исследования вероятностных характеристик слухового анализатора человека. — Мед. техника, 1974, № 3 Ⓒ, с. 26—30.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

159571. **Бегиян С. Д.** Ученые Урала в борьбе за развитие тяжелой промышленности (1959—1965 годы). — Вопр. истории Урала, 1973, сб. 12, с. 125—141.

159572. **Ерман Р. К.** Повышение культурно-технического уровня рабочих [промышленных предприятий] в годы восстановления и дальнейшего развития народного хозяйства. — Вопр. истории Урала, 1973, сб. 12, с. 109—124.

159573. **Карп А.** Сближение рабочих и инженерно-технических работников социалистического промышленного предприятия по характеру труда и культурно-техническому уровню. [Статья из Польши]. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1974, вып. 8 Ⓒ, с. 189—223.

159574. **Мучник В. С.** Новый этап развития техники и технологии. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 2 Ⓒ, с. 50—58.

159575. **Ставский П. И.** Политехническое в действительности. [Исследования деятельности рабочего]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 182, с. 47—58. Список лит.: 6 назв.

16.1.1 Экономика промышленности

159576. **Барташев Л. В., Коршунов В. С.** Поиски новой методики планирования [промышленного] производства. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 2 Ⓒ, с. 60—67.

159577. **Вейнберг А. М.** Экономическое обоснование мероприятий по ликвидации тяжелого физического труда [в промышленности]. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 1, с. 55—61.

159578. **Гойхин А. Н.** Особенности формирования плана [промышленного] производства АСУ — Главк. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 3—7.

159579. **Горшков П. М.** Осуществление ленинских принципов управления на [промышленных] предприятиях Северного Кавказа (1964—1966 гг.) — Труды Кубан. с.-х ин-та, 1972, вып. 62, с. 24—28.

159580. **Гринфельд И. П.** Использование активных методов при обучении руководителя [промышленным предприятием]. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 1, с. 49—54.

159581. **Захарова Г. Ф.** Развитие местной промышленности Приморского края за годы восьмой пятилетки. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1972, т. 71, с. 194—200.

159582. **Иванов Г. И.** Руководители на [промышленных] предприятиях Волгограда. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 2 ©, с. 195—197.

159583. **Ивановский Н.** Задачи разработки нормативной базы по факторам условий труда при совершенствовании [промышленного] производства. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 1, с. 63—68.

159584. **Ковалев Е. И.** Функции отделов и служб в управлении оборотными средствами [на промышленном предприятии]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 183—192. Список лит.: 5 назв.

159585. **Краукли с В.** К вопросу совершенствования структуры управления [промышленным] предприятием. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 1, с. 37—42.

159586. **Минеев Г. И., Муравьев Л. М., Чепуренко В. Л.** К вопросу об измерении производительности труда [в промышленности]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 63—70.

159587. **Околелых И. В.** Об эффективности материального стимулирования роста производительности труда [на промышленных предприятиях]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 41—48.

159588. **Орловский Э. В.** Поощрять за стаж по профессии. [К вопросам матер. стимулирования работников пром-сти]. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 2 ©, с. 200—201.

159589. **Передернина А. Н.** Образование цеховых фондов материального поощрения с применением поправочных коэффициентов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 49—54.

159590. **Пестов В. А.** Анализ использования рабочего времени мастера. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 166—171.

159591. **Реннэ Г. Г., Филиппова Г. В.** К вопросу формирования оптимальной производственной программы [промышленного] предприятия. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 8—15. — Список лит.: 7 назв.

159592. **Сапиро Е. С.** Экономические вопросы системы инженерного обеспечения производства [промышленного предприятия]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 71—76.

159593. **Сердюков А. А.** Социалистическое преобразование мелкотоварного производства в промышленности Урала (1926—1928 годы). — Вопр. истории Урала, 1973, сб. 12, с. 73—87. Библиогр. ссылки в тексте.

159594. **Смирнов Б. В.** Вопросы увязки плана снижения себестоимости [промышленной] продукции с планом повышения эффективности производства. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 81—90.

159595. **Шабалина В. А., Кузнецова Л. А.** Опыт оценки эффективности расстановки кадров [на промышленном предприятии]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 157—165.

16.1.2 Технология производства

159596. **Гусаков Б. И.** Опыт разработки нормативов численности контролеров [на промышленном предприятии]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 172—182.

159597. **Доценко Г. И., Чубарова З. С.** Новые государственные стандарты на спецодежду. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 ©, с. 54.

159598. **Ирбе А.** Оптимизация трудовых процессов на конвейерах с помощью киносъемки. [Вопросы организации рабочего места на пром. предприятии]. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 1, с. 69—76.

159599. **Кипсна Я.** Оптимизация сборочного процесса на конвейерах с учетом эргономических требований [в условиях промышленного предприятия]. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 1, с. 103—106.

159600. **Перский Ю. К., Трубин Л. А.** Расчет влияния оснащенности производства специальной оснасткой на снижение трудоемкости изделий. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 77—80.

159601. **Сафронов А. А., Усаткин Е. Ф.** Организация контрольной работы на заводах-изготовителях. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 ©, с. 24—25.

159602. **Ушаков П. Г.** Повысить газобезопасность на [промышленных] предприятиях. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 ©, с. 40.

159603. **Шмелев Б. Г., Квачук Л. П.** Модели оптимизации технологического способа. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 23—32.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.3 Техническая механика

159604. **Анискин Ю. В.** Влияние геометрических характеристик местных сопротивлений трубопроводов на гидроабразивный износ в зоне их влияния. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 217—219.

159605. **Виноградов Б. С., Коршин И. М.** Газодинамические функции вращающегося потока. — Энергомашиностроение, 1974, № 6 ©, с. 42—43.

159606. **Владимир** Николаевич Челомей. [Специалист в области прикладной механики]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 ©, с. 3—4 с портр.

159607. **Воеводин А. А.** К расчету оттяжечного узла шпренгельной мачты на поперечные нагрузки. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 129—134.

159608. **Горшков А. Г.** Взаимодействие слабых нестационарных волн давления с упругими оболочками. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 ©, с. 155—164. Список лит.: 112 назв.

159609. **Детинко Ф. М., Фастовский В. М.** Контактная задача о посадке двух цилиндрических оболочек различной длины. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 ©, с. 118—121. Список лит.: 5 назв.

159610. **Жуков А.** Прибор для проведения испытаний образцов на срез. [О лаб. работах по сопротивлению материалов в Псков. индустр. техникуме]. — Сред. спец. образование, 1974, № 6 ©, с. 36—37.

159611. **Исследование** статистических характеристик пульсаций температуры в турбулентном потоке ртути. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 ©, с. 550—558. Список лит.: 19 назв. Авт.: Л. Г. Генин, Т. Е. Краснощекова, С. П. Манчха, В. Г. Свиридов.

159612. **К вопросу** гидравлических сопротивлений при турбулентном течении глинистых растворов в гладких трубах. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 1 ©, с. 81—85. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Б. И. Есьман, Г. Г. Габузов, Р. А. Керимов, Т. Х. Сулейманов.

159613. **Карпычева З. Ф.** Обобщение нестационарной задачи, связанной с прямолинейной полосой стоков. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.

159614. **Коровкин В. С.** Стеновые панели при кратковременной нагрузке. [Расчет]. — Жил. стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 27—28.

159615. **Нечипорук Г. С., Тен Ен Со.** Экспериментальное исследование ударного выпучивания цилиндрических и конических оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 175—182. Список лит.: 6 назв.

159616. **Носарев А. В.** Расчет железобетонных пластинок с трещинами методом сеток. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 406, с. 72—84.

159617. **Парфентьева Н. А., Петрова О. Н.** Приближенное решение задачи фильтрации в неоднородных пластах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 35—37.

159618. **Переверзев Е. С.** Оценка длительной прочности при сложном напряженном состоянии. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 54—56.

159619. **Плотников В. А.** Течение газа в осерадиальном диффузоре. — Энергомашиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 23—24. Список лит.: 8 назв.

159620. **Поздеев А. А., Каракина А. А., Тарновский В. И.** Температурное поле при горячей деформации неограниченной пластины. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

159621. **Поляков Н. А., Устинов Ю. А.** О действии локальных нагрузок на сферическую оболочку. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 110—117. Список лит.: 11 назв.

159622. **Свищевский В. Р.** К вопросу о кинеперспективном анализе газовых (воздушных) потоков. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 215, с. 21—31. Список лит.: 10 назв.

159623. **Свищевский В. Р.** Требования, предъявляемые к датчикам, применяемым для исследования кинематических характеристик газовых потоков методом кинеперспективного анализа. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 215, с. 32—35.

159624. **Сперанский А. М.** Исследование влияния упругого закрепления затяжки на выносливость предварительно напряженного элемента. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 406, с. 62—71.

159625. **Течение** в начальном участке гладкой трубы. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 542—549. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Х. Ибрагимов, Г. С. Таранов, Л. Л. Кобзарь и др.

159626. **Устранение** влияния наклонности пласта на результаты некоторых гидродинамических расчетов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 75—77. Авт.: А. И. Саркисова, В. А. Ковалькова, Ш. А. Джаруллаев и др.

159627. **Фоломин А. И., Мазалов А. Н.** О расчетной толщине однослойной панели покрытия. — Жил. стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 28—29.

159628. **Шилин Б. Б.** К определению линеаризованной жесткости систем с пневматическими упругими элементами. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 215, с. 3—14. Список лит.: 15 назв.

159629. **Шилин Б. Б.** Колебание массы с отскоком на упругом пневмоэлементе. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 215, с. 68—75. Список лит.: 17 назв.

159630. **Юдин А. С.** Применение уравнений Рейсснера к исследованию устойчивости непологой сферической оболочки. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 122—129. Список лит.: 11 назв.

159631. **Яструбинецкий В. Л.** Пространственный расчет железобетонного коробчатого пролетного строения на стадии предварительного натяжения арматуры. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 406, с. 164—177.

16.2.4 Техническая физика

159632. **Одинцов В. А., Селиванов В. В., Чудов Л. А.** Движение упругопластической оболочки с фазовым переходом под действием продуктов детонации. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 139—144. Список лит.: 5 назв.

16.2.6 Материаловедение

159633. **Андрейкив А. Е., Панасюк В. В., Панько И. Н.** К теории предельного равновесия цилиндрических образцов с внешними кольцевыми трещинами. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 29—39. Список лит.: 24 назв.

159634. **Бережницкий Л. Т., Труш И. И., Громяк Р. С.** Диаграммы предельных напряжений для хрупких материалов с цилиндрическими включениями. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.

159635. **Дерягин Б. В., Топоров Ю. П., Шандор В. В.** Установка для исследования контактно-механических свойств порошкообразных материалов в условиях вакуума. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 198—200. Список лит.: 5 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

159636. **Вассерман Н. Н., Драхлина Н. Ш.** К теоретическому обоснованию определения предела выносливости по методу Про. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 81—84.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

159637. **Александров В. П.** Из опыта лучших [коллективов строителей]. — Жил. стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 2—3.

159638. **Никитин В. М.** Об участковом подряде на объектах Куйбышева. — Жил. стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 11.

159639. **Пеньковская Э.** Хозяйственный расчет и научно-технический прогресс. [Трест «Укрпромстройэкскавация»]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 3, с. 32—33.

159640. **Щетинников П. С.** Роль краткосрочного кредита в стимулировании работы коллективов строительных предприятий. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1972, т. 71, с. 180—194.

16.3.2 Теоретические основы строительства

159641. **Рукавишникова Н. Е.** Решение пространственной задачи теории фильтрационной консолидации для определения осадки во времени от нагрузки, приложенной внутри массива. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 85—94. Список лит.: 6 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

159642. **Ветошкин Ю. С.** Проблемы оптимизации перспективных планов производства нерудных [строительных] материалов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 91—97. Список лит.: 6 назв.

159643. **Волконский Б. В., Окороков С. Д.** 70-летие П. И. Боженова. [Специалист в области строит. материалов]. — Цемент, 1974, № 6 Ⓒ, 3-я с. обл. с портр.

159644. **Исследование** деформаций в бетоне методом голографической интерферометрии. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 406, с. 140—146. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Паньшин, В. М. Честной, Л. М. Ивлиев [и др.]

159645. **Сопильниченко Э., Козин В.** Новые эффективные полимерные материалы в строительстве. Опыт треста «Рубежанскхимстрой» Минтяжстроя УССР. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 3, с. 19—20.

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

159646. **Активные** методы воздействия на резонансные колебания в электроприводах поворота экскаваторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 67—73. Авт.: В. И. Ключев, В. А. Еськов, Ю. Я. Вуль, А. М. Усманов.

159647. **Бартоломей А. А., Пермякова Т. Б.** Решение краевой задачи для оценки напряженного состояния активной зоны ленточных свайных фундаментов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 95—109.

159648. **Беспалова Л. В., Козинова В. И., Метрикин В. С.** Исследование влияния массы и диссипативных свойств грунта на процесс вибропогружения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 70—75. Список лит.: 12 назв.

159649. **Буянский Л. А.** Приспособления к механизмам для землеройных работ. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 32—33.

159650. **Гинзбург Л., Миничев В.** Устойчивость оползневых склонов, укрепленных буронабивными сваями. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 3, с. 18—19.

159651. **Гривнак О.** Методика определения рационального способа прокладки инженерных коммуникаций в условиях города. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 3, с. 35—37.

159652. **Громов А. А., Клейнотас А. А., Шкляринскис Д. З.** Вильнюсские домостроители в девятой пятилетке. — Жил. стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 4—8.

159653. **Динельт Ю. Б.** Об испытаниях элементов зданий и сооружений с применением компараторов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 131, с. 82—87.

159654. **Дутов В. Н., Невзоров Л. А.** Механизация трудоемких работ в строительстве. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 8—9.

159655. **Израелис Г. Н.** Фирма для комплексной застройки города — требование дня. [Домостроит. комбинаты ЛитССР]. — Жил. стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 9—11.

159656. **Исследование** динамики электропривода подъема экскаватора ЭВГ-100/70. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 74—78. Авт.: В. И. Ключев, Ю. Я. Вуль, Ю. В. Симонов, Ю. Т. Калашников.

159657. **Калашникова О. П.** Опыт применения свай с закреплением околосвайного просадочного грунта. — Жил. стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 12—13.

159658. **Каменецкий С. П., Майзель И. Л., Калинин В. И.** Применение пенопластов для низкотемпературной изоляции трубопроводов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 83—88.

159659. **Кандыба Н., Пунченко В.** Металлическая опалубка на строительстве объектов СевГОКа. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 3, с. 15.

159660. **Коломоец Л. М.** Укрупнение металлоконструкций одноэтажных промышленных зданий и определение оптимального веса монтажных блоков. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 131, с. 30—38.

159661. **Кучкин Г. А.** О методах контроля процесса производства работ [в строительстве]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 131, с. 15—29.

159662. **Кучкин Г. А.** Прогнозирование отклонений от плана при производстве работ [в строительстве]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 131, с. 3—14.

159663. **Лубинов П. С., Рогунов В. А., Адамчук В. И.** Применение свайных оснований при обустройстве промысла Медвежье. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 25.

159664. **Лютин А.** Опыт эксплуатации землесоса [«Донской-308»]. — Реч. транспорт, 1974, № 5 Ⓒ, с. 44.

159665. **Масленников Л. А., Доннер М. С.** Натурные исследования пенопластовой изоляции низкотемпературного трубопровода. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 89—99.

159666. **Новацкий А. А.** Из опыта устройства полов. Стр-во в ВНР. — Жил. стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 16—18.

159667. **Опыт** внедрения полносборных теплоизоляционных конструкций и универсальных гофрированных оболочек. [Волгогр. строит.-монтажное упр. треста «Стройтермоизоляция]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 3—11. Авт.: А. С. Панин, И. Г. Шейгал, Н. И. Фадеев, Р. М. Азарх. Перед текстом 3-й авт.: А. [!] И. Фадеев.

159668. **Осипов Г. Л., Лебедев В. И., Шамов Ю. М.** Тепло- и звукоизоляция полов. — Жил. стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 18—20.

159669. **Пожнин А. П., Тихонов Ю. М.** Полы с применением вермикулита. — Жил. стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 13—14.

159670. **Преднапряженные** керамзитобетонные ребристые плиты перекрытий. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 3, с. 16—17. Авт.: Ю. Кардовский, Б. Ковтунов, Н. Черний, Г. Володин.

159671. **Промышленные** испытания низкочастотной асимметричной виброплощадки. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 3 Ⓒ, с. 23—24. Авт.: Б. Гусев, В. Зазимко, А. Пшинько, В. Бойко.

159672. **Прочность** и устойчивость металлоконструкций металлургических заводов при повышении крановых нагрузок. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 3, с. 34—35. Авт.: М. Гайсинский, И. Спенглер, Ю. Постоян, О. Незальзов.

159673. **Симонов Ю. В.** Анализ динамических нагрузок копающих механизмов мощного экскаватора-лопаты. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 79—85.

159674. **Строительство** методом «стена в грунте» сооружения из монолитного железобетона. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 3, с. 4—7. Авт.: И. Авербах, А. Филахтов, М. Янкулин, Б. Гладкий.

159675. **Тимошенко В. А.** К вопросу определения области применения кабель-кранов в промышленном строительстве. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 131, с. 63—69.

159676. **Тимошенко В. А.** Схемы комплексной механизации кровельных работ и методы анализа их эффективности. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 131, с. 46—62. Список лит.: 5 назв.

159677. **Хромов М. А.** Индустриальные конструкции полов из древесины. — Жил. стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 15—16.

159678. **Царьков А. А.** О новых аналитических признаках оптимального расположения свай в фундаментах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 406, с. 92—96. Список лит.: 11 назв.

159679. **Царьков А. А.** Расчет свайных фундаментов с учетом нелинейности и необратимости деформаций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 406, с. 97—112. Список лит.: 5 назв.

159680. **Чехов А., Ковалев С.** Коррозионная стойкость конструкций пивоваренных заводов. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 3, с. 21—22.

159681. **Чирков В. П.** Оценка ресурса железобетонных сжатых элементов при действии случайных нагрузок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 406, с. 147—163. Список лит.: 10 назв.

159682. **Шапиро В. Д.** Оптимизация прочностных характеристик стальных облегченных конструкций. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 20—21.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

159683. **Абызов А., Доценко Н.** Эффективность сборных башенных градирен. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 3, с. 7—8.

159684. **Кролевец С. В.** Определение оптимальной вместимости гостиниц для туристов. В помощь проектировщику. — Жил. стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 21.

159685. **Марковский А. Д.** Показатели для планирования дополнительных затрат труда и заработной платы рабочих при сооружении наземных объектов в зимнее время. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 23—24.

159686. **Прохоров В. И., Вахвахов Г. Г., Неймарк Л. И.** В ЦНИИПромзданий. [Успехи коллектива Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та пром. зданий и сооружений]. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 6 Ⓒ, с. 25—26.

159687. **Юшкевич Б. П.** О направлениях сотрудничества стран-членов СЭВ [в жилищном строительстве]. К 25-летию СЭВ. — Жил. стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 30—31.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

159688. **Будыка С. Х., Козлов Д. А.** К очертанию линии врезки подводящего русла в берег. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 557—560.

159689. **Зуев Л., Столбов А.** Создадим глубоководный путь. [К улучшению судоходных условий Волго-Балта]. — Реч. транспорт, 1974, № 5 Ⓒ, с. 42—43.

159690. **Клюев В.** Совершенствуем гидросооружения канала [Волго-Балт]. — Реч. транспорт, 1974, № 5 Ⓒ, с. 41—42.

159691. **Шапиро А. М.** О возможности определения отдельных статей водного баланса для условий городских территорий в дельте Амударьи. [Осушение]. — Вестн. филиала АН УзССР, 1974, № 1 Ⓒ, с. 6—13. Рез. на англ. и каракалп. яз.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

159692. **Ахтямов А. А., Мандалака К. Д.** Новый кондиционер КИО-13 для птицефабрик. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 6 Ⓒ, с. 16—18.

159693. **Бельгаев В. Г.** Учет климатических условий в жилой застройке Улан-Удэ. — Жил. стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 23—24.

159694. **Борщов Д. Я.** Полносборные отопительные котлы. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 6 Ⓒ, с. 13—15.

159695. **Воздуховоды** из бумаги и картона. [К применению в вентиляц. технике]. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 6 Ⓒ, с. 33. Авт.: А. П. Марков, В. А. Слемзин, И. Л. Бубнов и др.

159696. **Закачка** воды в пласт, как метод увеличения извлекаемых запасов подземных промышленных вод. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 1 Ⓒ, с. 21—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Али-заде, А. М. Пирвердян, П. И. Никитин и др.

159697. **Каменев С. Ю.** Перспективы оборудования санитарного узла. — Жил. стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 25—27.

159698. **Компенсационные** соединения стальных труб. [К вопросу технологии монтажа санитарно-техн. систем]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 3, с. 22—23. Авт.: В. Обвинцев, Д. Критман, А. Веретинский, В. Новиков.

159699. **Медриш Г. Л., Басин Д. Л., Артемов Е. А.** Электролизные установки для обеззараживания воды в сельских местностях. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 6 Ⓒ, с. 10—12.

159700. **Муринас К. Ю., Симутис П. Т.** Обогрев малых канализационных очистных сооружений. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 6 Ⓒ, с. 37.

159701. **Народный Ю. М.** Водонапорная башня-колонна с насосной установкой для повышения напора. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 6 Ⓒ, с. 38.

159702. **Нетеча Г. И.** Новое в ремонте смотровых канализационных колодцев. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 6 Ⓒ, с. 27.

159703. **Опыт** наладки вентиляции промышленного комплекса по откорму крупного рогатого скота. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 6 Ⓒ, с. 34—36. Авт.: И. М. Матвеев, В. Я. Меклер, Г. Е. Маценко, В. В. Лысов.

159704. **Плауде К. К., Тахтаганов Р. Х.** Методика расчета местного автоматического регулирования отопительной нагрузки для независимой схемы. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 91—97. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

159705. **Разумовский Э. С., Казарян В. А.** Служба эксплуатации водопроводно-канализационных сооружений на селе. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 6 Ⓒ, с. 5—6.

159706. **Соколов М. М., Чупрасов В. В., Шинянский А. В.** Динамика электропривода лифта с двухскоростным асинхронным электродвигателем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 151—158.

159707. **Стрелкова З. И.** Экономическая эффективность теплозащиты крупнопанельных школ. — Жил. стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 22.

159708. **Установки** заводского изготовления для очистки питьевой воды. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 6 Ⓒ, с. 7—10. Авт.: А. М. Перлина, В. М. Корабельников, С. А. Шуберт, Н. Н. Прудковский.

159709. **Яндыганов Я. Я.** Очистка и повторное использование промышленных стоков. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 2 Ⓒ, с. 107—110.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

159710. **Глебов И. А.** Научно-технические проблемы турбогенераторостроения. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 3 Ⓒ, с. 106—111.

159711. **Гречаниченко Ю. В., Звоницкий М. С.** Расчет концевых потерь в кольцевых [турбинных] решетках с малым удлинением. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 60—63. Список лит.: 9 назв.

159712. **Ежикова Г. С.** Совершенствование бухгалтерского учета, отчетности и планирования в энергетических системах. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 117—123.

159713. **Зависимость** свойств металла литых деталей энергоустановок от структурного состояния Cr — Mo — V стали. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 54—56. Авт.: Л. П. Трусов, С. С. Дьяченко, В. П. Тарабанова, Л. Д. Мищенко.

159714. **Завоздушивание** резервных насосов маслонапорных станций. [К вопросу смазки турбин]. — Энергомашиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 1—3. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Ф. Фомченко, А. А. Щетинин, М. С. Фрагин и др.

159715. **Индукционная** наплавка и пайка в вакууме уплотнительных поверхностей арматуры [энергетического оборудования]. — Энергомашиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 25—27. Авт.: Б. Я. Ивницкий, Г. Н. Самарец, И. Г. Филатов, П. А. Антикайн.

159716. **Межерицкий А. Д.** Определение потерь в парциальной осевой турбинной ступени. — Энергомашиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 9—11. Список лит.: 12 назв.

159717. **Мелентьев Л. А., Макаров А. А.** Особенности оптимизации развития топливно-энергетического комплекса. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 3 Ⓒ, с. 12—19.

159718. **Позняк Э. Л., Радченко В. Т., Цырлин А. Л.** О расчете высших критических скоростей роторов и длинных валопроводов [турбоагрегатов]. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 63—66. Список лит.: 12 назв.

159719. **Совершенствование** технологии горячей штамповки турбинных лопаток. — Энергомашиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 27—29. Авт.: А. П. Атрошенко, Е. П. Седельников, Э. Г. Шастин и др.

159720. **Стырикович М. А.** Научно-технические проблемы развития энергетики СССР. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 3 Ⓒ, с. 3—11.

159721. **Сычев В. В., Пищиков С. И., Шелков Е. М.** Исследования физико-технических проблем энергетики в Институте высоких температур Академии наук СССР. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 3 Ⓒ, с. 91—96.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

159722. **Айзен А. М., Редчиц И. С., Федоткин И. М.** Инженерный метод расчета стационарной теплопроводности через многослойные стенки с источниками в случае неидеального теплового контакта. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 675—680.

159723. **Блох С. А.** Об одном обобщенном решении нестационарной теплопроводности полого цилиндра. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 585—592. Список лит.: 16 назв.

159724. **Влияние** конструкции регистра на режим горения в циклонной камере. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 57—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Байрашевский, И. З. Мац, В. Г. Третьяковский, И. Г. Плисан.

159725. **Внедрение** системы аварийной разгрузки на блоках 200 МВт ТЭС Боксберг (ГДР). — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 30—38. Авт.: Л. Н. Касьянов, О. И. Максюта, В. Л. Зайдентрегер и др.

159726. **Дикмаров С. В.** Определение удельного расхода условного топлива на 1 кВтч электроэнергии пиковой, полупиковой и базисной зон графиков нагрузки. [К исследованию режимов работы ТЭС]. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 26—29.

159727. **Жуков Д. В., Гребенник М. А., Шинкевич В. Н.** Теплообмен при сушке теплоизоляционных штучных изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 60—63.

159728. **Кузнецкий Р. С.** О предельном режиме циркуляции жидкости в парогенерирующем контуре. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 691—693. Список лит.: 7 назв.

159729. **Кунтыш В. Б., Иохведов Ф. М., Таранян И. Г.** Теплоотдача, сопротивления и сравнительные характеристики пучков ребристых труб. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 132—137. Список лит.: 7 назв.

159730. **Ляховский Д. Н., Фаловская Л. З.** Перемешивание в факеле и единичная производительность горелки. — Энергомашиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 12—15.

159731. **Нестерович Н. Ф.** Характеристики водоводяных подогревателей. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 40—41.

159732. **Нефедова М. Г.** Влияние турбулентности потока на максимальную мощность диффузного разряда [в электрогазовых горелках]. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 682—685. Список лит.: 8 назв.

159733. **Об эффективности** нагруженного резервирования в тепловых сетях. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 66—71. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Я. Хасилев, Б. М. Каганович, Н. А. Виноградов, Е. В. Сеннова.

159734. **Панин А. С., Фадеев Н. И., Лавровская М. А.** Исследование новых защитно-покровных материалов для тепло-изоляционных конструкций. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 12—25. Список лит.: 5 назв.

159735. **Повышение** эффективности работы головного энергоблока Карамановской ГРЭС. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 20—23. Авт.: Н. Я. Жадан, В. К. Маринин, И. А. Филатьева, В. А. Мокроусов.

159736. **Расчет** нестационарной диффузии пара в низкотемпературной изоляции методом гидротепловых аналогий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 79—82. Авт.: В. Г. Петров-Денисов, Л. А. Масленников, Г. С. Добрянская и др.

159737. **Результаты** экспериментальных исследований процессов тепло- и влагопереноса в низкотемпературной изоляции. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 74—78 Авт.: Л. А. Масленников, В. Г. Петров-Денисов, И. Б. Заседателев, М. С. Доннер.

159738. **Семенов С. И.** Виброустойчивость теплоизоляционных изделий и конструкций. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 26—30.

159739. **Телюк Б. А.** Тепловая чувствительность теплообменников. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 129—131.

159740. **Тончев И.** О некоторых основных качественных характеристиках энергетического топлива Восточномаришского бассейна. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 87—90. Список лит.: 10 назв.

159741. **Усенко В. И., Файнзильберг С. Н.** Влияние ускорения на критическую тепловую нагрузку при кипении фреонов на элементах с малыми поперечными размерами. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 570—576. Список лит.: 18 назв.

159742. **Федюкович А. К., Видин Ю. В.** Вакуумноплотная малогабаритная термопара. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 232.

159743. **Фрактовникова А. А., Гущин Г. И., Маслов И. П.** Миниатюрная гибкая термопара для измерения температуры до 800°С. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 229—231.

159744. **Хлебалин Ю. М.** Метод расчета оптимальных режимов ТЭЦ, работающей в энергосистеме. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 45—50.

159745. **Шамарин П. А.** Резервирование и повышение надежности действующих тепловых сетей. — Электр. станция, 1974, № 7 Ⓒ, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

159746. **Шарнопольский Б. П., Мясников Б. Л., Хейнштейн В. М.** Щекинский метод на Прибалтийской ГРЭС. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 15—17.

159747. **Юдин В. Ф., Тохтарова Л. С.** Сопротивление пучков ребристых труб при поперечном омывании потоком. — Энергомашиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 30—32. Список лит.: 20 назв

16.4.2.1 Паротехника

159748. **Андрющенко А. И., Аминов Р. З.** Экономически наивыгоднейшая величина перегрузки паротурбинных блоков. — Энергомашиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 32—34.

159749. **Артемьев Ю. П., Маршак Ю. Л.** Исследование динамики выгорания пыли АШ на стендовой установке. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 49—54.

159750. **Бедункевич В. И., Речина Э. С.** К вопросу определения интенсивности коррозии пароводяного тракта котлов по содержанию водорода. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 13—14. Список лит.: 5 назв.

159751. **Василенко Г. В.** Дисперсность окислов железа в тракте котла сверхкритического давления. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 10—12. Список лит.: 12 назв.

159752. **Глускер Б. Н.** Расчетное определение гидравлической разверки в элементах парогенераторов сверхкритического давления. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

159753. **Давиденко К. Я., Рущинский В. М.** Алгоритм численного определения переходных процессов в котлоагрегатах сверхкритических параметров. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 3 Ⓒ, с. 150—161. Список лит.: 10 назв.

159754. **Живилова Л. М., Маркин Г. П., Назаренко П. Н.** О дискретизации автоматического химконтроля водного режима энергоблоков мощностью 300 МВт. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.

159755. **Заводовский А. М., Беркович А. Л., Балыгина Р. И.** Метод расчета процесса расширения конденсирующегося пара. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 62—68.

159756. **Исследование** работы модернизированного аэропылепитателя. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 29—32. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Н. Муравкин, А. К. Бокша, А. Г. Корниенко, А. Ф. Новиков.

159757. **Исследование** термической устойчивости разбавленных водных растворов комплексоната кальция. [Из дис. работы Б. М. Ларина]. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 77—79. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. И. Мартынова, Б. П. Голубев, Е. П. Миклашевская, Б. М. Ларин.

159758. **Казаров С. А., Михайлов С. Я.** Основные результаты освоения головного газоплотного котлоагрегата ТГМП-324. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 9—14.

159759. **Катковская К. Я., Вайнейкис А. А., Дубровский И. Я.** Влияние температуры на величину системы pH системы $H_2O—CO_2—NH_3$. [Аминирование котловой воды]. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 8—10.

159760. **Лелеев Н. С.** Работа труб панели с тепловой неравномерностью обогрева по ширине при нестационарном режиме [парогенераторов]. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 71—74.

159761. **Магидей П. Л., Лысаков И. И.** Поправки к локальным значениям температуры факела, измеренным отсосными пирометрами [в топках парогенераторов]. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 51—56. Список лит.: 11 назв.

159762. **Менделеев Г. А.** Ускоренное определение коэффициентов теплоотдачи. [К расчету паровых турбин]. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 80—81.

159763. **О термической** неравновесности пароводяного потока. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 680—681. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Грачев, А. А. Ивашкевич, В. А. Прохорова, М. Н. Фетисов.

159764. **Определение** малых концентраций комплексона и комплексонатов железа. [Обраб. питат. и котловой воды]. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 90—91. Авт.: Ю. М. Кострикин, А. А. Дзысюк, О. И. Палтышева, Э. М. Шмакина,

159765. **Оптимизация** водного режима вторых контуров [парогенераторов] АЭС и ВВЭР. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 2—6. Авт.: Т. Х. Маргулова, Ф. Г. Прохоров, Д. В. Рябова и др.

159766. **Першин В. И., Георгиев А. В.** Характеристики углеразмольной шаровой барабанной мельницы как объекта регулирования. [Из дис. работы А. В. Георгиева]. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.

159767. **Полыновский Я. Л., Марушкин В. М., Кульмухаметов Т. Я.** Теплоотдача и сопротивление при поперечном омывании змеевиков охладителей пара и дренажа ПВД ТКЗ. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 46—48. Список лит.: 6 назв.

159768. **Предварительный** подогрев воздуха и тепловая экономичность паросиловой установки. [Статьи]: Р. А. Петросян, Л. П. Данилова; Я. Л. Пеккер. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.

159769. **Предпусковой** прогрев головных питательных турбонасосов энергоблока 800 МВт. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 32—35. Авт.: И. Н. Писковацков, Р. М. Островецкий, А. В. Фомин, П. И. Дроздов.

159770. **Расчет** изохорной теплоемкости воды и водяного пара по международной системе уравнений состояния. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 58—60. Авт.: Х. И. Амирханов, Б. Г. Алибеков, Г. В. Степанов и др.

159771. **Регулирование** водного режима электростанции по автоматическим приборам химконтроля. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 22—25. Авт.: М. Я. Вершинин, Л. П. Щеглов, Л. С. Пьяных и др.

159772. **Ремонт** внутренней поверхности котельного барабана из ст. 16ГНМ высоконикелевыми электродами. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 79—80. Авт.: Ю. Н. Готальский, В. В. Сисарь, В. М. Мкртчян и др.

159773. **Сжигание** назаровского бурого угля в малогабаритном парогенераторе с вихревой топкой ЦКТИ под наддувом. — Энергомашиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 37—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Голованов, М. А. Ицковский, А. А. Попов, Б. Д. Кацнельсон.

159774. **Стриха И. И., Барышев В. И.** Экспериментальное исследование влияния продуктов низкотемпературной коррозии металлов на ее интенсивность [в парогенераторных установках]. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 74—78. Список лит.: 7 назв.

159775. **Субботин В. И., Казновский С. П., Сапанкевич А. П.** Экспериментальное исследование способов повышения критической мощности парогенерирующих труб. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 3 Ⓒ, с. 162—170. Список лит.: 13 назв.

159776. **Субботина Н. П., Зорин В. М.** О возможности применения катионита КУ-2 для очистки конденсатов повышенной температуры. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 7—8. Список лит.: 7 назв.

159777. **Трояновский Б. М., Майорский Е. В., Зидт Г.** Исследование турбинных решеток с двояковыпуклыми профилями. [Паровые турбины. Из дис. работы аспиранта ГДР Г. Зидта]. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 75—77.

159778. **Шварц А. Л., Левинзон В. М.** Теплогидравлическая разверка в вертикальных парогенерирующих элементах прямоточных котлов. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

159779. **Экспериментальное** исследование диэлектрической проницаемости водяного пара на линии насыщения. [Из дис. работы К. Б. Комиссарова]. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 83—84. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. П. Голубев, Ю. М. Лукашов, К. Б. Комиссаров и др.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

159780. **Влияние** размеров междефлекторных каналов на температурное состояние охлаждаемой сопловой лопатки газовой турбины. — Энергомашиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 4—6. Авт.: Э. Г. Роост, В. Г. Тырышкин, А. Л. Кузнецов, О. А. Журавлев.

159781. **Каздоба А. К., Ганин Г. М., Гусев Е. К.** Изучение аэродинамики потоков в элементах противоточного воздухоподогревателя ГТУ на прозрачных моделях в натуральную величину. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 69—73.

159782. **Лышевский А. С., Остапенко А. В.** Определение сопротивления щелевых фильтров очистки топлива и масла и допускаемой скорости потока в них. [К применению в дизелях]. — Энергомашиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 15—17.

159783. **Пурмалис Л. К.** Подход к проблеме диагностирования системы смазки карбюраторных двигателей. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 62, с. 78—83.

159784. **Селезнев Ю. В.** Обобщенный термодинамический цикл тепловых двигателей. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 137—141. Список лит.: 5 назв.

159785. **Таранцев Б. И.** К вопросу диагностики механизмов двигателя внутреннего сгорания. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 62, с. 72—77.

159786. **Французов В. И.** Влияние изменяющихся характеристик газовоздушного тракта компрессоров и газовых турбин на экономичность ПГУ. — Энергомашиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 40—42.

159787. **Шанин Ю. П., Исаев К. В.** Некоторые вопросы численного моделирования на ЭЦВМ рабочего процесса газового двигателя. — Энергомашиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 17—19.

16.4.2.3 Холодильная техника

159788. **Причины** выхода из строя колосников холодильника «Волга-50С» и пути повышения их стойкости. — Цемент, 1974, № 6 Ⓒ, с. 12—13. Авт.: К. И. Ващенко, Л. И. Ростовцев, А. В. Аленкевич, Н. М. Вьюн.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

159789. **Ершов Н. С.** О выборе типа осевого колеса для преднасоса. — Энергомашиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

159790. **Ковалев Н. Н.** Успехи гидротурбостроения в СССР. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 3 Ⓒ, с. 35—41.

159791. **Маргулян Р. Л.** Оценка устойчивости работы центробежного насоса. — Судостроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 25—26.

159792. **Матсон И. А., Мелгалв Г. Я., Малый Ю. С.** Метод анализа процесса пуска гидрообъемной вращательной передачи. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 62, с. 65—71.

159793. **Папир А. Н., Кузина А. И.** Влияние радиального зазора на энергетические качества осевого насоса повышенной быстроходности. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 100—102.

159794. **Разин Н. В.** Гидроэнергетика и водное хозяйство СССР. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 3 Ⓒ, с. 42—56.

159795. **Шестакова Э. Н.** Повышение надежности работы оборудования Приднепровской ГРЭС. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 23—24.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

159796. **Баш М. Л., Ефимов В. Н.** Схемы электроснабжения КС с мощными синхронными двигателями. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 37—39.

159797. **Глухарев Н. Ф.** Передаточная функция вентиляционной установки с регулируемым электроприводом. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 41—44.

159798. **Кабаков В. И.** Исследование работы двухступенчатого инжектора-конденсатора. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 626—631. Список лит.: 10 назв.

159799. **Минайчев В. Е., Зыков В. М.** Криоконденсационный бустерный насос. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 148—151.

159800. **Митлин Б. И., Раер Г. А.** Исследование влияния разностенности деталей на динамические свойства рабочих колес ЦКМ. — Энергомашиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 6—9. Список лит.: 6 назв.

159801. **Писаревский В. М., Хохлов Ю. М.** О характеристике неоднородности в неустановившемся потоке газа. [Расчет поршневых компрессоров]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 79—83. Список лит.: 8 назв.

159802. **Повх И. Л., Щукина О. М., Чубенко Г. С.** Расчет коэффициента сопротивления рабочего колеса центробежного вентилятора. — Энергомашиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 21—22. Список лит.: 5 назв.

159803. **Ципленкин Г. Е.** Рабочие колеса центробежных компрессоров максимальной пропускной способности. — Энергомашиностроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 19—20.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

159804. **Абрамов А. Г., Шмаков В. Н.** Разработка, исследование и внедрение индукционных реостатов для пуска асинхронных двигателей с фазным ротором. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 180—183.

159805. **Аврух В. Ю., Дугинов Л. А., Шифрин В. П.** Использование ЭВМ «Минск-32» для анализа вентиляции турбогенераторов серии ТВВ и ТГВ. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 49—53.

159806. **Азарян П. Е.** Допустимое натяжение проводниковых материалов с учетом эффекта формы сечения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 694—698.

159807. **Александров А. М., Марковский Н. С.** Схема защиты от асинхронного хода. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 81—82.

159808. **Анализ** использования основных материалов производства кабельных изделий. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 145—149. Авт.: В. Я. Бардин, Л. В. Захарова, Е. С. Сапиро, Ф. С. Фриман.

159809. **Анализ** токов симметричных составляющих при витковых замыканиях асинхронных двигателей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 636—639. Авт.: Г. Г. Гимоян, Ш. А. Ароян, С. А. Шахбазян, А. Г. Оганесян.

159810. **Антонов В. А., Капунцов Ю. Д., Кочарян В. Г.** Исследование загруженности двигателей действующих электроприводов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 146—150.

159811. **Арчаков А. В., Гутенмахер Л. И.** К вопросу построения нелинейных RC-сеток. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 612—615.

159812. **Астахов В. И.** Внутреннее расстояние и фундаментальное решение уравнения Лапласа на искривленных оболочках. [К расчету вихревых токов в тонких проводниках]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 587—591.

159813. **Афаунов В. А., Михайлов О. П.** Исследование магнитострикционного вибратора для динамических испытаний. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 48—53.

159814. **Бажанов С. А.** Причины повреждения маслонаполненных вводов 110—500 кв. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 53—56.

159815. **Безукладников Д. А., Серый И. М.** Измерение среднеквадратичного тока цепи возбуждения синхронных двигателей при электромеханических переходных процессах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 661—663. Список лит.: 7 назв.

159816. **Бладыко В. М., Мазуренко А. А., Мехедко В. Ф.** Математическая модель динамических петель гистерезиса. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 114—117.

159817. **Богаевски В., Кордус А.** Роль гидроизоляции при длительном протекании тока однофазного замыкания через подземную часть железобетонной опоры ВЛ. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 70—73. Список лит.: 18 назв.

159818. **Бредихин А. Н., Неклепаев Б. Н.** Исследование электрических контактов опрессованных соединений. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 57—60.

159819. **Быстродействующий** электропривод клапанов редукционной охладительной установки энергоблока с турбиной К-800-240-2. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 139—145. Авт.: М. М. Соколов, С. Г. Смельницкий, В. В. Москаленко и др.

159820. **Веников В. А., Суханов О. А.** Принципы кибернетического моделирования электрических систем. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 3 Ⓒ, с. 112—122. Список лит.: 9 назв.

159821. **Виноградов А. Л., Ризун В. И.** Двигатель постоянного тока с обратной связью в виде резистора в цепи якоря. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 122—126.

159822. **Власенко Ю. А., Тишинская Н. П.** К вопросу о внутризаводских ценах в кабельной промышленности. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 135—140.

159823. **Влычков П., Радулов Л.** Расчет надежности электрических систем методом Монте-Карло. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 41—44.

159824. **Воронин Л. М., Болдырев В. М.** О работе АЭС в энергосистеме. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 7—9.

159825. **Гирный И. В., Кордуба Ю. В.** Наладка дистанционных защит типа ДЗ-502 и ДЗ-501. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 83—84.

159826. **Гордеев В. И.** О взаимно-корреляционных моментах моделей графиков электрической нагрузки. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 690—692.

159827. **Глухов И. С.** Лаборатория для проведения работ фронтальным методом. [Из опыта преподавания электротехники в Краснодар. техникуме сахарной пром-сти]. — Сред. спец. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 32—34.

159828. **Гоностарев В. А., Куница А. М.** Автогенераторный усилитель постоянного тока с управлением по частоте. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 123—124.

159829. **Григорьев В. В., Черноусов В. В.** Экспериментальное определение параметров передаточной функции гистерезисного двигателя с фазовым управлением. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 640—644.

159830. **Гроза В. Ф., Желябовский В. М.** Определение оптимальных управлений приводов с муфтами скольжения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 671—674.

159831. **Гуревич Г. Г., Тимофеев В. А.** О влиянии сжимаемости жидкости на динамические свойства электромагнитных расходомеров. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 129—132. Список лит.: 8 назв.

159832. **Дацкевич Ю. Г.** К оценке экономической эффективности автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъединением. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 103—106. Список лит.: 10 назв.

159833. **Дворкин Л. Б.** Материальное стимулирование многостаночного обслуживания [на кабельных заводах]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 33—40.

159834. **Ершов Н. Н., Скоробогатый А. С., Чередниченко А. И.** Аналитическое описание промышленных электропечей сопротивления типа ОКБ-8092 и ОКБ-8100 как объектов автоматического регулирования. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 36—40.

159835. **Жуков Ю. Н.** Аттестация уровня производства [на предприятиях электротехнической промышленности]. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 2 Ⓒ, с. 68—74.

159836. **Закутин В. В., Насонов Н. Н., Шендерович А. М.** Подавление послеимпульсов высоковольтного импульсного генератора при помощи нелинейной индуктивности с ферритом. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 115—118. Список лит.: 6 нав.

159837. **Запуск** высоковольтных генераторов на напряжение до 1 Мв при помощи импульсного рентгеновского облучения. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 113—115. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Давиденко, Б. А. Долгошеин, А. Н. Лебедев и др.

159838. **Захарова Н. И., Кочинев Ю. Г.** Стабилизация переменного напряжения на нагрузке, включенной после кабеля. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 128—129.

159839. **Зотов А. Я., Плиско А. Л.** О целесообразности применения управляемых предохранителей на понизительных подстанциях распределительных сетей 110 кв. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 74—77. Список лит.: 6 назв.

159840. **Ибраев А.** Графы и электрические цепи. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 250, с. 35—44. Список лит.: 5 назв.

159841. **Ивоботенко Б. А., Маханьков В. Е.** Линейный шаговый электропривод. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 19—23.

Износостойкость прессового инструмента при производстве карбидкремниевых электронагревателей. — См. 160345.

159842. **Илишкин И. И.** Методика определения экономически целесообразного сечения проводников линий электропередач. — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 Ⓒ, с. 78—84.

159843. **Исследование** работы секционированных керамических изоляционных стенок канала МГД-генератора. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 605—613. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Белоглазов, Д. К. Буренков, Д. А. Высоцкий и др.

159844. **К определению** расхода топлива в условиях текущего планирования энергетической системы. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 18—20. Авт.: А. Н. Златопольский, Э. Г. Леонова, Я. И. Ханисон и др.

159845. **Каменецкий Ф. И.** Автоматизация управления сбытом готовой продукции на заводе «Рыбинсккабель». — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 16—22.

159846. **Карамзин А. П., Осотов В. Н., Чернышев М. И.** Предотвращение увлажнения изоляции переключателей. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 86—88.

159847. **Карташева В. А., Кривонищенко И. А., Прудников Ю. С.** Расчет магнитного поля индуктора с концентрической обмоткой. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 147—150. Список лит.: 7 назв.

159848. **Кийко А. Г., Чеботарев В. Н., Филимошкин В. Г.** Схема АРВ турбогенераторов серии ТВВ с автоматическим пуском. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 84—85.

159849. **Килдыш М. М., Милюна М. К., Узарс В. Я.** Экспериментальное определение переходного теплового сопротивления тиристоров ТД-320. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 81—90. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

159850. **Кирдякин А. А., Лисецкий Н. В., Фейгис Ш. Л.** Устройство для физического моделирования переходных процессов в трехфазной цепи. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 64—66. Список лит.: 6 назв.

159851. **Ковалев И. Н., Татевосян Г. М.** Принцип критической мощности синхронного двигателя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 620—629. Список лит.: 11 назв.

159852. **Козьяков А. Ф., Тилькунов Н. А.** Автоматический контроль исправности ручных электрических машин. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 48—49.

159853. **Колесников В. К., Недоспасов А. В., Побережский Л. П.** О возможном развитии акустической неустойчивости в системе камера сгорания — дозвуковой МГД-генератор. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 614—618. Список лит.: 6 назв.

159854. **Корсунский Л. М.** О влиянии распределения скоростей на показания расходомеров с магнитным полем, обратно пропорциональным весовой функции. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 125—128. Список лит.: 7 назв.

159855. **Коцегуб П. Х., Перепичаенко Е. К., Толочко О. И.** Одноконтурная система вентильного привода с обратной связью по э. д. с. (напряжению) преобразователя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 681—685.

159856. **Краснитский Ю. А., Попов В. И.** К динамике частиц проводящей эмульсии в цилиндрическом МГД-сепараторе. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 121—124.

159857. **Крауя В. М., Круче Д. Я., Федорова В. С.** К расчету электрического поля кондукционного МГД-канала постоянного тока. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 113—115. Список лит.: 6 назв.

159858. **Кузьмин Я. Ф., Лиепинь Э. Я.** Исследование возможности увеличения длины линий электропередачи без транспозиций. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 117—122. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

159859. **Кулберг А. Я.** Индуктор для магнитной центровки ферромагнитных стержней. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 113—116. Рез. на англ. яз.

159860. **Леках М. Н., Ефремов И. Я.** Оптимальная настройка электромагнитного корректора напряжения. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 60—64. Список лит.: 11 назв.

159861. **Масандилов Л. Б., Рожанковский Ю. В.** Коррекция частотных характеристик измерителей динамических моментов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 159—164.

159862. **Медин С. А., Руткевич И. М.** Интегральные характеристики МГД-генератора с каналом кругового сечения при неоднородной электропроводности потока. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 98—107. Список лит.: 7 назв.

159863. **Меерович Э. А., Васильев К. М.** Исследование магнитной системы индуктивного накопителя энергии с ферромагнитным кожухом при учете насыщения. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 3 Ⓒ, с. 140—149. Список лит.: 13 назв.

159864. **Микунис С. И.** По поводу статьи Ю. В. Петрова, Р. В. Сучковой, В. А. Цветкова «Анализ вибрационного состояния гидрогенераторов СВ-1500/200-88». [Журн. «Электр. станции», 1973, № 12]. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 89.

159865. **Москаленко А. А.** Об использовании специализированных цифровых вычислительных устройств для автоматизированных систем пуска энергоблоков. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 126—128.

159866. **Мукосеев Ю. Л.** О возможности получения характеристик трехфазных токопроводов с помощью однофазных режимов. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 110—111.

159867. **Невмержицкий В. И.** Блокировка возбудителей генератора. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 66—69.

159868. **Ничипорович Л. В., Радкевич В. Н.** Информационное обеспечение автоматизированной системы диспетчерского управления городской электрической сети. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 20—24.

159869. **О некоторых** возможностях использования асинхронной машины в качестве вентильного электродвигателя. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 86—92. Авт.: М. Г. Чиликин, Ю. М. Гусяцкий, С. Г. Тропский, А. А. Суптель.

159870. **Определение** электромагнитных параметров, рабочих и пусковых характеристик асинхронных двигателей собственных нужд ТЭС частотным методом. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 44—49. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Г. Рогозин, Н. Г. Пятлина, В. А. Павлюков, Н. С. Лапшина.

159871. **Павлович С. Н.** Определение числа включений вентилей НПЧ в интервалах выпрямления и инвертирования. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 117—122.

159872. **Повреждаемость** электрооборудования подстанций 110 кв в горных условиях. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 77—78. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Л. Лифшиц, И. Н. Василенко, Ю. Л. Богдан, В. Р. Шеленберг.

159873. **Повстугар В. И., Ефименко А. И.** Шаговый переключатель на герметизированных контактах. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 227.

159874. **Пономарев В. М.** О расчете сверхзвукового течения в канале МГД-генератора. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 619—625. Список лит.: 9 назв.

159875. **Пороцкий Б. С.** Защита от несимметрии фазных токов по способу сравнения средних значений составляющих выпрямленного напряжения. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 101—104. Рез. на англ. яз.

159876. **Постников И. М., Остапчук Б. В., Козорезов Ф. М.** Основные режимы работы автономного асинхронного генератора с роторным возбуждением. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 15—19.

159877. **Преобразование** динамических моделей дискретного электропривода в задачах проектирования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 12—18. Авт.: М. Г. Чиликин, Б. А. Ивоботенко, Н. Ф. Ильинский и др.

159878. **Профессор** В. Г. Холмский. [Специалист в области электротехники]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 144 с портр.

159879. **Разработка** и исследование электроприводов с параметрическими индуктивно-емкостными преобразователями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 30—36. Авт.: Н. Ф. Ильинский, В. В. Михайлов, А. А. Львов и др.

159880. **Расчет** форсировок при управлении полем двигателя. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 61—66. Авт.: К. М. Вега, А. М. Романов, В. Г. Алферов и др.

159881. **Руденко Н. С., Тимошенко Е. М.** Применение метода подобия к оценке влияния конструкции направляющего устройства на энергетические показатели электромагнитного двигателя возвратно-поступательного движения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 692—694.

159882. **Рядинских А. С.** Определение гармонического состава токов и напряжений в цепях с переменными параметрами. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 30—35. Список лит.: 5 назв.

159883. **Сандлер А. С., Гусяцкий Ю. М., Нгуен Ван Тхан.** Характеристики асинхронного двигателя, управляемого автономным инвертором тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 104—111.

159884. **Сандлер А. С., Кудрявцев А. В., Никольский А. А.** Система частотного управления высокосортным электродвигателем средней мощности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 93—97.

159885. **Сандлер А. С., Сарбатов Р. С.** Стабилизация потока асинхронного двигателя в системах частотного управления. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 98—103.

159886. **Сиуда И. П., Булочкин Г. И., Гриценко В. И.** Расчет динамических переходов дальней электропередачи с универсальной схемой компенсации и настройки. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 3—7.

159887. **Скоков А. Д., Потапов Н. Н., Красавин Ю. И.** Применение тиристорного преобразователя ПТТР в качестве регулируемого источника тока электромагнита. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 240.

159888. **Совпель В. Б.** Применение переопределенных систем алгебраических уравнений при расчете электрических цепей с нелинейными и переменными параметрами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 688—690. Список лит.: 6 назв.

159889. **Соколов М. М., Масандилов Л. Б., Грасевич В. Н.** Экспериментальное определение параметров синхронных двигателей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 165—171.

159890. **Структуры** замкнутого шагового электропривода. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 3—11. Авт.: М. Г. Чиликин, Б. А. Ибоботенко, Н. Ф. Ильинский и др.

159891. **Сыч Н. М., Фурсанов М. И., Уласевич А. Ф.** Прогнозирование и анализ потерь энергии и режимов в распределительных электрических сетях 6—35 кв на ЭЦВМ БЭСМ-4 (М-220). — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 8—14.

159892. **Томилов Ф. М., Быданцев В. С.** К вопросу анализа производительности труда в кабельной промышленности. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 55—62.

159893. **Унифицированный** шаговый электропривод. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 24—29. Авт.: В. П. Рубцов, Л. А. Садовский, А. Н. Барков и др.

159894. **Урусов И. Д.** Контрроторная бесконтактная электромеханическая система. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 3 Ⓒ, с. 130—139.

159895. **Фоминых Ю. А., Попов И. А., Козловский Ф. К.** Перегрузочная способность выключателя типа У-35-2500. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 85—86.

159896. **Фридман Б. Э.** О сопротивлении переменному току отрезка прямолинейного цилиндрического проводника. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 595—598.

159897. **Хитров А. И.** Некоторые технико-экономические характеристики протяженной компенсированной электропередачи сверхвысокого напряжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 107—109.

159898. **Хожаинов А. И., Кузнецов С. Е., Андреев В. И.** Переходные процессы работы униполярного двигателя с ферромагнитным ротором, полностью погруженным в жидкий металл. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 3 Ⓒ, с. 171—176. Список лит.: 7 назв.

159899. **Хрепенков В. А.** Уменьшение коррозионного разрушения оболочек кабелей. — Электр. станции, 1974, № 7 Ⓒ, с. 88.

159900. **Цепляев К. Н.** Машинный коллоквиум в лабораторном практикуме [по курсу электрических измерений]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 135, с. 77—81.

159901. **Черепанов Б. Е.** Граф обобщенной электрической машины. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 616—619.

159902. **Чиковани Б. В.** Определение плотности тока по допустимому нагреву активного сопротивления в разрядной цепи генератора прямоугольных импульсов напряжения. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 111—114.

159903. **Шишкин В. П., Мартынов А. Н.** Расчет скорости и момента асинхронного двигателя в приводах с пульсирующей нагрузкой с учетом электромагнитных переходных процессов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 630—635. Список лит.: 5 назв.

159904. **Электродные** материалы МГД-канала. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 640—644. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, Э. П. Страшинин, Н. И. Мазур и др.

159905. **Янчус Э. И.** Прибор для автоматического управления опытом при испытании высоковольтной аппаратуры на коммутационную способность. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 25—29.

16.4.5.1 Светотехника

159906. **Басов Ю. Г., Воробьев М. Ю.** Импульсная полостная лампа со спиральным каналом разряда. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 171—172.

159907. **Исследование** импульсного газоразрядного источника ЭВ-45 в области спектра 2—5 мкм. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 10—12. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. Д. Дмитриевский, В. И. Карташева, О. К. Филиппов, П. А. Шахвердов.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

159908. **Абрамян Е. А., Шарапа А. Н.** Высоковольтная лампа с рекуперацией энергии электронного пучка. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 155—158.

159909. **Агинский А. Л., Дахно В. Н.** Возмущение волны H_{10} в прямоугольном волноводе конечной проводимостью стенок. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 70—75. Список лит.: 6 назв.

159910. **Акользин Н. А.** Исследование нестабильности частоты каскодного транзисторного автогенератора. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып 1, с. 21—29. Список лит.: 9 назв.

159911. **Акользин Н. А.** Расчет автогенератора с каскодным включением транзисторов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 1, с. 15—20.

159912. **Александров Е. И., Лопасова Т. А.** Химическая актинометрия ультрафиолетового лазерного излучения. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 Ⓒ, с. 1464. Рез. на англ. яз., с. 1474.

159913. **Алексеев Г.** Диодный потенциометр с линеаризированной характеристикой. — Вестн. связи, 1974, № 6 Ⓒ, с. 26—27.

159914. **Аналитическое** исследование комбинированной системы поддержания скорости с параллельной коррекцией. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 37—43. Авт.: В. П. Бычков, П. И. Чурсин, Л. А. Ильяшенко, Л. В. Жильцов.

159915. **Аналоговое** устройство со следящим преобразованием для автоматического управления электроннолучевыми установками. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 108—111. Авт.: Ю. Г. Кущан, А. И. Петренко, Ю. А. Заборовский и др.

159916. **Андреев Р. Б., Волосов В. Д.** Временная и пространственная когерентность второй гармоники излучения многомодового лазера на стекле с Nd^{3+} в различных нелинейных средах. — Квантовая электроника, 1974, т. 6, № 1 Ⓒ, с. 1355—1359. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 1471.

159917. **Архангельский Ю. С., Арделян Н. Г.** Термообработка диэлектриков в устройствах СВЧ с бегущей волной. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 31—37. Список лит.: 9 назв.

159918. **Асеева Т. Б., Быховский М. А.** Выбор основных параметров многочастотных систем связи, работающих в загруженном диапазоне частот. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 50—56. Список лит.: 7 назв.

159919. **Афанасьев И. И.** Роль параметров эмиттера и рекомбинационных характеристик базовой области в формировании диффузионного тока полупроводникового диода. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 20—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

159920. **Афанасьев И. И., Финкельштейн Е. Я.** Диффузионные токи трехмерной модели сплавного диода. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 26—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

159921. **Бабкин Е. В.** Расчет весовой функции флуктуационных помех в сигнале цветности. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.

159922. **Басиладзе С. Г.** Счетверенный канал на интегральных схемах для пропорциональных камер. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 99—101. Список лит.: 5 назв.

159923. **Батовский О. М., Гурьев В. И.** Импульсный фотенницируемый лазер на HF. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 Ⓒ, с. 1446—1451. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 1473.

159924. **Белавин В. А.** Использование явлений, описываемых уравнением диффузии, для построения устройств задержки, фазовращателей и фильтров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 126—128.

159925. **Божко А. А., Коваль В. С., Лавриненко В. В.** Эквивалентные электрические схемы изгибных пьезоэлектрических трансформаторов. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1973, вып. 13 Ⓒ, с. 39—44.

159926. **Бонч-Бруевич А. М., Мазникер Ю. М.** Методика выбора параметров двумерной системы синхронизации. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 84—90. Список лит.: 8 назв.

159927. **Борисевич Н. А., Грузинский В. В., Палтарак Н. М.** Спектрально-временные характеристики излучения, генерируемого растворами органических соединений с колебательной структурой спектров усиления. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 Ⓒ, с. 1411—1415. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 1472.

159928. **Борисов В. И., Лебедев В. И.** Закономерности развития мощности генерации в ОКГ на рубине с самомодуляцией добротности. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 987—989.

159929. **Бычков В. Г.** К вопросу исследования тропосферного канала связи земля — самолет. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 227, с. 22—27. Список лит.: 12 назв.

159930. **Бычков В. Г.** Передаточная функция тропосферного канала связи земля — самолет. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 227, с. 11—21. Список лит.: 7 назв.

159931. **Вайзбург Г. М., Плеханов В. В.** Статистические характеристики системы «Аккорд» при эксплуатационных разрегулировках. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 156—161.

159932. **Ватрушкин А. И., Дубнищев Ю. Н., Попова Т. Я.** Лазерный доплеровский измеритель скорости с компенсацией аддитивной составляющей помех и шумов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 6 Ⓒ, с. 1184—1186.

159933. **Власенко Н. А.** Электролюминесцентные пленки как источники света для целей оптоэлектроники. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1973, вып. 13 Ⓒ, с. 93—101. Список лит.: 33 назв.

159934. **Воронцов А. Н., Зайцев В. В.** Измерение проходящей мощности СВЧ методом поляризационного ваттметра. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 17—21.

159935. **Генерация** перестраиваемой суммарной частоты в области 217,8—285,2 нм. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 990—995. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, В. А. Мостовников, А. Н. Рубинов.

159936. **Глебович Г. В., Мигунов Л. В.** Переходные процессы в сверхпроводящей линии задержки. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 64—69. Список лит.: 7 назв.

159937. **Глинчук К. Д., Прохорович А. В.** Люминесценция арсенида галлия. (Обзор). — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1973, вып. 13 Ⓒ, с. 16—33. Список лит.: 183 назв.

159938. **Говор И. Н., Нестеренко В. М.** Стабилизатор мощности излучения оптического квантового генератора. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 168—169.

159939. **Головков В. П., Зубрицкий Ю. В., Шихманов С. С.** Логарифмический усилитель. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 125—127. Список лит.: 6 назв.

159940. **Гребенюк А. Ф., Канарик Г. Г., Воротников Е. П.** Расчет параметров кольцевого резонатора многолучевого клистрона. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 10—16.

159941. **Гроднев И., Сверкалова А., Степанов Л.** Симметричный кабель зоновой связи с полиэтиленовой изоляцией в алюминиевой оболочке. — Вестн. связи, 1974, № 6 Ⓒ, с. 27—28.

159942. **Грязных И. В.** Статические характеристики цифровой системы стабилизации амплитуды. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 123—125.

159943. **Дамянов Д. Д.** Анализ резонансных устройств с точки зрения электромагнитной совместимости. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 114—116. Список лит.: 5 назв.

159944. **Дворников В. И.** Некоторые особенности измерения коэффициента шума охлажденных шумящих четырехполюсников. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 145—152. Список лит.: 11 назв.

159945. **Детекторы** электромагнитного и корпускулярного излучений на основе гетероперехода p-Cu_2Se — n-CdSe. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1973, вып. 13 Ⓒ, с. 33—35. Авт.: В. Н. Комащенко, Н. Ф. Малюк, Г. А. Федорус и др.

159946. **Долгов В., Овчуков Ю.** Согласование уровней при резервировании ТП в системе ТПВ. — Вестн. связи, 1974, № 6 Ⓒ, с. 22—23.

159947. **Дорофеев В. М., Платонов В. Л.** Расчет помехоустойчивости синхронно-фазового демодулятора ЧМ сигналов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 91—97. Список лит.: 10 назв.

159948. **Еремеев В. П., Трухачев В. В.** Реализация бестрансформаторных реактивных [фильтрующих] цепей при комплексных нагрузочных сопротивлениях. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 227, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

159949. **Еремеев В. П., Трухачев В. В.** Синтез реактивных фильтров, согласованных с каналом связи. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 227, с. 34—40. Список лит.: 6 назв.

159950. **Еремеев В. П., Трухачев В. В.** Синтез функциональных цепей с учетом влияния внешних устройств. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 227, с. 28—33. Список лит.: 11 назв.

159951. **Ермилов В. А., Медведик А. Д.** Дисперсионный анализ спектров случайных процессов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 45—51. Список лит.: 7 назв.

159952. **Жовинский А. Н.** Быстродействие измерителей параметров корреляционных функций. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 153—155. Список лит.: 5 назв.

159953. **Журавлева Л. Н., Кромский Г. И., Щербаков А. А.** Об оптической эффективности коаксиальных систем накачки жидкостных ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 981—986. Список лит.: 8 назв.

159954. **Зайцев Д. Л., Гурвиц В. Л.** Двухэтапный поиск псевдослучайного сигнала по задержке. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 77—83. Список лит.: 8 назв.

159955. **Зеленов А. А., Райхман Б. А., Семенов Е. П.** Стабилизация мощности излучения лазера ЛГ-23. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 68—69.

159956. **Зорин С. М., Клюков Ю. М., Волков Р. И.** Специальный двигатель-генератор для модуляторов светового потока. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 51—53.

159957. **Иванов И. Т.** Волновое сопротивление симметричного вибратора из элементов коаксиальных спиралей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 111—114.

159958. **Игнатов В. А., Паук С. М., Шлафиг М. С.** К расчету УКВ линий связи с подвижными объектами. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 227, с. 64—71. Список лит.: 5 назв.

159959. **Измерение** временных характеристик фотоэлектронных умножителей при помощи инжекционных полупроводниковых лазеров на GaAs. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 159—161. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Андреева, В. Ф. Кабанов, А. Ф. Котюк и др.

159960. **Ильич Г. К., Кацев И. Л., Козлов В. Д.** Применение конического световода для увеличения освещенности фотоприемника. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 503—505.

159961. **Использование** системы p-Si — SiO_2 с поверхностным индуцированным каналом в качестве детектора ядерных излучений. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1973, вып. 13 Ⓒ, с. 82—85. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Барабаш, А. П. Горбань, В. Г. Литовченко и др.

159962. **Исследование** волоконного усилителя изображения. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 186—187. Авт.: В. Л. Ковальчук, В. П. Конарев, И. Н. Матвеев, С. М. Пшеничников.

159963. **Исследование** поверхности монокристаллических подложек для эпитаксии после механической обработки. (Обзор). — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1973, вып. 13 Ⓒ, с. 3—16. Список лит.: 70 назв. Авт.: В. И. Голиков, В. И. Карбань, А. Ф. Онипко и др.

159964. **Исследование** предельных нагрузок импульсных ламп в фильтроохлаждающей жидкости. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 Ⓒ, с. 1350—1354. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 1471. Авт.: Н. Г. Бялко, Г. А. Матюшин, В. М. Подгаецкий, Н. В. Самборский.

159965. **Исследование** шумов фотоэлементов при высоких фоновых ко-
вещенностях. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 12—15. Список лит.:
5 назв. Авт.: Б. Е. Смолянский, Л. З. Бессуднова, Ю. З. Левин и др.

159966. **Ищенко В. Н., Лисицын В. Н., Старинский В. Н.** Генераторы
импульсных напряжений для поперечного разряда. — Приборы и техника
эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 108—110. Список лит.: 5 назв.

159967. **Калина Л. А., Новыш П. А., Павлова Т. Б.** Двухконтурный
генератор тока с электронной регулировкой амплитуды. — Приборы и
техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 104—106. Список лит.: 14 назв.

159968. **Каменев Ю. Е., Кулешов Е. М., Демина Л. П.** Квантовый
генератор инфракрасного диапазона на парах йода. — Приборы и техни-
ка эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 167—168.

159969. **Карклит Л. В., Псурцев В. Н., Твердохлебов Е. Н.** Преобра-
зователь моноимпульсов, записанных на экране запоминающей электрон-
но-лучевой трубки, в код. — Приборы и техника эксперимента, 1974,
№ 3 Ⓒ, с. 75—78.

159970. **Квазиоптический** двухканальный интерферометр. — Изв. ву-
зов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 3—9. Авт.: А. И. Адонин-
на, А. М. Андрусенко, В. Д. Бахтин и др.

159971. **Клеевые** композиции для криогенных устройств. — Приборы
и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 233—234. Авт.: В. В. Шаповa-
ленко, Е. И. Гольдштейн, М. В. Помошникова, Л. И. Войтенко.

159972. **Клюев В. И.** Детектирование сигналов фазовой телеграфии. —
Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 98—102.

159973. **Козловская И. А., Ямпольский В. Г.** О направленных свойст-
вах пассивного ретранслятора с малым вертикальным размером. — Тру-
ды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 109—113. Список лит.:
7 назв.

159974. **Конвисар П. Г., Рустамов С. Р., Фомичев А. А.** О методе
измерения потерь на поглощение нелинейных кристаллов. — Квантовая
электроника, 1974, т. 1, № 6 Ⓒ, с. 1465—1467. Рез. на англ. яз., с. 1474.

159975. **Краснитский Ю. А.** Сравнительная эффективность магнитных
антенн с тороидальным и цилиндрическим сердечниками. — Труды Риж-
ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 227, с. 55—63. Список лит.:
7 назв.

159976. **Кропман Д. И., Нийтра А. Э., Выхма Х. А.** Влияние реак-
тивной пленки SiO_2 на поверхность кремния. [Полупроводниковые при-
боры]. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1973, вып. 13
Ⓒ, с. 85—91. Список лит.: 7 назв.

159977. **Крячко А. П.** Генератор тактовых импульсов ГТИ-741. —
Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 107—108.

159978. **Кугушев Г. И., Сухачев М. Д.** Импульсный источник тока
с рекуперацией энергии. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3
Ⓒ, с. 102—103.

159979. **Куцаров С. И., Цоцков Д. З.** Гираторы с полевыми и би-
полярными транзисторами. [Статья из Болгарии]. — Изв. вузов. Радио-
электроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 91—95.

159980. **Лакин Ю. Г., Сизов В. В., Абакумова Р. Н.** Лазерный ин-
терферометр для дистанционного измерения перемещений в радиационных
полях. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 Ⓒ, с. 1420—1422. Рез.
на англ. яз., с. 1473.

159981. **Лерер А. М., Михалевский В. С.** Влияние конечной толщины
стенок волноводов на параметры щелевого моста. — Изв. вузов. Радио-
электроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 76—79. Список лит.: 5 назв.

159982. **Лившиц К. И., Терпугов А. Ф.** Представление сигналов в системах передачи аналоговой информации. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 52—58. Список лит.: 14 назв.

159983. **Лускинович П. Н., Скоморовский Ю. А.** Распространение оптического импульса полупроводникового квантового генератора в волоконном световоде. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 Ⓒ, с. 1460—1463. Список лит.: 7назв. Рез. на англ. яз., с. 1474.

159984. **Любезнов О. Г., Сухнев В. А.** Проектирование охлаждающего канала переменного сечения блока радиоэлектронной аппаратуры. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 162—168.

159985. **Мамонтов Е. В.** Расчет аномальных ошибок, обусловленных колебательной формой автокорреляционной функции сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 117—119.

159986. **Маримонт Ю. И.** Расчет переходных помех, возникающих в ВЧ тракте при преобразовании амплитудной модуляции в фазовую. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 5—10. Список лит.: 7 назв.

159987. **Маркович А., Пискер М.** Как организовать непосредственную связь между сельскими оконечными АТС К-50/200. — Вестн. связи, 1974, № 6 Ⓒ, с. 21—22.

159988. **Мартышевский К. Н.** Особенности измерения шумовой температуры высокочувствительных приемников методом опорного сигнала. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 139—144. Список лит.: 5 назв.

159989. **Марченко Ю. Ф., Сарьян В. К.** Статистический расчет переходных помех, вызванных отражениями в антенных фидерах и последующим преобразованием АМ в ФМ в многоканальной радиорелейной системе связи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 11—18. Список лит.: 6 назв.

159990. **Медвидь О. В., Мирончук Ю. Г., Марголин А. М.** Инженерные методы расчета напряженного состояния в конструкциях оболочек кинескопов. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 84—87.

159991. **Метрикин Р. А.** Построение щелевой цилиндрической антенны по заданной диаграмме направленности. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 119—122.

159992. **Миронов А. Б., Шатберашвили О. Б.** Структура спектра одиночного ультракороткого импульса лазера на неодимовом стекле. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 Ⓒ, с. 1452—1974. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 1474.

159993. **Моргунов А. Д., Краснитский Ю. А.** Приближенные выражения для добротности и индуктивности магнитных антенн. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 227, с. 49—54.

159994. **Мотовилов О. А., Лаврищев А. П., Смирнов А. М.** Стабильные узкополосные интерференционные фильтры для видимой области спектра. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 43—44. Список лит.: 7 назв.

159995. **Муравчик П. Н.** Линейные и циклические коды в каналах с внутрипакетной асимметрией ошибок. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 57—64. Список лит.: 5 назв.

159996. **Мяснянкин В. С.** Корреляционная функция неравномерности характеристики ГВЗ в многоканальных РРЛ. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 19—24. Список лит.: 5 назв.

159997. **Напартович А. П., Шарков В. Ф.** К расчету мощности газодинамического CO_2-лазера. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 659—661. Список лит.: 6 назв.

159998. **Нахмансон Г. С.** Точность оценки векторного параметра сигнала на фоне нормальных шумов при прямоугольной функции потерь. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 119—122.

159999. **Нелинейные** свойства полупроводниковой керамики на основе окиси цинка. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1973, вып. 13 ©, с. 44—49. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. И. Воронков, Г. А. Геращенко, Л. Ф. Запорожец, Ю. Д. Кобцев.

160000. **Немировский А. С.** Статистические характеристики сигнала в системах тропосферной связи с оптимальным маневрированием в полосе частот. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 135—138.

160001. **Николаев Е. П.** Транзисторный генератор наносекундных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 ©, с. 110—112. Список лит.: 5 назв.

160002. **О зависимости** разрешения эмиссионных импульсных электронно-оптических систем от напряжения на сеточном затворе. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 15—18. Авт.: А. С. Брюханов, В. Н. Голубь, А. И. Борискин, Ю. А. Шапиро.

160003. **Особенности** процесса установления частоты кварцевых резонаторов различных срезов в условиях быстрого разогрева. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 1, с. 58—66. Авт.: Р. М. Шевчук, А. Н. Голиков, В. Н. Шапиро и др.

160004. **Паршин А. В.** Стабилизация мощности He—Ne лазера. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 67—68.

160005. **Переключение** в диодных структурах металл — халькогалогенидное стекло — металл. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1973, вып. 13 ©, с. 91—93. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Ф. Копинец, И. М. Миголинец, И. Д. Туряница и др.

160006. **Петрухин Г. Д., Мартюшев Ю. Ю.** Фотоприемник на фотоэлектронном умножителе с регулируемым выходным током. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 ©, с. 184—185.

160007. **Пинтус С. М., Примысский В. А., Старостин С. А.** Стабилизация рабочей точки лавинных транзисторов в формирователях наносекундных импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 ©, с. 121—122.

160008. **Плыс В. В., Сергиенко Г. П.** Пленки нитрида кремния в производстве металлизированных фотошаблонов. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1973, вып. 13 ©, с. 58—63. Список лит.: 11 назв.

160009. **Побережский Е. С., Пантюхин Ю. П.** Метод использования временной компрессии при демодуляции широкополосных сигналов на дециметровых волнах. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 1, с. 85—91. Список лит.: 6 назв.

160010. **Полиевский Г. А., Мелконян К. М.** Использование устройства поэлементной синхронизации для определения перерывов цифрового сигнала. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 72—76. Список лит.: 6 назв.

160011. **Пространственно-временные** характеристики импульсов излучения CO_2-лазера с двойным разрядом. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 ©, с. 1416—1419. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Дацкевич, Д. Ю. Заросло в, А. С. Ельчанинов и др. Рез. на англ. яз., с. 1473.

160012. **Рабинович Г. И., Тизик А. П.** Исследование ТМ полей в волноводах произвольного сечения. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 123—128. Список лит.: 8 назв.

160013. **Резниченко В. К.** Выбор параметра m оконечного звена при синтезе пассивных LC-фильтров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 ©, с. 96—101. Список лит.: 6 назв.

160014. **Рогилев В. М., Шевчук Р. М.** Приближенные формулы для расчета характеристик рассеяния электромагнитного поля тонкими проводниками конечной длины. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 1, с. 39—44.

160015. **Рогилев В. М., Шевчук Р. М.** Рассеяние электромагнитного поля тонкими неидеальными проводниками конечной длины. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 1, с. 30—38. Список лит.: 8 назв.

160016. **Родников В. В.** Метод расчета полосовых фильтров СВЧ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 59—63.

160017. **Розе Р. Ф., Степанов В. В.** Основы методики расчета универсальных параметров линейных микросхем. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 227, с. 72—77.

160018. **Ротач В. Я., Фарид А. Т.** Прохождение случайных сигналов через нелинейные системы. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 83—89. Список лит.: 5 назв.

160019. **Руденко А. А.** Модификация схемы формирователя импульсов наносекундной длительности. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 119—120.

160020. **Сафронов Ю. П.** Гомотетическое преобразование области фоновых помех при обнаружении точечного излучателя. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

160021. **Сжимающиеся** пучки в телескопических неустойчивых резонаторах. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 Ⓒ, с. 1379—1388. Авт.: А. А. Исаев, М. А. Казарян, Г. Г. Петраш, С. Г. Раутиан. Рез. на англ. яз., с. 1472.

160022. **Стефанов С. Р., Черенкова Е. М.** Высокочастотный фазовый калибратор. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 130—131.

160023. **Стукман А.** Расчет Г-образного согласующего звена антенно-фидерных систем. — Вестн. связи, 1974, № 6 Ⓒ, с. 23—24.

160024. **Сурвило И. К.** Аппроксимация монотонно возрастающих функций стабилитронно-резисторными цепочками. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 105—112. Рез. на англ. яз.

160025. **Суровов П., Паршин В., Белякова Е.** Антенный коммутатор координатного типа. — Вестн. связи, 1974, № 6 Ⓒ, с. 24—25.

160026. **Сухоруков А. И., Механцев Е. Б., Кильметов Р. С.** Базовый элемент для бистабильных схем на полевых транзисторах с p-n-переходом. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 38—44.

160027. **Схемные** функции оптоэлектронных цепей. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1973, вып. 13 Ⓒ, с. 70—82. Авт.: А. А. Молчанов, С. В. Свечников, В. П. Степанчук, А. М. Шарадкин.

160028. **Съботинов Н. В.** Эффект самоочищения брюстеровских окон в He+Se-лазере. [Статья из Болгарии]. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 170.

160029. **Сысоева Л. Н., Батенков В. А., Катаев Г. А.** Электроосаждение металлов на h-арсенид галлия. [Получение выпрямляющего контакта]. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 99—103. Список лит.: 6 назв.

160030. **Телешевский В. И., Потапов Б. М.** Фотоэлектрический микроскоп с акустооптическим анализатором изображения. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 182—184. Список лит.: 6 назв.

160031. **Теория** нестационарных процессов в элементах линейных оптоэлектронных цепей. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1973, вып. 13 Ⓒ, с. 63—70. Авт.: А. А. Молчанов, С. В. Свечников, В. П. Степанчук, А. М. Шарадкин.

160032. **Трофимова Л. С., Саттаров Д. К.** Оптические характеристики стопы волоконно-оптических пластин [электронно-оптических преобразователей]. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 18—22. Список лит.: 13 назв.

160033. **Тюрев А. В., Снетков Е. И.** Согласование характеристик полевых транзисторов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 127—128.

160034. **Установка** для испытания электронных пушек с рекуперацией энергии частиц. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 20—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Завьялов, В. И. Переводчиков, Г. Г. Тимофеева, К. А. Юматов.

160035. **Установка** для относительных измерений лазерных длин волн в широком спектральном диапазоне. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 175—177. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Л. Буковский, Л. Г. Васильева, Л. А. Сакаева и др.

160036. **Федотов А. А., Черниговский В. В.** Исследование гелий-неонового ОКГ с конусообразной разрядной трубкой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1085—1087. Список лит.: 6 назв.

160037. **Федунин В. Г.** Устойчивость автоматического экспотенциального корректора искажений переходных характеристик телевизионных каналов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 38—44.

160038. **Филатова А. К., Савицкий В. Г.** Свойства эпитаксиальных слоев HgTe, конденсированных в замкнутом объеме [для полупроводниковой электроники]. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1130—1132. Список лит.: 8 назв.

160039. **Фололеев П. П.** Импульсный усилитель с совместной коррекцией двумя RC-фильтрами. — Науч. труды. Ом. ин-та инженеров ж.-д транспорта, 1972, т. 138, вып. 1, с. 76—79.

160040. **Фололеев П. П., Дробязко О. Н.** Способ уменьшения емкостей вспомогательных цепей импульсных усилителей. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 1, с. 80—84.

160041. **Фомин Н. Г., Воробьев Ю. В., Третяк О. В.** Получение омических контактов на полуизолирующем GaAs. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 222—223.

160042. **Формирование** мощных наносекундных импульсов в лазерной установке на неодимовом стекле. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 Ⓒ, с. 1428—1434. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Г. Басов, П. Г. Крюков, Ю. А. Матвеец и др. Рез. на англ. яз., с. 1473.

160043. **Фрадкин Б. М., Вардеванян А. Г.** Эквивалентная проводимость решетки с квадратными отверстиями, расположенной на диэлектрическом слое. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 22—30.

160044. **Фролов О. П.** Обобщение метода зеркальных изображений. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 103—108.

160045. **Хадеев М. К.** Влияние полосы пропускания телевизионного канала на контрастную чувствительность зрения. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 25—31.

160046. **Ходаковский В. А.** Определение длительности ступени в системе ЧАП с дискретным поиском. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 227, с. 6—10.

160047. **Ходаковский В. А.** Сдвоенный однополосный прием БМ сигналов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 227, с. 3—5.

160048. **Чаплин А. Ф.** Произвольное электромагнитное возбуждение эллиптического цилиндра. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 80—85. Список лит.: 7 назв.

160049. **Чукавин Г. Т.** Магнитный накопительный счетчик импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 94—95.

160050. **Шавдия Ю. Д.** Улучшение качества передачи сигналов цветного телевидения по линиям дальней связи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 45—49. Список лит.: 11 назв.

160051. **Шеховцов Н. А., Ротач Л. С.** Исследование режима коллекторного перехода p — n — p — m-структур. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1973, вып. 13 Ⓒ, с. 55—58. Список лит.: 7 назв.

160052. **Шеховцов Н. А., Ротач Л. С.** Исследование условия перехода p — n — p — m-структур во включенное состояние. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1973, вып. 13 Ⓒ, с. 49—54. Список лит.: 5 назв.

160053. **Щаренский М. А.** Полоса перестройки двухконтурного параметрического усилителя, перестраиваемого сигнальным контуром. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 5 Ⓒ, с. 102—107.

160054. **Экспериментальные** исследования режимной нестабильности частоты кварцевого автогенератора на туннельном диоде. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 1, с. 67—75. Авт.: Р. М. Шевчук, А. Н. Голиков, Э. М. Фромберг, В. С. Пермяков.

160055. **Электроионизационный** CO_2-лазер с энергией излучения 2,5 *дж* в импульсе. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 165—167. Авт.: Ю. И. Бычков, И. Н. Коновалов, Ю. А. Курбатов, В. М. Орловский.

160056. **Электроионизационный** лазер на двуокиси углерода, работающий в режиме повторения импульсов излучения. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 6 Ⓒ, с. 1407—1410. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. К. Бабаев, Г. Г. Долгов-Савельев, Л. Л. Козоровицкий и др. Рез. на англ. яз., с. 1472.

160057. **Ямпольский В. Г., Петрова В. Г.** О защитном действии рупорно-параболической антенны. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 1, с. 114—118.

160058. **Яревский А., Билецкий Н., Король Г.** Новая технология профилактики телеграфных аппаратов. — Вестн. связи, 1974, № 6 Ⓒ, с. 38—39.

160059. **Ярошевский М. Б.** Экспериментальное исследование технических флюктуаций частоты на выходе регенеративного и триггерного делителей. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 1, с. 92—96. Список лит.: 7 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

160060. **Басиладзе С. Г., Маньяков П. К., Парфенов А. Н.** 12-входовая мажоритарная схема совпадений с цифровым отбором. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 86—89.

160061. **Бердичевский З. М., Кайков В. Н.** Согласование цифропечатающей машины ЦПМ-4 с цифровыми измерительными приборами на транзисторах. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 238.

160062. **Ганапстян М. А., Саркисян Е. С.** Ввод аналоговых сигналов в э. в. м. «Наири-2». — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 70—72.

160063. **Иванов В. А., Макаренко И. Н., Федосимов В. И.** Простой терморегулятор на тиристорах. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 228—229. Список лит.: 6 назв.

160064. **Ковальков В. И.** Компаратор напряжения на интегральных микросхемах для помехозащищенных аналого-цифровых преобразователей. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 78—80.

160065. **Кондратьев К. А., Щупак В. И.** Схема линейной зарядки емкостного накопителя. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 81—82.

160066. **Лазеры** и когерентные оптические системы в кибернетике и вычислительной технике. [Сообщ.] 1. В. А. Дьяков, Л. В Тарасов. Оптическая обработка информации — новое направление в кибернетике и вычислительной технике. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1974, № 3 Ⓒ, с. 119—135. Список лит.: 27 назв.

160067. **Оптоэлектронное** реле. — Полупроводниковая техника и микроэлектроника, 1973, вып 13 Ⓒ, с. 35—39. Авт.: В. В. Гаршенин, В. Н. Дерюгин, Ю. Ф. Купцов и др.

160068. **Розовский В. А., Штраних И. В.** Блок цифровой памяти на стеклянных ультразвуковых линиях задержки. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 83—86.

160069. **Синяков А. Н., Селянинова Л. Н., Юров А. И.** Метод аппроксимации корреляционных функций. [Исследование автомат. систем]. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 141—143.

160070. **Система** вывода цифровой информации на цифропечать и перфоленту в стандарте КАМАК. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 72—75. Авт.: М. П. Белякова, Нгуен Фук, Е. Хмелевски, Л. А. Урманова.

160071. **Хмелевски Е.** Магистральный индикатор ИНМ-591. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 89—91.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

160072. **Бойко А. А., Шмытько И. М.** Криостат для рентгеносъемки на отражение в широко расходящемся пучке. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 211—212.

160073. **Импульсный** аппарат жесткого рентгеновского излучения. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 208—210. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. И. Биченков, В. В. Полюдов, Р. Л. Рабинович, В. М. Титов.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

160074. **Доллежаль Н. А., Корякин Ю. И.** Ядерная энергетика — новая отрасль народного хозяйства. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 3 Ⓒ, с. 20—26.

160075. **Емельянов И. Я.** Некоторые вопросы управления мощными реакторами атомных электростанций. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 3 Ⓒ, с. 97—105. Список лит.: 9 назв.

160076. **Кнорре Е.** Мирный атом — на экспорт. [О развитии ядерной энергетики]. — Новое время, 1974, № 26, с. 28—29.

160077. **Маргынова О. И.** Очистка турбинного конденсата на зарубежных АЭС с ВВЭР. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 85—86. Список лит.: 8 назв.

160078. **Очистка** борсодержащего теплоносителя и водно-химический режим первого контура ВВЭР-1. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 14—17. Авт.: Г. В. Мацкевич, Е. М. Клементьева, И. М. Плотникова, А. Г. Муравьева.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

160079. **Александр** Сергеевич Попов. [Специалист в области горного дела. 1891—1974. Некролог]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 63 с портр.

160080. **Бочкарев Б. Н.** Экономическое стимулирование рационального использования недр. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 55—56.

160081. **Воронов Е. Т., Фельтгейм П. Э.** Борьба с пылью при проходке горно-разведочных выработок на Севере. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 46—48.

160082. **Дурнев М. Я.** Исследование переходных процессов электропривода постоянного тока шахтных подъемных машин с учетом нелинейности элементов электропривода и упругих связей в механических передачах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 651—660. Список лит.: 10 назв.

160083. **Негруцкий Б. Ф., Чуркин В. Г.** Сооружение надшахтного копра в две стадии. — Шахтное стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 23—24.

160084. **Определение** прочностных характеристик твердеющих композиций строительных материалов в функции времени. [К применению в шахтном стр-ве]. — Шахтное стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 17—19. Авт.: Л. Я. Цикерман, В. В. Давыдов, И. В. Фирсов и др.

160085. **Организация** и оказание помощи пострадавшим при авариях в шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 34—35. Авт.: Р. Я. Герштенкерн, А. Л. Романчук, Н. И. Привалов, В. Г. Дейнега.

160086. **Поляков Е. М.** Повышать роль и ответственность горного мастера, бригадира. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 33—34.

160087. **Фоминых В. А., Стуков Н. В.** Осушение действующих вертикальных стволов дренажными скважинами. — Шахтное стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 20—21.

160088. **Яценко В. М.** Защита [шахтных] подъемных установок от напуска каната. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 11—13.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

160089. **Бугаков Ю. Д., Любимов Н. И., Тузов Б. И.** Механические свойства пород и расчетная скорость бурения. — Разведка и охрана недр, 1974, № 6 Ⓒ, с. 24—29. Список лит.: 6 назв.

160090. **Великий И. Г., Агевнин Р. М., Костенко С. Д.** Бурение цементационных скважин установкой БУКС-1 мц. — Шахтное стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 3—4.

160091. **Григорян Н. А., Туранов Т. И.** Влияние диаметра трехшарошечных долот на долговечность опор. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 1 Ⓒ, с. 91—98. Список лит.: 11 назв. Рез на азерб. и англ. яз.

160092. **К определению** коэффициента гидравлических сопротивлений в трубе и затрубном пространстве скважины по устьевым информациям. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 1 Ⓒ. с. 75—80. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. А. Мовсумов, Г. Т. Гасанов, Э. А. Керимзаде и др.

160093. **Казакевич В. Б., Разумов Ю. С.** Снижение расхода алмазов при бурении на повышенных оборотах бурильного вала. — Разведка и охрана недр, 1974, № 6 Ⓒ, с. 29—32.

160094. **Калмыков Е. П.** О выборе рациональных технологических схем тампонирования водоносных пород при сооружении вертикальных стволов. — Шахтное стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 7—12.

160095. **Кулиев С. М., Мамедов Н. Н., Гараев А. И.** К вопросу определения критической скорости вращения и динамической нагрузки на долото при бурении крепких пород. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 1 Ⓒ, с. 69—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

160096. **Наконечный В. И., Денис Б. Д., Калужный Б. С.** Исследование функционирования системы телеконтроля режимных параметров процессов бурения с учетом отказов аппаратуры и линий связи. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 97—101.

160097. **Хруник Р. А., Кацов К. Б., Карпенко Г. В.** Влияние адсорбционно-активных веществ на смазочные свойства промывочных растворов [для бурового инструмента] при высоком давлении. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 71—74. Список лит.: 6 назв.

160098. **Шахбазбеков К. Б., Аскеров М. Ю., Алиева М. Л.** Графический метод определения допустимой кривизны стволов наклонных скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974. № 5 Ⓒ, с. 31—33.

160099. **Шахмалиев Г. М., Мирзаджанов Д. Б., Аскеров Т. М.** Экспериментальное исследование влияния удельного давления и скорости скольжения на величину коэффициента трения тормозной пары механического тормоза буровой лебедки. — Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 103—106. Список лит.: 7 назв.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

160100. **Абдулаев Р. М., Бабаев Н. Б., Иманов А. А.** Влияние шероховатости рабочих поверхностей образцов горных пород на их прочностные и реологические свойства при сжатии. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 1 Ⓒ, с. 86—90. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

160101. **Винарский Е. Н., Линков А. В.** Проходческие копры ВНИИОМШСа. — Шахтное стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 4—6.

160102. **Выскребцов В. Г.** К вопросу о классификации горных пород и их текстуре. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 26—30.

160103. **Иманов А. А., Касимов Д. А., Эфендиев Г. М.** Определение коэффициента, характеризующего изменение твердости горных пород в забойных условиях. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 1 Ⓒ, с. 99—103. Рез. на азерб. и англ. яз.

160104. **Тимофеев О. В., Власов Н. И., Горшунова Т. Н.** Определение оптимального состава полимербетона для штанговой крепи. — Шахтное стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

160105. **Сабаткоев М. М.** Проекты комплексного обеспыливания рудничного воздуха — в действии. [Садонский свинцово-цинковый комбинат]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 13—14.

160106. **Самовозгорание** сульфидных руд при открытой разработке. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 50—51. Авт.: С. С. Уразбаев, Г. А. Радченко, В. М. Шалемов и др.

160107. **Фефелов В. С., Бурлаков Ю. И., Петров Н. Л.** Крепление лифтоподъемников набрызгбетоном. [Коч-Булак, рудник комбината «Узбекзолото»]. — Шахтное стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 23.

160108. **Фролов В. П., Усманов М. М.** Проведение выработок на шахте «Сидеритовая» им. XV съезда ВЛКСМ. — Шахтное стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 24—25.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

160109. **Кобельков Г. П., Васильев Б. И.** Совершенствование технологии на дробильно-сортировочной фабрике Антоновского рудника. — Огнеупоры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 25—28.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

160110. **Бабков С. В., Морозов В. П.** Аппаратура сигнализации и связи АШС-1 в стволах шахт, опасных по внезапным выбросам угля, породы и газа. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 53.

160111. **Величко И. П., Рыбин А. И.** Предотвращение взрыва паров масла в картере поршневого компрессора. [К применению на шахтах комбината «Кизелуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 53.

160112. **Ганзен Г. А., Муравьев Д. С., Пигулевский В. С.** Об определении рационального параметрического ряда проходческих комбайнов. — Шахтное стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 12—15.

160113. **Исследование** возможности раздельного кондиционирования при флотации угольных шламов. — Кокс и химия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 8—10. Авт.: В. А. Глембоцкий, С. А. Заикин, А. А. Панова, Ю. Б. Рубинштейн.

160114. **К созданию** системы объективной безопасности работ в угольной промышленности. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 38. Авт.: Н. П. Долотов, П. Ф. Моисеев, П. М. Заславский и др.

160115. **Кот А. Г., Карташян В. О.** Применение шкивных и барабанных железоотделителей [из потока угля] в виде подвесных саморазгружающихся аппаратов. — Кокс и химия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 43—44.

160116. **Маньков А. С., Шуверов Е. А., Иванов Б. М.** Смеситель для приготовления глинистой пульпы. [К предотвращению пожаров на шахтах Кузбасса]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 45—46.

160117. **Мирошниченко В. Х.** Определение максимальных концентраций метана в исходящих струях воздуха лав. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 51—52.

160118. **Навасардянц М. А.** Общими усилиями добьемся успеха. [Вопросы техники безопасности на шахтах комбината «Кемеровоуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 14—15.

160119. **Першин А. В.** Исследование процесса гидроклассификации мелких классов угля. — Кокс и химия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 10—12.

160120. **Песоцкий М. К., Чернов К. С., Шаталов В. С.** Взрывные работы в забоях с нарушенным массивом в шахтах, опасных по газу и пыли. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 36—37.

160121. **Плотников Н. Е., Васендин В. П.** Об опыте работы предприятий комбината «Экибастузуголь». — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 15—16.

160122. **Рассолов Н. И., Трубников Е. Г.** Предупреждение травм глаз в угольных шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 39.

160123. **Рогожин Г. В.** Применение анкерной крепи на шахтах Кизеловского бассейна. — Шахтное стр-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 21—22.

160124. **Степанович Г. Я., Николин В. И., Недосекин Б. Н.** Об участии во внезапных выбросах метана в гидратном состоянии. [Отклик на статью Ю. Ф. Макагона, И. Ф. Морозова «Внезапные выбросы и участие в них метана в гидратном состоянии» в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1973, № 12]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 57—58.

160125. **Ткаченко Л. П., Кутяев В. М.** Правильный выбор систем разработки [угольных пластов. Шахта им. Мельникова комбинат «Первомайскуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 17.

160126. **Фадеев Г. М.** По единой технологии. [Из опыта работы станции Азей и подъездных путей ОПТУ по перевозке угля]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 Ⓒ, с. 29—32.

160127. **Флотационный** реагент [углей] на основе окисления технических нефтяных продуктов. — Кокс и химия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 5—8. Список лит.: 5 назв. Я. Б. Куколев, Б. Т. Калакуцкий, А. Ф. Сорокин, М. В. Цинерович.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

160128. **Бережной С. А., Рыжов В. К.** Пути повышения эффективности пылеотсосных систем торфобрикетных прессов. — Торф. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.

160129. **Бритов И. Я.** Повысить качество торфяных брикетов. — Торф пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 19—22.

160130. **Дьячков Г. С.** Ускоренный метод анализа углеводного комплекса торфа. — Торф. прм-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 22—25. Список лит.: 13 назв.

160131. **Валявский А. Н.** Контроль за техническим обслуживанием технологического оборудования [торфяной промышленности]. — Торф. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 7—9.

160132. **Кот Н. А., Бакшанский В. И.** Отбор образцов торфа ненарушенной структуры с различной глубины залежи. — Торф. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 15—16.

160133. **Пидюра Л. Е., Сороковой В. Ф.** Опыт эксплуатации передвижной полевой производственной базы. [Исет.-Аят. торфопредприятие]. — Торф. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 5—6.

160134. **Прогноз** оттаивания торфяной залежи. — Торф. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 9—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Жданов, Н. И. Гамаюнов, Р. А. Испирян, Д. М. Стотланд.

160135. **Севостьянов К. М.** Исследование производительности шнек-фрезы машины ТПШ. — Торф. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 4—5.

160136. **Тимофеев А. В., Цуркан А. Г., Головнин А. А.** Результаты испытания опытного образца добывающего фрезера ФГ-9,5 с гидромеханическим приводом. — Торф. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 2—4.

160137. **Федор** Алексеевич Мальшев. [Специалист в области разраб. торфяных месторождений]. К 60-летию со дня рождения. — Торф. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 29 с портр.

160138. **Фелдманис А. Л., Бредялис А. Ю.** О характере деформирования торфа в режиме квазистатических и динамических нагружений. — Торф. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

160139. **Абасов М. Т., Касымова С. А., Оруджалиев Ф. Г.** Линейная фильтрация газоконденсатной смеси. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 1 Ⓒ, с. 10—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и и англ. яз.

160140. **Абуталыбова Р. Н.** Влияние температуры, свойств ПАВ, углеводородных жидкостей и вод на поверхностное натяжение. [К совершенствованию нефтедобычи]. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 1 Ⓒ, с. 64—68. Рез. на азерб. и англ. яз.

160141. **Багаров Т. Ю.** Оценка точности структурных карт и определения площади нефтеносности. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 1 Ⓒ, с. 47—52. Рез. на азерб. и англ. яз.

160142. **Вигдоров Д. И., Щирин Г. В.** К вопросу определения частоты контроля глубиннонасосных скважин с помощью телединамометрирования. [Добыча нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 78, 84.

160143. **Григорян Б. Н., Мамедханов Р. Г.** Определение объема затрубного пространства [нефтяной] скважины по данным четырехканального профилемера с помощью ЭЦВМ. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 94—96.

160144. **Гусейнов М. Ф., Таиров Н. Д.** О некоторых факторах, влияющих на адсорбцию поверхностно-активных компонентов нефти. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 1 Ⓒ, с. 57—63. Рез. на азерб. и англ. яз.

160145. **Джалилов К. Н., Джафаров Н. Д.** Приток жидкости к системе [нефтяных] скважин в неоднородном круговом пласте. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 1 Ⓒ, с. 14—20. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

160146. **Ибрагимова Ш. М.** Оценка степени влияния факторов разработки на нефтеотдачу по залежам КС Апшерона. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 1 Ⓒ, с. 53—56. Рез. на азерб. яз.

160147. **Кулявцев В. В.** Проектная мощность достигнута досрочно. [Трест «Наипгазстрой»]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 9—10.

160148. **Некоторые** особенности добычи нефти, содержащей сероводород. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 42—43. Авт.: И. Г. Закиров, М. Г. Газимов, К. М. Кадеев и др.

160149. **Овсянников Ю. Н.** Успехи нефтяников Нижней Волги. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 18—19.

160150. **Пашков Н. М.** О некоторых вопросах развития движения за коммунистический труд среди нефтяников и геологов. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 201, с. 102—112.

160151. **Резервы** улучшения использования нефтяных скважин. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 150—156. Авт.: З. С. Кулакова, В. В. Александров, В. Н. Паньков, В. Ф. Поздеев. В огл. 1-й авт.: З. С. Куликова [!]

160152. **Сатуев Х. С., Ильяшевский В. Б.** Улучшение организации производства — важное условие повышения технико-экономических показателей. [К обустройству Вуктыл. газоконденсатного месторождения]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 4—5.

160153. **Стрекопытов С. К.** Высокая эффективность и надежность объектов из блоков-понтонов. [К применению на нефтепромыслах]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 14—16.

160154. **Султанов Ч. А., Малхасян И. А., Ахмедов А. М.** Влияние прерывистости пласта на процесс разработки и конечную нефтеотдачу. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 1 Ⓒ, с. 32—38. Рез. на азерб. и англ. яз.

160155. **Чарыев О. М.** Аналитическое и экспериментальное исследование повышения проницаемости цементного камня при креплении призабойной зоны [нефтяного] пласта нескопроявляющих скважин. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 21—25. Список лит.: 5 назв.

160156. **Чернышов В. Д., Исаев В. К., Торкагюк В. И.** Задачи освоения газовых месторождений на севере Тюменской области. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 12—13.

160157. **Эфендиев Р. М.** О процессе обводнения [нефтяных] скважин при линейной системе площадного заводнения. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1974, № 1 Ⓒ, с. 39—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

160158. **Васильева Е. В., Терентьева В. С.** Исследование структуры, фазового состава и жаростойкости сплавов системы Si — Ti — Mo. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1023—1026.

160159. **Влияние** технологии изготовления металла и наводороживающей среды на прочность и вязкость стали 16ГНМА. — Теплоэнергетика, 1974, № 7 Ⓒ, с. 56—58. Авт.: А. Б. Куслицкий, В. Г. Старчак, И. И. Курило, И. П. Пистун.

160160. **Жильцов И. И.** К расчету ползучести и прочности металлов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 60—69. Список лит.: 11 назв.

160161. **Исследование** разреза CdTe — Ag. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 980—982 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. Э. Панчук, И. Э. Панчук, Д. П. Белоцкий, В. И. Грыцив.

160162. **Казаков В. А., Лицын Н. М.** Неразрушающий метод внутренних напряжений в магнитных материалах. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 35—39. Список лит.: 8 назв.

160163. **Кетов И. В., Быков В. А.** Концентрация плотности тока при локальном разрушении коррозионного слоя на поверхности металла, находящегося в электролите. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 75—80.

160164. **Контроль** структуры и толщины металлических изделий с использованием анаксиальных преобразователей. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 89—94. Авт.: Б. И. Блажкевич, Г. Н. Макаров, Л. Л. Либацкий, Ю. М. Шумков.

160165. **Левицкий М. О.** Влияние частоты деформирования на развитие коррозионно-усталостных трещин в стали 08 кп. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 111—112. Список лит.: 6 назв.

160166. **Лобойко В. И.** Разрушение стали У8А в жидкой среде. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 114—115 с табл.

160167. **Маричев В. А.** О неоднозначном влиянии катодной поляризации на скорость роста трещин при коррозионном растрескивании высокопрочных сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

160168. **Мединская И. П., Рубенчик Ю. И., Браун М. П.** Влияние примесей на ударную вязкость низколегированной стали 16ГС. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 68—70.

160169. **Нечипоренко Е. П., Петухов В. С., Антипов В. С.** Окисление $MoSi_2$ и WSi_2 в водяном паре при высоких температурах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1027—1029. Список лит.: 10 назв.

О влиянии солей морской воды на сопротивляемость лопаток газотурбинных двигателей воздействию циклических теплосмен в газовом потоке. — См. 161061.

160170. **Петрина Ю. Д., Ленец Н. А.** Исследование кинетики распространения трещин в цилиндрических образцах [стали] при циклическом нагружении в жидких средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 108—110 с табл.

160171. **Полеся А. Ф., Гудзенко В. Н.** Метастабильные и аморфные фазы в системе Mn — Si. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1011—1015. Список лит.: 12 назв.

160172. **Причины** неоднородности магнитных свойств высококремнистой электротехнической стали. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 553—554. Авт.: Ф. А. Радин, В. А. Королева, В. В. Курганова, М. И. Шерстюк.

160173. **Романив О. Н., Кукляк Н. Л., Зима Ю. В.** О влиянии вида нагружения и структурного состояния на синеломкость сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 100—102 с табл. Список лит.: 7 назв.

160174. **Саламашенко А. Г., Кострова Е. Н., Карпенко Г. В.** Анализ аналитических способов построения полных диаграмм коррозионной усталости. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 7—10. Список лит.: 10 назв.

160175. **Стеклов О. И., Кушнаренко В. М., Перунов Б. Вс.** Оценка влияния технологических факторов на зарождение и развитие коррозионных трещин. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 10—13.

Стриха И. И., Барышев В. И. Экспериментальное исследование влияния продуктов низкотемпературной коррозии металлов на ее интенсивность. — См. 159774.

160176. **Шляфирнер А. М., Якубова Г. П., Голубев А. И.** Коррозия под напряжением алюминиевых сплавов системы Al — Zn — Mg для сварных строительных конструкций. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 15—20 с табл. Список лит.: 13 назв.

160177. **Электронно-фрактографические** и рентгенографические исследования изломов образцов [металлов] с концентраторами, разрушенных при различных скоростях и температурах. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 102—103 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. Г. Дуцяк, С. Я. Ярема, З. М. Манюк, Ю. И. Бабей.

160178. **Эльбаева Р. И., Тхагапсоев Х. Г.** Исследование структуры биметаллов, изготовленных способом центробежной заливки с нагревом токами высокой частоты. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 41—48.

160179. **Янчишин Ф. П., Яремченко Н. Я., Швед М. М.** Влияние водорода на предел текучести и кратковременную прочность железа различной дисперсности. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 98—100.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

160180. **Берзинь В. А., Клявинь Я. Я., Шмит Я. Р.** Критерии качества для оценки температурного поля затвердевающего слитка. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974 № 3 Ⓒ, с. 70—76. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

160181. **Григорян А.** Азрум и его друзья. [О почетном металлурге з-да «Победит» Азруме Дзуцеве]. Очерк. — Лит. Осетия, 1974, № 43 Ⓒ, с. 69—72.

160182. **Карташов Николай.** Пять встреч с Иваном Панфиловским. [О Герое Соц. Труда, сталеваре Челяб. металлург. з-да. Очерк]. — Урал, 1974, № 6 Ⓒ, с. 96—102.

160183. **Клявинь Я. Я., Шмит Я. Р.** Метод определения режимов охлаждения непрерывного слитка, обеспечивающих минимальную деформацию его оболочки. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 3 Ⓒ, с. 77—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

160184. **Щербакова Н. М.** Металлургическая промышленность Урала в 1926—1940 годах. — Вопр. истории Урала, 1973, сб. 12, с. 88—108.

160185. **Бергауз Г. В.** Экономические проблемы переплава стали под слоем флюса. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 58, с. 13—21.

160186. **Влияние** додувок на качество низкоуглеродистой кислородно-конвертерной стали. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 491—493. Авт.: Б. А. Бурдонов, Н. Ф. Гахов, В. С. Лобачев и др.

160187. **Выплавка** углеродистого ферромарганца из термически подготовленных карбонатных марганцевых концентратов. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 509—511. Авт.: С. И. Хитрик, А. Г. Кучер, П. Ф. Мироненко и др.

160188. **Гольдфарб Э. М., Потапов Б. Б.** Определение теплового потока для разогрева кладки [сталеплавильной печи] в зависимости от допустимых напряжений. — Огнеупоры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 18—21.

160189. **Грекова Е. И.** Технико-экономические сдвиги в структуре производства стали в США за 1960—1970 гг. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 58, с. 22—28. Список лит.: 13 назв.

160190. **Емельянов Г.** Капля из моря. [О работе доменного цеха Кузнецкого металлург. комбината. Очерк]. — Сиб. огни, 1974, № 5, с. 144—152.

160191. **Зданевич Ю. А.** Об уточнении коэффициентов перегрузки сталеразливочных кранов для экономичных решений подкрановых конструкций. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 131, с. 70—81. Список лит.: 8 назв.

160192. **Ищук Н. И.** Производительность труда и методы ее измерения на железнодорожном транспорте в черной металлургии. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 555—556.

160193. **Карнаух Н. Н.** О недостатках проектов отделений по производству экзотермических смесей. [К применению для разливки стали в изложницы]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 43—44.

160194. **Кудрявцев В. С., Пчелкин С. А.** К вопросу о выплавке ферромарганца на горячей частично восстановленной шихте. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 514—515. Список лит.: 8 назв.

160195. **Морозов А. Н., Тулуевский Ю. Н.** Анализ направлений интенсификации мартеновской плавки. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 494—502. Список лит.: 44 назв.

160196. **О технических** условиях на методы ультразвукового контроля толстого листа. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 545—546. Авт.: В. М. Зайцев, В. С. Коваленко, Д. Ф. Кравченко и др.

160197. **Опыт** изготовления большегрузных сварных конвертеров. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 43—45. Авт.: Л. Г. Кузьменков, В. А. Лысенко, В. И. Слепченко, А. А. Константинов.

160198. **Опытно-промышленная** электромагнитная кондукционная установка для перемешивания жидкого чугуна в потоке. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 152—153. Авт.: В. З. Вдовин, И. Р. Ведьмилов, М. Г. Голубенков и др.

160199. **Перспективы** и основные проблемы создания сверхмощных дуговых печей большой емкости. [По поводу статьи А. Н. Морозова «Направления развития электросталеплавильного производства в СССР» в журн. «Сталь», 1974, № 4]. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 506—508. Авт.: А. Н. Попов, Л. С. Кацевич, Н. А. Пирогов и др.

160200. **Пономаренко А., Кущинский О.** Доменная печь-гигант строится. [Криворож. металлург. з-д им. В. И. Ленина]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 3, с. 1—4.

160201. **Рафинирование** высокофосфористого металла вдуванием порошкообразной извести. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 503. Авт.: В. В. Лепорский, М. Я. Меджибожский, В. Г. Конопля и др.

160202. **Системы** оборотного водоснабжения газоочисток мартеновских печей, работающих с интенсивной продувкой кислородом. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 570—572. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. М. Левин, Г. С. Пантелят, Н. М. Редько и др.

160203. **Совместное** использование мазута и природного газа в доменной плавке — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 481—488. Авт.: А. А Ткаченко, К. М. Бугаев, А. А. Бачинин и др.

Стойкие пробки для сталеразливочных ковшей МНЛ. — См. 160367.

160204. **Тимошенко Н. Н.** Разработка и внедрение методов неразрушающего контроля качества [на предприятиях черной металлургии. По материалам выставки на ВДНХ. Окт. 1973 г.] — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 542—544.

160205. **Толстогузов Н. В.** Об обжиге и подогреве шихты для плавки ферромарганца из окисных и карбонатных руд — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 511—514. Список лит.: 14 назв.

160206. **Шалимов А. Г., Камалов Р. Г., Каблуковский А. Ф.** Направления развития электросталеплавильного производства в СССР. По поводу одноим. статьи А. Н. Морозова [в журн.] «Сталь», 1974, № 4. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 504—506. Список лит.: 7 назв.

160207. **Юсфин Ю. С.** Всесоюзная конференция по теоретическим основам металлургии чугуна. [Москва. Янв. 1974 г.] — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 488—490.

160208. **Ястребов Р. А.** Опыт работы по технике безопасности на Нижнетагильском металлургическом комбинате. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 21—23.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

160209. **Едильбаев И. Б., Сенько В. А.** Комплекс систем мер по технике безопасности [на предприятиях цветной металлургии] — в действии. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 4—7.

160210. **К вопросу** о перспективах развития ванадиевой промышленности и некоторых путях совершенствования экономических показателей содового метода производства технической пятиокиси ванадия. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 98—107. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Амирова, Е. Б. Чарная, С. А. Куценко, Н. Г. Лопатина.

160211. **Теплота** и температура плавления титана. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 524—529. Список лит.: 23 назв. Авт.: Б. Я. Березин, С. А. Кац, М. М. Кенисарин, В. Я. Чеховской.

160212. **Хрущев А. Т., Чувилкин О. Д.** Структурно-территориальные особенности цветной металлургии СССР. — География в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 8—13.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

160213. **Исследование** процесса окисления оксикарбидов титана на воздухе. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6, с. 1006—1010. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Жиляев, Г. П. Швейкин, В. Д. Любимов, С. И. Алямовский.

160214. **Синтез** и некоторые физико-химические свойства керметов на основе карбонитрида титана. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1001—1005. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. В. Митрофанов, Е. К. Плаксин, Г. П. Швейкин, В. Д. Любимов.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

160215. **Пищиков В. А., Прохорчик С. М.** Унифицированные модели микроскопов для нужд станкостроения. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 65—66.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

160216. **Возный Г. Ф.** Опыт применения формованного кокса в вагранках горячего дутья. [По материалам междунар. Симпозиума «Развитие европейского и мирового рынков коксующегося угля и кокса». Рим. Март 1973 г.] — Кокс и химия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 54—56.

Зависимость свойств металла литых деталей энергоустановок от структурного состояния Cr — Mo — V стали. — См. 159713.

160217. **Магнитодинамическая** установка для подогрева и электромагнитной разливки чугуна. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 150—152. Авт.: В. П. Полищук, В. К. Погорский, П. И. Загоровский, С. Д. Макеев.

160218. **Некоторые** вопросы электромагнитного воздействия на тонкую структуру отливок. — Магнитная гидродинамика, 1974, № 2 Ⓒ, с. 116—120. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Кривуша, А. Э. Микельсон, И. Л. Повх и др.

16.7.3 Обработка металлов давлением

160219. **Ведякин Н. М.** О рациональной форме оправок прошивных станов. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 537—541. Список лит.: 8 назв.

160220. **Влияние** сбжатий в первых клетях стана 2000 на заваривание корковых и сотовых пузырей. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 536. Авт.: И. В. Франценюк, А. П. Шаповалов, Л. Б. Казаджан и др.

160221. **Влияние** смазки при волочении на остаточные напряжения в канатной проволоке. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 75—76. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. И. Костина, В. Д. Чистотин, Г. Э. Аркулис и др.

160222. **Жордания И. С., Кочламазашвили Б. Т., Какиашвили Ш. Д.** Самоходная ультразвуковая установка для контроля качества листового проката. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 546—547.

160223. **Косматов В. И., Кирпичников В. М.** Математическая модель электромеханической системы рольганг — раскат с индивидуальным электроприводом роликов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 664—670.

160224. **Кузнецов Н. Г., Фищук Г. С., Шабалин А. Ф.** Машина непрерывного действия для очистки от осадка горизонтальных отстойников прокатных цехов. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 535.

160225. **Ложкина Л. А.** О температурном поле в тонком листе при холодной прокатке. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 30—34.

160226. **Металлографическое** исследование дефектов, выявленных при УЗК горячекатаной трубной заготовки углеродистой стали. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 547—549. Авт.: Г. П. Громова, Л. Г. Аполовникова, С. Н. Владимирская и др.

160227. **Об установлении** браковочных признаков при неразрушающем контроле наружных дефектов трубных заготовок. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 550—551. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Тимошенко, А. В. Малинина, В. Ф. Змитрук и др.

160228. **Определение** вязкости разрушения средне- и низкопрочных металлов в условиях плоской деформации. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 49—54. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. П. Гнып, О. А. Бакши, В. И. Похмурский, Р. З. Шрон.

160229. **Павлищев В. Б., Лола В. Н.** Улучшение качества тонкого листа из стали Х18Н10Т. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 516—518.

160230. **Петров В. П., Приведенцев В. П.** Анализ динамических режимов регуляторов ЭДС двигателей моталок [станов холодной прокатки] при возмущающих воздействиях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 54—60.

160231. **Повышение** точности резки раскатов на ножницах блюминга. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 534. Авт.: Н. И. Беда, В. Б. Ефимов, В. М. Кокин и др.

160232. **Потикян Э. К.** Совершенствование организации сталеплавильного и листопрокатного производства с целью планомерного перехода при прокатке от широкого к узкому листу. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 58, с. 80—82.

160233. **Ройтман В. И., Брусенцова Р. М.** Ультразвуковая дефектоскопия труб малого диаметра с отношением диаметра к толщине стенки ниже критического. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 551—553.

Сагань В. Я., Карадон А. Н. Исследование причин растрескивания латунных гребных винтов, подвергшихся холодной правке. — См. 161067.

160234. **Северденко В. П., Петренко С. И., Петренко В. В.** Развитие деформационного рельефа [металлов] при осадке с ультразвуком. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 512—515.

160235. **Система** автоматического регулирования натяжения полосы по прямому параметру на стане холодной прокатки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 44—48. Авт.: В. П. Бычков, С. К. Козырев, Г. М. Федоров и др.

160236. **Система** управления главным приводом обжимного стана с косвенным выделением возмущения по нагрузке. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 49—53. Авт.: В. П. Бычков, В. Г. Алферов, К. М. Вега и др.

Совершенствование технологии горячей штамповки турбинных лопаток. — См. 159719.

160237. **Тарнавский А. Л.** Элементы теории и практика высокоскоростного волочения. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 563—567. Список лит.: 18 назв.

160238. **Тартаковский Г. З., Коломенский В. К.** Экономически целесообразные пределы повышения прочности труб большого диаметра. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 557—558.

160239. **Теоретическое** исследование изотермического процесса прокатки по схеме круг — квадрат в четырех валковых калибрах с гладкой бочкой. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 40—43. Авт.: Ю. В. Калашников, Ю. И. Няшин, М. Г. Поляков, С. Н. Скороходов.

160240. **Уменьшение** непрямолинейности концов объемно-закаленных рельсов. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 521—523. Авт.: М. С. Михалев, Д. М. Рабинович, И. Я. Винокуров и др.

160241. **Фейгин Г. Д., Герман И. М.** Универсальная калибровка рельсов тяжелого типа. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 530—533.

160242. **Челюсткин А. Б., Масальский Я. С., Генкин А. Л.** Моделирование динамики самовыравнивающих свойств натяжения прокатываемой полосы. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 527—530.

160243. **Шаповалов С. И., Алимов В. И., Эстрин Ю. С.** Сорбитизированная с прокатного нагрева катанка и арматурная проволока из нее. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 567—569. Список лит.: 17 назв.

160244. **Эффективность** автоматического управления температурным режимом прокатки на широкополосном стане. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 523—526. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Цифринович, Л. Ф. Романкевич, Р. В. Лямбах и др.

16.7.4 Обработка металлов резанием

160245. **Бакуто И. А., Малышкин В. К., Мицкевич М. К.** К вопросу о создании технологических линий электроэрозионной обработки с использованием многоконтурных установок. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 520—522.

160246. **Елисеев В. А., Качалов Э. А.** Система автоматического управления шлифовального автомата, обеспечивающая исправление неточности профиля детали. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 132—138.

160247. **Рахматулин Г. Г., Сипайлова Н. Ф., Ханжин Н. Н.** Температурное поле при многопроходном круглом торцовом шлифовании. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, вып. 110, с. 51—54.

160248. **Сиротин А. А., Елисеев В. А., Ромашко Г. А.** Бесконтактная оптимальная система автоматического управления желобошлифовальным автоматом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 149, с. 119—123.

160249. **Фрезерная** зачистка поверхности горячих раскатов в потоке непрерывно-заготовочного стана. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 518—521. Авт.: Г. Г. Кустобаев, А. П. Линников, И. В. Томас и др.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Баско П. Т., Шурай В. И. Электроискровое легирование клиньев плосковязальных машин. — См. 160477.

160250. **Влияние** концентрации КОН на пассивацию кадмия. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 959—961. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Кравцова, Я. Д. Зытнер, А. Н. Сашинин, Э. М. Барановская.

160251. **Влияние** предварительного взрывного нагружения на фазовые превращения при нагреве и охлаждении литой стали 09Г2С. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 8—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Березина, В. Ф. Грабин, В. М. Кудинов и др.

Гамазинский В. П., Авраменко П. А., Кузнецов В. Н. Защита парового котла и конденсатно-питательного тракта от коррозии на РТМ типа «Тропик». — См. 161040.

160252. **Генель В. А., Горбунов Н. С.** О коррозии стали с диффузионным хромовым покрытием в среде твердых химических веществ. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 110—111.

160253. **Збожная О. М., Борисов Е. В.** О перераспределении основных компонентов стали 1Х18Н9Т после бериллизации и испытаний в потоке лития. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 64—67 с табл.

160254. **Кузнецов В. В., Субботина Н. И., Халдеев Г. В.** Изменение дислокационной структуры кремнистого железа при наводороживании в ультразвуковом поле. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 97—98 с табл. Список лит.: 11 назв.

160255. **Максимович Г. Г., Лютый Е. М., Филиповский А. В.** О силовой инверсии эффекта повышения длительной прочности образцов стали Х18Н9Т. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 95—97 с табл. Список лит.: 9 назв.

160256. **Механизм** контактного взаимодействия боридных покрытий на тугоплавких металлах при трении в интервале температур 20—1500°С. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 21—25. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, В. В. Сычев, Ю. Г. Ткаченко и др.

160257. **Наладка** и исследование тепловой работы роликовых проходных печей для термической обработки труб. — Сталь, 1974, № 6 Ⓒ, с. 559—562. Авт.: А. А. Карпов, Б. С. Блинов, В. И. Легенький и др.

Панин А. С., Фадеев Н. И., Лавровская М. А. Исследование новых защитно-покровных материалов для теплоизоляционных конструкций. — См. 159734.

Повышение коррозионной стойкости и коррозионно-усталостной прочности гребных винтов из латуни ЛМцЖ 55-3-1 путем катодной поляризации. — См. 161065.

160258. **Савельев С. С.** Исследование кислотности прикатодного слоя при гальваническом никелировании. 1. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 6 Ⓒ, с. 888—891. Список лит.: 5 назв.

160259. **Трясина А. Н., Просвирин В. И.** О механизме локально-коррозионного разрушения защитного покрытия на жаропрочном сплаве. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 13—15 с табл.

Хрепенков В. А. Уменьшение коррозионного разрушения оболочек кабелей. — См. 159899.

160260. **Электрохимические** аспекты работы термогальванических элементов. 2. С. А. Калужина, Г. А. Митрошкина, А. Я. Шаталов. Термогальванические элементы на железе в кислом сульфатном электролите. — Электрохимия, 1974, т. 1, вып. 6 Ⓒ, с. 924—927. Список лит.: 8 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

160261. **Автоматическая** сварка алюминиевых шин под флюсом. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 72—73. Авт.: К. В. Багрянский, А. Д. Корнеев, В. Я. Зусин и др.

160262. **Влияние** предварительного упругого выгиба на деформации сферической оболочки при вварке фланцев. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 31—33. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Жданов, И. М. Чертов, А. С. Карпенко и др.

160263. **Выбор** электродной проволоки для многодуговой сварки трубных сталей. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 58—62. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Балдин, В. Я., Иванцов, М. Б. Балаховская и др.

Индукционная наплавка и пайка в вакууме уплотнительных поверхностей арматуры. — См.159715.

Казак Ю. Г., Дубравин А. М. Восстановление деталей сельскохозяйственных машин наплавкой под легирующим флюсом. — См. 160632.

160264. **Каплун А. Б., Черепанов Г. П.** Оценка критической величины остаточных сварочных напряжений. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 79—84. Список лит.: 12 назв.

160265. **Ксендзык Г. В.** Строение и свойства зоны сплавления белого чугуна со сталью и чугуном при электрошлаковой наплавке. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 12—15.

160266. **Лаужадис А. И., Рабинович И. Я.** Обобщенная методика анализа переходных процессов в источниках питания при комбинированных возмущениях нагружения на дуге. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 23—26. Список лит.: 9 назв.

160267. **Лащенко Г. И., Файнберг Л. И.** Влияние скорости сварки в углекислом газе и угла наклона электрода на разбрызгивание металла. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 70—71.

160268. **Ловля А. Д.** Автокоррекция программы скорости оплавления в стыковых сварочных машинах. — Автомат. сварка, 1974, № 5 Ⓒ, с. 55—57. Список лит.: 5 назв.

160269. **Лялин К. В., Жизняков С. Н., Тималев Л. Н.** Порошковая проволока для автоматической сварки горизонтальных швов резервуаров. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 63—65.

160270. **Мазур В. Г., Карета Н. Л.** Влияние величины ферритового зерна низкоуглеродистой стали на сопротивляемость сварных соединений хрупкому разрушению. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 5—7. Список лит.: 9 назв.

160271. **Механизированная** сборка полотнищ без прихваток. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 34—37. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Раевский, В. М. Голинько, В. М. Балицкий и др.

160272. **Микроплазменная** сварка полых уплотнительных колец. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 41—42. Авт.: Л. М. Яринич, В. С. Гвоздецкий, Г. Н. Игнатченко, А. И. Леонов.

Москаленский Б. Внедряем новые методы сварки [на судостроительных и судоремонтных предприятиях Украины]. — См. 161059.

160273. **Неоднородность** структуры и свойств сварных соединений молибденовых сплавов. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 19—22. Авт.: М. М. Нероденко, С. М. Гуревич, Г. Н. Алексеенко и др.

Опыт изготовления большегрузных сварных конвертеров. — См. 160197.

160274. **Прочность** элементов сварных конструкций из стали 18Г2АФпс при циклическом нагружении. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 27—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Я. Бродский, П. И. Соколовский, В. М. Горпинченко и др.

160275. **Распределение** водорода при ручной дуговой сварке трубных сталей повышенной прочности. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 16—18. Авт.: В. Д. Тарлинский, Н. П. Сбарская, Р. Л. Лауфер и др.

Ремонт внутренней поверхности котельного барабана из стали 16ГНМ высоконикелевыми электродами. — См. 159772.

160276. **Рыжков Ф. Н., Грищенко С. Е., Панцырев Ю. К.** Электронно-лучевая сварка магнитноимпульсного клапана. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 71.

160277. **Свариваемость** конструкционных сталей, подвергшихся рафинирующему переплаву. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 1—4. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Е. Патон, А. М. Макара, Б. И. Медовар и др.

160278. **Скребков А. Г., Редькин В. А., Горицкий С. С.** Сварка в среде углекислого газа с применением модулированного тока. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 21—22.

160279. **Смиян О. Д.** Новый метод определения коэффициента диффузии газа в металле сварного соединения. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 69—70.

160280. **Стабильность** работы катодов из гексаборида лантана в сварочных электронных пушках. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 50—52. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. К. Назаренко, В. Е. Локшин, К. С. Аколянц и др.

160281. **Температурные** деформации труб при стыковой электроконтактной сварке. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 18—19. Авт.: В. С. Лифшиц, В. И. Хоменко, О. С. Папков, В. Н. Баранов.

160282. **Толчинский Л., Гарбер П., Беляевский А.** Сварка отводов больших диаметров порошковой проволокой. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 3 Ⓒ, с. 28—29.

160283. **Точечная** холодная сварка сплава Д16. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 46—49. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. М. Стройман, В. В. Громов, Д. П. Кулагин и др.

160284. **Тягельский Б. А., Рублев В. П., Баранов Л. П.** Универсальный полуавтомат для сварки трением с устройством для снятия грата. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 53—54.

160285. **Фомин В. В., Ющенко К. А., Понизовцев А. М.** Влияние предварительного подогрева проволоки на режим и процесс газоэлектрической сварки. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 38—40. Список лит.: 7 назв.

160286. **Хомусько Ф. А., Литвиненко А. И., Посудневский А. М.** Автоматическая наплавка на вертикальную плоскость самозащитной порошковой проволокой. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 74.

160287. **Эффективность** сварки угловых швов наклонным и лежачим электродами. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 66—68. Авт.: А. А. Казимиров, М. Л. Звонков, В. Ф. Заботин и др.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

160288. **Федоров В. И.** Управлять производством и людьми. [Записки дир. Волгогр. сталепроволочно-канатного з-да]. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 2 Ⓒ, с. 115—122.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

160289. **Веснина В. А.** Оптико-механические методы и приборы для измерения внутренних размеров деталей. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 55—63. Список лит.: 26 назв.

160290. **Голего** Николай Лукич. [Специалист в области машиноведения]. К 60-летию со дня рождения. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 122 с портр.

160291. **Гурецкий В. В., Мазин Л. С.** Синтез оптимальной виброзащитной системы при учете динамических свойств амортизирующего крепления. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 50—55.

160292. **Исследование** общих закономерностей гидроабразивного изнашивания с помощью методов подобия и размерностей. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 107—111. Авт.: В. Н. Виноградов, В. И. Бирюков, М. М. Мартиросян, В. Н. Михайлычев.

160293. **Краст Ю. Я., Шилин В. Б.** Вынужденные колебания систем с демпфером сухого трения. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 215, с. 41—49. Список лит.: 5 назв.

160294. **Краст Ю. Я., Шилин В. Б.** Демпфер сухого трения с последовательно соединенными упругими и фрикционными элементами. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 215, с. 58—67. Список лит.: 12 назв.

160295. **Миркина А. С.** Связанные колебания механических систем при случайных воздействиях. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 64—70.

160296. **Сея У. А.** Измерение зазоров в кривошипно-шатунном механизме V-образных двигателей без разборки. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 62, с. 84—88.

160297. **Шилин Б. Б.** Вынужденные колебания системы с пневморессорами при наличии сухого трения. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 215, с. 50—57. Список лит.: 16 назв.

16.8.3 Приборостроение

160298. **Ашкеров Ю. В., Шевелев В. И.** Измерение всплытия полировальника относительно стеклянной детали в движении. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 48—51.

160299. **Баранов В. К.** Волоконные и слоевые селекторы лучей. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 69—70.

160300. **Бужинский И. М., Брухман В. Я.** Зависимость коэффициента светопропускания волоконно-оптических дисков от их расчетной апертуры. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 3—5.

160301. **Васин Л. Н.** Формообразование торцевых поверхностей гибких жгутов оптических волокон. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 66—67. Список лит.: 5 назв.

160302. **Виноградов К. М., Гурьянов В. А.** Размывание растровой структуры с помощью матированного экрана. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 5—8.

160303. **Власов Ю. Б., Филонов О. М., Лесков В. Ф.** Двухосный стабилизатор с чувствительным элементом — роторным вибрационным гироскопом. — Судостроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 32—33.

160304. **Лаврищев А. П.** Устройства для изготовления узкополосных интерференционных фильтров методом катодного распыления. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 44—47.

160305. **Левин Б. М., Леонтьева Г. В., Волкова Т. А.** Новый способ исследования погрешности визирных труб. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

160306. **Лысянный Ю. К.** Программированное формообразование осесимметричной несферической оптической поверхности инструментом малого размера. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

160307. **О погрешности** корректируемого гирокомпоса на маневрировании. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 56—61. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Ворошилова, Н. В. Герасимов, Е. Х. Сарингулян, М. В. Чичинадзе.

160308. **Пилат И. М., Ащеулов А. А., Цыпко Н. К.** Радиационный пирометр на анизотропных термоэлементах. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 34—36.

160309. **Пошехонов Б. Л.** Равноценные повороты зеркала [оптического прибора] вокруг различных осей. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 54—55.

160310. **Приборы** для контроля шестигранных световодов. [К применению в изготовлении волоконных опт. приборов]. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 32—34. Авт.: Е. В. Курбатов, Б. Г. Фридлянд, Н. В. Журавлева и др.

160311. **Привалов Е. А.** Определение нелинейной характеристики редуктора гиростабилизатора. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 62—64. Список лит.: 8 назв.

160312. **Саттаров Д. К., Бруштунов В. Я.** Методика расчета основных компонентов потока, прошедшего через пучок прозрачных световодов. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 26—29. Список лит.: 8 назв.

160313. **Спиридонов А. И., Устюгов Л. Д.** Анализ отсчетной системы точных теодолитов с оптическим микрометром. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 40—44. Список лит.: 10 назв.

160314. **Стожаров А. И.** ГОИ и оптические материалы. [Разраб. в Гос. опт. ин-те]. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 57—59.

160315. **Страдынь Я.** Специализированная выставка научно-исследовательской аппаратуры «Научприбор-74» в Риге. [Март 1974 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 6 Ⓒ, с. 117—120.

160316. **Якубов Н., Гараев К.** Эффективность труда инженерных кадров. [Система НОТ на Казан. з-де пишущих устройств]. — Коммунист Татарии, 1974, № 6 Ⓒ, с. 40—43.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

160317. **Болотов А. А., Белинский Б. А.** Исследование фазового перехода жидкость — газ бинарных газожидкостных систем в пористой среде акустическим методом. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 67—71. Список лит.: 7 назв.

160318. **Гончар В. В., Федоров Н. А.** Вынос зоны кипения за пределы греющих труб выпарных аппаратов с принудительной циркуляцией. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 79—82.

160319. **Кацуба П. Б.** Повысить действенность профилактической работы на химических предприятиях. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 2—3.

160320. **Максименко М. З.** Удерживающая способность экстракционных колонн с вибрирующими тарелками. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 72—74. Список лит.: 9 назв.

160321. **Окунева Е. И.** Система показателей для оценки эффективности погрузочно-разгрузочных работ на предприятиях химической промышленности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 58, с. 58—66.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

160322. **Баталова Т. Н.** Анализ влияния ритмичности работы шнековых растворителей на величину извлечения хлористого калия. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 141—144.

160323. **Виргильев Ю. С., Волга В. И., Усов В. К.** Изменение размеров кристаллитов графита при облучении и термическом отжиге. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 997—1000. Список лит.: 16 назв.

160324. **Курьянова Л. П., Сентюрева И. П.** Электролитическое получение гипохлорита натрия на титаномагнетите. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 58, с. 37—45.

160325. **Температуро-** и теплопроводность низкоплотного пиролитического графита. — Теплофизика высоких температур, 1974, т. 12, вып. 3 Ⓒ, с. 671—673. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. А. Фридлендер, В. С. Нешпор, В. К. Капралов, А. Г. Мирошниченко.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

160326. **Буряк К. А.** О различных направлениях использования сульфата аммония. — Кокс и химия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 57—59. Список лит.: 36 назв.

160327. **Жуков Л. А.** К вопросу об организации и размещении тукосмесительного производства (на примере Урала). — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 130—134.

160328. **Катрих И., Шустеров С.** Грануляционные башни производства аммиачной селитры. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 3, с. 11—14.

160329. **Киндер П., Хазанзун М.** Управление строительством пусковых комплексов объектов минеральных удобрений. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 3, с. 30—32.

160330. **Математическая** модель процессов упаривания и кристаллизации в бессатураторном производстве сульфата аммония. — Кокс и химия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 26—28. Авт.: Н. Н. Мальцев, В. Е. Мартыненко, В. К. Тарасенко и др.

160331. **Пчелкин А. П.** Классификация технологических схем производства сложных удобрений. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 58, с. 73—79.

16.10.5 Силикатные производства

160332. **Андреева Т. Ф.** Глазури для низкотемпературного электрофарфора. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 58, с. 3—8.

160333. **Артемьев В. М., Шахпендерян Э. О.** Исследование аэродинамических и теплотехнических характеристик вертикальной печи вспучивания перлита. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 64—73.

160334. **Бунина В. П., Долгина Г. З., Иванов Е. В.** Кинетика спекания рапной окиси магния. — Огнеупоры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 39—44. Список лит.: 18 назв.

160335. **Вишневский И. И., Аксельрод Е. И., Тальянская Н. Д.** Объемная и граничная диффузия в корунде. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1094—1099. Список лит.: 23 назв.

160336. **Влияние** органических добавок на коррозионную стойкость портландцемента. — Цемент, 1974, № 6 Ⓒ, с. 9—10. Авт.: Л. И. Рябова, Д. Ф. Новохатский, Ф. Г. Мамулов, Н. А. Иванова.

160337. **Волконский Б. В., Макашев С. Д., Штейерт Н. П.** Воздействие соединений фосфора, титана, марганца и хрома на процессы клинкерообразования и качество цемента. — Цемент, 1974, № 6 Ⓒ, с. 17—19. Список лит.: 9 назв.

160338. **Высокотемпературные** теплоизоляционные изделия на основе каолиновой ваты и ортофосфорной кислоты. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 46—51. Авт.: Н. А. Фомичев, Л. А. Вавакина, В. Ф. Уварова, Н. И. Дмитриенко.

160339. **Гавриш Д. И., Аббакумов В. Г., Борисов В. Г.** Об эффективности применения кислорода в печах для обжига огнеупорных материалов. — Огнеупоры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 9—15. Список лит.: 14 назв.

160340. **Глуховский Л. Н., Эпельбаум М. Б.** Получение стеклокристаллических материалов из гранулированных шлаков методом горячего прессования. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1120—1124. Список лит.: 17 назв.

160341. **Гузман И. Я., Косокина Е. В., Тумакова Е. И.** Термическое расширение и термостойкость окисных огнеупоров, связанных нитридами кремния. — Огнеупоры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 44—47. Список лит.: 8 назв.

160342. **Гурковский Е. В., Леко В. К., Степанова И. А.** Спектры поглощения в ультрафиолетовой области промышленного кварцевого стекла. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 71.

160343. **Дмитриенко Н. И., Костерина В. И., Бланк Н. Б.** Кинетика взаимодействия минеральной ваты с жидким стеклом в процессе нагрева. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 41—45. Список лит.: 7 назв.

160344. **Заславский А. Г., Жуков Д. В., Пономарева Л. Н.** Исследование элементов фильтрапрессовой технологии изготовления известково-кремнеземистых теплоизоляционных изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1974, вып. 27 ©, с. 52—59.

160345. **Износостойкость** прессового инструмента при производстве карбидкремниевых электронагревателей. — Огнеупоры, 1974, № 6 ©, с. 21—24. Авт.: В. С. Попов, Н. Н. Брыков, Ю. М. Ткаченко и др.

160346. **Исследование** структуры и процесса кристаллизации стекла состава метасиликата кальция методом ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 ©, с. 1024—1027. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ж. С. Тижовка, К. П. Дутова, Н. М. Бобкова, В. В. Тижовка.

160347. **Касымова С. С., Милюков Е. М., Петровский Г. Т.** Изотермы стеклования и области стеклообразования и ликвации в системе LiO_2 — SrO — SiO_2. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1154—1155. Список лит.: 6 назв.

160348. **Кахетинские** серицитовые сланцы — сырье для получения пористых заполнителей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1974, вып. 27 ©, с. 119—127. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ш. А. Ломидзе, С. Т. Давидов, А. С. Панин и др.

160349. **Кузьмина Л. А.** Исследование влияния поверхностно-активных веществ на интенсификацию процесса измельчения технического глинозема. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 58, с. 29—36. Список лит.: 5 назв.

160350. **Лавринович Б. М., Полухин В. Н., Филиппов Н. А.** Изучение механических свойств волоконно-оптических дисков. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 37—39.

160351. **Леко В. К., Комарова Л. А.** Исследование распределения примесей в поверхностных слоях труб из кварцевого стекла. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 33—35.

160352. **Магнезитошпинелидные** изделия на основе плавленых материалов с применением отходов химического производства. — Огнеупоры, 1974, № 6 ©, с. 33—39. Список лит.: 10 назв. Авт.: Я. З. Шапиро, Э. В. Дегтярева, Г. Р. Котельников и др.

160353. **Мазурин О. В., Клюев В. П.** Исследование замедленно-упругой деформации кварцевых стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1115—1119. Список лит.: 10 назв.

160354. **Масс-спектрометрическое** исследование испарения фосфатных связок при высоких температурах. — Огнеупоры, 1974, № 6 ©, с. 52—55. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Семенов, К. Е. Францева, Е. Н. Николаев и др.

160355. **Найденова Г. А.** Синтез и исследование свойств цельзиановой высокочастотной керамики. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 58, с. 46—49.

160356. **Нерастенко В. З., Мосьпан И. Г.** Об оптимальном режиме работы цепной завесы вращающейся печи. — Цемент, 1974, № 6 ©, с. 10—11. Список лит.: 5 назв.

160357. **Образование** гидросульфоалюмината кальция при гидратации напрягающего цемента. — Цемент, 1974, № 6 ©, с. 19—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Кравченко, Т. В. Кузнецова, В. П. Рязин, Г. В. Черепкова.

160358. **Огнеупоры** из плавленого периклаза. — Огнеупоры, 1974, № 6 ©, с. 5—8. Авт.: Н. А. Батраков, П. С. Мамыкин, В. Д. Кокшаров и др.

160359. **Окислительная** стойкость стеклоуглерода в жидких средах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 1145—1146. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Машкович, В. К. Бутюгин, В. А. Филимонов и др.

160360. **Ольховский И. А., Некрасов В. В.** Электроосмотическое обезвоживание многошамотных масс. — Огнеупоры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 15—18.

160361. **Пашин А. С., Образцов В. Н.** Оптимизация процесса грануляции золы ТЭС на тарельчатом грануляторе. [К производству пористых заполнителей]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 112—118. Список лит.: 10 назв.

160362. **Поддубненко В. П., Мерзляк А. Н.** Исследование химической устойчивости минеральной ваты. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 31—36. Список лит.: 5 назв.

160363. **Полнее** использовать металлургические шлаки в цементном производстве. — Цемент, 1974, № 6 Ⓒ, с. 21—22. Авт.: М. Ф. Чебуков, В. А. Пьячев, В. Н. Черепанова и др.

160364. **Свойства** и фазовый состав дистен-силлиманитового шамота в зависимости от условий его получения. — Огнеупоры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 47—52. Авт.: А. П. Кочетова, Н. В. Питак, А. Т. Зеленская, М. Е. Дриженук.

160365. **Соколина Э. А.** Исследование возможности получения плотноспекшейся литийсодержащей керамики. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 58, с. 89—95.

160366. **Состав** продуктов гидратации песчанистых цементов при комнатной температуре. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1100—1106. Список лит.: 18 назв. Авт.: Т. Ю. Любимова, Л. С. Зевин, О. И. Грачева и др.

160367. **Стойкие** пробки для сталеразливочных ковшей МНЛ. — Огнеупоры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 3—4. Авт.: А. Н. Алексеева, А. А. Кортель, А. А. Ковалев, З. Я. Чернявская.

160368. **Сычев М. М.** Механизм роста прочности цемента при твердении. — Цемент, 1974, № 6 Ⓒ, с. 15—16. Список лит.: 12 назв.

160369. **Теплопроводность** пеностекла для низкотемпературной изоляции. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 107—111. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. К. Демидович, Н. П. Садченко, М. С. Доннер и др.

160370. **Термостойкая** керамика на основе двуокиси циркония. — Огнеупоры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 55—57. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. М. Волкогон, Д. М. Карпинос, Е. П. Михащук, В. Н. Павликов.

160371. **Усатиков И. Ф.** Основные свойства и испытание в службе чеплов и труб из чистых окислов. — Огнеупоры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 29—33.

160372. **Федоров Н. Ф., Соколова Р. А.** Синтез и свойства Ni-кислотных цементов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 6 Ⓒ, с. 1158—1160. Список лит.: 9 назв.

160373. **Фомичев Н. А., Дмитриенко Н. И., Уварова В. Ф.** Минераловатные изделия повышенной температуростойкости на жидком стекле. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 37—40.

160374. **Химическая** устойчивость германатных оптических стекол. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 30—33. Список лит.: 21 назв. Авт.: З. И. Тихонова, В. С. Молчанов, Л. В. Андрианова, Т. М. Макарова.

160375. **Хохлачев Б. А., Федик А. А.** Получение готового шлама в мельнице «Гидрофол» в замкнутом цикле с гидроклассификатором. — Цемент, 1974, № 6 Ⓒ, с. 7.

160376. **Шмелева В. И.** Влияние добавок минерализаторов на белизну бытового фарфора. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 58, с. 96—104. Список лит.: 6 назв.

160377. **Шишелова Т. И., Мецик М. С., Соколов К. Я.** Изменение ИК спектров слюд при нагревании. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1041—1044. Список лит.: 6 назв.

160378. **ЭПР** γ-облученных кварцевых стекол, легированных железом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 6 Ⓒ, с. 1099—1101. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Павлушкин, П. Д. Саркисов, В. В. Орлов, Л. А. Орлова.

16.10.6 Технология топлива

160379. **Автоматизированный** аппарат для комплексного определения истираемости и газодинамических свойств доменного кокса. — Кокс и химия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 44—47. Авт.: Б. Я. Лившиц, В. И. Донков, Э. К. Коптев и др.

160380. **Барбу И., Штефэнеску И., Панаитеску К.** Новый критерий определения технологической ценности формованных коксов. [Статья из Румынии]. — Кокс и химия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 18—23. Список лит.: 7 назв.

160381. **Белоусов В. Д., Борисенко Т. М.** Движение сферы в трубопроводе под действием потока жидкости. [К вопросу перекачки нефти по магистр. трубопроводам]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 85—90. Список лит.: 11 назв.

160382. **Борт П. И., Кочергин В. А., Набивач В. М.** Исследование состава чистого мезитилена с помощью газожидкостной хроматографии. — Кокс и химия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 31—33. Список лит.: 9 назв.

160383. **Гулак Б. Т., Хлыстов Ю. Н.** Групповой метод контроля на нефтегазоперерабатывающих предприятиях Башкирии. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 10—11.

160384. **Гусейнов С. О., Назиев Я. М.** Вязкость жидких *н*-октадекана и *н*-нонадекана при высоких давлениях. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 38, 62.

160385. **Ильченко К. Д., Розенгарт Ю. И., Нестеренко Л. П.** Исследование теплофизических свойств специальных видов кокса. — Кокс и химия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 24—26.

160386. **Исследование** качества опытной партии формованного кокса. — Кокс и химия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 13—18. Авт.: Ю. Б. Тютюнников, Л. Г. Синцерова, В. В. Гавриков и др.

160387. **К вопросу** выбора метода очистки коксового газа от цианистого водорода. — Кокс и химия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 36—38. Авт.: М. С. Литвиненко, В. М. Зайченко, А. М Ахтырченко и др.

160388. **Каменецкий С. П., Майзель И. Л., Калинин В. И.** Исследование пенопластов, применяемых для изоляции подземных льдогрунтовых хранилищ сжиженных газов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 100—106.

160389. **Камерштейн А. Г.** Строительство магистральных трубопроводов и задачи охраны природы. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 10—11.

160390. **Касимзаде Н. Н.** Интенсификация теплообмена при конденсации паров внутри труб применением непрерывного промежуточного отбора конденсата. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 39—42.

160391. **Качмар М. Н.** Прокладка этиленопровода из Венгрии в Советский Союз. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 3—4.

160392. **Колиндр Л. Я., Кулясова С. В., Коптев Г. П.** Пути уменьшения потерь при сернокислотной очистке фракций БТК. — Кокс и химия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 29—31.

160393. **Махлитт Р., Сарданашвили А. Г.** Исследования адсорбционных свойств различных адсорбентов к сернистым соединениям фракции реактивных топлив. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 43—48.

160394. **Нефедов К. Г., Слоним Э. Я.** Использование стальных эластичных канатов для висячего перехода пролетом 660 м [через Амударью на трассе газопровода Афганистан — СССР]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 26—28.

160395. **Оптимизация** процесса мышьяково-содовой сероочистки. — Кокс и химия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 33—36. Авт.: А. А. Рульнов, С. П. Сметанин, В. А. Смольянов, Е. К. Бессмертная.

160396. **Опускной** колодец вагоноопрокидывателя коксовой батареи. [Авдеев. коксохим. з-д]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 3, с. 8—11. Авт.: И. Линник, Н. Козин, И. Алмалиев, В. Криворотько.

160397. **Опытно-промышленное** коксование шихт с участием польских углей. — Кокс и химия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 3—5. Авт.: О. В. Штеменко, В. Д. Фришберг, С. Горчица и др.

160398. **Павлихин Б. М., Павлов А. И., Левинтер М. Е.** Повышение стабильности платиновых катализаторов риформинга добавками гения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.

160399. **Пелипенко В. Г., Саруханов А. М., Башаратьян П. П.** Подводный переход газопровода СССР — НРБ через Дунай. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 1—3.

160400. **Пусговит Ю. А., Бородина Г. Е.** Анализ изобретений по переработке каменноугольной смолы. — Кокс и химия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 36—40. Список лит.: 10 назв.

160401. **Редькин В. В., Филатова В. С.** Сокращение времени продувки трубопроводов за счет использования авиационных газотурбинных двигателей. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 35—36.

160402. **Рустамов Р. А., Меликов Р. Х.** Индустриализация строительства подводных трубопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 29—30.

160403. **Уравнение** состояния фракций мангышлакской нефти месторождения Узень. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 53—58. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. А. Григорьев, Е. В. Ковальский, Н. В. Шевченко, Ю. Л. Расторгуев.

160404. **Установка** для сушки гранулированных доменных шлаков с применением жидкого топлива. — Цемент, 1974, № 6 Ⓒ, с. 8—9. Авт.: В. П. Гончаров, Б. М. Бочевер, В. Я. Гилод, В. И. Педченко.

160405. **Футеровка** газоотводящих стояков коксовых батарей жаростойкими бетонами. — Кокс и химия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 41—43. Авт.: В. В. Пановаров, Ф. К. Яковишин, И. З. Оболонский и др.

160406. **Черноусов В. Г.** Совершенствование технологии нанесения на трубы битумокерамзитовой массы. [Фирма «Сиборггазстрой»]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 31—32.

160407. **Шерышова Н. Г.** Исследование методов определения сернистости кокса. — Кокс и химия, 1974, № 6 Ⓒ, с. 23—24.

160408. **Экспериментальное** исследование влияния гептилметакрилата на вязкость углеводородов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 5 Ⓒ, с. 59—61. Авт.: С. И. Мехтиев, А. А. Мамедов, Ш. Х. Халилов, М. А. Алескеров.

16.10.8 Каучук и резина

160409. **Вогман В. Н.** Залог успеха — в совместных усилиях. [Ефремов. з-д синтет. каучука]. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 26—27.

160410. **Петрунькин Г.** Комплексная механизация теплоизоляционных работ. (Из опыта стр-ва Белоцерков. комбината шин и резино-техн. изделий). — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1974, № 3, с. 25—27.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

160411. **Агамалян С. Г.** Влияние радиационного облучения на усталостную прочность полиэтилена и поликарбоната. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 107—108. Список лит.: 6 назв.

160412. **Апаев Г. А.** Некоторые вопросы организации производства полистирольных пластиксв. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 58, с. 9—12.

160413. **Апаев Г. А.** Основные направления развития производства полистирольных пластмасс в девятом пятилетии. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 58, с. 67—72.

160414. **Бугаков И. И., Демидова И. И., Леонова Т. А.** Ползучесть и фотоползучесть аморфного полимерного материала. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 145—154. Список лит.: 10 назв.

160415. **Влияние** растяжения вдоль оси ориентации на надмолекулярную структуру полиэтиленовых пленок, подвергнутых усадке. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1317—1323. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. М. Гинзбург, К. Б. Курбанов, Е. А. Леоско и др.

160416. **Влияние** термообработки на механические свойства полиформальдегида. Исследование α-релаксации. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с 61—64 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. З. Голик, Ю. Ф. Забашта, А. Я. Фридман, С. С. Пелишенко.

160417. **Евтушенко Г. Т., Мошинский Л. Я., Белецкая Т. В.** Кинетика процесса отверждения эпоксидной смолы ЭД-5 ангидридами в присутствии 2,4,6-*трис*-(диметиламинометил)фенола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1343—1347. — Список лит.: 5 назв.

160418. **Изучение** влияния деформации растяжения на электропроводность полимерных композиций. — Изв. вузов Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 46—52. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Авалян, Е. И. Буканков, А. Д. Зайончковский, В. Д. Каменецкий.

160419. **Карташов Э. М.** Об описании роста усталостной трещины в стеклопластиках с учетом локальных перегревов. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 43—49. Список лит.: 16 назв.

160420. **Катаев Г. А., Батурина Н. Л., Калачева Н. С.** Изучение физико-механических свойств пленок на основе полиамидокислоты. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 77—81. Список лит.: 6 назв.

160421. **Катаев Г. А., Батурина Н. Л., Калачева Н. С.** Исследование набухания и адгезии пленок на основе полиамидокислоты. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 249, с. 74—77.

160422. **Малинин Н. И.** К теории спектра упругого последействия аморфных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1348—1352. Список лит.: 7 назв.

160423. **Мамчич С. Д., Тынный А. Н.** Использование метода релаксации напряжения для определения температуры хрупкости полимеров. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 103—105. Список лит.: 10 назв.

160424. **Миркинд Л. А., Спорыхина В. С.** Исследование изомерных превращений в ненасыщенных полиэфирных смолах и пленках на их основе полярографическим методом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1414—1417. Список лит.: 11 назв.

160425. **Морфология** образцов, закристаллизованных из частично расплавленного ориентированного полиэтилена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1376—1378. Авт.: Ж. Г. Василенко, В. Г. Брусенцова, И. И. Петрова и др.

160426. **Обработка** резанием синтетических полимерных материалов с применением искусственного холода. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 150—153. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Бобровников, Н. И. Житник, А. С. Зенкин, В. Г. Кострицкий.

160427. **Папко Р. А., Пудов В. С.** Исследование термической деструкции поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1409—1413. Список лит.: 6 назв.

160428. **Перлин С. М., Вахаб А., Фадил А. Р.** Влияние цементного раствора на механические свойства стеклопластика. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 87—89.

160429. **Перцов Н. В., Иванова Н. И.** Влияние различных жидких сред на прочностные и деформационные свойства полиэтилентерефталата. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 56—60 с табл. Список лит.: 11 назв.

160430. **Пилишенко А. Н.** Об организационных формах производства полимерной тары. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 58, с. 83—88.

160431. **Тарноруцкий В. К., Криворучко Г. С.** Структурно-химические превращения в полимерах при ультразвуковой сварке. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 105—106 с табл. Список лит.: 6 назв.

160432. **Установка** высокого давления и метод дифференциального термического анализа полимеров при высоких давлениях. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 6 Ⓒ, с. 1420—1423. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Сокольский, Н. М. Котов, Ю. А. Зубов и др.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

160433. **Комлев А.** Задачи клеевой и желатиновой отрасли. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 6 Ⓒ, с. 1—6.

160434. **Кормильчикова Т.** Эффективнее использовать сырьевые и материальные ресурсы [клеежелатиновой] промышленности. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 6 Ⓒ, с. 6—8.

160435. **О синтезе** активного кокцидиостатического препарата гликамида (гликарбиламида,4,5-имидазолдикарбоксамида). — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 201—206. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Зайонц, Л. А. Коровицкая, Н. Б. Виноградова, Н. В. Хромов-Борисов.

160436. **Портнова Л. В.** Основные тенденции в техническом потреблении жиров и роль биожиров из углеводородов нефти. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 58, с. 105—110.

160437. **Тришина М., Арямова И., Измайлов А.** Разделение пищевого желатина на фракции методом электрофореза. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 6 Ⓒ, с. 35.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

160438. **Абрамов В. П., Берзиньш Г. В., Скрупский Б. П.** Исследование степени уплотнения березовых заготовок при получении пластифицированной древесины методом всестороннего гидравлического сжатия. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 81—85.

160439. **Александров В. А., Осмаков С. А.** Динамика пакетирования деревьев при свободном повале. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 40—44.

160440. **Бодалев В. Г., Пашков В. К.** Влияние нагрева на устойчивость круглых плоских пил. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 70—75.

160441. **Воевода Д. К., Леонов Б. А.** Перерезание древесины плоскими ножами. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 75—81.

160442. **Гамова И. А., Эльберт А. А., Викторова Е. В.** Исследование взаимодействия смолы с древесиной в условиях изготовления древесностружечных плит. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 95—99. Список лит.: 9 назв.

160443. **Жодзишский Г. А.** Фильтрация сигналов при автоматических измерениях параметров древесины на лесопотоках. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 116—122. Список лит.: 6 назв.

160444. **Жуков В. П.** Прочность склеивания древесины разных пород в зависимости от расхода связующего и давления при склеивании. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 99—102.

160445. **Костогрыз С. Г., Ковтун И. П.** Статистический метод экспериментального определения динамических характеристик лесотранспортных машин. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 112—116.

160446. **Левицкий Леонид.** Формула соревнования. [Об организации соц. соревнования в лесной пром-сти Том. обл. Публицист. заметки]. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 2 ©, с. 132—143.

160447. **Любимов В. Г.** Силовые зависимости при шлифовании древеснослоистого пластика. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 85—90.

160448. **Малышева О. Н., Соловьев В. А.** Анатомические изменения в щепе при открытом кучевом хранении. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 91—94.

160449. **Мехренцев В. А.** К вопросу расчета силовых параметров при продольной окорке бревен тупыми короснимателями. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 50—55.

160450. **Морозов С. И.** О расчете устойчивости рельсо-шпальной решетки [лесовозного пути]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 45—50.

160451. **Назарук Р. А.** Необходимость и основные направления совершенствования нормирования труда. (На примере лесозагот. пром-сти Примор. края). — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1972, т. 71, с. 102—113.

160452. **Назарук Р. А.** Сдельная оплата труда и ее использование в лесозаготовительной промышленности. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1972, т. 71, с. 113—124. Библиогр. ссылки в тексте.

160453. **Николаев А. Ф.** Влияние конструктивных особенностей лущильный станков на устойчивость лущения. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 123—129 с табл.

160454. **Определение** пентахлорфенола в пропиточных растворах и древесине методом УФ-спектроскопии. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 169—172. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Е. Фломина, Л. А. Краскова, А. В. Оболенская, В. П. Зимницкая.

160455. **Пинчевский А. Д., Соловова Т. И.** Исследование гигроскопического метода измерения влажности древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 130—135. Список лит.: 6 назв.

160456. **Репринцев Д. Д., Меремьянин Ю. И.** Методика оценки эффективности мероприятий по повышению безопасности труда [в лесной промышленности]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 59—62.

160457. **Рябоконь Ю. И., Худоногов В. Н.** Исследование внешних сил и деформаций сплавных транспортных единиц, взаимодействующих со взволнованной водной средой. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 30—34.

160458. **Санев В. И.** Закономерности изменения сил, действующих на разведенные зубья рамных пил. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 63—69.

160459. **Сацура В. М.** К вопросу определения физико-механических показателей многопустотных [древесностружечных] плит. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 165—167.

160460. **Торговников Г. И., Пигильдин Н. Ф.** Динамические нагрузки, действующие на коросниматель роторного станка. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 55—59.

160461. **Уваров Б. В., Вишняков А. С.** О методике исследования с помощью ЭВМ колебаний [лесовозного] автомобиля и некоторые результаты конкретных расчетов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 35—40.

16.11.3 Лесохимические производства

160462. **Ажар Л. П., Левин Э. Д.** Химический состав физиологически активного масла, полученного на основе отстойной лигниновой смолы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 167—169. Список лит.: 11 назв.

160463. **Боховкин И. М., Семенов Б. К.** Исследование процесса образования смол на основе фурфурола и трехатомных фенолов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 103—107. Список лит.: 10 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

160464. **Волков В. А., Юрьев В. И.** Электрокинетические свойства проклеенной бумажной массы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 107—111. Список лит.: 6 назв.

160465. **Пиир А. Э., Кунтыш В. Б.** Общее уравнение для оптимизации скоростей потоков в газо-газовых теплообменниках [применяющихся в целлюлозно-бумажной промышленности]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 173—175.

160466. **Рогозина Л. П.** Совершенствование организационного уровня контроля качества вырабатываемых полуфабрикатов на целлюлозно-бумажных комбинатах. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 124—129.

160467. **Ширинкина И. В.** О совершенствовании оценки производственной деятельности целлюлозно-бумажных предприятий. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 114, с. 108—116.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

160468. **Ким В. Б., Пискорский Г. А.** Экспериментальное исследование процесса перемещения деталей в емкостях автоматических бункерных загрузочно-ориентирующих устройств. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 145—149.

160469. **Оценка** точности механизмов перемещения обрабатываемых деталей. Сообщ. 2. В. В. Сторожев, А. И. Комиссаров. Определение оптимальных пределов изменения элементарных погрешностей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 115—119.

160470. **Применение** АВМ для решения задач оптимального планирования в легкой промышленности. Сообщ. 4. В. С. Кочкун, С. М. Смирнов. Исследование методов решения на АВМ практических задач линейного программирования легкой промышленности. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 3—10.

16.12.2 Текстильная промышленность

160471. **Алексеева Н. С.** Устранение неподработки основных нитей в тканях. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 37—38.

160472. **Алымова В. С.** Новая роторнопрядильная машина. [По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 85.

160473. **Алымова В. С.** Производство НТМ клеевым способом. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 52—53.

160474. Анализ пульсаторов для испытания текстильных материалов на многократное растяжение. Сообщ. 1. А.-Р. А. Янкунас, С.-В. И. Юркевичюс. Классификация пульсаторов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.

160475. **Бакан Л. А., Сердюк В. П.** Экспериментальные исследования динамических нагрузок при пуске основовязальных машин. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 154—157.

160476. **Барабанов Л. Г.** За досрочное выполнение плановых заданий [предприятиями текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 1—3.

160477. **Баско П. Т., Шурай В. И.** Электроискровое легирование клиньев плосковязальных машин. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 73—74.

160478. **Беттин Карл.** Перспективы дальнейшего развития текстильной промышленности ГДР. Сокр. пер. статьи из журн. ГДР «Текстильтехник», 1974, № 1. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 3—6.

160479. **Божко И. Я.** Вязание подкладочного меха на машине «Идеал». — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 46—48.

160480. **Брио Н. И.** О качестве и надежности шпуледержателей для пластмассовых челноков. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 69—70.

160481. **Будняцкий Н. М., Лударь А. И.** Расчетное определение длины петли готового полотна, вырабатываемого на основовязальной машине в режимах пуска и останова. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 96—100.

160482. **Бурсев С. К., Гарбарук В. Н.** Кинематическое исследование механизма перевода игл двухцилиндрового чулочного автомата. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 108—114.

160483. **Бутович В. М.** 18-й конгресс Международной федерации специалистов трикотажной промышленности. [Милан (Италия). 1973 г. По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 82.

160484. **Бутович В. М.** Области применения нетканых материалов. [По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 53—54.

160485. **Бутович В. М.** Отделка тканей из текстурированных полиэфирных нитей. [По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 84.

160486. **Бутович В. М.** Производство тканей из смеси хлопка и полиэфирных волокон. [Из зарубеж. опыта]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 81.

160487. **Волощенко В. П., Сердюк В. П.** Выбор смазочных материалов для импортных круглочулочных автоматов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 141—144. Список лит.: 7 назв.

160488. **Гельман Б. В., Мосеева Т. М.** Производство брезентов из льна и полиэфирных нитей. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 6—8.

160489. **Геранина Л. М., Бондарь В. М., Радзиевский В. А.** Влияние параметров нитенатяжного устройства на натяжение нитей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 101—103.

160490. **Гецонок Б. И.** Оценка сортности хлопчатобумажной пряжи. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 64—66.

160491. **Громов В. Ф., Бельцов В. М., Тугеев К. С.** Влияние полиорганилсилоксанов на электростатические свойства хлопчатобумажных швейных ниток. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 57—58.

160492. **Джаббаров Э. А., Садыкова Ф. Х.** Изменение свойств эластика в процессе его переработки. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 48—50.

160493. **Каинков Н. П.** Новые каретки для бесчелночных станков. [Монин. камвольный комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 38—40.

160494. **Кацер Б. М.; Челядинова Е. П.** По следам опубликованных материалов. [Отклик на статью Д. А. Поляковой, Е. М. Кожановой «О качестве деталей вытяжных приборов прядильных машин» в журн. «Текстильная пром-сть», 1974, № 6 Ⓒ, с. 78.

160495. **Кашпарек Я., Шторек Я.** Пневматическое прядение химических волокон. [Статья из Чехословакии]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 32—35.

160496. **Кондротене Э. Ю., Миткене Г. В.** Трикотажным изделиям — отличное качество. [Вильнюс. чулочно-трикотажная ф-ка «Спарта»] — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 8—10.

160497. **Корицкий К. И.** Прогнозирование прочности ткани при раздирании. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 67—69.

160498. **Крючкова Т. П., Романова М. Г.** Определение ковалентно связанного активного красителя при печатании тканей. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 54—55.

160499. **Мазяр И. П., Чернышев В. А.** Эффективность смешивания разнородных волокон. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

160500. **Македон А. А., Тормоса Ю. Г.** АСУП и эффективность трикотажного производства. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 17—20.

160501. **Малинский Н. А.** Текстильные вспомогательные вещества в микрокапсулах. [По материалам зарубеж. печати]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 83—84.

160502. **Мусатов Б. А., Ерин Н. И.** Распускаемость прошивных нитей. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 50—52.

160503. **Об устойчивости** эффекта белизны на тканях из объемной армированной пряжи. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 60—63. Авт.: И. Н. Дзядыга, Б. Д. Семак, С. С. Коляденко и др.

160504. **Обсуждаем** статью «Перспективы развития базы шерстяного сырья». [Статья Н. Г. Генкина в журн. «Текстильная пром-сть», 1973, № 10. Отклики:] В Мареева, К. Рудакова; Э. Лазарева, Ф. Петухова. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 71—72.

160505. **Овечкис Н. С., Шаравова Н. И., Ерошина В. Д.** Расчет рецептуры крашения [тканей]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 55—57.

160506. **Олейникова А. Ф., Лукьянов Н. П., Власов П. В.** Влияние поверхностного натяжения шлихты на смачиваемость различных волокон. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 36—37.

160507. **Орлова Л. С., Манайло О. И.** К вопросу совершенствования тарифной системы в трикотажной и швейной промышленности. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 25—29.

160508. **Пестриков С. Г., Яроцкий М. С.** О разработке и внедрении АСУ текстильными предприятиями. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 14—17.

160509. **Повышение** прочности окрасок триацетатных волокон при крашении в среде органических растворителей. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 58—59. Авт.: Н. Г. Прохорова, Э. Л. Аким, А. А. Захаров, В. Н. Вайнбург.

160510. **Рейхштедтер Богумил.** О деятельности института шерсти Чехословакии. [Статья из ЧССР]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 79—80.

160511. **Саваренский В. В., Кольчугина О. И.** Применение стеклопластиков для деталей отделочного оборудования [на ткацко-отделочной фабрике им. Варенцовой]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 70.

160512. **Севостьянов Л. Г., Столярова Т. П., Элькина Т. Н.** Оптимизация процесса гребнечесания шерсти. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 29—31.

160513. **Фишер Х.** Новые текстильные машины на Лейпцигской ярмарке. [1973 г. Статья из ГДР]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 80—81.

160514. **Хорошилов Г. М.** Повышение эффективности производства. [Моск. тонкосуконная ф-ка им. П. Алексеева]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 31—32.

160515. **Чикалова Н. Н., Тарасова З. А., Ларина Т. Н.** Выбор оптимального значения pH среды при крашении шерстяной ленты. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 63.

160516. **Чугин В. В.** Новый шаблон для контроля конструктивно-заправочной линии на ткацком станке. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 40—41.

160517. **Шарок А. С., Кофман Д. М., Рамбах Т. В.** Закрепление красителя в процессе крашения и валки. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 59—60.

160518. **Шеленова Н. С.** Основные направления в развитии производства, улучшении качества и ассортимента трикотажа для верхней одежды. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 41—46.

160519. **Штут И. И.** Статистическая зависимость между основными характеристиками хлопчатобумажной пряжи. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 66.

16.12.3 Швейная промышленность

160520. **Адамова Н. А., Малова Т. Л.** Проектирование потоков на ЭВМ. [К применению в швейной пром-сти]. — Швейная пром-сть, 1974, № 3 Ⓒ, с. 19—21.

160521. **Алексеева Л. М.** Мода — мужчинам. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 2 Ⓒ, с. 202—206.

160522. **Бахматова Г. С., Шаньгина В. Ф.** Исследование свойств клеевых соединений деталей одежды с применением математических методов планирования эксперимента. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 73—78.

160523. **Васильева И. М.** Научно-техническое сотрудничество стран — членов СЭВ в области швейной промышленности. — Швейная пром-сть, 1974, № 3 Ⓒ, с. 38—39.

160524. **Войтенко Е. П., Григорук О. И.** Совершенствование изготовления курток из дублированных полиамидных тканей с пленочным покрытием. — Швейная пром-сть, 1974, № 3 Ⓒ, с. 25—26.

160525. **Голотко А. Л., Пискорский Г. А.** Исследование закономерности распределения деформаций и сдвигов в многослойном настиле при сжатии его валками. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 131—135. Список лит.: 7 назв.

160526. **Дроменко Б. П., Павленко Ю. С.** О точности подачи ткани прерывистым методом. [Раскрой ткани безнастильным методом]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 125—130.

160527. **Исследование** воздухопроницаемости двухслойных пакетов ткани. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 84—87. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Орлов, В. С. Мирошников, А. Л. Чарнис, Ю. Е. Левицкий.

160528. **Маковецкая Л. А., Павленко Ю. С.** О плотном размещении швейных деталей в раскладке. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 88—92.

160529. **Микалаускас А. П., Гутаускас М. М., Данилюк В. Г.** О влиянии рельефа прессующей поверхности на отражающие свойства ткани. [К вопросу повышения качества швейных изделий]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.

160530. **Навасардян Г. С.** К проблеме разработки объективных методов и средств измерения тканей. — Швейная пром-сть, 1974, № 3 Ⓒ, с. 27—29.

160531. **Определение** ходов петлителя машин двухниточного цепного стежка. Сообщ. 1. В. А. Пищиков, Н. К. Сараев, А. И. Трачун. Определение поперечного хода петлителя. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 120—124.

Орлов Л. С., Манайло О. И. К вопросу совершенствования тарифной системы в трикотажной и швейной промышленности. — См. 160507.

160532. **Основы** расчета механизма поворота ведущей лапки вышивального полуавтомата. — Швейная пром-сть, 1974, № 3 Ⓒ, с. 21—24. Авт.: М. А. Савинов, В. А. Максимов, А. С. Руженцев и др.

160533. **Плюйко В. Г.** Размерная типология населения и обозначение размеров мужской и женской одежды. — Швейная пром-сть, 1974, № 3 Ⓒ, с. 32—34.

160534. **Попова Л. А.** Особенности внедрения ОСТ 17-133—72. — Швейная пром-сть, 1974, № 3 Ⓒ, с. 18—19.

160535. **Производственно-технологическая** однородность [швейных] изделий и специализация подготовительно-раскройных участков. Сообщ. 1. Е. Г. Авсеев. Понятие однородности производства изделий и их классификация. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

160536. **Пугачевская С. М., Ивановская Л. П.** Определение вероятности появления [швейных] изделий с текстильными пороками. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 71—72.

160537. **Серебницкий Я. Ш., Басалыго Л. И.** Совершенствование методов подготовки производства при широком ассортименте выпускаемой продукции. — Швейная пром-сть, 1974, № 3 Ⓒ, с. 16—18.

160538. **Скирута М. А., Орлов И. В.** Перспективные направления развития технологии и автоматизации в швейной промышленности. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 67—70.

160539. **Соловьева В. С.** Опыт работы Тираспольской швейной фабрики имени 40-летия ВЛКСМ. — Швейная пром-сть, 1974, № 3 Ⓒ, с. 34—35.

160540. **Сталинская Е. М.** Новое в работе с поставщиками сырья. [Тираспольск. швейная ф-ка им. 40-летия ВЛКСМ]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 10—12.

160541. **Сучкова Л. А.** Формование деталей одежды в специальной пресс-форме. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 93—96.

160542. **Сыромятников В. М., Фрейверт Е. Е.** Новая швейная машина 862 кл. ПМЗ имени М. И. Калинина. — Швейная пром-сть, 1974, № 3 Ⓒ, с. 27.

160543. **Чубарова З. С., Ворошилова Г. В.** Высокопроизводительные потоки по изготовлению брезентовых костюмов. — Швейная пром-сть, 1974, № 3 Ⓒ, с. 24—25.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

160544. **Бездудный Ф. Ф., Данилочкина Н. Г.** Применение теории массового обслуживания в нормировании труда вулканизаторов обувного производства. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 20—24.

160545. **Головтеева А. А.** Всесоюзная научная конференция по радиационной и химической модификации коллагена в производстве кож. [Москва. Ноябрь 1973 г.] — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 158—162.

160546. **Гуменный Н. А.** Влияние некоторых факторов на релаксацию напряжений в системах с искусственной кожей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 41—45.

160547. **Загородняя Н. Н., Пискорский Г. А.** Исследование процесса нанесения клея валиками. Сообщ. 1. [К производству обуви]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 62—66.

160548. **Испирян Г. П., Франчук И. И.** Системный анализ проблемы специализации и размещения [обувных] заготовочных предприятий. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 11—14.

160549. **Исследование** влияния добавок органических аминосоединений при гидрофобной обработке кож кремнийорганическими соединениями. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 58—61. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Андрианов, В. И. Сидоров, П. И. Левенко, А. И Ангилогова.

160550. **Разработка** трикотажного основовязаного полотна как основы подкладочной амидоэластоискожи и обувной винилискожи. Сообщ. 1. Ф. А. Моисеенко, М. А. Алексеева, Н. В. Холодкова и др. Трикотажная основа для искусственной кожи. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

160551. **Расчет** плотных размещений деталей верха обуви при раскрое кожевенных материалов. Сообщ. 5. Ю. Г. Свистунов, С. М. Смирнов. Алгоритм решения задачи размещения раскладки на коже. — Изв. вузов Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 30—35.

160552. **Синтез** регулируемого механизма подачи проволоки обувной машины с использованием ЭВМ. Сообщ. 2. Б. С. Сункуев. Синтез вспомогательного механизма. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 136—140.

160553. **Экспериментальные** исследования конвективной сушки кож для низа обуви в осциллирующем режиме. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 3 Ⓒ, с. 53—57. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Андрюхин, В. С. Каштан, И. Т. Шкаранда и др.

16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

160554. **Симбирцева З. С.** Изготовление художественных муляжей плодов. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 52, вып. 3 Ⓒ, с. 237—248. Рез. на англ. яз.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

160555. **Кузнецова Р. В.** Внедрение технически обоснованных норм — важный резерв повышения производительности труда [в пищевой промышленности]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 35—38.

160556. **Определение** характеристик нагнетателей выдавливающих машин [для пищевой промышленности]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 44—45. Авт.: Б. Я. Шайхаев, Б. М. Азаров, Г. Ч. Цхвитария, В. А. Арет.

160557. **Шкорупеев И.** Вчерашний и сегодняшний день отрасли. [Успехи развития пищевой пром-сти республики]. — Коммунист Молдавии, 1974, № 6 Ⓒ, с. 16—23.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

160558. **Активные** культуры молочнокислых бактерий для приготовления жидкой закваски. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 15—17. Авт.: Л. Н. Казанская, О. В. Афанасьева, О. Ф. Гурина, А. И. Васильева.

160559. **Влияние** способа внесения в тесто жирового продукта на качество хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 13—15. Авт.: Л. Н. Донцова, Л. И. Пучкова, А. П. Нечаев, Н. В. Кузнецова.

160560. **Выработка** ржаного подового хлеба на автоматизированных линиях ФТК-1000у. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 40—41. Авт.: Г. И. Лурмес, И. А. Ганзурова, Х. В. Куль и др.

160561. **Георгиади Г. Г.** Повышение экономической эффективности бестарных перевозок муки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 33—35.

160562. **Гинзбург А. Г., Корчинский А. В.** Прибор для определения влажности полуфабрикатов хлебопекарного производства. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 41—42.

160563. **Гонгадзе Н. В., Читиашвили Н. В.** Методы определения водорастворимых углеводов в хлебе для диабетиков. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 22.

160564. **Дюралюминиевые** кассеты, покрытые лакокрасочным материалом. [К применению в макаронном производстве]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 26—27. Авт.: Л. В. Ким, В. Я. Кислюжная, Л. П. Шкурлетова, А. Г. Коляда.

160565. **Зайцев А. Л., Никольский М. И.** Корреляционный анализ показателей экономической эффективности использования основных производственных фондов [на хлебопекарных предприятиях]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 31—33.

160566. **Зерно-кормовой** комплекс на базе агрегатов ЗАВ-40 и ОКЦ-30. [Приготовление комбикормов]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 7 Ⓒ, с. 18—19. Авт.: Б. Мельников, А. Барилл, В. Дроздов, В. Ирниденко.

160567. **Иванченко Г. Ф., Пивень Е. Н., Скобло Д. И.** Комплексный показатель качества хлебопекарной продукции. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 17—19.

160568. **Изменение** хлебопекарных свойств муки из проросшего зерна при добавлении улучшителей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 20—21. Авт.: И. А. Евницкая, Л. В. Санфирова, Т. В. Сурина, В. С. Потавина.

160569. **Комплекснемеханизированная** линия для выработки формового хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 8—10. Авт.: Р. В. Кузьминский, В. А. Пташкин, Я. С. Ицкович и др.

160570. **О повышении** точности работы делителя РМК-55. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть. 1974, № 6 Ⓒ, с. 38—39. Авт.: Ю. Н. Капитанолуло, В. В. Молодых, В. Г. Михайленко, Ю. М. Кацнельсон.

160571. **Салзирнис А. П.** Использование автотранспорта при перевозках комбикормов. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 62, с. 35—40.

160572. **Ткаченко И. П.** Новые тестоокруглительные машины. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 10—13.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

160573. **Архипова Л.** Рекордная производительность труда на операциях по формовке вареных колбас. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 6 Ⓒ, с. 18—20.

160574. **Грачева Р., Файвишевский М.** Транспортировка пищевых животных жиров наливным способом. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 6 Ⓒ, с. 23—25.

160575. **Гурвич Я.** Мясная промышленность социалистической Чехословакии. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 6 Ⓒ, с. 41—43. Продолж. Начало: № 5.

160576. **Дроздов М. И., Шапиро Д. И.** Некоторые проблемы принятия решений в [рыбоперерабатывающей] отрасли. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 71—73.

160577. **Журавская Н., Сулеева Б.** Изменение содержания летучих жирных кислот (ЛЖК) при сублимационной сушке мяса. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 6 Ⓒ, с. 36—37. Список лит.: 6 назв.

Зуйков Л. Х., Провальский П. М. О производстве и использовании конского мяса в БССР. — См. 160826.

160578. **Зыкин Л.** Мясное и убойное дело в Московском государстве в XIV—XVII вв. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 6 Ⓒ, с. 39—40. Окончание. Начало: № 5. Список лит.: 12 назв.

160579. **Козарович Н. В.** Механизация упаковки рыбной продукции в полимерные пленки. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 62—65.

160580. **Королев А. П.** Экономические аспекты выращивания и переработки толстолобиков. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 68—70.

160581. **Кузьменко Н.** Охлаждение тушек птицы контактным способом. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 6 Ⓒ, с. 33—34.

160582. **Лагздон А. К.** Исследование эксплуатационных показателей автоцистерн по сбору молока. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 62, с. 22—30.

160583. **Пантилов Н. Е.** О переоборудовании рыбного цеха на РТМ «И. Голубец». — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 61—62.

160584. **Применение** белкового обогатителя в мясной промышленности. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 6 Ⓒ, с. 28—30. Авт.: Н. Смирницкая, Л. Зырина, А. Царева, В. Филимонова.

160585. **Рябых В. П., Тактаров Г. А., Левин Г. И.** Методические особенности обследования рыбообрабатывающих предприятий, разрабатывающих АСУ. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 74—76.

160586. **Фиргер И., Герасименко Ф.** Автомат для мелкой расфасовки рубленых полуфабрикатов. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 6 Ⓒ, с. 31—33.

160587. **Щеглова Н., Сидорова Н., Савченко А.** Атмосферная сублимационная сушка сырья, применяемого в производстве аденинмуклеотидов. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 6 Ⓒ, с. 26—28.

6.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

160588. **Алехин С. Ф., Рапопорт С. А.** Высокопроизводительный малогабаритный охлаждающий аппарат АОК-2. [К применению в кондитерской пром-сти]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 42—44.

160589. **Бузина Г. В., Парфененко В. В.** Некоторые особенности технологии производства свекловичного пектина. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 23—24.

160590. **Вакалов И. А., Юдинцева И. В., Копец З. М.** Зависимость вязкости вытяжки свекловичного пектина от pH среды. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 124—130.

160591. **Разеева В. А., Алейникова Л. М.** О цветности какао продуктов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 25.

16.13.7 Бродильные производства

160592. **Шишацкий Ю. И., Ануфриев В. В.** Улучшение работы сушилок ВИС-42Д [на дрожжевых заводах]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 28—30.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

160593. **Белозеров В. И.** Характеристика современного уровня специализации в совхозе «Садовый». — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 Ⓒ, с 85—88.

160594. **Богазов Георгий.** Рабочий день председателя [колхоза им. Косты Хетагурова Г. Абаева]. Очерк. — Лит. Осетия, 1974, № 43 Ⓒ, с. 73—77.

160595. **Бодюл И.** Новый этап в жизни села. [Статья первого секр. ЦК КП Молдавии]. — Новый мир, 1974, № 6 Ⓒ, с. 3—19.

160596. **Булат А. С.** Проблемы рациональной организации финансов и учета [в колхозах и совхозах]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 15—18.

160597. **Васильев П. В.** Из опыта преодоления сезонного недостатка рабочей силы в совхозе. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 191, с. 24—28.

160598. **Грицюк Г., Субаши Б.** Регулирование хозрасчетных взаимоотношений кооперирующих хозяйств. — Коммунист Молдавии, 1974, № 6 Ⓒ, с. 65—72.

160599. **Ерошкин В. В.** Совершенствование оплаты труда [в сельскохозяйственном производстве]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 29—32.

160600. **Ерыгин П. К., Редченко П. Н.** Основные производственные фонды, их структура и использование. [На примере колхозов Выселков. р-на Краснодар. края]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 19—23.

160601. **Желудков А. П.** Повышение эффективности общественного производства в колхозах Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 33—40.

160602. **Игрон Э.** Вычислительные машины и управление [в сельском хозяйстве]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 7 Ⓒ, с. 40—41.

160603. **Ионикас С.** Платить по наряду или по урожаю? [Из опыта применения аккордно-премиальной системы оплаты труда в колхозе «Пирмин». Шяуляйск. р-н]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 6 Ⓒ, с. 60—65.

160604. **Исаков А. И., Калинкина В. П., Зыков В. М.** Экономический анализ в системе управления в колхозах и совхозах. Лекция 15. — Хлопководство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 5—6. Лекция 1: № 11, 1972. Авт.: К. И. Лапкин. Загл.: Планирование сельского хозяйства и задачи его совершенствования.

160605. **Касымканов А. К.** Трудовые ресурсы сельской местности Казахской ССР. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 3—6. Рез. на каз. яз.

160606. **Касымов У., Михайлюкова З. А.** Организация труда и материальное стимулирование в колхозе [имени К. Маркса. Колхозобад. р-н ТаджССР]. — Хлопководство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 10—11.

160607. **Колосков А.** По пути интенсификации. [Из опыта работы совхоза «Семеновское». Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 7 Ⓒ, с. 17.

160608. **Корытков Н.** Новые горизонты Верхневолжья. [О мерах по развитию сельск. хоз-ва Калинин. обл.] — Агитатор, 1974, № 13 Ⓒ, с. 12—14.

160609. **Курицын И. И.** Аграрно-промышленные комплексы — новая форма территориальной организации сельскохозяйственного производства. — География в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 14—16; 28

160610. **Лидумс Л. М., Фрейденфельде А. Э.** Использование методов матричного планирования в подсистеме АСПР «Сельское хозяйство». — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1973, вып. 11 Ⓒ, с. 45—64 с табл. Список лит.: 12 назв.

160611. **Малофеев Т. Е.** Аграрно-промышленное кооперирование. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 41—45.

160612. **Мингишов И.** Повысить эффективность капитальных вложений [в сельском хозяйстве. Горно-Алт. авт. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 7 Ⓒ, с. 37—38.

160613. **Насыров Р. Г., Ильина И. Л.** Пути повышения эффективности использования основных фондов в совхозах Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 191, с. 36—41.

160614. **Нестеров В. Ф.** Нормативное обеспечение автоматизированной системы планирования сельского хозяйства. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1973, вып. 11 Ⓒ, с. 65—75 с табл.

160615. **Остановская И. М.** К вопросу о механизации учета материальных ценностей в совхозах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 193, с. 66—70.

160616. **Падалко А. И.** Вопросы механизации и автоматизации первичного учета сельскохозяйственной продукции и производственных запасов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 193, с. 3—10.

160617. **Падалко А. И., Евдокимов В. Е.** Оперативная информация в управления совхозов Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 193, с. 54—58.

160618. **Панина М. П.** Некоторые проблемы распределения прибыли совхозов. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1972, т. 71, с. 165—175.

160619. **Пешкова Л. И., Лидумс Л. М.** Программа печати результатов плановых расчетов подсистемы АСПР «Сельское хозяйство». — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1973, вып. 11 Ⓒ, с. 107—114.

160620. **Решетняк А. П.** Совершенствование порядка формирования фонда материального поощрения [в совхозах]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 191, с. 81—85.

160621. **Савина А. П., Столярова А. И.** Механизация учета прямых затрат на производство в совхозах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 193, с. 16—20.

160622. **Сазанова К. В.** Некоторые вопросы совершенствования организации оперативного учета в сельскохозяйственных предприятиях в условиях применения средств вычислительной и организационной техники. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 193, с. 63—65.

160623. **Санджиев Б. Ц.** Рациональное использование трудовых ресурсов села. — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 Ⓒ, с. 144—149.

160624. **Смирнова Т. А.** Информационно-поисковая система обработки экономической информации сельскохозяйственных предприятий. — Зап. Ленингр. с.-х ин-та, 1972, т. 193, с. 11—15.

160625. **Страусманс Л. Г.** Вопросы автоматизации расчетов производства продукции сельского хозяйства в автоматизированной системе плановых расчетов (АСПР). — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР), 1973, вып. 11 Ⓒ, с. 19—44 с табл. Список лит.: 14 назв.

160626. **Темиров С. Е.** Экономическая эффективность основных производственных фондов в колхозах Карачаево-Черкессии. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 191, с. 42—46.

Трапезников С. Ленинская аграрная теория и политика КПСС в действии. — См. 158687.

160627. **Тунеев М. М., Кордович И. К.** Построение многофакторной корреляционно-регрессионной модели уровня производства и возможность применения ЭВМ при анализе хозяйственной деятельности совхозов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 193, с. 71—82.

160628. **Шульга Н. Н., Бабына В. Ф.** Спецификация и эффективность использования оборотных средств [колхозов]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 191, с. 77—80.

160629. **Югов Б. И.** Использование основных производственных фондов в совхозах и колхозах нечерноземной полосы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 191, с. 29—35.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

160630. **Ануфриева Л. В., Смирнова Т. А.** Методика автоматизированной обработки информации по машиноиспользованию [в сельском хозяйстве]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 193, с. 42—47.

160631. **Васильева Н. П.** Некоторые вопросы экономики ремонта сельскохозяйственной техники в совхозах Северо-Запада. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 191, с. 60—65.

160632. **Казак Ю. Г., Дубравин А. М.** Восстановление деталей сельскохозяйственных машин наплавкой под легирующим флюсом. — Автомат. сварка, 1974, № 6 Ⓒ, с. 73.

160633. **Мальцев А. Г.** Вопросы оплаты труда механизаторов (по материалам колхозов Кировской области). — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 191, с. 14—18.

160634. **Михайлов Б. М.** Организация транспортных работ в колхозах и совхозах Калмыцкой АССР. — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 Ⓒ, с. 36—43.

160635. **Осика Г. Г.** Совершенствование планирования и учета амортизационных отчислений сельскохозяйственной техники на базе использования вычислительных машин. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 193, с. 37—41.

160636. **Пирожкова Л. А.** Влияние механизации сельскохозяйственного производства на повышение производительности труда. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1972, т. 71, с. 175—180.

160637. **Табунс А. А.** Проблемы рационального использования транспортных средств в сельском хозяйстве Латв. ССР. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 62, с. 3—8.

160638. **Фришман В. С., Капленко В. К.** Разработка систем и источников для сельских автономных электроустановок. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 215—218.

160639. **Ходасевич Б. Г.** Вопросы экономики теплофикации сельского хозяйства. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 191, с. 47—53.

160640. **Эм В. А.** Специфические особенности использования транспорта в сельском хозяйстве. — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 ©, с. 59—77.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

160641. **Афанасьев Н. И.** Энергетическая характеристика почв БССР. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 6 ©, с. 534—536. Список лит.: 11 назв.

160642. **Блажний Е. С.** Итоги и очередные задачи изучения почв. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 58—62.

160643. **Зайцев Б. Д.** Материалы к характеристике пестроты морфологических свойств верхних горизонтов лесных подзолистых почв. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 ©, с. 147—148.

160644. **Орельская Н. Г.** Распределение и состав марганцево-железистых новообразований в почвах разной степени заболоченности и их диагностическое значение. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 123—132. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

160645. **Уваров Г. И.** Влияние приемов мелиорации на элементы плодородия распаханных солонцов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 ©, с. 28—31. Рез. на каз. яз.

160646. **Умаров П. Д.** Сравнительная оценка способов определения влажности [почвы]. — Хлопководство, 1974, № 6 ©, с. 40—41.

160647. **Цитович И. К., Гончаренко Ж. Н.** О применении катионитов в анализе почв на содержание валовых и подвижных форм микроэлементов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 132—136.

160648. **Юбилей** ученого и педагога. К 70-летию проф. Евгения Владимировича Рубилина. [Ученый-почвовед]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 6. Геология, география, вып. 1 ©, с. 162—163 с портр. Подписи: Геогр. фак., кафедра биогеографии.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

160649. **Айзсилс Г.** Определение грузоподъемности транспортных средств при полевых перевозках. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 62, с. 9—14.

160650. **Андронова Т. А.** Механизация и автоматизация расчетов текущего планирования в растениеводстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 193, с. 59—62.

160651. **Бугайченко Н.** Лущить и пахать надо правильно. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 7 ©, с. 44—46.

160652. **Будагов А. А.** Исследования по точному посеву полевых культур. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 184—188.

160653. **Глебова Э. Н.** Влияние хлоридного засоления на набухание семян некоторых злаков. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 111—123. Список лит.: 10 назв.

160654. **Джиджиков В. Н.** Экономическая эффективность минеральных удобрений в Центральной зоне Калмыцкой АССР. — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 Ⓒ, с. 89—92.

160655. **Дубровкин С. Д., Гольцман Ш. Л.** Применение полипропиленовых труб для систем обогрева грунта культивационных сооружений. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 6 Ⓒ, с. 21—23.

160656. **Литченко В.** Золотой сноп. [О работе летчиков с.-х. авиац. эскадрильи Ю. М. Русина на обраб. колхозных полей. Краснодар. край]. — Кубань, 1974, № 7 Ⓒ, с. 97—99.

160657. **Носов П. В.** Содержание подвижного фосфора в почве и эффективность фосфорных удобрений. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 109—113.

160658. **Сальников Владимир.** Дремлющее поле Севера. [Проблемы земледелия Енисейск. р-на Краснояр. края]. — Енисей, 1974, № 4, с. 54—61.

160659. **Симакин А. И.** Новая технология подготовки и внесения минеральных удобрений на промышленной основе. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 114—119.

160660. **Тарасенко Б. И., Царичанский А. П., Вербов Б. Н.** О минимальной обработке почвы на Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 120—124.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

160661. **Бараш С. И.** Динамика урожайности зерновых культур Европейской России. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 191, с. 65—71, с табл.

160662. **Бараш С. И.** Статистико-экономический анализ динамики урожайности зерновых культур Европейской России. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 193, с. 21—36 с табл.

160663. **Беспамятнов А.** Уборка кукурузы скоростными агрегатами. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 7 Ⓒ, с. 25—26.

160664. **Воронова Е. П.** О классификации слитых пойменных почв, используемых под рис. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 69—70.

160665. **Деревенко В. В.** Уборка початков кукурузы с отделением оберток и обмолотом. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 208—212.

160666. **Джулай А. П., Смирнов В. К.** Использование торфяно-глеевых почв низовий Кубани под культуру риса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 90—95.

160667. **Длимбетов К. Д., Кошкаров С. И.** Водный режим риса на засоленных почвах Кзыл-Ординской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 77—81. Рез. на каз. яз.

160668. **Зунгруев С. С.** Некоторые вопросы эффективности производства зерна в Калмыкии. — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 Ⓒ, с. 93—99.

160669. **Керефов К. Н., Бесланеев Б. Д.** Влияние минеральных удобрений на урожай и качество озимой пшеницы на темно-серых лесных почвах КБАССР. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 33—40. Список лит.: 6 назв.

160670. **Кирефов К. Н., Савкуев У. С.** Влияние некоторых агротехнических приемов возделывания на урожай и качество зерна гороха. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 4], с. 20—33. Список лит.: 10 назв.

160671. **Кобылянский В. Д.** Некоторые итоги изучения гетерозиса и возможности использования ЦМС у озимой ржи. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, № 40 Ⓒ, с. 28—33.

160672. **Кобылянский В. Д., Катерова А. Г.** Особенности цитоплазматической мужской стерильности у озимой ржи. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 40 Ⓒ, с. 34—38.

160673. **Корж Б. В.** Фотосинтез и урожай гетерозисных гибридов кукурузы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 40 Ⓒ, с. 17—27. Список лит.: 28 назв.

160674. **Кочкин Е. А., Канарев Ф. М.** Совершенствование технологии обработки почвы под посев риса в условиях Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 213—214. Перед текстом 2-й авт.: Р. М. Канарев.

160675. **Мазунина В. И., Бакаева Е. В.** Влияние продуктов метаболизма актиномицетов на урожай сои. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 35—38. Рез. на каз. яз.

160676. **Мельник М. М.** Эффективное использование воды на рисовых системах Калмыцкой АССР. — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 Ⓒ, с. 100—101.

160677. **Натальин Н. Б., Мосина С. Б.** Новые сорта риса и методы их выведения. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 105—108.

160678. **Нурымов Д. Е.** Возделывание люцерны на сено и семена в рисовом севообороте. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 107—110. Рез. на каз. яз.

160679. **Шмараев Г. Е.** К вопросу об изучении ЦМС и комбинационной ценности самоопыленных линий кукурузы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 40 Ⓒ, с. 10—16. Список лит.: 8 назв.

160680. **Шмараев Г. Е.** О перспективах использования гетерозиса кукурузы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 40 Ⓒ, с. 3—9.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

160681. **Абжанов Р. С.** Статистическое исследование нагруженности пастбищных ветроагрегатов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 101—106. Рез. на каз. яз.

160682. **Архипов В. А.** Улучшение солонцово-комплексных пастбищ посевом камфоросмы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 46—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

160683. **Вареник И. П.** Накопление минеральных макроэлементов растениями сенокосов и пастбищ. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 63—68.

160684. **Зубенко В. Х.** Изыскание резервов производства кормов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 96—100.

160685. **Лубенец П. А.** Высокоурожайные гибриды люцерны. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 40 Ⓒ, с. 49—54.

160686. **Можаев Н. И., Нагорный В. Т., Григорьев Б. Н.** Химический состав люцерны Шортандинская 2 в условиях Целиноградской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 31—35. Рез. на каз. яз.

Нурымов Д. Е. Возделывание люцерны на сено и семена в рисовом севообороте. — См. 160678.

160687. **Сапарниязов Ж., Даулетмуратов С.** О поедаемости основных эдификаторов растительности Приаральских Кызылкумов. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 1 Ⓒ, с. 25—28. Рез. на англ. и каракалп. яз. В огл. 2-й авт.: С. Давлетмуратов.

160688. **Тупиньш Я., Доминиекс Л.** Согласованность работы уборочных, транспортных и перегрузочных агрегатов. [Производство кормов]. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 62, с. 15—21. Список лит.: 5 назв.

160689. **Уянаев А. К.** Современное состояние и пути рационального использования и улучшения сенокосов и пастбищ Зольского района Кабардино-Балкарской АССР. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 95—104.

17.4.2.3 Технические культуры

160690. **Авазов И.** Промежуточные культуры после уборки кукурузы. [Выращивание хлопчатника. Письмо в ред.] — Хлопководство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 46.

160691. **Анащенко А. В.** Метод генетически регулируемого гетерозиса в селекции подсолнечника. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 40 Ⓒ, с. 39—48. Список лит.: 15 назв.

160692. **Ахмедов Р. А.** Внутрипочвенное орошение [хлопчатника] и его преимущества. — Хлопководство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 39—40.

160693. **Баракаев М. Б., Бердикулов И. Б.** Дождевание — прогрессивный способ орошения [хлопчатника. Письмо в ред.] — Хлопководство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 48.

160694. **Буренин В. И.** Использование цитоплазматической мужской стерильности в гетерозисной селекции свеклы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениевод ства, 1974, вып. 40 Ⓒ, с. 61—64.

160695. **Вакс П. И., Ищенко Л. Ф., Мадатян С. Е.** Важный резерв повышения эффективности производства [хлопчатника]. — Хлопководство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 2—4.

160696. **Валентини Л. А., Авербух Р. М.** Новый инвентарь для полива [хлопчатника] по бороздам. — Хлопководство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 15—18.

160697. **Губанов Я. В., Поцелуева В. Г., Жук Б. Н.** Особенности формирования урожая сахарной свеклы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 78—83.

160698. **Джабаров Х.** Цитогенетический анализ мутантов [хлопчатника]. — Хлопководство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 29—30.

160699. **Исмаилов Г. Б., Насибов Ю. М.** Эффективнее использовать удобрения [под хлопчатник]. — Хлопководство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 22—23.

160700. **Камилов А. К.** Пути повышения урожайности хлопчатника. — Хлопководство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 24—26.

160701. **Ким Н. Г., Мирзалиева Х. Р.** Повышение численности энтомофагов. Отклик на статью Ф. М. Успенского «Современные проблемы интегрированной защиты растений». [Журн. «Хлопководство», 1974, № 2]. — Хлопководство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 26—27.

160702. **Красочкин В. Т.** Проявление гетерозиса у свеклы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 40 Ⓒ, с. 55—60.

160703. **Кржеменевский В. В., Барков Ю. Д., Никитин И. М.** Улучшение междурядных обработок [хлопчатника]. — Хлопководство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 42.

160704. **Кузьмин Ю. Г.** Смешанные посевы подсолнечника. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 18—20. Рез. на каз. яз.

160705. **Мирахмедов С. М., Сеноедов В. П., Хидяев Х.** Создание сорта с IV типом волокна. — Хлопководство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 28.

160706. **Муслимов С. М., Ким А. Г.** Агротехника хлопчатника в условиях Бухары. — Хлопководство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 19—21.

160707. **Нуриддинов Т. Н.** О равномерности полива [хлопчатника] дождевальными машинами. — Хлопководство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 37—38.

160708. **Орошение** хлопчатника в Гяурской долине. — Хлопководство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 12—14. Авт.: Х. Бараев, М. Мамедов, А. Мередов, А. Батыров.

160709. **Салимов Г. Т.** Междурядная обработка широкорядных посевов [хлопчатника]. — Хлопководство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 43.

160710. **Сафаев А.** Вопросы развития народнохозяйственного хлопкового комплекса. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 6 Ⓒ, с. 30—38.

160711. **Челюканов М. Д., Аракелов П. Б.** Коллекторно-дренажные воды для орошения [хлопчатника]. — Хлопководство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 35—37.

160712. **Шейнкин Г. Ю.** Совершенствование основных способов и техники полива. — Хлопководство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 31—34. Продолж. Начало: № 1.

160713. **Шестопалов И. А.** Рациональное применение гербицидов. [К защите хлопчатника]. — Хлопководство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 44—46.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

160714. **Белик В.** Технологические резервы овощеводства Нечерноземной зоны. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 7 Ⓒ, с. 11—13.

160715. **Волкова М., Орехов Н.** На центнер картофеля — 41 минута. Опыт работы звена Героя Соц. Труда В. Путятина. [Совхоз «Воскресенский». Иван. обл. С примеч. ред.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 7 Ⓒ, с. 9—10.

160716. **Гикало Г. С., Щукин М. М.** Рост и распространение корневой системы у сладкого перца. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 71—77.

160717. **Давыдов В.** Без полива, в новых севооборотах. [Возделывание столовой свеклы в колхозе «Знамя». Комс. р-н Чуваш. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 7 Ⓒ, с. 28—29.

160718. **Джохадзе Т. И.** Гетерозисные гибриды белокочанной капусты. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 40 Ⓒ, с. 69—75. Список лит.: 18 назв.

160719. **Донец Г., Дударев В., Смирнов И.** Шланг в теплице устарел. Новое в овощеводстве закрытого грунта. [Совхоз им. Горького. Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 7 Ⓒ, с. 13—14.

160720. **Дураков А.** Механизация уборки семенников овощных культур. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 7 Ⓒ, с. 15—16.

160721. **Клочко Н.** Стандарты и качество овощей. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 7 Ⓒ, с. 36—37.

160722. **Кротова О. А., Кунавин Г. А.** Применение биологически активных веществ для повышения эффективности дражирования семян. [Выращивание моркови и лука]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 114—116. Рез. на каз. яз.

160723. **Лазебник Л. Н.** Резервы и факторы роста производительности труда в картофелеводстве Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 191, с. 8—13.

160724. **Маляр Н. Н.** Влияние пищевого режима почв на урожай картофеля. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 21—24. Рез. на каз. яз.

160725. **Мещеров Э. Т.** Разработка методов селекции и семеноводства гетерозисных гибридов тыквенных культур. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1974, вып. 40 Ⓒ, с. 65—68.

160726. **Писарев Б., Литун Б.** Долг картофелеводов Нечерноземья. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 7 Ⓒ, с. 6—8. В огл. 2-й авт.: Б. Летун [!]

160727. **Самойленко Б. С., Ившина И. О., Самошина Э. В.** Влияние минеральных удобрений на потребление зольных элементов белокочанной капусты. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 24—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

160728. **Лихонос Ф. Д.** Обзор видов в роде Malus Mill. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 52, вып. 3 Ⓒ, с. 16—34. Список лит.: с. 33—34. Рез. на англ. яз.

160729. **Пономаренко В. В.** О таксономии и географии некоторых видов [дикорастущей] яблони. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 52, вып. 3 Ⓒ, с. 35—47. Список лит.: с. 47. Рез. на англ. яз.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

160730. **Белков В. Л., Ходько А. И.** Метаболизм органических кислот листьев в кроне куста винограда в течение дня. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 90—93. Рез. на каз. яз.

160731. **Витковский В. Л.** Обзор вида Prunus spinosa L. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 52, вып. 3 Ⓒ, с. 84—106. Список лит.: с. 104—106. Рез. на англ. яз.

160732. **Витковский В. Л., Мельникова К. Д.** Особенности биологии и характеристика сортов сливы домашней, перспективных для предгорной зоны Северного Кавказа. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 52, вып. 3 Ⓒ, с. 107—120. Рез. на англ. яз.

160733. **Грибкова Н.** Минирующие моли плодовых культур. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 7 Ⓒ, с. 19.

160734. **Гукасов А. И.** Совершенствование системы обрезки, формирования и ведения кустов винограда. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 81—89.

160735. **Гуляева Н. Н.,** Сортоизучение яблони в Северном Приаралье.— Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, т. 52, вып. 3 Ⓒ, с. 48—60. Рез. на англ. яз.

160736. **Еремин Г. В., Розмыслова А. Г.** О химическом составе плодов некоторых сортов и видов сливы. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 52, вып. 3 Ⓒ, с. 121—129. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

160737. **Карамышева В. И.** Селекционное использование яблони в Ленинградской области. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 52, вып. 3 Ⓒ, с. 74—83. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

160738. **Керамидас К. К., Матвеева Е. С.** Изучение коллекции малины на Павловской опытной станции ВИР. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 52, вып. 3 Ⓒ, с. 217—225. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

160739. **Колтунов В. Ф., Черепахин В. И.** Пути интенсификации плодоводства. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 101—104.

160740. **Корешева Р. Н.** К морфологии и анатомии почечных чешуй представителей семейства крыжовниковых. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 52, вып. 3 Ⓒ, с. 196—216. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

160741. **Лихонос Ф. Д., Серегина Э. А.** Возможности повышения эффективности селекционной работы с яблоней. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 52, вып. 3 Ⓒ, с. 61—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

160742. **Ломакин Э. Н.** Сортоизучение абрикоса в Юго-Западной Туркмении. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 52, вып. 3 Ⓒ, с. 163—176. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

160743. **Ломакин Э. Н., Литинская Н. Н., Пушкарева И. Д.** Рост и развитие репродуктивных почек косточковых плодовых культур в юго-западной Туркмении. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 52, вып. 3 Ⓒ, с. 177—186. Список лит.: с. 185—186. Рез. на англ. яз.

160744. **Нестеров Я. С.** Роль мировых коллекций в развитии отечественного садоводства. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 52, вып. 3 Ⓒ, с. 3—15. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

160745 **Носульчак В. А.** Оценка транспортабельности винограда по механическим свойствам ягод. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 52, вып. 3 Ⓒ, с. 187—195. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

160746. **Отенов Т. О.** Формирование вегетативных и репродуктивных почек у видов черемухи, интродуцированных в Нукусском ботаническом саду. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 1 Ⓒ, с. 31—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и каракалп. яз.

160747. **Тамберг Т. Г.** Изучение гладиолусов Всеамериканской селекции. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 52, вып. 3 Ⓒ, с. 226—236. Рез. на англ. яз.

160748. **Тхагушев Н. А.** Проблемы селекции и агротехники орехоплодных культур (фундука и ореха грецкого) в исследованиях кафедры плодоводства. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 125—131.

160749. **Хлопцева И. М.** Рекомендуемые для селекции сорта абрикоса. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 52, вып. 3 Ⓒ, с. 144—150. Рез. на англ. яз.

160750. **Юшев А. А.** К вопросу о классификации сортов вишни. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 52, вып. 3 Ⓒ, с. 151—162. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

160751. **Юшев А. А., Рахманова А. Н.** Сортоизучение вишни на Павловской опытной станции ВИР. — Труды по прикл. ботанике, генетике и селекции, 1974, т. 52, вып. 3 Ⓒ, с. 130—143. Рез. на англ. яз.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

160752. **Барабин А. И.** Об урожае шишек ели в Вельском лесхозе Архангельской области. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 150—153. Список лит.: 11 назв.

160753. **Барышман Ф. С.** Некоторые вопросы теории и практики совершенствования лесных полос. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 50—57.

160754. **Бузун В. А.** Уровень использования основных фондов лесохозяйственных предприятий в Полесье УССР. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 143—146. Список лит.: 6 назв.

160755. **Бузунова И. О.** Березняки Соткинского ландшафта Средней Пинеги. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 6. Геология, география, вып. 1 Ⓒ, с. 108—113. Рез. на англ. яз.

160756. **Букштынов В. А.** Исследование основных электроэнергетических характеристик комплексных лесохозяйственных предприятий. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 139—143.

160757. **Вакуров А. Д.** Условия разрушения и сроки сохранности древесины в северной тайге. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 162—164.

160758. **Варфоломеев В. Е.** Влияние сомкнутости полога 25-летних порослевых дубрав на микроклимат. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 160—162.

160759. **Веденяпина Н. С., Баданов А. П.** Применение азотобактера при выращивании сеянцев сосны. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 19—22.

160760. **Воронин И. В., Паршин Б. А.** О производительности и эффективности труда управленческого аппарата в лесничествах. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 136—139.

160761. **Воскресенский Ю. Б., Иванов Г. П., Попов В. И.** Возобновление ели на вырубках и лесосеках в Джунгарском Алатау. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 81—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

160762. **Гончар М. Т., Парпан В. И.** О воздействии искусственных дубово-сосновых фитоценозов на почву в районе Малого Полесья УССР. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 10—15. Список лит.: 12 назв.

160763. **Гусейнова Э. С.** Болезни хурмы кавказской в лесах и лесокультурах Азербайджана. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 158—160. Список лит.: 5 назв.

160764. **Дитрих В. И.** Возрастная структура лиственничных древостоев южной тайги Средней Сибири. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 154—158 с табл. Список лит.: 7 назв.

160765. **Ким В. И.** Полимер К-4 в песчаной лесомелиорации. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 1 Ⓒ, с. 28—31. Рез. на англ. и каракалп. яз.

160766. **Козлова Г. И., Станкевич Н. Б.** Лесная растительность и ее связь с почвами в Ленинградской области. 2. Почвы и их взаимосвязь с растительностью. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 6. Геология, география, вып. 1 Ⓒ, с. 114—122. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 18, вып. 3, с. 1973.

160767. **Мартыненко В. В.** Овицидное действие боверина на восточного майского хруща. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.

160768. **Медведева Л. А., Жарокова Р. Г.** Эффективность гербицидов в борьбе с порослевыми побегами в 4—10-летних защитных насаждениях из тополя. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 39—41. Рез. на каз. яз.

160769. **Мерзленко М. Д.** Культуры ели К. Ф. Тюрмера на территории Смоленско-Московской возвышенности. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 15—18. Список лит.: 7 назв.

160770. **Подкопаев А. А.** О создании агрономически эффективных полезащитных лесных полос в зоне южных черноземов УССР. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 153—154.

160771. **Поляков В. П.** К вопросу о выборе способа монтажа уточненных фотосхем [при лесоустройстве]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 26—29.

160772. **Солодухин Е. Д.** О содействии естественному возобновлению в некоторых типах лиственничников Дальнего Востока. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 148—149.

160773. **Чернобровцев М. С.** Рубки ухода и их роль в лесовосстановлении. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 7—10. Список лит.: 8 назв.

160774. **Чимиров Ю. О., Иванов Г. П., Попов В. И.** Оценка возобновления ели в Джунгарском Алатау. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 86—89. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

160775. **Алшинбаев М. Р., Савин Д. К.** Экспериментальные исследования параметров мобильных раздатчиков кормов для ферм промышленного откорма скота. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 96—101. Рез. на каз. яз.

160776. **Библый К. Н., Олехнович И. Т., Млынчик В. С.** Анализ систем и узлов трубопроводов животноводческих помещений. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 6 Ⓒ, с. 30—32.

160777. **Бутов Г. П., Ким С. Х.** К вопросу о пропускании ультрафиолетовых лучей шерстным и перьевым покровами. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 133—136.

160778. **Вернигор В. А., Мартовицкая А. М., Хван К. У.** Каротин и его фракции в силосе. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 49—51. Рез. на каз. яз.

160779. **Викторов П. И.** Обеспеченность микроэлементами животных и птицы в условиях Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 137—142.

160780. **Калинин В., Киреев Н.** Консервированный фураж. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 7 Ⓒ, с. 30—31.

160781. **Костин А. П.** Некоторые аспекты исследования физиологических механизмов адаптации [сельскохозяйственных животных к условиям среды]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 143—148.

160782. **Минстер Б., Казаринов Б., Буслаев Б.** Что дают карты организации труда [в животноводстве. Новгор. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 7 Ⓒ, с. 42—43.

160783. **Пюрвеев Э. Д., Левченко В. Д.** Сферы рационального применения автомобильного и железнодорожного транспорта при перевозке живого скота. — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 Ⓒ, с. 50—55.

160784. **Столярова А. И.** Особенности механизации при нормативном методе учета затрат на производство в животноводстве. — Зап. Ленингр. ин-та, 1972, т. 193, с. 48—53.

160785. **Ткачев И. Ф.** Продукты микробиологического синтеза в кормлении животных. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 164—167.

160786. **Травникоз В. В.** Обоснование перспективной себестоимости кормов в колхозах и совхозах Вологодской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 191, с. 54—59.

160787. **Уянаев А. К.** Основные гидрологические условия горных пастбищ Зольского района КБАССР. [Выпас скота]. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 1—4.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

160788. **Анисько Е. Н., Грищенок А. А.** Изменение электрического сопротивления слизистой оболочки преддверия влагалища в зависимости от физиологического состояния коров. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 128—132.

160789. **Анисько Е. Н., Липов П. Н.** Сравнительная оценка синтетических сред для разбавления спермы быков. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 61—64.

160790. **Аубакиров Т. И., Бекишбеков З. Б., Бекишев Х. Б.** К вопросу морфологической характеристики щитовидных желез крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 110—112. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

160791. **Бажанов П. Д., Борисова Н. В., Ильянов В. М.** Результаты исследования естественной освеженности четырехрядных коровников. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 160—163.

160792. **Банников Н., Щербаков И.** Прибыльно и хозяйствам и объединению. [О работе Пенз. обл. объединения по выращиванию высокопродуктивных коров]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 7 ©, с. 34—36.

160793. **Веприцкий А. С.** Научно-технические основы автоматизации процесса получения молока. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 198—202.

160794. **Демченко Александр.** Когда цветут панты... [О Герое Соц. Труда мараловоде Ф. П. Кудрявцеве. Очерк]. — Алтай, 1974, № 3, с. 55—57.

160795. **Жебровский Л. С., Митютько В. Е.** Взаимосвязь между полиморфными системами белков молока крупного рогатого скота. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 32—36.

160796. **Икрянников Н. А., Бирюкова З. А.** Иммунные глобулины молозива коров айрширской и черно-пестрой пород. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 65—69. Список лит. 9 назв.

160797. **Кармачова Е. П., Николаева Г. Н.** Изучение полиморфизма белков молока у крупного рогатого скота Карелии. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 42—44.

160798. **Лагздон А. К.** Методика определения часовой производительности автоцистерн по сбору молока. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 62, с. 31—34.

160799. **Ларцева С. Х.** Иммуногенетические и биохимические показатели популяций скота, разводимых в Таджикистане. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 45—48.

160800. **Медведева Н. В.** Типы β-лактоглобулина молока и продуктивность крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 44—50. Список лит.: 5 назв.

160801. **Меркурьева Е. К., Будникова А. В., Жанчив Ч.** Полиморфизм типов гемоглобина, трансферрина и амилазы у монгольского скота, яков и их гибридов. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 49—55.

160802. **Мещеряков В. Я., Мещерякова С. И., Дасюк О. П.** Полиморфизм в группах животных [крупного рогатого скота] с различной степенью инбредности. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 56—57.

160803. **Нусов Н. И.** Повышение молочной и мясной продуктивности скота. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 155—159.

160804. **Орлов С. А.** Функциональные особенности вымени коров черно-пестрой породы. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.

160805. **Перетягин П. Ф., Перетягина В. С.** Количество инфузорий в рубцовой жидкости телок и коров черно-пестрой породы при даче им рационов с разным сахаро-протеиновым отношением. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 86—89.

160806. **Пилько В. В., Мандрусова Е. Е.** Изменчивость, наследование типов сукцинатдегидрогеназы сыворотки крови у крупного рогатого скота и их связь с некоторыми биохимическими показателями крови. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 58—62.

160807. **Пирцхалаишвили Т.** Результаты исследования групп крови бурого кавказского скота в Грузии. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 63—66.

160808. **Плешакова В., Лазаренко В.** Почему низок выход телят. [Куйбышев. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 7 ©, с. 20—22.

160809. **Рыдак П. А.** Мясная продуктивность и качество кож молодняка крупного рогатого скота в зависимости от породности и пола. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 37—43. Список лит.: 7 назв.

160810. **Садик А. Ф., Бердычевский Н. С** Электрофоретическое изучение полиморфизма амилазы у бурого карпатского скота. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 67.

160811. **Сапунов В. А., Шутько Р. М.** Опыт использования культурного пастбища в учхозе им. Фрунзе. [Содержание молочного скота]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 137—142.

160812. **Связь** между полиморфными типами белков молока и содержанием белка в молоке у коров черно-пестрой породы. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 72—76 с табл. Авт.: Г. Г. Скрипниченко, Е. К. Меркурьева, О. К. Смирнов, О. И. Краснова.

160813. **Сироткина Л. К.** Некоторые биохимические показатели крови коров швицкой породы в связи с типами амилазы и церулоплазмина. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 68—71.

160814. **Сороковой П. Ф., Быковченко Ю. Г.** Видовые особенности антигенов групп крови крупного рогатого скота и яка. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 77—80.

160815. **Сороковой П. Ф., Максименко В. Ф., Моноенков М. И.** Некоторые результаты изучения генетических маркеров у ярославского скота. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 81—90.

160816. **Тарвидас А. С.** Изучение связи эритроцитарных антигенов и генетически обусловленных типов белков сыворотки крови крупного рогатого скота с показателями их продуктивности. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 91—93.

160817. **Умнов А.** В постоянном поиске. [Откорм крупного рогатого скота в колхозе «Заря». Шебекин. р-н Белгор. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 7 ©, с. 22—24.

160818. **Урхаев В. Э.** К вопросу эффективности раздачи кормов скребковыми транспортерами на фермах крупного рогатого скота. — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 ©, с. 114—116. Список лит.: 5 назв.

160819. **Шадманов С. И.** Полиморфизм эритроцитарных антигенов у крупного рогатого скота разных популяций и пород. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 98—101.

160820. **Шадманов С. И., Корешков В. А.** Воспроизводительная способность черно-пестрого скота в связи с группами крови. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 94—97.

160821. **Шапиро Ю. О., Мандрусова Е. Е.** Наследственно обусловленный полиморфизм белков надосадочной семенной жидкости быков-производителей. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 102—105.

160822. **Шуграев П. К.** К вопросу изыскания эффективных методов транспортировки жидких кормов для крупного рогатого скота. — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 ©, с. 56—58.

160823. **Эйдригевич Е. В., Рыбачук Г. Н., Петренко В. Д.** Значение частоты аллелей полиморфных систем белков крови и молока в селекции. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 106—110.

160824. **Яровая В. Г.** Повторяемость удоя, процента и продукции жира в связи с типом конституции коров костромской породы племсовхоза «18 партсъезд». — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 9—16. Список лит.: 5 назв.

160825. **Яровая В. Г., Тимошенко Т. Я.** Типы коров по коррелятивной изменчивости удоя, жира и белка в молоке. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 154—162. Список лит.: 6 назв.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

160826. **Зуйков Л. Х., Провальский П. М.** О производстве и использовании конского мяса в БССР. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 143—150. Перед текстом 2-й авт.: М. [!] Провальский.

17.7.2.3 Свиноводство

160827. **Бобрик В. М.** Некоторые данные о нервах щитовидной железы свиньи. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 115—119. Список лит.: 7 назв.

160828. **Ворон Ф. П., Вещиван Л. П.** Полиморфизм белков сыворотки крови свиней разного направления продуктивности. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 111—114.

160829. **Елисеев И. Г., Белова Е. С., Чубарь В. К.** Изучение оптимальной потребности подсвинков в протеине и аминокислотах при мясном откорме. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 22—28.

160830. **Либизов М. П.** Теория и практика разведения пород [свиней] по линиям. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 149—154.

160831. **Нарбеков Э. А., Будникова А. В.** Генетические особенности свиней уржумской породы по типам Ti, Cp и Am. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 115—118.

160832. **Некрашевич В. И.** Картофельная мука как компонент комбикорма для поросят-отъемышей. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 54—60.

160833. **Павличенко В. П., Любимова З. П., Бушмакин В. Н.** Генетика полиморфизма трансферрина, гаптоглобина и амилазы и его связь с хозяйственно-полезными признаками свиней. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 119—125. В огл. 2-й авт.: Э [!] П. Любимова.

160834. **Павличенко В. П., Милованов О. В.** Репродуктивные качества свиней в зависимости от определенного подбора спариваемых особей по группам крови. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 126—128.

160835. **Плахотников А. Г.** Генетический полиморфизм трансферрина у свиней украинской степной рябой породы. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 129—130.

160836. **Редько С. И.** Влияние собственной продуктивности свиноматок на откормочные и мясо-сальные качества потомства. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.

160837. **Рябцев В. Е.** Использование муки кормового люпина при выращивании и откорме свиней. — Сборник науч. трудов. Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 33—36. Список лит.: 8 назв.

160838. **Устинов В. Г.** Формирование мясной скороспелости свиней. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 168—175.

160839. **Уткин А., Шамов Н., Бабенко Г.** Кормораздатчик для любого свинарника. — Сельск. хоз-во Росси, 1974, № 7 Ⓒ, с. 31—33.

160840. **Шестаков Ю.** Влагосвязывающая способность мышечной ткани свинины, полученной в промышленном комплексе. — Мясная индустрия СССР, 1974, № 6 Ⓒ, с. 38.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

160841. **Абдуллин В. А.** Определение экономической эффективности выведения и совершенствования пород и породных групп овец в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 7—13. Рез. на каз. яз.

160842. **Босых В. А., Юхнов Н. Т.** К вопросу организации управленческого труда в хозяйствах с развитым овцеводством. — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 Ⓒ, с. 175—181.

160843. **Грищенкова Е. М., Топтунов Л. П., Доречкина Е. Д.** Некоторые перспективы племенной работы с овцами породы прекос в совхозе им. Чкалова Горецкого района. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 3—8.

160844. **Деушева Г. Г., Аббасова Б. А.** Уровень активности щелочной фосфатазы сыворотки крови каракульских овец и ее связь с группами крови системы К — О — I. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 134—143.

160845. **Довлатбегян А. А.** Глюкозо-6-фосфатдегидрогеназа эритроцитов каракульских овец. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 144—150.

160846. **Казиханов Р. К., Терентьев В. В.** О свойствах грубой шерсти улучшенных курдючных овец. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 54—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз

160847. **Карабаев Ж. А.** Мясная продуктивность кроссбредных баранчиков, полученных от скрещивания помесей I и II поколения с австралийскими корриделями. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 52—54. Рез. на каз. яз.

160848. **Карбоангидраза** эритроцитов и лактатдегидрогеназа сыворотки крови каракульских овец. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 157—168. Авт.: Н. Х. Мехтиев, Г. В. Ни, С. Г. Джалилова, М. А. Риш.

160849. **Карликов Д. В., Бегина В. С., Хомякова М. Р.** Белковый профиль сыворотки крови и функциональная активность щитовидной железы у овец с разными типами трансферрина и гемоглобина. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 151—156.

160850. **Левченко В. Д., Топилин П. Е.** Транспортирование воды на отгонных [овцеводческих] пастбищах. — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 Ⓒ, с. 44—49.

160851. **Маслов Ю. М.** Экономика выращивания и использования [в овцеводстве] зеленых зонтов в Калмыцкой АССР. — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 Ⓒ, с. 102—107.

160852. **Мехтиев Н. Х., Симонова Л. Я., Гуляк Д. Г.** Гель-фильтрация белков сыворотки крови каракульских овец и их иммуноэлектрофоретическая характеристика. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 169—178 с табл.

160853. **Мухин В. Г., Моллаев Ж. Н.** Линейный рост периферического отдела скелета кроссбредных овец. Предварит. сообщ. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 14—18.

160854. **Погодин В. Н., Поломошнов Р. Н.** Фенотипическая трансгрессия окраски сур у каракульских овец. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 42—45. Список лит.: 4 назв. Рез. на каз. яз.

160855. **Садыков С.** Фондообеспеченность и эффективность производства в овцеводческих совхозах Чимкентской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 14—17. Рез. на каз. яз.

160856. **Тимошенко В. П.** Экономическая эффективность ранней отбивки мериносовых ягнят и влияние ее на шерстную продуктивность и воспроизводительную способность маток. — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 Ⓒ, с. 182—195.

160857. **Ткачев А. А.** К морфологии диафрагмального нерва овцы. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 110—114. Список лит.: 6 назв.

160858. **Топилин П. Е.** Экономическое обоснование рациональных систем механизированного водоснабжения [овцеводческих] пастбищ. — Проблемы экономики Калм. АССР, 1973, вып. 3 Ⓒ, с. 108—113.

17.7.2.6 Птицеводство

160859. **Балбатун А. К.** Расчет потребности утят в фосфоре и кальции. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 51—53.

160860. **Богуславский Л. Д., Калинина Л. Л.** Определение экономической целесообразности кондиционирования воздуха в птичнике. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 6 Ⓒ, с. 19—21. Список лит.: 9 назв.

160861. **Гинтовт В. Е., Новик И. Е.** Влияние отбора на частоту генов групп крови в популяции кур при инбридинге. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 179—184.

160862. **Горячев И. И.** Особенности эмбрионального роста и развития различных популяций уток и их помесей. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, вып. 99, с. 70—74. Список лит.: 5 назв.

160863. **Гуревич Д. И., Кобозев В. И.** Динамика окислительно-восстановительных процессов в организме кур при содержании их на различных рационах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 310—313.

160864. **Гуревич Д. И., Кобозев В. И., Щедров Г. Г.** Влияние фолиевой кислоты и витамина B_{12} на некоторые биохимические показатели крови и органов цыплят. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 313—317.

160865. **Евдокимов П. Д., Волков А. И., Попова В. Д.** Влияние кристаллического стабилизированного витамина «А» на темп роста бройлеров, яйценоскость кур и инкубационные качества яиц. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 317—321.

160866. **Игнатова И. И.** Резервы повышения производительности труда в птицеводстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 191, с. 3—7.

160867. **Ким С. Х.** К методике изучения проникновения ультрафиолетовых лучей через перьевой и кожный покровы кур. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 151—153. Список лит.: 5 назв.

160868. **Кузнецова А. А.** Влияние микроклимата на изменение живого веса и гематологические показатели у бройлеров. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 321—324.

160869. **Кузнецова А. А.** Некоторые биохимические показатели крови у бройлеров в зависимости от микроклимата. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 324—327.

160870. **Лисовский В. П.** Влияние различных кормов на секрецию и физико-химические свойства желчи кур. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 90—100. Список лит.: 17 назв.

160871. **Макарова З. Н., Лазук В. И.** О связи генотипов родителей по типами белка яиц с продуктивностью потомства. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 185—190.

160872. **Моисеева И. Г., Толоконникова Е. В.** Генетический полиморфизм протеинов в белке куриных яиц в связи с некоторыми хозяйственно-полезными признаками. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 191—194 с табл.

160873. **Некрашевич А. С.** Рост и развитие цыплят специализированных мясных линий и их кроссов. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 75—80. Список лит.: 7 назв.

160874. **Фомин А. И., Смирнов Б. В.** Пути совершенствования технологии производства яиц и мяса птицы и перевода птицеводства на промышленную основу. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 178—179

Чижов Н., Чесноков К. Совместное выращивание рыбы и водоплавающей птицы. — См. 160895.

160875. **Эскелева З. И.** Пути повышения производительности труда рабстников, обслуживающих цех клеточных несушек. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 191, с. 19—23.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

160876. **Левичева А. И.** К вопросу изучения летной деятельности пчел разных рас. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 81—85. Перед текстом авт.: А. А. [!] Левичева.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

160877. **Андреев В. А., Иконников-Ципулин Е. С.** Автоматизация функций планирования и управления кадрами [тралового флота]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 79—81.

160878. **Белогуров А. Н.** Изменение гистологической структуры мышечной ткани у скумбрии тралового лова. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 55—57.

160879. **Богданов А. С., Студенецкий С. А.** Биологические ресурсы океана и регулирование рыболовства. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 19—22.

160880. **Бондарев Б. М.** Лов донными ярусами на больших глубинах. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 52—54.

160881. **Гавриленко Э. М.** Опыт работы с пакетированием рыбопродукции в море. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 31—35.

160882. **Дейнега Г. Н.** Методологический аспект проблемы автоматизации рыбопромыслового прогнозирования. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 82.

160883. **Икрянников В., Царев Б.** Некоторые проблемы международно-правового регулирования рыболовства и региональное сотрудничество. (На примере Балтики). — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 22—27.

160884. **Калихман И. Л., Саранчов С. И.** Акустические характеристики рассеяния одиночной рыбы. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 45—47.

160885. **Колмаков И. Б., Шапиро Д. И., Габович Е. Я.** Принципы создания внешнего математического обеспечения системы управления отраслью. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 86—91.

160886. **Лукашов В. Н.** Формула продолжительности поиска косяка рыб. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 48—50.

160887. **Маняхин А. М., Лукин И. Ю., Таряник Ю. Г.** Некоторые вопросы повышения стойкости ваерных канатов. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 50—51.

160888. **Мещеряков А. И., Савенков А. А.** К вопросу о рыбоводном использовании осетра, скапливающегося в нижнем бьефе Волгоградской плотины. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 17—18.

160889. **Неретин Б. А.** Об эффективности лова краба ловушками. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 54.

160890. **Никоноров И. В.** Советско-японской рыболовной конвенции — 18 лет. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 3—4.

160891. **Организация** информационной базы подсистемы «Технико-экономическое планирование ОАСУ». — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 83—86. Авт.: В. К. Бондаренко, П. А. Таратута, А. В. Тодуа, Л. З. Шейнис.

160892. **Сибирцев Г. Г.** О сроках рыболовства в Северном Каспии. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 14—15.

160893. **Студенецкая И. С.** Некоторые сведения о состоянии зарубежного морского зверобойного промысла. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 7—11.

160894. **Чесноков А. С., Неробов В. В.** Установка промыслового пульта на судах типа ПРТ. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 41—42.

160895. **Чижов Н., Чесноков К.** Совместное выращивание рыбы и водоплавающей птицы. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 11—13

160896. **Шавердашвили Р. С., Нинуа Н. Ш.** Пути увеличения численности осетровых в юго-восточной части Черного моря. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 15—17.

17.9 Ветеринария

160897. **Абдуллаев У. А., Хакбердиев Ф. М.** Иммуноэлектрофоретическое изучение некоторых полиморфных белков сыворотки крови крупного рогатого скота при тейлериозе. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 30—31.

160898. **Анисимов В. С., Лемешкина Л. П.** К эпизоотологии листериоза сельскохозяйственных животных в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 70—75. Рез. на каз. яз.

160899. **Аэрозольная** вакцинация птиц против ньюкаслской болезни. И. М. Бондаренко, В. И. Бурцев, В. В. Чернышев, А. Т. Кушнир. [Сообщ.]: 1. Сравнительная оценка эффективности аэрозольной иммунизации цыплят жидкой и пылевидной вакцинами из штамма B_1. — 2. Иммунологическая эффективность аэрозольного и интраназального методов вакцинации. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 13—27. Список лит.: с. 19—20, 27.

160900. **Бабкин А. Г., Перевозников М. А., Мухамедшин Р. А.** Влияние алкилсевина 67 на активность холинэстеразы головного мозга кур. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 290—294. Список лит.: 9 назв.

160901. **Бедарева З. М., Белобаб В. И., Студенцов К. П.** Рост культур бруцелл вида овис на различных питательных средах. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 75—76. Рез. на каз. яз.

160902. **Бикорюков А. А., Тахистов Б. А., Макаров П. В.** Испытание пиперазиндитиокарбамата при аскаридиозе кур. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 215—216. Перед текстом 1-й авт.: А. А. Бирюков [!]

160903. **Благодарный Я. А., Кривцова А. Е.** Первичная лекарственная устойчивость микобактерий туберкулеза, выделенных от животных. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 57—59. Рез. на каз. яз.

160904. **Болотников И. А., Милованов О. В.** Процессы тканевого дыхания и окислительного фосфорилирования в гомогенатах печени и селезенки у птиц при иммунизации их против пастереллеза. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 102—108.

160905. **Вдовин Б. П.** Получение специфической сыворотки к вирусу эритробластоза кур. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 78—82.

160906. **Вдовин Б. П., Зеленский В. П.** Сравнительная оценка РНГА и кофал-теста при диагностике лейкоза у кур. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 69—74.

160907. **Грязнова В. И.** К морфологии яиц пухоедов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 253—258.

160908. **Дмитриева Л. А., Пожалова Р. Г.** Продолжительность вирусоносительства у птиц, привитых авирулентной вакциной против инфекционного ларинготрахеита кур. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 56—59. Список лит.: 7 назв.

160909. **Дорошко И. Н., Ященко А. П., Семенчук К. Л.** Опыт аэрогенной иммунизации цыплят против псевдочумы вакциной из штамма Ла-Сота. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 7—12. Список лит.: 9 назв.

160910. **Евдокимов П. Д., Высотский Н. Н., Соколов В. Д.** Влияние тетрациклина-основания и никотиновой кислоты на активность желудочного сока у кур. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 294—301. Список лит.: 7 назв.

160911. **Евдокимов П. Д., Высотский Н. Н., Соколов В. Д.** Изменение активности кишечных ферментов у кур под влиянием тетрациклина-основания и никотиновой кислоты. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 302—305.

160912. **Зеленский В. П., Соловьев Ю. В.** Изменение ДНК и РНК при эритробластозе кур. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 83—86.

160913. **Зубаилов Г. И., Болотников И. А.** Характеристика гематологических показателей периферической крови цыплят, иммунизированных pervos вакциной БЦЖ. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 142—148. Список лит.: 6 назв.

160914. **Изучение** специфичности РНГА с фракцией АЭВ при диагностике лейкоза птиц. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 75—78. Авт.: Б. П. Вдовин, В. П. Зеленский, Л. Л. Погребняк, Б. Н. Грачев.

160915. **Изучение** чувствительности микоплазм к антимикробным препаратам. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 164—166. Авт.: О. В. Виноходов, В. Н. Куликова, В. Д. Соколов и др.

160916. **Инфекционный** энцефаломиелит птиц и его патоморфологическая диагностика. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 60—66. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. Н. Коровин, Т. А. Курганский, А. М. Королев и др.

160917. **Использование** реакции нейтрализации для идентификации вируса инфекционного энцефаломиелита птиц и ретроспективной диагностики заболевания. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 66—69. Авт.: Р. Н. Коровин, Т. А. Курганский, Р. А. Прошина и др.

160918. **Исследование** генетически обусловленных типов белков крови и молока у шортгорнского скота в связи с заболеваемостью лейкозом. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 37—41. Авт.: Л. А. Зубарева, Н. И. Кузнецов, В. П. Молчанов, О. Н. Соломонова. В огл. 4-й авт.: О. Н. Соломонов [!]

160919. **Ищенко Г. Д.** О применении хингамина при тифлогепатите индеек. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 212—214.

160920. **Йовчев Е., Лозанов Л.** Сравнительное изучение образования агглютининов к пуллорному антигену у птиц, больных лимфоматозом и микоплазмозом. [Статья из Софии]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 173—178. Список лит.: 7 назв.

160921. **К вопросу** об изменении тканевого дыхания и окислительного фосфорилирования в гомогенатах печени, мышц и кишечника цыплят различного возраста под влиянием иммунизации вакциной БЦЖ. — Сборник

трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 134—142. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. И. Гуревич, М. А. Журникова, И. А. Болотников и др.

160922. **К вопросу** об иммунизирующей активности вируса инфекционного ларинготрахеита, инактивированного β-пропиолактоном. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 43—47. Авт.: В. В. Малушко, Г. И. Никитин, Г. Ф. Иванова и др. В огл. 1-й авт.: В. С [!] Малушко.

160923. **Капитанаки М. В.** Опыты по химиопрофилактике и терапии стрептококковой септицемии кур. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 153—158. Список лит.: 9 назв.

160924. **Киржаев Ф. С.** Об аллергенной активности полисахаридно-полипептидной фракции, полученной из различных штаммов возбудителя пуллороза-тифа. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 116—122.

160925. **Кленова А. А., Колабская Л. С., Шорникова Л. Л.** Количественные изменения белковых фракций сыворотки крови кур под влиянием фосфамида. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 274—277. Список лит.: 10 назв.

160926. **Кожурин В. М.** Бактерицидное действие коротковолнового ультрафиолетового излучения на воздушную микрофлору птичника и на некоторые патогенные виды микроорганизмов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 261—266. Список лит.: 7 назв.

160927. **Комиссаров Е. Я., Перов М. Ф.** Определение жизнеспособности яиц аскаридий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 222—226. Список лит.: 12 назв.

160928. **Котуранов П. Н.** Эритрофагоцитоз у цыплят. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 123—127. Список лит.: 8 назв.

160929. **Креймер Ю. Х.** Влияние пассивного иммунитета на образование активного у цыплят, вакцинированных вирус-вакциной из штамма Ла-Сота. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 27—29.

160930. **Крылов В. Ф.** Кокцидиостатическая активность зоалена и кокцидина лабораторного и заводского изготовления в условиях эксперимента. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 188—191.

160931. **Кузина З. А.** Влияние тетрациклина, эритромицина и хлорамфеникола на биосинтез белка и нуклеиновых кислот у возбудителя пуллороза птиц. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 111—115. Список лит.: 11 назв.

160932. **Куликова В. Н.** Изучение чувствительности грибов рода Candida, выделенных от птиц, к некоторым антибиотикам. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 330—331. Список лит.: 5 назв.

160933. **Кучкаров Б. К., Терюханов А. Б.** Обнаружение вируса инфекционного ларинготрахеита кур в культуре ткани методом иммунофлюоресценции. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 47—52. Список лит.: 6 назв. В огл. 1-й авт.: В. [!] К. Кучкаров.

160934. **Кушхабиева З. И.** Некоторые данные по эпизоотологии лептоспироза животных в Кабардино-Балкарской АССР. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 7—12.

160935. **Кушхабиева З. Н.** О резервуарах патогенных лептоспир в природе. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 12—14.

160936. **Лапыко В. Н., Ларин С. А., Блехман И. М.** Зависимость достоверности кровекапельной реакции агглютинации от времени учета ее показаний при диагностике туберкулеза птиц. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 ©, с. 127—134. Список лит.: 17 назв.

160937. **Линейно-колористический** метод анализа углекислого газа в воздухе птицеводческих помещений. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 ©, с. 266—269. Авт.: А. Н. Болтушкин, В. И. Баланин, Л. П. Власова и др.

160938. **Лужков А. Д.** Изучение антигельминтной активности гигроветина при аскаридиозе и гетеракидозе кур. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 ©, с. 216—222. Список лит.: 8 назв.

160939. **Лужков А. Д.** К эпизоотологии тетрамероза домашних уток. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 ©, с. 242—245. Список лит.: 5 назв.

160940. **Максимов В. И., Старовыборный И. Х.** К вопросу о применении короткой новокаиновой блокады нервов вымени при маститах у коров. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.

160941. **Мамлеев С. Р.** Влияние амибена на активность каталазы крови кур. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 ©, с. 287—289.

160942. **Мачинский А. П., Орехов В. С.** Изменения свободных аминокислот в цельной крови при экспериментальном кокцидиозе цыплят. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 ©, с. 191—196. Список лит.: 5 назв.

160943. **Мерекалова З. И., Яковлева Л. С., Мазуренко Н. П.** Выделение вируса болезни Марека (штамм «Конкур—1») и результаты его пассирования на цыплятах. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 5 ©, с. 46—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

160944. **Моламусов Х. Т., Дахужев Ю. Г.** Влияние вертикальной зональности и других факторов на щитовидную железу животных в Кабардино-Балкарии. [Изучение йодной недостаточности]. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 5—7.

160945. **Никитина Р. Е.** Об экспериментальной иммунизации птиц противоспирохетозной мертиолат эмбрион-вакциной. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 ©, с. 206—212. Список лит.: 10 назв.

160946. **Ниязов Ф. А.** Двойное инфицирование куриных эмбрионов вирусами ньюкаслской болезни и оспы птиц. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 ©, с. 34—36.

160947. **Ниязов Ф. А.** Об аэрогенной вакцинации птиц против ньюкаслской болезни и оспы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 ©, с. 30—33. Список лит.: 29 назв.

160948. **Парфенов М. К.** Фагоцитарная активность лейкоцитов кур при экспериментальном гипертиреозе. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 99, с. 101—105. Список лит.: 6 назв.

160949. **Патрушев Ф. М., Терюханов А. Б.** Изучение некоторых биологических свойств культуральных вариантов вирусов оспы птиц. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 ©, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.

160950. **Перегудов Е. А., Кравцов В. А.** О патогенности микобактерий торфа, пассажированных через организм животных. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 149—153.

160951. **Петров Ю. Ф.** Динамика зараженности беспозвоночных животных личинками цестод, нематод и скребней в различных типах водоемов Северного и Центрального Казахстана. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 235—242.

160952. **Петров Ю. Ф.** Продолжительность сохранения яиц некоторых гельминтов водоплавающих птиц в водоемах Северного и Центрального Казахстана. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 231—234. Список лит.: 5 назв.

160953. **Петров Ю. Ф.** Сезонная и возрастная динамика гельминтозов уток в Казахской ССР. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 226—230.

160954. **Петров Ю. Ф., Лужков А. Д.** Испытание локсона и тибензола при спонтанном тетрамерозе уток. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 246—249. Список лит.: 6 назв.

160955. **Петунин Ф. А.** Разработка научных основ профилактики болезней и бесплодия животных. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 160—163.

160956. **Придыбайло Н. Д., Кравцов В. А.** О токсичности аминазина, применяемого для лечения каннибализма птиц. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 269—273.

160957. **Светлова Л. Л., Кузина З. А.** Рибосомы возбудителей пастереллеза и пуллороза птиц и их некоторые физико-химические свойства.— Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 108—111. Список лит.: 12 назв.

160958. **Сердюк Г. Н., Петракова Р. Н.** Иммуногенетический анализ предрасположенности свиней к инфекционному атрофическому риниту. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 131—133.

160959. **Соколов В. Д., Придыбайло Н. Д.** Некоторые данные об изменении электролитного состава желудочного и кишечного соков у кур под влиянием тетрациклина-основания. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 305—309.

160960. **Соловьян Н. А.** О-антигенная неоднородность штаммов пастерелл, выделенных от птиц в хозяйствах юга Украины. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 99—102.

160961. **Сперанская В. Н.** Действие дикрезила и диброма на пухоедов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 250—253.

160962. **Специфический** биосинтез антител, вызванный информационной РНК из ядер клеток селезенки иммунных кур. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 327—329. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Слободенюк, О. В. Виноходов, Р. Г. Айрапетов, А. К. Барсуков.

160963. **Сравнительное** электронномикроскопическое изучение морфологии отечественных и зарубежных штаммов микоплазм, выделенных от кур, больных микоплазмозом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 166—173. Авт.: А. С. Зябкин, О. В. Виноходов, В. Н. Куликова и др.

160964. **Ступников А. А.** Характеристика острой токсичности бутиловых эфиров 2,4-Д и 2,4,5-Т для диких птиц. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 281—287.

160965. **Ступников А. А., Кравцов В. А.** О воздействии гербицида прометрина на внутренние органы кур. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 278—283.

160966. **Терюханов А. Б., Зеленская Н. П.** Адаптация вируса инфекционного бронхита птиц к культурам клеток. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 40—43. Список лит.: 13 назв.

160967. **Терюханов А. Б., Кучкаров Б. К.** Диагностика инфекционного ларинготрахеита кур иммунофлюоресцентным методом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 52—56. Список лит.: 15 назв.

160968. **Чистов Н. П., Сычев Н. В.** Опыт борьбы с пастереллезом и колибактериозом на племенном птицеводческом заводе. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 89—98. Список лит.: 9 назв.

160969. **Чубис А. И.** Материалы по эпизоотологии кокцидиозов кур в хозяйствах промышленного типа Северного и Центрального Казахстана. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 181—188.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

160970. **Белкин В. А., Мамонов Н. В.** Эффективность использования керамзитожелезобетонных труб [в трубопроводном транспорте]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 36—37. Список лит.: 5 назв.

160971. **Блохин В. К., Катушев Ю. А.** Исследование работы железнодорожного пролетного строения со стальным мостовым полотном. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 406, с. 50—61. Список лит.: 5 назв.

160972. **Дефекты** стальных мостов и тенденции их развития. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 406, с. 3—23. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. А. Петропавловский, В. О. Осипов, В. А. Зенкевич и др.

160973. **Клейнс В.** Статистическое исследование энергоемкости погрузки некоторых сельскохозяйственных грузов погрузчиком ПБ-35. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 62, с. 45—51. Список лит.: 7 назв.

160974. **Осипов В. О.** Методика расчета износа болтовых и заклепочных соединений [мостов]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 406, с. 24—43. Список лит.: 16 назв.

160975. **Осипов В. О., Исайкин Л. Ф.** Податливость [мостовых] заклепок при работе их на срез. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 406, с. 44—49.

160976. **Петров А. П.** Отечественная наука и современные проблемы эксплуатации транспорта. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1974, № 3 Ⓒ, с. 81—90.

160977. **Померанцев А. М., Соловьев Г. П.** Расчет составных балок [мостов] при дискретном изменении по длине жесткостных характеристик и нагрузок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 406, с. 85—91.

160978. **Сиделев В. И.** Гидравлический трубопроводный транспорт. [Из зарубеж. опыта]. — Стр-во трубопроводов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 39.

160979. **Стенд** для определения нагрузок на элементы ковшово-конвейерного рабочего органа. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 686—688. Авт.: В. Г. Сидельников, П. А. Михирев, Е. Г. Фурсов и др.

160980. **Темченко М. Е.** К задаче автономного определения координат местоположения объекта посредством использования плоской декартовой системы координат, стереографически отображенной на сферу, при учете несферичности Земли. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 19—28. Список лит.: 17 назв.

160981. **Тихненко Н. Ф.** Совершенствовать контроль за грузоподъемными механизмами. — Безопасность труда в пром-сти, 1974, № 6 Ⓒ, с. 41.

160982. **Честной В. М.** К вопросу о скорости нарастания температурных напряжений в мостовых железобетонных балках при различных режимах остужения конструкции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 406, с. 113—116.

160983. **Честной В. М., Климов Ю. М.** К вопросу сушки пропаренного бетона и оценке усадочных напряжений при термообработке мостовых балок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 406, с. 117—139. Список лит.: 10 назв.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

160984. **Калиничев В. П., Мурзин А. А., Вороной Т. Ф.** Факторы роста производительности труда. [О работе коллектива Забайкальск. дороги]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 Ⓒ, с. 63—68.

160985. **Карцев Я. П.** Материальное стимулирование железнодорожников по щекинскому опыту. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 Ⓒ, с. 68—72.

160986. **Красов А. П.** Централизация бухгалтерского учета — важное направление его совершенствования. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 407, с. 3—11.

160987. **Масленченко Э. М.** Вопросы планирования амортизационных отчислений [на ж.-д. транспорте]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 407, с. 27—31.

160988. **Никитин В. Д.** Памяти академика В. Н. Образцова. [Специалист в области стр-ва и эксплуатации ж. д. К 100-летию со дня рождения. 1874—1942]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 Ⓒ, с. 77—78 с портр.

160989. **Петелина Н. М.** Совершенствование системы оборотных средств железнодорожного транспорта. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 407, с. 52—58.

160990. **Разработка** технического проекта АСУЖТ. [Ред. статья]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 Ⓒ, с. 82—84.

160991. **Тимошенко С. С.** Внутриведомственный контроль на железнодорожном транспорте в новых условиях хозяйствования. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 407, с. 92—96.

160992. **Шепетовский В. Н., Харланович И. В.** Учет, планирование и анализ использования кадров в АСУЖТ. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 Ⓒ, с. 40—43.

160993. **Энэбиш Б.** Достижения железнодорожников Монгольской Народной Республики. [Статья из МНР]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 Ⓒ, с. 88—90.

160994. **Юшкевич Е. П., Сыцко П. А., Тихомиров И. Г.** Научная разработка проблем технического прогресса [и совершенствования эксплуатационной деятельности железных дорог]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 Ⓒ, с. 61—62.

18.2.2 Железнодорожный путь

160995. **Морозов Б. А.** Организация капитального ремонта пути на важнейших направлениях. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 44—47.

160996. **Ульрих С. С., Егоров Л. П.** Резервы снижения сметной стоимости земляных работ при строительстве железных дорог. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 131, с. 39—45.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

160997. **Болотин З. М., Фаерштейн В. О., Литвин М. Б.** Высокоскоростной пассажирский поезд. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 53—55.

160998. **Водяник Г. М., Давыдов А. И., Щепетков С. А.** Влияние изменения напряжения в контактной сети на скорость вращения электропривода вентиляторов магистральных электровозов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 ©, с. 645—650.

160999. **Коптилкин В. Ф.** Высокопроизводительное использование технических средств. [Локомотивное депо Волховстрой Октябрьск. дороги]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 48—51.

161000. **Красников А. С.** Планирование и учет расходов в условиях эксплуатации локомотивов на длинных тяговых плечах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 407, с. 16—22.

161001. **Нурумов А. А.** Вопросы дальнейшего совершенствования системы материального стимулирования работников локомотивных депо. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 407, с. 23—26.

161002. **Радченко А. С., Медведев Н. М.** Интенсивное использование производственных мощностей вагонного депо. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 56—59.

161003. **Химушкина Е. А.** Вопросы повышения качества профилактического ремонта полувагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 407, с. 47—51.

161004. **Царев Б. П.** Повышение эффективности использования основных фондов при ремонте подвижного состава. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 407, с. 72—79.

161005. **Царев Б. П.** Экономическое стимулирование повышения технической скорости грузовых поездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 407, с. 80—86.

161006. **Шаройко А. В.** Рациональное использование цветных металлов. [К применению для ремонта подвижного состава]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 72—76.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

161007. **Грицкевич А. Е.** Исследование оптимальных алгоритмов управления грузовым электровозом. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 6 ©, с. 675—680. Список лит.: 8 назв.

161008. **Карпов В. В., Соколов В. В., Шевчук Р. М.** Низкорасположенная антенна метрового диапазона волн для подвижных объектов железнодорожного транспорта. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 138, вып. 1, с. 52—57.

161009. **Кокурин И. М.** Улучшение условий труда дежурных по станции при маршрутно-релейной централизации. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 ©, с. 32—35.

161010. **Кузьменко Г. А.** Расчет характеристик направленности локомотивной антенны методом геометрической теории дифракции. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 1, с. 45—51. Список лит.: 6 назв.

161011. **Развитие** технических средств автоматизации управления поездами. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 Ⓒ, с. 51—53. Авт.: А. П. Третьяков, Ю. М. Пульер, Л. А. Баранов и др.

161012. **Шайдуров П. С., Сидоров С. В.** Автоматическая разметка перегретых букс на ходу поезда. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 Ⓒ, с. 59—60.

161013. **Шевчук Р. М., Шибаев В. М., Никитин В. И.** О колебаниях уровней сигналов поездной радиосвязи диапазона 150 *Мгц* при распространении вдоль железных дорог. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 1, с. 10—14. Список лит.: 6 назв.

161014. **Шибаев В. М., Шевчук Р. М., Никитин В. И.** Сравнение каналов поездной радиосвязи диапазона 150 *Мгц* при вертикальном и горизонтальном расположении антенн. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 138, вып. 1, с. 3—9.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

161015. **Бахишев А. А.** Опыт люблинцев на грузовой станции [Баку-Товарная. Азерб. дороги]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 Ⓒ, с. 26—28.

161016. **Белов И. В.** Оптимизация планов перевозок на железнодорожном транспорте по критерию «время перевозки». — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 407, с. 92—102.

161017. **Вилюгин В. И.** Комплексная механизация и автоматизация переработки контейнеров. [Ст. Кунцево II. Моск. дороги]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 Ⓒ, с. 21—26.

161018. **Войтенко А. Г.** Бухгалтерский учет местных доходов и расходов и укрепление хозяйственного расчета железнодорожных станций и вокзалов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 407, с. 12—15.

161019. **Высоцкий Ю. Л.** Резервы повышения участковой скорости. [Карталин. отд-ние Юж.-Уральск. дороги]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 Ⓒ, с. 5—10.

161020. **Гордеев А. М.** Эффективный способ планирования и организации вагонопотоков. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 Ⓒ, с. 10—15.

161021. **Дальнейшее** улучшение грузовой и коммерческой работы [на железных дорогах. Ред. статья]. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 Ⓒ, с. 79—81.

161022. **Иваненко А. Ф.** Анализ использования основных фондов по операциям перевозочного процесса. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 407, с. 59—63.

161023. **Иванников Г. С.** Опыт люблинцев — в сферу обслуживания пассажиров. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 Ⓒ, с. 16—21.

161024. **Ларионова Е. В.** Усиление экономического стимулирования снижения себестоимости перевозок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 407, с. 40—46.

161025. **Потемкин Е. А.** Автоматизация контроля перевозок негабаритных грузов. — Ж.-д. транспорт, 1974, № 6 Ⓒ, с. 35—37.

161026. **Романов А. Н.** О некоторых проблемах экономического стимулирования ускорения доставки грузов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 407, с. 87—91.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

18.4.2 Автомобильные дороги

161027. **Поммер Ю. А.** К определению подъема дороги по дорожному сопротивлению. — Труды Латв. с.-х. акад, 1972, вып. 62, с. 52—55.

161028. **Заенчик Л. Г., Жанназаров Б.** Применение экономико-математического моделирования и ЭВМ для учета себестоимости автомобильных перевозок. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 1 Ⓒ, с. 3—5. Рез. на англ. и каракалп. яз.

161029. **Стерлигова Е. А., Якимович К. П.** Исследование себестоимости автомобильных перевозок методами математической статистики. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 407, с. 32—39.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

161030. **Вознесенский Н. П.** Исследования по созданию тракторов, работающих на газовом топливе. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 203—207.

161031. **Либерт Г. П.** Влияние дорожных условий на скорость движения автомобиля. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 62, с. 41—44.

161032. **Озолинь Л. М.** Повышение мощности дизеля Д-50 путем двухфазного смесеобразования в целях обеспечения работы тракторного агрегата на повышенных скоростях. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 62, с. 56—64.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

161033. **Алексашин М., Киселев А.** Результаты использования гидроперегружателя в порту. — Реч. транспорт, 1974, № 5 Ⓒ, с. 31—32.

161034. **Алямовский М. И., Ковалева Т. В., Чистяков П. И.** Особенности системы циркуляции паротурбинной установки танкера «Крым». — Судостроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 20—22.

161035. **Бондаренко А. Д., Литвинова Г. Д.** Центробежные вентиляторы с плоскими кольцевыми диффузорами. [К применению на судах на воздушной подушке]. — Судостроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 23—24.

161036. **Борщ В.** Особенности управления скоростным катамараном. — Реч. транспорт, 1974, № 5 Ⓒ, с. 46.

161037. **Быховский И. А.** Подводный транспорт Левенштейна. — Судостроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 52—54. Список лит.: 6 назв.

161038. **Ваганов Г., Воронин В., Литвинов В.** Повышать эффективность использования толкача «Маршал Блюхер». — Реч. транспорт, 1974, № 5 Ⓒ, с. 9—11.

161039. **Волынский Г. И., Ламбинен В. А., Чесноков Б. Ф.** Судовое вертолетное устройство. — Судостроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 13—14.

161040. **Гамазинский В. П., Авраменко П. А., Кузнецов В. Н.** Защита парового котла и конденсатно-питательного тракта от коррозии на РТМ типа «Тропик». — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 Ⓒ, с. 36—40.

161041. **Герцык М. К.** О корректировке Правил Регистра СССР по [судовым] валопроводам. — Судостроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 17—19.

161042. **Глотов М.** Кредитование по обороту материальных ценностей и затрат на заработную плату. [З-д «Теплоход»]. — Реч. транспорт, 1974, № 5 Ⓒ, с. 27—28.

161043. **Гриценко Л.** Полнее использовать резервы. [Опыт эксплуатации двигателей теплохода «Космонавт Гагарин»]. — Реч. транспорт, 1974, № 5 Ⓒ, с. 35—36.

161044. **Зайцев А.** От причалов скоростной обработки флота — к оптимальному режиму. [Иртыш. пароходство]. — Реч. транспорт, 1974, № 5 ©, с. 11—12.

161045. **Зуев Ю. М.** Бустерное включение генераторов постоянного тока в единых [судовых] электроэнергетических установках. — Судостроение, 1974, № 6 ©, с. 35—36. Список лит.: 6 назв.

161046. **Иванюта Э. И., Сочинский С. В.** Определение параметров общей вибрации корпуса судна с учетом взаимодействия его отдельных конструкций. — Судостроение, 1974, № 6 ©, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

161047. **Каплан В. И., Олейников Ю. Г.** Бот для очистки акваторий портов от нефтепродуктов и мусора. — Судостроение, 1974, № 6 ©, с. 8—9.

161048. **Капцевич С.** Экономические показатели работы на Волго-Балте. — Реч. транспорт, 1974, № 5 ©, с. 26.

161049. **Климов В. В., Аксельрод С. Б., Головизнин А. М.** Саморегулирование подачи конденсатного насоса [судовой паротурбинной установки]. — Судостроение, 1974, № 6 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.

161050. **Князев Е.** Организация безаварийного плавания судов на водохранилищах. — Реч. транспорт, 1974, № 5 ©, с. 47—48.

161051. **Крейнин М. И.** Технологические характеристики и надежность трубопроводов судовых систем. — Судостроение, 1974, № 6 ©, с. 44—45.

161052. **Лазаревский Н. А., Гандин Б. Д., Гревнин Г. Р.** Устройство для ограничения пускового тока [на судах]. — Судостроение, 1974, № 6 ©, с. 37—38.

161053. **Ларкин Ю. М.** Вопросы проектирования судов в связи с необходимостью защиты морей от загрязнения. — Судостроение, 1974, № 6 ©, с. 4—8. Список лит.: 27 назв.

161054. **Левитин В.** Новые хозрасчетные взаимоотношения между портами и пароходством. Первые результаты эксперимента. — Реч. транспорт, 1974, № 5 ©, с. 25—26.

161055. **Лернер Ф.** Социалистическое соревнование, передовой опыт — всем коллективам [речного транспорта]. — Реч. транспорт, 1974, № 5 ©, с. 22—24. Список лит.: 8 назв.

161056. **Макаренков Ю.** Улучшение использования флота — важнейший резерв увеличения объема перевозок. — Реч. транспорт, 1974, № 5 ©, с. 4—5.

161057. **Мельник Н.** Опыт работы предприятия с кредитованием по обороту. [Краснояр. судоверфь]. — Реч. транспорт, 1974, № 5 ©, с. 28.

161058. **Минченя А., Букин Б.** Новый пассажирский катамаран [«Отдых-1]. Техн. характеристика]. — Реч. транспорт, 1974, № 5 ©, с. 54—55.

161059. **Москаленский Б.** Внедряем новые методы сварки [на судостроительных и судоремонтных предприятиях Украины]. — Реч. транспорт, 1974, № 5 ©, с. 36—37.

161060. **Назаров М., Баранов И.** Работа флота на комплексной линии. — Реч. транспорт, 1974, № 5 ©, с. 8—9.

161061. **О влиянии** солей морской воды на сопротивляемость лопаток газотурбинных двигателей воздействию циклических теплосмен в газовом потоке. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 ©, с. 25—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Н. Третьяченко, В. А. Конев, Л. В. Кравчук и др.

161062. **Образцов Б. М., Спиридонов А. В.** Состояние и перспективы развития технологии изготовления и монтажа судовых трубопроводов. — Судостроение, 1974, № 6 ©, с. 39—43.

161063. **Ольхов Г. К.** Организация ремонта средств судовой автоматики. — Рыбное хоз-во, 1974, № 6 ©, с. 42—43.

161064. **Очеретин В. И.** Всесоюзному объединению «Судоимпорт» — 20 лет. — Судостроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 56—58.

161065. **Повышение** коррозионной стойкости и коррозионно-усталостной прочности гребных винтов из латуни ЛМцЖ 55-3-1 путем катодной поляризации. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 3 Ⓒ, с. 76—79. Авт.: А. М. Вейнгартен, М. В. Таратута, Ю. Г. Ожиганов и др.

161066. **Погорецкий Р. Г., Мацейко М. М.** Оценка выносливости гребных валов в зонах концентрации напряжений. — Судостроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 26—27.

161067. **Сагань В. Я., Карадон А. Н.** Исследование причин растрескивания латунных гребных винтов, подвергшихся холодной правке. — Судостроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 46—47.

161068. **Сапожников Е.** Роль стандартов в улучшении качества продукции. [Опыт «Главречфлота» УССР]. — Реч транспорт, 1974, № 5 Ⓒ, с. 53.

161069. **Светликов Ю. А., Авхач М. Я.** Экспертно-статистический метод оценки надежности судовой электротехники. — Судостроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 34—35.

161070. **Терещенко В.** Текущий ремонт — один раз в два года. [Зап.-Сиб. пароходство]. — Реч. транспорт, 1974, № 5 Ⓒ, с. 29—31.

161071. **Хандов З., Недошивин А., Нестеренко И.** Работа двигателей 6НФД48 на моторном топливе. — Реч. транспорт, 1974, № 5 Ⓒ, с. 33—34.

161072. **Цветков Ю. Н., Щучинская Р. М.** Основные характеристики судовых термоэлектрических холодильных машин. — Судостроение, 1974, № 6 Ⓒ, с. 15—16.

161073. **Шевцов В.** Новая плавучая обстановка на Иртыше. — Реч. транспорт, 1974, № 5 Ⓒ, с. 44.

161074. **Шурпицкий В.** Десять лет эксплуатации Волго-Балта. — Реч. транспорт, 1974, № 5 Ⓒ, с. 40—41.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

161075. **Белоцерковский С. М., Кочетков Ю. А., Томшин В. К.** Динамика движения тела при учете нестационарности обтекания. [Летат. аппараты в полете]. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 35—43.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

161076. **Голованов Ярослав.** В гости к солнечной семье. [О сов. и амер. косм. исследованиях]. — Новый мир, 1974, № 6 Ⓒ, с. 200—220.

161077. **Озиранер А. С.** Об одноосной стабилизации динамически симметричного спутника на круговой орбите. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1974, № 3 Ⓒ, с. 11—18. Список лит.: 11 назв.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений; алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.1 Общие вопросы

161078 **Гюргьян А., Селиванов Н., Конторер Д.** Унификация форм первичной документации [на предприятиях министерства связи]. — Вестн. связи, 1974, № 6 Ⓒ, с. 32—33.

19.2 Телефонно-телеграфная связь

161079. **Крауялене Д.** Все телеграммы должны доставляться вовремя. — Вестн. связи, 1974, № 6 Ⓒ, с. 39.

161080. **Тарнопольский В., Цвибель И., Косинский Л.** Что может дать централизованное техническое обслуживание городских телеграфных сетей. — Вестн. связи, 1974, № 6 Ⓒ, с. 36—37.

19.4 Почтовая связь

161081. **Буланов Э., Латернер Е., Лебедева Е.** Статистическое исследование характеристик почтовых грузов. — Вестн. связи, 1974, № 6 Ⓒ, с. 28—31.

161082. **Гиленко А.** Тридцать две тонны поздравлений. [О работе почты. Очерк]. — Сиб. огни, 1974, № 5 Ⓒ, с. 126—143.

161083. **Чуприч В., Амбурцев А.** Создание укрепленных почтовых предприятий ускоряет доставку, дает экономический эффект. — Вестн. связи, 1974, № 6 Ⓒ, с. 34—36.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

161084. **Тикманис З. Р.** Возможности автоматизации расчетов по размещению плана закупок сельскохозяйственных продуктов по хозяйствам района. — Мат. методы в экономике (Ин-т экономики АН ЛатвССР) 1973, вып. 11 Ⓒ, с. 77—92 с табл.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

161085. **Володин Н.** Расширяем торговое обслуживание речников. [Письмо в ред.] — Реч. транспорт, 1974, № 5 Ⓒ, с. 48—50.

161086. **Настенко А. Д.** Реклама на службе экономики. — Экономика и организации пром. производства, 1974, № 2 Ⓒ, с. 144—149.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

161087. **Балацкий О. Ф.** Цена воздуха. [Экономика защиты воздушного бассейна от загрязнений]. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 2 Ⓒ, с. 98—107.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

161088. **Беликина З. И., Клебанова Ш. Ш.** Экономическое обоснование развития бытового обслуживания населения. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1972, т. 71, с. 155—165.

161089. **Котов А.** Службу быта — на уровень новых задач. — Коммунист Татарии, 1974, № 6 Ⓒ, с. 34—39.

161090. **Крючина Н. И.** О картографировании сферы обслуживания. — Геодезия и картография, 1974, № 6 Ⓒ, с. 54—56.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

161091. **Андреев В. С., Пожаров А. В., Пьянкова Т. И.** Полуавтоматический кондуктометрический титратор «Титр-2». — Мед. техника, 1974, № 3 Ⓒ, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

161092. **Геселевич А. М., Космолинский Ф. П.** Роль науки в развитии биомедицинской техники в нашей стране. (К 250-летию АН СССР). — Мед. техника, 1974, № 3 Ⓒ, с. 6—9.

161093. **Измайлов А. Х., Валеев Э. Х.** О принципах классификации медицинских инструментов. — Мед. техника, 1974, № 3 Ⓒ, с. 34—37. Список лит.: 6 назв.

161094. **Липатов Е. С.** О способе закрепления мелких лабораторных животных. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 377—378.

161095. **Максименкова Т. И., Арвин Г. И., Блинов Н. И.** Коррекция нагрузочных характеристик электромеханических преобразователей, работающих в контакте с биологическим объектом. — Мед. техника, 1974, № 3 Ⓒ, с. 30—33.

161096. **Медицинская** техника и научно-технический прогресс. [Ред. статья]. — Мед. техника, 1974, № 3 Ⓒ, с. 3—5.

Петров Б. Д. Роль медиков в истории Академии наук СССР. — См. 158815.

161097. **Пронин А. С.** Биомониторная техника и диагностические приборы народного предприятия «Мессгеретеверк», г. Цвенитц (ГДР). [1973 г.] — Мед. техника, 1974, № 3 Ⓒ, с. 57—60.

161098. **Салов С. С.** Новая аппаратура промышленного выпуска. — Мед. техника, 1974, № 3 Ⓒ, с. 53—56.

161099. **Созыкин В. Л.** Фиксатор крыс для взятия крови из сердца. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 371—372.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

161100. **Белицкая Е. Я.** Опыт экспертного изучения причин повторной госпитализации больных. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 5 Ⓒ, с. 36—40.

161101. **Джураев И. Н., Ришаль Л. Д.** Роль службы информации в улучшении обеспечения медикаментами населения республики. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 38—41.

161102. **Карамова Л. М.** Социал-гигиенические аспекты оперативных вмешательств при гинекологических заболеваниях. [Стат. исследования]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 5 Ⓒ, с. 26—28.

161103. **Кузнецов А. М.** Опыт работы объединенного территориального участка поликлиники. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 5 Ⓒ, с. 17—19.

161104. **Липкин Ю. Я., Гомельская, Г. Л., Ермаков В. В.** О предрейсовых медицинских осмотрах шоферов (по материалам Мурманска). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 5 Ⓒ, с. 19—21.

161105. **Лисицын Ю. П., Петраков Б. Д.** Социальное развитие коллективов и дальнейшее укрепление здоровья промышленных рабочих. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 5 Ⓒ, с. 40—43.

161106. **Нефелова М. М., Хромченко О. М.** К вопросу улучшения поликлинической помощи населению. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 5 Ⓒ, с. 14—17.

Организация и оказание помощи пострадавшим при авариях в шахтах. — См. 160085.

161107. **Павел** Ефимович Заблудовский. [Историк медицины. К 80-летию со дня рождения]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 5 Ⓒ, с. 44—46 с портр.

161108. **Постникова Н.** Поиск, эксперимент. [О работе группы науч. организации труда Моск. центр. гор. ВТЭК]. — Соц. обеспечение, 1974, № 7 Ⓒ, с. 28—30.

161109. **Тертышный А. Т.** Забота Советской власти о развитии здравоохранения и народного образования на Урале после разгрома колчаковщины (1919—1920 годы). — Вопр. истории Урала, 1973, сб. 12, с. 52—72.

161110. **Юрченко И. К., Перельцвайг М. И.** Применение карт с краевой перфорацией в организационно-методической работе областной стоматологической поликлиники. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 78—79.

22.2.2 Организация здравоохранения в развивающихся странах

161111. **Елизаров В. А.** Некоторые материалы по медицинской географии Эфиопии. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1974, т. 106, вып. 3 Ⓒ, с. 223—230. Список лит.: 5 назв.

22.3 Гигиена и санитария

161112. **Былов И.** Профилактика инвалидности при профессиональных заболеваниях у рабочих горнорудной и угольной промышленности. — Соц. обеспечение, 1974, № 7 Ⓒ, с. 32—33.

161113. **Гигиеническая** оценка качества воды групповых систем сельскохозяйственного водоснабжения. — Водоснабжение и сан. техника, 1974, № 6 Ⓒ, с. 28—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. В. Штанников, Г. И. Рожков, В. П. Рассолова и др.

161114. **Лембик Ж. Л., Шкодич П. Е.** Естественное самоочищение водоемов от бенз(α)пирена. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 82—83.

161115. **Ложкин Э. Ф., Телеугалиев Т. М.** ДДТ в мясе рыб. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 112—113. Рез. на каз. яз.

161116. **Макаров Н. И.** Некоторые особенности питания в условиях Центральной Антарктиды. — Антарктика, 1973, вып. 12 Ⓒ, с. 178—183. Список лит.: 30 назв.

161117. **Рубцов А. Т.** Физическая подготовленность женщин 20—49 лет, ранее не занимавшихся физической культурой [Врачебный контроль]. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 53—55.

161118. **Социально-гигиенические** аспекты изучения алкоголизма. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 5 Ⓒ, с. 22—25. Авт.: Н. Я. Копыт, В. П. Бокин, В. Г. Запорожченко, Т. С. Томбаева.

161119. **Тумасова Л. Г.** О методах исследования функционального состояния зрительного анализатора в условиях производства. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 1, с. 91—94.

161120. **Тумасова Л. Г., Григелене И. А.** Функциональное состояние зрительного анлизатора в процессе зрительно-напряженного труда. — Труды инж.-экон. фак. Риж. политехн. ин-та, 1971, вып. 2, ч. 1, с. 85—89.

161121. **Фоченков А. А.** Гигиеническая оценка перспективного строительства сельских населенных пунктов Татарской АССР. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 76—79.

161122. **Шакиров Т. А.** Об улучшении санитарно-гигиенических условий труда на кожевенных заводах. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 83—84.

161123. **Ярмицкий Ю. Д.** Психофизическое шкалирование как основа оптимизации программирования тренировочных нагрузок по частоте пульса. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 23—26. Список лит.: 9 назв.

22.4 Общая патология

161124. **Ахунова А. М.** Аллергические заболевания в условиях Узбекистана. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 41—42.

161125. **Даниил Исаакович Гольдберг.** [Патофизиолог. 1905—1973. Некролог]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 6 Ⓒ, с. 63—64 с портр.

161126. **Доброборская Т. Н.** Диагностика гомоцистинурии. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 7—9.

161127. **Скачков М. М.** Фенотипическое моделирование фенилкетонурии. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 13—16.

161128. **Скачков М. М., Шагинян Т. А.** Экскреция фенилпировиноградной кислоты при фенилкетонурии и ненаследственных нарушениях обмена фенилаланина. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 17—21.

161129. **Шапошников А. М., Тинтерис Л. В., Шагинян Т. А.** Патохимия обмена меди. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 22—25.

161130. **Юнусов Р. В.** Сравнительное изучение свойств тканевых активаторов плазминогена человека [при патологии]. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 35—36. Список лит.: 8 назв.

22.5 Общая диагностика

161131. **Добротина Н. А.** Разделение белков сыворотки крови методом тонкослойной гельфильтрации на сефадексе Г-200. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 347—350. Список лит.: 20 назв.

161132. **Кавтарадзе Б. Д., Каладзе Р. А.** К методу определения неспецифического ингибитора и активатора гиалуронидазы у подопытных животных. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 373—374.

161133. **Кеда Б. И., Винницкая Э. Б.** Анализ дофамина методом газожидкостной хроматографии [в патологии]. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 342—345. Список лит.: 14 назв.

161134. **Левин А. Л., Тверской А. Л., Пащенко В. Н.** Оценка параметров кислотно-щелочного равновесия крови. — Мед. техника, 1974, № 3 Ⓒ, с. 11—15. Список лит.: 15 назв.

161135. **Метелкин А. И.** О. И. Бронштейн. [Врач-лаборант. 1873—1944. К 100-летию со дня рождения]. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 380.

161136. **Навакатикян А. О.** Некоторые пути повышения информативности функциональных исследований дыхания. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 109—115. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

161137. **Нормативы** количественного анализа ЭКГ практически здоровых людей по данным расчета на ЭВМ «Мир-1» в сопоставлении с графическим методом. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 Ⓒ, с. 127—130. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. Д. Момот, К. И. Корытников, В. П. Гончаров, Г. В. Губин.

161138. **Обут Т. А.** Определение тестостерона в плазме периферической крови с применением тонкослойной хроматографии и флюориметрии в красной области спектра. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 351—353. Список лит.: 12 назв.

161139. **Станевская А. Т.** Консервирование замораживанием применяемой для определения титра антистреп гиалуронидазы гиалуроновой кислоты. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 374—375.

161140. **Сулло К. М.** Определение мочевой кислоты в сыворотке крови модифицированным методом Брауна. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 374.

22.6 Общая терапия

161141. **Ибрагимова А. Г.** X Всесоюзное совещание по биологическому действию УФ-излучения. [Горький. Сент. 1973 г.] — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 91—92.

161142. **Лапинская Б. Ю.** Изменение фазовой структуры систолы левого желудочка сердца у доноров после первичного взятия крови. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 Ⓒ, с. 125—127. Список лит.: 10 назв.

161143. **Лещев Л. С.** Влияние кроводачи на состояние свертывающей системы крови у здоровых лиц. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 6 Ⓒ, с. 56—57. Список лит.: 5 назв.

161144. **Соловьева Г. Р.** Аппаратура и области применения низкочастотной магнитотерапии. — Мед. техника, 1974, № 3 Ⓒ, с. 41—46. Список лит.: 21 назв.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

161145. **Газизов М. Ф.** Некоторые вестибуло-вегетативные реакции у больных хронической интоксикацией нефтепродуктами. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 84—85.

161146. **Кудасов И. К., Мухамегзянов Ш. А., Кац А. С.** Отравление арзамит-раствором. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 74.

161147. **Лейкозогенная** (бластомогенная) активность п-оксифенилмолочной кислоты. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 6 Ⓒ, с. 34—37 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Жарова, Т. И. Сергеева, В. Д. Иванова и др.

161148. **Махкамов С. М., Худайкулов М., Клычев И. А.** Применение кальция карбоната в качестве разбавителя таблеток. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 56—57.

161149. **Николаева О. А., Мильман М. Ш.** Влияние антиметаболитов на функцию печени и факторы естественной иммунологической реактивности организма. Эксперим. исследование. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 36—38.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

161150. **Галактионов В. И.** Перенапряжения в рентгеновской аппаратуре при разрядах в рентгеновских трубках. — Мед. техника, 1974, № 3 Ⓒ, с. 23—26.

161151. **Щербова Е. Н., Груздев Г. П.** К вопросу о гетерогенности популяции лимфоцитов (закономерности радиочувствительности). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 6 Ⓒ, с. 21—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Щербова [!] Е. Н.

22.9 Внутренние болезни

161152. **Абиндер А. А., Смоленский В. С., Ром-Бугославская Е. С.** Действие сердечных гликозидов на гемодинамику и инотропизм сердечной мышцы в условиях тиреоидиновой интоксикации. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 Ⓒ, с. 120—122.

161153. **Абросимов Н. З., Маркин Е. А., Паутов Н. С.** Распределение вдыхаемого воздуха в зависимости от нарушений механики дыхания у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 116—119. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

161154. **Агранович Р. И.** Неравномерность вентиляции [при легочных заболеваниях]. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 89—97. Список лит.: с. 96—97. Рез. на англ. яз.

161155. **Адылова Н. А.** Применение нового бронхолитического препарата тербуталина при лечении больных обструктивными заболеваниями легких. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 122—125. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

161156. **Алейников В. Ф.** К клинике хронической пневмонии, выявленной при массовом осмотре населения, и реабилитации больных с этим заболеванием. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 54—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

161157. **Алтыбаев У. А.** Рентгенологическое исследование надпочечников при синдроме Иценко — Кушинга. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 47—49.

161158. **Амиантова-Филиппова И. С.** Некоторые аспекты дифференциальной диагностики рассеянных легочных поражений. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 41—48. Список лит.: 26 назв.

161159. **Аскаров А. А., Пашковская А. В., Пилосов Р. М.** Об иммунологической реактивности организма при хронических холециститах. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 6—9.

Бажанов Н. Н., Гусейнова Т. Г., Симонова М. В. Особенности оказания стоматологической помощи больным с коллагеновыми заболеваниями. — См. 161339.

161160. **Бала Ю. М., Лившиц В. М.** Взаимоотношения между нуклеиновыми кислотами и металлами в субклеточных структурах в норме и при лейкозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 6 Ⓒ, с. 29—34. Список лит.: 10 назв.

161161. **Блинов М. Н., Луганова И. С., Владимирова А. Д.** Особенности обмена РНК и белка лимфоцитов больных хроническим лимфолейкозом. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 5 Ⓒ, с. 11—15. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

161162. **Брусиловский Е. С.** Трактовка и дифференциальная диагностика пневмоний при бронхиальной астме. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 29—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

161163. **Буйлин М. В., Рыбкин Л. И.** Некоторые итоги и перспективы дальнейшего улучшения ревматологической службы в Татарской АССР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 5 Ⓒ, с. 10—14.

161164. **Булатов П. К., Успенская Е. П.** Лечение больных бронхиальной астмой в условиях пониженного барометрического давления (в барокамере). — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 125—128. Список лит.: 15 назв.

161165. **Булатова З. В.** Роль вирусов и микоплазм при хронической пневмонии. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 60—67. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

161166. **Вакалюк П. М., Абкарович Г. Ф.** О некоторых особенностях клиники и терапии острых пневмоний, протекающих без лейкоцитоза. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 14—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

161167. **Влияние** пролонгированной терапии на течение хронической пневмонии (по данным отдаленных наблюдений). — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 10—14. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Ф. Богдановский, П. Я. Григорьев, В. П. Мачинская, Н. Ф. Цегельник.

161168. **Возрастные** особенности липидного обмена у здоровых людей и больных атеросклерозом. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 Ⓒ, с. 122—124. Авт.: А. А. Корнеенкова, Э. В. Романова, Е. Б. Сартаев, М. Н. Копина.

161169. **Гафурова Д. Ф., Каюмов Э. Г., Маликов К. С.** Динамика изменений в полости рта у больных сахарным диабетом в процессе комплексного лечения диабетических нарушений. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 25—27.

161170. **Гембицкая Т. Е.** Изменение активности лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в процессе лечения больных острой пневмонией. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 21—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Гетьман И. И., Жулкевич В. А. Открытый перелом нижней челюсти у больного гемофилией. — См. 161256.

161171. **Даниляк И. Г., Калиничева М. В.** К диагностике бронхиальной астмы. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 18—19.

161172. **Дембо А. Г., Шапкайц Ю. М.** Методические и клинико-физиологические аспекты изучения статических легочных объемов и равномерности вентиляции. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 83—89. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

161173. **Диффузионная** способность легких при сердечной и легочной недостаточности. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Андреев, Э. Ф. Пичугина, Ю. Г. Абдрафиков, Н. А. Романова.

161174. **Доценко М. С., Канаев С. В.** Определение деструкции ядерных эритроидных клеток в культуре костного мозга [при анемии]. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 323—325. Список лит.: 16 назв.

161175. **Емкужев А. Т.** Состояние инсулярного аппарата и кровеносных сосудов поджелудочной железы при острых формах диабета. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч.], с. 221—223.

161176. **Замогаев И. П., Магазаник Н. А., Максимова Л. Н.** Методические вопросы изучения бронхиальной обструкции. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 72—77. Список лит.: 17 назв.

Земсков Ю. А. «Стероидный» туберкулез легких у больных бронхиальной астмой. — См. 161239.

161177. **Злыдников Д. М.** Электроаэрозоли антибиотиков в лечении вирусно-бактериальных пневмоний. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 119—122.

161178. **Изменение** формы и поверхности клеток периферической крови при развитии экспериментального лейкоза Швеца. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 6 Ⓒ, с. 38—39 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Бергельсон, Н. М. Фертукова, А. А. Шкаренков, В. П. Рещиков.

161179. **Исаметдинова Т. И.** Обмен аскорбиновой кислоты у больных ревматизмом в зависимости от степени активности процесса. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 55.

161180. **Исследование** газообмена и работоспособности у больных с хроническими неспецифическими заболеваниями легких при проведении субмаксимальной физической нагрузки. — Терапевт архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 102—108. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. П. Померанцев, Л. Л. Орлов, К. А. Меметов и др.

161181. **К вопросу** о гипоксии при остром инфаркте миокарда. [Статья из ЧССР]. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 Ⓒ, с. 32—39. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. Малек, В. Станек, И. Павлович и др.

161182. **К состоянию** липидного обмена при разных формах колитов. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 9—12 Авт: Н. Х. Абдуллаев, А. Латипов, А. А. Аскаров и др.

161183. **Кагермазова Ж.** Влияние резерпина на функцию внешнего дыхания у больных гипертонической болезнью. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 167—168.

161184. **Кагермазова Ж. А.** Бронхиальная проходимость при ранних стадиях гипертонической болезни. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 18—20.

161185. **Кагермазова Ж. А.** Влияние рауседила на гемодинамику у больных гипертонической болезнью. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 270—271.

161186. **Канаев Н. Н., Кирюлин А. Б.** Воспроизводимость и повторяемость показателей дыхания [при легочных болезнях]. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 97—102. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

161187. **Касымова К. К., Наджмитдинов С. Т.** Цитохимические исследования активности внутриклеточной пероксидазы и цитохромоксидазы в лейкоцитах крови при тиреодной патологии. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 34—35.

161188. **Клинико-диагностическое** значение негемоглобинного железа сыворотки крови при лейкоцитозах. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 31—34. Авт.: А. И. Германов, Н. К. Гемберг, В. А. Кондурцев и др.

161189. **Ковалева Л. Г., Оставнова Е. И.** Особенности тактики ведения больных острыми и хроническими лейкозами при осложнении, требующих хирургического лечения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 6 Ⓒ, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

161190. **Кокосов А. Н., Мельникова Т. О.** Комплексная этиопатогенетическая теория декомпенсированного легочного сердца. (В помощь практ. врачам) — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 144—149. Список лит.: с. 148—149.

161191. **Красик Я. Д., Розанова Л. М.** Особенности гемостаза и активность эритроцитарных факторов свертывания крови и фибринолиза у больных эссенциальной полицитемией. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 6 Ⓒ, с. 43—48. Список лит.: с. 47—48. Рез. на англ. яз.

161192. **Криворук В. И.** Некоторые принципы диагностики предастматических состояний. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 33—38. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

161193. **Кузнецова В. К.** Клинико-физиологические и методические аспекты нарушений бронхиальной проходимости. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 77—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

161194. **Кулик Я. П., Шишлов В. И.** Пункция левых отделов сердца и аорты под контролем торакоскопа в диагностике сердечно-сосудистых заболеваний. — Кардиология, 1974. т. 14, № 5 Ⓒ, с. 83—86. Список лит.: 5 назв. Рез на англ. яз.

161195. **Легкое** течение гемолитической анемии, обусловленной носительством нестабильного гемоглобина. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 6 Ⓒ, с. 53—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Филиппова, Н. А. Дидковский, М. Я. Ходас и др.

161196 **Липовецкий Б. М., Рыжов В. М.** Динамика уровня свободных жирных кислот и триглицеридов в крови при голодании и пищевых на-

грузках в оценке липидного обмена у больных атеросклерозом. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 Ⓒ, с. 40—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

161197. **Мазаев В. П., Аронов Д. М.** Сопоставление результатов селективной коронарографии и электрокардиографической пробы с физической нагрузкой у больных ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 Ⓒ, с. 17—26 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

161198. **Манькова М. Д.** Состояние свертывающей системы крови при крупозной пневмонии. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 62—63.

161199. **Марцишевская Р. Л.** Пленум «Лабораторные методы исследования в современной клинике внутренних болезней». [Москва. Янв. 1974 г.] — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 378—379.

161200. **Микробная** флора мокроты, бактериальная аллергия и неспецифическая реактивность при хронической пневмонии. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 57—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Костина, Л. Н. Ульянищева, В. А. Никифоров и др.

Михайлова Э. С., Виленская Р. Н., Каневская С. С. Внутривенное введение противотуберкулезных препаратов в комплексном лечении больных туберкулезом легких с сопутствующей язвенной болезнью. — См. 161245.

161201. **Надирова Н. Н.** Содержание гистамина у больных отеком легких. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 24—25.

161202. **Насыр** Исмаилович Исмаилов. [Терапевт. 1901—1974. Некролог]. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 68—69 с портр. Подписи: М-во здравоохранения УзССР, АН УзССР, Ректорат Ташк. ордена Трудового Красного Знамени мед. ин-та и др.

161203. **Неосложненный** инфаркт миокарда. (8-летний опыт лечения больных в специализир. отд-нии). — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 Ⓒ, с. 26—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Е. Ганелина, В. Н. Бриккер, Д. Ф. Кеслер, В. Д. Чурин.

Новиков Ю. И., Анохин В. Н. Асептический остеонекроз как осложнение терапии кортикостероидами. — См. 161270.

О семейном тромбоцитопеническом микроангиоматозе. — См. 161311.

161204. **Особенности** распространения лейкозов и других гемобластозов. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 28—31. Авт.: Ю. К. Плотников, В. М. Сухов, Е. Н. Харькова и др.

161205. **Павел** Евгеньевич Лукомский. [Терапевт. 1899—1974. Некролог]. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 Ⓒ, с. 158—159 с портр.

161206. **Павлова О. Н., Таджиев Д. Т.** Длительность диабетических нарушений и функциональное состояние печени у больных сахарным диабетом. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 17—22.

161207. **Патокова О. С., Репницкая О. Б.** К методике определения эритремического индекса у больных эритремией. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 6 Ⓒ, с. 57—59.

161208. **Пеккер И. Л.** Анализ причин смерти больных бронхиальной астмой. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 140—143. Рез. на англ. яз.

161209. **Попкова П. И.** К вопросу о гнойных осложнениях в легких при крупозной пневмонии. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 17—21. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

161210. **Попов Ю. П.** Графическое отображение осмотической устойчивости эритроцитов в абсолютных числах гемолизирующихся эритроцитов. [К изучению патогенеза анемий]. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 326—328. Список лит.: 9 назв.

161211. **Путов Н. В., Федосеев Г. Б.** Вопросы борьбы с хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 3—5.

161212. **Рахимов Н. Р., Дехкан-Ходжаева Н. А.** Значение экзогенных факторов в развитии гастрита. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с 3—6.

161213. **Рахлин Л. М.** К 100-летию со дня рождения профессора Романа Альбертовича Лурия. [Терапевт. 1874—1944]. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 149—151.

161214. **Рахлина Л. М.** Профессор Роман Альбертович Лурин. [Терапевт. 1874—1944. К 100-летию со дня рождения]. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 87—89 с портр.

161215. **Сатбеков Ж.** Гемодинамика у больных хроническими обструктивными заболеваниями легких с артериальной гипертонией. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 67—72. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

161216. **Северова Е. Я., Березина И. А., Гуджабидзе В. В.** К анализу случаев, учтенных как смерть от бронхиальной астмы. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 38—41. Рез. на англ. яз.

161217. **Селиваненко В. Т., Аронов С. М.** Гемодинамика и функция почек у больных с врожденным стенозом устья аорты. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 Ⓒ, с. 72—77. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

161218. **Семиотика** и дифференциальная диагностика внутрилегочных полостей врожденного генеза. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 49—54. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Розно, К. А. Куницын, В. В. Ржаницына, И. А. Кондрашова.

161219. **Сильвестров В. П.** Актуальные и нерешенные вопросы пульмонологии. [К 75-летию со дня рождения терапевта акад. АМН СССР Н. С. Молчанова]. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 6—10.

161220. **Томилов А. Ф.** К вопросу о количественной оценке миелопоэза по гистологическим срезам [при болезни системы крови]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 6 Ⓒ, с. 59—61.

161221. **Федосеев Г. Б., Мельницкая С. Н.** Признаки угрозы возникновения бронхиальной астмы. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 25—29. Рез. на англ. яз.

161222. **Хасис Г. Л., Калинин В. М.** Кислотно-щелочное равновесие крови у больных хронической неспецифической пневмонией. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 63—64.

161223. **Хомуло П. С.** Нейрогенный атеросклероз и механизмы его развития. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 Ⓒ, с. 140—147 с табл.

Шавахабов Ш. Ш., Вахидов Б. В., Назырова Д. Р. Показатели кислотности желудочного содержимого у больных острыми кишечными заболеваниями. — См. 161250.

161224. **Шапошников А. М.** Нарушение биосинтеза фенилаланингидроксилазы при наследственных и экзогенных поражениях печени. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 26—29.

161225. **Шульгин А. В.** Обструктивный бронхит и его исходы. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 10—14. Список лит.: 10 назв.

161226. **Шхвацабая И. К., Дорофеева З. З.** Диагностическая значимость некоторых методов исследования при ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 Ⓒ, с. 5—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

161227. **Щербаткин Д. Д.** Реабилитация больных инфарктом миокарда. Сообщ. 1. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 Ⓒ, с. 131—140. Список лит.: 125 назв.

161228. **Якушев В. С., Лифшиц Р. И., Ефименко Г. П.** Интенсивность биосинтеза липидов при экспериментальной ишемии миокарда. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 Ⓒ, с. 43—47. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

161229. **Янушкевичус З. И.** Проблемы дальнейшего изучения ишемической болезни сердца по материалам совещания ВОЗ. [Женева, Апрель — май 1973 г.] — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 Ⓒ, с. 155—157.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

161230. **Иванов Н. П.** Изменение антигенной активности бруцелл при воздействии на них ультразвуковых волн. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 59—62. Рез. на каз. яз.

116231. **Зайцев С. В., Чернуха Ю. Г.** Определение концентрации лептоспир с помощью счетной камеры Горяева. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 375—376. Список лит.: 7 назв.

161232. **Канарейкина С. К.** Фотографирование колоний лептоспир. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 363—365.

161233. **Кочергина И. И.** Получение антисыворотки к тиреокальцитонину человека. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 360—363. Список лит.: 16 назв.

161234. **Кравченко Л. С.** Влияние тетрациклина на трансформирующую активность ДНК, выделенной из стрептококка. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 158—164. Список лит.: 15 назв.

161235. **Кузовлева О. Б.** Экспресс-метод количественного определения антител и антигенов с помощью гелевых иммуносорбентов. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 357—360. Список лит.: 9 назв.

161236. **Сидорова Е. В., Ляшенко В. А., Корукова А. А.** Получение возможности использования нерастворимого иммуносорбента, содержащего Vi-антиген. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 353—357. Список лит.: 11 назв.

161237. **Соловьев В. А.** К вопросу об иммуногенных свойствах туберкулина. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по болезням птиц, 1973, вып. 9 Ⓒ, с. 122—127.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

161238. **Абраров Б. А., Икрамова М. И.** Содержание пантотеновой кислоты в крови у больных туберкулезом легких пожилого и старческого возраста до и в процессе антибактериального лечения. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 43—47.

Анастасьев В. С., Валитова З. Ю. Рак легких у больных туберкулезом. — См. 161286.

161239. **Земсков Ю. А.** «Стероидный» туберкулез легких у больных бронхиальной астмой. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 138—140. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

161240. **Зиядуллаева Р. С.** Получение агглютинирующих коли-сывороток путем иммунизации кроликов моно- и поливалентными антигенами к энтеропатогенным эшерихиям II категории. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 58—59.

161241. **Зыбин Г. И.** К использованию реакции пассивной гемагглютинации в эпидемиологической практике [при дизентерии]. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 73—74.

161242. **Кильдияров А. Б.** Свертываемость и вязкость крови при ботулизме. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 68.

161243. **Коковин И. Л., Чернуха Ю. Г., Шишкина З. С.** Диагностическое значение лептоспирозных агглютининов в сыворотках крови людей. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 376.

161244. **Лупалова И. Р., Штейн Т. А.** Вторичная флора бронхиального дерева у больных туберкулезом легких. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 64.

161245. **Михайлова Э. С., Виленская Р. Н., Каневская С. С.** Внутривенное введение противотуберкулезных препаратов в комплексном лечении больных туберкулезом легких с сопутствующей язвенной болезнью. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 129—133. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

161246. **Опыт** преподавания рентгенологии по сквозному плану в циклах туберкулеза и детских болезней. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 5 Ⓒ, с. 35—36. Авт.: А. В. Григорьева, Л. И. Темкин, Е. Б. Яблеиик и др.

161247. **Орлова Е. В., Басова Н. Н.** Использование стабильных взвесей бараньих эритроцитов в реакции гемагглютинации [РГА] с вирусом паротита и стандартизация некоторых условий ее постановки микрометодом. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 368—370. Список лит.: 7 назв.

161248. **Счастный Э. И., Ритова В. В.** Реакция непрямой гемагглютинации с формалинизированными эритроцитами для выявления аденовирусных антител. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 365—368. Список лит.: 10 назв.

161249. **Халмирзаев И.** Обмен марганца и свинца при острой дизентерии в зависимости от тяжести заболевания. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 52—54.

161250. **Шавахабов Ш. Ш., Вахидов Б. В., Назырова Д. Р.** Показатели кислотности желудочного содержимого у больных острыми кишечными заболеваниями. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 12—14.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

161251. **Атрезия** трехстворчатого клапана. Клиника, диагностика и хирургическое лечение. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 Ⓒ, с. 57—64. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бухарин, В. П. Подзолков, Ю. И. Бондарев и др.

161252. **Бакуменко Н. П.** Организация амбулаторной травматологической помощи городскому населению. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 75—76.

161253. **Безман Я. Д., Москалева Т. А.** Случай остановки послеоперационного кровотечения гепарином. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 67—68.

161254. **Варшавский И. М.** Способ оперативного лечения болезни Келера II. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 65—66.

161255. **Волков М. В., Баднин И. А.** Повреждения жировых тел коленного сустава у артистов балета и их лечение. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 41—43.

161256. **Гетьман И. И., Жулкевич В. А.** Открытый перелом нижней челюсти у больного гемофилией. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 85—86.

161257. **Гиммельфарб А. Л., Каралин А. Н.** К вопросу об оценке эффективности лечения заболеваний тазобедренного сустава. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 40—41.

161258. **Добрин В. Б.** Ремонтный цех войны. Записки полевого хирурга. — Сибирь, 1974, № 4 Ⓒ, с. 73—87. Продолж. следует.

161259. **Елисеев В. Ф.** Лечебная физическая культура в комплексном лечении больных после менискэктомии. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 74—76.

161260. **Жадовская В. М., Никитина Т. Г.** Динамика индекса сократимости миокарда в процессе лечения больных пороками сердца (при подготовке к операции). — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 Ⓒ, с. 86—93. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

161261. **Захаров С. Н.** Комплексное функциональное обследование больных с заболеваниями легких в предоперационном периоде. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 20—21.

161262. **Ибатуллин И. А.** Варикоз грудного протока и хилоторакс. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 27—28.

161263. **Кассирский Г. И., Куликова А. Т.** Физическая адаптация больных после закрытой митральной комиссуротомии. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 Ⓒ, с. 51—57. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

161264. **Кириллов М. М., Остер В. Р.** Динамика АТФ в крови при переломах костей и ожогах. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 65.

Ковалева Л. Г., Отставнова Е. И. Особенности тактики ведения больных острыми и хроническими лейкозами при осложнениях, требующих хирургического лечения. — См. 161189.

161265. **Куприянова Т. С., Хиль Р. Г.** Выведение с мочой диоксидина при аэрозольтерапии ожоговых ран. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 66—67.

161266. **Левин С. И., Мусинов М. М., Абдуллаев С. А.** Закрытие упорно не поддающегося пластике пищеводно-кишечного свища на шее. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 60—61.

161267. **Михирев И. В., Михирева Т. Н.** Рак желудка после гастроэнтеростомии по поводу язвенной болезни. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 98—100. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

161268. **Морозов В. Г., Измайлов Г. А.** Энзимотерапия гнойных хирургических заболеваний. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 46—47.

161269. **Некоторые** обоснования модификации насосов АИК с помощью реографии и аналогового моделирования. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 Ⓒ, с. 115—119. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Порфирьев, Т. Б. Постнова, И. М. Тетельбаум и др.

161270. **Новиков Ю. И., Анохин В. Н.** Асептический остеонекроз как осложнение терапии кортикостероидами. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 5 Ⓒ, с. 133—138. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

161271. **Особенности** оживления организма с использованием искусственного кровообращения. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 Ⓒ, с. 101—107. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Божьев, С. В. Толова, И. Е. Трубина, А. К. Кирсанова.

Попкова П. И. К вопросу о гнойных осложнениях в легких при крупозной пневмонии. — См. 161209.

161272. **Применение** лазеров для лечения ран и некоторых заболеваний опорно-двигательного аппарата. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 37—40. Список лит.: 10 назв. Авт.: У. Я. Богданович, А. И. Гордеев, Е. Е. Краснощекова, И. М. Спектор.

161273. **Радзивил Г. Г., Михеева Е. В., Лобанова Е. Д.** Содержание кальция в крови больных пороками сердца до и во время операций с искусственным кровообращением. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 Ⓒ, с. 64—72. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

161274. **Результаты** применения новой модели дилататора на гибком тросе из левостороннего чреспредсердного доступа при митральной комиссуротомии. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 112—115. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Лапкин, В. А. Чернов, О. П. Кхандужа и др.

161275. **Русейкин Н. С.** Фибринолитические и фибринстабилизирующие потенции легочной паренихимы [при кровотечениях]. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 63.

161276. **Сигал И. З.** Контролируемая катетеризация и туалет бронхов во время внутригрудных вмешательств. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 21—23.

161277. **Ухов Ю. И., Лавриненко В. М.** Паховые лимфатические узлы при хронической венной недостаточности нижних конечностей. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 94—96 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

161278. **Францев В. И., Прелатов В. А.** Некоторые особенности сократительной функции миокарда правого желудочка у больных с дефектами межпредсердной перегородки. [Из хирург. клиники]. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 97—101. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

161279. **Шубин В. Н.** Профессор Виктор Леонидович Боголюбов. [Хирург. 1874—1935]. К 100-летию со дня рождения. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 85—87 с портр.

161280. **Экспериментальное** исследование некоторых показателей гомеостаза при вспомогательном кровообращении с ортоградным возвратом крови. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 107—112. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Сафонова, Л. Н. Бисенков, Т. М. Маликова, В. И. Скорик.

161281. **Электроимпульсная** терапия мерцательной аритмии после протезирования митрального клапана. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 48—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Шилов, Н. В. Киселева, А. А. Крамер и др.

22.12 Урология

161282. **Двояковский П. Д., Гриншпан И. С.** Определение нейраминовой кислоты в секрете предстательной железы при хроническом простатите. — Лаб. дело, 1974, № 6 ©, с. 345—347. Список лит.: 8 назв.

161283. **Неймарк И. И., Шойхет И. Н.** Гемодинамика при вено-венозном гемодиализе у больных с острой почечной недостаточностью. — Кардиология, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 77—82. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

161284. **Агеенко А. И., Коган И. Я.** Синтез клеточной ДНК и митотическая активность культуры HEp-2, инфицированной аденовирусами человека. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 ©, с. 80—84. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

161285. **Александров С. Н.** Актуальные задачи экспериментальной терапии злокачественных новообразований. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 5 ©, с. 5—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

161286. **Анастасьев В. С., Валитова З. Ю.** Рак легких у больных туберкулезом. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 ©, с. 25—27.

161287. **Анисимов В. Н., Дильман В. М.** Повышение порога чувствительности гипоталамо-гипофизарной системы к гомеостатическому действию эстрогенов под влиянием канцерогенных веществ. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 5 Ⓒ, с. 61—66. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

161288. **Антитела** к сарколизину и 5-фторурацилу. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 91—95. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ш. Мильман, Ю. М. Чиркина, Б. А. Шек и др.

Барышева Ю. Д., Попова Ю. Н. Озлокачествение красного плоского лишая слизистой оболочки рта. — См. 161377.

161289. **Бирюлина Т. И.** Модификация метода агрегат-гемагглютинации для определения α-фетопротеина в сыворотках больных. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 75—80. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

161290. **Блинов Н. Н.** Лечение овсяноклеточного рака легкого. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 42—47. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

161291. **Боговский С. П.** Симпозиум по определению и изучению действия канцерогенных N-нитрозосоединений. [Таллин. Окт. 1973 г.] — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 112—114.

161292. **Васыгова Н. Ф.** Лабораторные показатели активности патологического процесса у больных лимфогранулематозом, подвергшихся диагностической лапаротомии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 6 Ⓒ, с. 8—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

161293. **Володина Г. И., Логинова А. Я.** Анализ длительнотекущих форм лимфогранулематоза. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 34—35.

161294. **Выделение** и характеристика обогащенных полиадениловой кислотой фракций РНК нормальной и малигнизирующейся тканей печени крысы. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 84—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С.Д. Иванов, Ю. П. Зеров, Л. А. Воронова, И. Ф. Сейц.

161295. **Друкин Э. Я., Горбунов Г. А.** Анализ причин запущенности больных раком легкого. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 51—57. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

161296. **Затула Д. Г.** Иммунопрофилактика и иммунотерапия саркомы К-239 у мышей гибридов СВА×С57В1/У. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 5 Ⓒ, с. 57—61. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

161297. **Ильницкий А. П., Соленова Л. Г., Игнатова В. В.** Санитарно-онкологическая оценка применения в сельском хозяйстве сточных вод содержащих канцерогенные углеводороды. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 80—81.

161298. **Картина** крови и костного мозга крыс с саркомой 45 при гипонатриевой диете и введении 6-меркаптопурина. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 87—91. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. С. Седова, В. Г. Мотовилова, А. К. Арефьева, В. Г. Пашинский.

161299. **Климанова З. Ф.** Дифференциально-диагностическое значение секреторной функции элементов новообразования в экссудате. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 331—335 с илл. Список лит.: 9 назв.

161300. **Колосов А. Е.** О научной организации труда (НОТ) в патоморфологических лабораториях онкологических учреждений. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 5 Ⓒ, с. 77—80. Список лит.: 7 назв.

161301. **Колядюк И. В., Даниель-Бек К. В., Виноградов А. Л.** О химиотерапии при неоперабельном раке желудка. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 5 Ⓒ, с. 72—77. Список лит. :13 назв. Рез. на англ. яз.

161302. **Комов В. П., Рахманина Т. Ф.** О микрогетерогенности гемоглобина при раке легкого. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 65—68. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

161303. **Криволуцкая Е. Г., Четверикова Е. К.** Определение амилазной активности при смешанных опухолях слюнных желез. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 87.

161304. **Кунин А. А.** Содержание и распределение ДНК и РНК в эпителии слизистой оболочки полости рта и губ при предраковых заболеваниях. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 22—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

161305. **Лазарев И. М.** Мукополисахариды в эпителиальном компоненте непораженной слизистой оболочки и рака прямой и ректосигмоидного отдела толстой кишки. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 335—338 с табл. Список лит.: 5 назв.

Лейкозогенная (бластомогенная) активность п-оксифенилмолочной кислоты. — См. 161147.

161306. **Лычак В. С., Гончаров И. М.** Лечение эпулисов. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 83—84. Список лит.: 6 назв.

161307. **Лященко В. И.** Причины нерезектабельности рака легкого. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 47—51. Рез. на англ. яз.

Михирев И. В., Михирева Т. Н. Рак желудка после гастроэнтеростомии по поводу язвенной болезни. — См. 161267.

161308. **Нарычев А. А., Ибрагимов У. А.** Критерии оценки трудоспособности больных после передней резекции прямой кишки по поводу рака. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 5 Ⓒ, с. 28—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

161309. **Нефедов В. П.** О некоторых особенностях клиники и морфологии лимфогранулематоза. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 69—70.

161310. **Новик В. И.** Гисто-цитологические сопоставления при предопухолевых заболеваниях и плоскоклеточном раке шейки матки. — Лаб. дело, 1974, № 6 Ⓒ, с. 328—331 с табл. Список лит.: 15 назв.

161311. **О семейном** тромбоцитопеническом микроангиоматозе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 6 Ⓒ, с. 49—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Еремин, Г. Г. Устинов, Н. Я. Плавинский и др.

161312. **Паникаровский В. В., Ермилова В. Д.** Цитологическая характеристика гистологических форм адамантиномы. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 31—36 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

161313. **Пирогов А. И., Максимов И. А., Осьмаков Н. А.** Послеоперационные бронхоплевральные осложнения при комбинированном лечении рака легкого. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 24—28. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

161314. **Подильчак Э. М.** Клиническое значение определения гексокиназы, лактатдегидрогеназы и ее изоферментов у больных раком желудка. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 5 Ⓒ, с. 23—28. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

161315. **Попович И. И.** Предоперационная оценка анемии у больных раком желудка. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 5 Ⓒ, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

161316. **Протопопов А. А., Шабелянский В. Б.** О лечении рака нижней губы в начальных стадиях. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 96—98. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

161317. **Пушилов М. Г.** Вопросы диагностики и лечения рака пищевода. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 101—106. Список лит.: 100 назв.

161318. **Рабинович Р. М., Шапиро И. Б.** Легочные осложнения при мегавольтной терапии рака бронха. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 34—42. Рез. на англ. яз.

161319. **Результаты** клинического изучения противоопухолевого препарата фенамет. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 5 Ⓒ, с. 91—92. Авт.: М. Р. Личиницер, А. М. Гарин, Н. Г. Блохина и др.

161320. **Руссо Винченцо, Руссо Луиджи.** Влияние иммунных процессов на рост и регрессию злокачественных опухолей. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 68—75. Список лит.: 12 назв.

161321. **Свистунова Т. М., Валдина Е. А.** Опыт лечения рака бронха тормозным излучением. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 29—34. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

161322. **Семина Э. Т., Погосянц Е. Е.** Чувствительность эмбриональных клеток джунгарского хомячка к мутагенному и трансформирующему действию некоторых онкогенных вирусов in vitro. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 5 Ⓒ, с. 38—46. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

161323. **Сергеев А. В., Кузнецов П. С.** Актуальные проблемы развития онкологической службы в РСФСР. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 5 Ⓒ, с. 3—10.

161324. **Серов С. Ф., Черемных А. А., Щукарева Н. К.** Особенности патологии бронхиальных аденом и раков, возникших из них. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 17—24. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

161325. **Скачков А. П.** Определение 3-оксиантраниловой кислоты как гаптена в крови рабочих, контактирующих с анилиновыми красителями. [К этиологии рака]. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 5 Ⓒ, с. 50—53. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

161326. **Советско-американское** сотрудничество в области онкологии. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 11—16. Авт.: Н. Н. Трапезников, Ю. И. Пучков, Л. Е. Комарова, А. К. Киселев.

161327. **Ткаченко Г. К., Рожкова А. П., Коржикова Е. В.** Два случая лейомиомы пищевода в одной семье. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 5 Ⓒ, с. 81—83. Список лит.: 10 назв.

161328. **Усиление** метастазирования большими дозами тирокальцитонина индуцированных сарком крыс. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 5 Ⓒ, с. 54—57. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Кашулина, И. П. Терещенко, М. В. Голованов, А. И. Брискин.

161329. **Финогенова М. А.** Эритропоэтин как неспецифический ростовой фактор и его влияние на канцерогенез. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 5 Ⓒ, с. 93—97. Список лит.: 42 назв.

161330. **Фридлянская И. И.** Симпозиум по генетической и биохимической характеристике злокачественного превращения клеток. [Ленинград. Дек. 1973 г.] — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 115—118.

161331. **Хайрушев Ж. А.** Внешнее дыхание у больных раком легкого. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 61—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

161332. **Цитогенетические** особенности лимфогранулематоза и ретикулосарком. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 6 Ⓒ, с. 13—18. Список лит.: 22 назв. Авт.: Е. В. Флейшман, Е. Л. Пригожина, Г. М. Платонова и др.

161333. **Цукерман И. М., Стежковой В. К., Борисюк Б. Н.** Опыт применения анкет для выявления предопухолевых и опухолевых заболеваний у работников железнодорожного транспорта. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 5 Ⓒ, с. 67—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

161334. **Чирвина Е. Д., Кислякова Н. Д., Лунтовская В. А.** Уровень андрогенов в организме больных раком легкого. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 6 Ⓒ, с. 57—61. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

161335. **Шеренешева Н. И., Дьякова Л. Г., Ильницкий А. П.** О действии желудочного сока на бенз(α)пирен. — Вопр. онкологии, 1974, т. 20, № 5 Ⓒ, с. 88—89. Список лит.: 5 назв.

161336. **Академик** Николай Александрович Федоров. [Патофизиолог. К 70-летию со дня рождения]. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 90—91 с портр. Подписи: Правл. Всесоюз. и Всерос. о-в стоматологов, Редколлегия журн. «Стоматология», Моск. мед. стоматол. ин-т, Центр. науч.-исслед. ин-т стоматологии.

161337. **Александров В. Н.** Сбалансированная анестезия с использованием седуксена и сомбревика в амбулаторной стоматологической практике. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 42—44. Рез. на англ. яз.

161338. **Аржанцев П. З., Сукачев В. А.** Хирургическое лечение сочетанных форм аномалий прикуса у взрослых. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 38—42. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

161339. **Бажанов Н. Н., Гусейнова Т. Г., Симонова М. В.** Особенности оказания стоматологической помощи больным с коллагеновыми заболеваниями. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 60—64. Список лит.: 18 назв.

161340. **Глонти Ш. Н.** Упрощенный способ удаления глубоко расположенных верхушек корней зубов. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 86.

161341. **Губская А. Н., Онищенко В. С.** Методы измерения электрических величин гальванических элементов полости рта. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 48—51. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

161342. **Зуфаров С. А.** Влияние пластинчатых зубных протезов на функционально-морфологическое состояние слизистой протезного ложа. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 22—24.

161343. **Иванов Е. П., Медведь Т. Н.** Применение пентрана в анестезиологии. Обзор литературы. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 69—73. Список лит.: с. 72—73.

161344. **Казимир** Иосифович Бердыган. [Стоматолог. 1894—1972. Некролог]. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 105 с портр. Подписи: Кафедра стоматологии Белорус. ин-та усовершенствования врачей, Кафедра стоматол. фак. Мин. мед. ин-та, Белорус. респ. о-во стоматологов, Мин. гор. и обл. о-ва стоматологов, зубных врачей и зубных техников.

161345. **Д. А. Калвелис.** [Стоматолог]. К 50-летию со дня рождения. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 92 с портр. Подписи: Всесоюз. мед. науч. о-во стоматологов, Редколлегия журн. «Стоматология», Респ. мед. науч. о-во стоматологов Латв. ССР, Коллектив кафедры ортопед. стоматологии Риж. мед. ин-та.

161346. **Катепсины** смешанной слюны при пародонтозе. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 82—83. Авт.: А. И. Марченко, Л. И. Гридина, А. П. Левицкий, В. М. Коновец.

161347. **Кирилин К. В.** Функции анализаторов при общем обезболивании в стоматологии. — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 211—216.

161348. **Ковалюк И. С., Смоляр Н. И.** Активность фосфатаз слюны и крови у людей с интактными и кариозными зубами. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 81—82. В огл. 1-й авт.: И. М. Ковалюк.

161349. **Короленко А. М., Метельский Л. П., Мирошниченко Ю. Ф.** Особенности проведения амбулаторных стоматологических операций под сомбревиновым наркозом. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 36—38. Рез. на англ. яз.

161350. **Лапидус Э. Я.** Состояние корневой пульпы при воспалении. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 19—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

161351. **Лебедева Г. К.** Влияние механического фактора на стирание тканей зуба. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 79—80.

161352. **Лукашова В. И., Фишман Г. А.** Динамика иммунологических показателей под влиянием специфической десенсибилизирующей терапии у больных рецидивирующим афтозным стоматитом. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 26—27. Рез. на англ. яз.

161353. **Лурье Т. М., Полнарева Б. Д.** Итоги выполнения плана научных исследований в 1972 году по материалам проблемной комиссии АМН СССР «Основные стоматологические заболевания, их предупреждение и лечение». — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 73—78.

161354. **Миняева В. А.** О повышении качества челюстно-лицевых протезов. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 90.

161355. **Мищенко Ж. Д., Тайченачев А. Я.** Сравнительная характеристика топографии силовых напряжений костей средней зоны лица в зависимости от формы черепа при сдавлении тупыми предметами. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 28—31. Рез. на англ. яз.

161356. **Модылевский В. М., Недопрядко Д. М.** Активность цитоплазматической щелочной фосфатазы нейтрофилов у больных с острыми и хроническими заболеваниями челюстно-лицевой области. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 88—89. Список лит.: 8 назв.

161357. **Непроизводственный** травматизм челюстно-лицевой области и его профилактика. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 64—67. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Лурье, В. В. Иванов, П. М. Лошакова, Дж. М. Самедов

161358. **Памяти** профессора А. С. Заславского. [Стоматолог. 1926—1973]. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 104—105 с портр. Подписи: Ректорат, партком, профком Даг. мед. ин-та, Правл. Респ. о-ва стоматологов.

161359. **Памяти** профессора Михаила Владимировича Мухина. [Стоматолог. 1897—1973]. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 103—104 с портр. Подпись: Коллектив кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии ВМА им. С. М. Кирова.

161360. **Полярографические** исследования в челюстно-лицевой хирургии. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 45—46. Авт.: Л. А. Кольцова, К. Е. Шерпутовская, В. В. Иванов, Е. В. Крешетов.

161361. **Рентгенологический** контроль струйных инъекций в слизистую оболочку полости рта. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 16. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Сухомлина, Е. Б. Попова, Б. А. Азрельян, Л. М. Джаши.

161362. **Словохотнова И. И.** Обмен витаминов B_6 и PP у белых крыс, содержавшихся на малобелковой кариесогенной диете. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 13—16. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

161363. **Хамитов Ф. С.** Функциональное состояние симпато-адреналовой системы и почек у больных хроническим остеомиелитом челюстей. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 43—44.

161364. **Хорошилкина Ф. Я.** Отдаленные результаты ортодонтического лечения методом ускоренного расширения верхней челюсти и ее зубного ряда в периоде постоянного прикуса. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 44—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

161365. **Айзенштат Л. И., Цепелев Ю. А.** Стандартизация в рамках СЭВ общих технических требований и методов испытаний очковых линз. — Мед. техника, 1974, № 3 Ⓒ, с. 37—41. Список лит.: 8 назв.

161366. **Близорукость:** вопросы теории, профилактика и лечение. [К дискус. в журн. Статьи:] В. В. Волков; В. И. Балабанов. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 50—54.

161367. **Нестеров А. П.** Основные аспекты проблемы близорукости. Заключение по дискус. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 54—56.

161368. **Сидоренко Е. И.** Изменение преломляющих сред глаза после интракапсулярной криоэкстракции катаракты и влияние их на остроту зрения. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 48—49.

22.16 Оториноларингология

161369. **Евдокимов В. И., Савельев В. И.** Электронный ларингостробоскоп. — Мед. техника, 1974, № 3 Ⓒ, с. 19—23.

161370. **Сабирова М. М.** Сочетанное гнойно-воспалительное заболевание среднего уха и верхнечелюстной пазухи. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 49—51.

22.17 Невропатология. Психиатрия

161371. **Деряпа Н. Р.** Акклиматизационные изменения нервной системы сотрудников антарктических станций. — Антарктика, 1973, вып. 12 Ⓒ, с. 168—177. Список лит.: с. 176—177.

161372. **Зейгарник Б. В., Рубинштейн С. Я., Лонгинова С. В.** О положении в одной из областей практического применения психологической науки. [О патопсихологии]. Письмо в ред. — Вопр. психологии, 1974, № 3 Ⓒ, с. 184—187.

161373. **Котляревский Е. В.** Стресс и его патогенетические механизмы. [Кишинев. Окт. 1973 г.] — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 92.

161374. **Никошин Л. И.** О методах краниопластики. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 56—57. Список лит.: 33 назв.

161375. **Тинтерис Л. В., Долго-Сабурова И. С.** Влияние гиперкупроза на медьсодержащие ферменты при моделировании гепатолентикулярной дегенерации. — Труды Самарк. ун-та, 1973, вып. 249, с. 10—12.

161376. **Тостманн Р., Вениг Б.** Фотостимулятор для электроэнцефалографических исследований TuR FS5. [Статья из ГДР]. — Мед. техника, 1974, № 3 Ⓒ, с. 60—62.

22.18 Дерматология. Венерология

161377. **Барышева Ю. Д., Попова Ю. Н.** Озлокачествление красного плоского лишая слизистой оболочки рта. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 80—81.

22.19 Гинекология. Акушерство

161378. **Побединский Н. М., Волобуев А. И., Гудкова М. В.** Совершенствование методики и техники гистеросальпингографии. — Мед. техника, 1974, № 3 Ⓒ, с. 49—51. Список лит.: 12 назв.

161379. **Профессор** Павел Васильевич Маненков. [Акушер-гинеколог. 1898—1974. Некролог]. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 93 с портр.

161380. **Пушкарев Н. И.** Добавочная молочная железа на плече. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 71.

161381. **Скипетров В. П.** Гемокоагулирующие соединения матки и их роль в генезе менструальных и дисфункциональных маточных кровотечений. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 58—61. Список лит.: 23 назв.

161382. **Шинкарева Л. Ф., Сабсай М. И., Корняева З. С.** Особенности гемодинамики органов малого таза у больных внутренним эндометриозом матки. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 70—71.

22.20 Педиатрия

160383. **Азимджанова М. М.** Количественное определение эритропоэза у детей с язвенной болезнью. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 5 Ⓒ, с. 15—16.

161384. **Айзенштат Л. И., Розенблюм Ю. З.** Детская пробная оправа ОПД-1. — Мед. техника, 1974, № 3 Ⓒ, с. 51—52.

161385. **Антипова З. П., Хамидов Г.** Состояние тканей мягкого неба при врожденной расщелине у детей в различные возрастные периоды. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 56—60. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

161386. **Белогорская Е. В., Пикуза О. И.** Пневмонии у детей при респираторных вирусных инфекциях. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 1—4. Список лит.: 5 назв.

161387. **Волкова Н. В., Лазебников Я. М., Хабибуллина Д. А.** Архитектоника бронхов 4—5 сегментов у детей в норме и патологии. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 9—10. Список лит.: 5 назв.

161388. **Воробьева В. А.** Санаторное лечение в сельской местности детей с хронической пневмонией. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 62.

161389. **Гематологические** синдромы при генерализованной цитомегалии у детей. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 6 Ⓒ, с. 39—43 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Лихачев, Ю. Е. Малаховский, Л. М. Казакова, Н. Н. Шеходанова.

161390. **Грачева Г. С., Шевченко Л. И.** К вопросу об акселерации детей раннего и дошкольного возраста (по данным г. Москвы). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 5 Ⓒ, с. 28—32.

161391. **Дворяковский И. В.** Использование аппарата «Эхо-11» для диагностики некоторых заболеваний печени у детей. — Мед. техника, 1974, № 3 Ⓒ, с. 47—49.

161392. **Дымшиц В. Я.** Зубо-челюстно-лицевые аномалии у детей дошкольного возраста. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 51—54. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

161393. **Кокосов А. Н., Мельникова Т. О., Попов Ю. А.** О терапии легочно-сердечной недостаточности у больных хронической пневмонией. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 14—16.

161394. **Купряшина Т. Г.** Опыт лечения надмыщелковых переломов плечевой кости у детей. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 64—65.

161395. **Литяева Л. А.** Биологические свойства энтеральных стафилококков, выделенных у детей раннего возраста. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 72—73.

161396. **Новиков Б. Ф.** Некоторые биохимические показатели крови при стафилококковой деструкции легких у детей. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 6—8.

161397. **Озол А. С.** Рентгенологические особенности течения пневмоний у детей раннего возраста на фоне других заболеваний. — Казан. мед. журн. 1974, № 2 Ⓒ, с. 4—6.

Опыт преподавания рентгенологии по сквозному плану в циклах туберкулеза и детских болезней. — См. 161246.

161398. **Печенников Г. Н.** Обезболивание закисью азота при стоматологических операциях у детей. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 67.

161399. **Пигалов А. П.** О некоторых особенностях перинатальной смертности. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 71—72.

161400. **Потанин Н. В., Даровская Т. Е.** О подготовке интернов по педиатрии. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1974, № 5 Ⓒ, с. 32—34.

161401. **Симонова И. А.** Характеристика речи детей с задержкой психического развития. — Дефектология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 18—25.

161402. **Талантов В. А., Вольфберг Е. Д., Горбачевская А. С.** Изменения в костях у детей, больных лейкозом. (Рентгено-патоморфол. сопоставление). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 6 Ⓒ, с. 18—21 с табл.

161403. **Таракаева В. Н.** Гиперпаратиреоз в детском и подростковом возрасте. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 72.

161404. **Ужумецкене И. И.** О частоте нарушений функции височно-челюстных суставов у детей и подростков. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 54—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

161405. **Хузина Х. М.** Врожденная микросфероцитарная гемолитическая анемия в сочетании с гонадальным дисгенезом. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 68—69.

161406. **Шошина Н. К.** Изменение спектра изоферментов лактатдегидрогеназы при рахите, отягощенном пневмонией. — Казан. мед. журн., 1974, № 2 Ⓒ, с. 8.

161407. **Эпельбаум Л. М.** Хирургическое лечение врожденных свищей шеи в детском возрасте. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 89—90.

22.24 Другие отрасли медицины

161408. **Налбандян М. А., Зотов В. В.** Цитогенетические исследования в спортивной медицине. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 26—30.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

161409. **Зациорский В. М., Райцин Л. М.** Перенос кумулятивного тренировочного эффекта в силовых упражнениях. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 8—13.

161410. **Косилов С. А.** К методике воспитания регуляции движений. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 49—53. Список лит.: 15 назв.

161411. **Кулинкович К. А., Гзовский Б. М.** К вопросу о модели специалиста [физической культуры]. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 56—59. Список лит.: 8 назв.

161413. **Папоров Ю. Н.** Физкультурные организации Туркменской ССР в борьбе за досрочное выполнение народнохозяйственного плана 1974 г. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 45—47.

161414. **Степовой П. С.** Идеология и спорт. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 2—5. Список лит.: 19 назв.

161415. **Торопов Н. И.** Некоторые проблемы теоретических основ научного управления развитием физической культуры и спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 63—66. Список лит.: 9 назв.

161416. **Трескин А. В., Филатов Ю. И.** СССР — Норвегия: полвека спортивного сотрудничества. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 5—7.

161417. **Шишигин М. В.** Организационная структура пропаганды физической культуры и спорта в СССР. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 66—68.

23.2 Спорт. Спортивные игры

161418. **Алиханов С. И.** Тренажер для совершенствования нападающих ударов в волейболе. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 73—74.

161419. **Верхошанский Ю. В., Савин В. П., Бражник В. И.** Исследование техники ударов и бросков шайбы в хоккее. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 13—19.

161420. **Воронкин В. И., Максимов Р. И.** Метод объективного контроля спортивно-технического мастерства метателей копья. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 20—22.

161421. **Жеков И. П.** Устройство для регистрации скорости движения ядра. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 77—78.

161422. **Исследование** работоспособности борцов классического стиля в среднегорье и в период реакклиматизации. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 31—33. Авт.: Х. Б. Аккалиев, А. Н. Макагонов, Г. В. Мелленберг, Э. Б. Порцик.

161423. **Романин А. Н., Байгулов Ю. П.** Изучение психологических критериев отбора юных спортсменов-[теннисистов]. — Теория и практика, физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 41—43.

161424. **Староста Влодзимеж.** Некоторые аспекты социологической характеристики занимающихся фигурным катанием на коньках. [Статья из Варшавы]. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 79—80.

161425. **Тренировка** юных пловцов с большим объемом плавания в условиях среднегорья. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 37—41. Авт.: С. М. Вайцеховский, Е. А. Ширковец, Б. С. Серафимова и др.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

Читатель обсуждает выступление писателя. [П. К. Иншакова «Свидетели истории». Журн. Кубань, 1973, № 7. Об охране памятников истории и культуры Краснодар. края]. — См. 158648.

24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

161426. **Кузнецова К. С.** Об итогах работы архивных учреждений в 1973 году и задачах на 1974 год. — Сов. архивы, 1974, № 3 Ⓒ, с. 3—8.

161427. **Кунтиков И. Н.** Нормирование труда в государственных архивах. — Сов. архивы, 1974, № 3 Ⓒ, с. 80—82.

161428. **Митюков А. Г.** Некоторые итоги и перспективы научно-издательской деятельности и архивных учреждений Украинской ССР. — Сов. архивы, 1974, № 3 Ⓒ, с. 15—23. Библиогр. ссылки в тексте.

161429. **39-й бюллетень** Терминологической комиссии Академии наук Латвийской ССР. Проекты терминов архивистики, утвержденные Терминологической комиссией АН ЛатвССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 6 Ⓒ, с. 136—156. На латыш. и рус. яз.

161430. **Шепукова Н. М., Коннова Н. Н.** О системном подходе при экспертизе ценности управленческой документации. [Комплектование гос. архивов]. — Сов. архивы, 1974, № 3 Ⓒ, с. 32—38.

24.7 Образование

161431. **Ивченков П. Ф.** Международная выставка «Школьное оборудование — 73». [Москва. Ноябрь — дек. 1973 г.] — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 Ⓒ, с. 125—126.

24.8 Общая педагогика

161432. **Большакова В. В.** Н. В. Шелгунов о воспитании социальной направленности личности. — Сов. педагогика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 104—110.

161433. **Дятлов В. С.** О подготовке программ к техническим средствам обучения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 135, с. 15—17.

161434. **Ермаков В. Н.** Вопросы синтеза входных устройств технических средств обучения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 135, с. 102—109.

161436. **Ильченко З. В., Савин Н. В.** Курс истории педагогики в системе подготовки учителя. — Сов. педагогика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 88—93.

161437. **Коломинский Я. Л.** Социально-психологическая характеристика детских коллективов. (К проблеме общих и возрастных закономерностей взаимоотношений между сверстниками). — Вопр. психологии, 1974, № 3 Ⓒ, с. 31—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

161438. **Надь К., Щуркова Н.** К вопросу становления нравственного отношения. — Сов. педагогика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 23—33.

Никольская А. А. О психологических воззрениях П. П. Блонского. — См. 158549.

161439. **Платонов К. К.** Роль и возможности педагога в укреплении коллектива учащихся. Пед. лекторий. — Сред. спец. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 46—49.

161440. **Применение** последовательных решающих схем в устройствах обучения и контроля знаний. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 135, с. 48—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Свиридов, М. Н. Дергунов, Б. Н. Боев, В. Г. Усков.

Реутова В. Вопросы умственного воспитания дошкольника в трудах П. П. Блонского. — См. 161455.

161441. **Савкин А. Н., Орлов Г. Г.** Об оптимальности регистрации информации, поступающей с технических средств обучения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 135, с. 97—101.

161442. **Свиридов А. П.** Точечные оценки степени неподготовленности ученика и комбинации планов контроля знаний. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 135, с. 67—76. Список лит.: 6 назв.

161443. **Усков В. Г., Дергунов М. Н., Боев Б. Н.** Оперативные характеристики контроля знаний с учетом многих источников ошибок. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 135, с. 58—66.

161444. **Целовальников Е. П.** Иерархическая обучающая система. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 135, с. 110—116.

24.9.1 Образование в СССР

161445. **Заплатин В. Н.** Определение состава политехнических механотехнических знаний. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 182, с. 74—85.

161446. **Ставский П. И., Труфанов В. А.** Определение состава политехнических электротехнических знаний. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 182, с. 59—73. Список лит.: 9 назв.

Тертышный А. Т. Забота Советской власти о развитии здравоохранения и народного образования на Урале после разгрома колчаковщины (1919—1920 годы). — См. 161109.

24.9.11 Дошкольное воспитание

161447. **Баранова А.** Индивидуальная работа с детьми. [Из опыта яслей-сада № 1 Выборг. р-на Ленинграда]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 6 Ⓒ, с. 21—24.

161448. **Груненышева Н.** Няня — кто она? [О работе няни в дет. саду]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 6 Ⓒ, с. 26—27.

161449. **Гусакова М.** Практическое обучение в учебных мастерских по разделу «Аппликация». Практ. применение аппликации [в дет. саду]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 6 Ⓒ, с. 82—91. Продолж. Начало: № 1.

161450. **Иванова В.** Воспитание взаимоотношений у малышей. [Из опыта дет. сада № 38 Моск. р-на Ленинграда]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 6 Ⓒ, с. 18—20.

161451. **Илларионова Ю.** Загадка учит логически мыслить. [В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 6 Ⓒ, с. 37—41.

161452. **Комкова С.** Помощник воспитателя. [О работе няни в дет. саду]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 6 Ⓒ, с. 28—29.

161453. **Краткие** методические указания к «Программе воспитания в детском саду». — Дошкольное воспитание, 1974, № 6 Ⓒ, с. 7—17. Продолж. Начало: № 10, 1973.

161454. **Лемне В.** Большая забота о самых юных. [О развитии системы дошкольных учреждений в МССР]. — Нар. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 17—19.

161455. **Реутова В.** Вопросы умственного воспитания дошкольника в трудах П. П. Блонского. — Дошкольное воспитание, 1974, № 6 Ⓒ, с. 32—36.

161456. **Циванюк Н.** Некоторые особенности восприятия сказки детьми 3—4 лет. — Дошкольное воспитание, 1974, № 6 Ⓒ, с. 41—45.

161457. **Черникова В.** Работа с родителями. [Ясли-сад № 42 Киров. р-на Ленинграда]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 6 Ⓒ, с. 25—26.

161458. **Юртайкин В. В.** Сравнительное изучение восприятия перспективных отношений величин предметов у детей-дошкольников и взрослых. — Вопр. психологии, 1974, № 3 Ⓒ, с. 127—136. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

24.9.13 Общеобразовательная школа

161459. **Бутко А. Д., Короткий Н. М., Пюрбеев Л. А.** На Первомайском учебно-производственном комбинате Москвы. [Вопросы профориентации школьников]. — Школа и производство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 18—20.

161460. **Вайнштейн А. Л., Жур В. П.** Взаимосвязь общей и специальной физической подготовки в начальном периоде обучения [школьников]. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 43—44. Список лит.: 6 назв.

161461. **Гурвич Л.** Основные направления в творческом поиске. [Задачи сельск. школ. Владимиров. р-н Астрах. обл.] — Нар. образование, 1974, № 6 ©, с. 27—32.

161462. **Гусев В. И.** Систематизация политехнических знаний и умений в предмете «Трудовое обучение». — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 182, с. 86—100. Список лит.: 15 назв.

161463. **Занков Л. В.** К проблеме обучения и развития [школьников]. — Вопр. психологии, 1974, № 3 ©, с. 21—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

161464. **Иванов В. И.** Сельские школы — спортивные центры. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 ©, с. 47—49.

161464а. **Иванова О. М.** Воспитание подрастающего поколения — дело всенародное. — Сов. педагогика, 1974, № 6 ©, с. 6—13.

161465. **Каниметов А.** Сельская школа Киргизии на современном этапе. — Нар. образование, 1974, № 6 ©, с. 8—13.

161466. **Качуровский В.** Профориентация в школах города [Перми]. — Нар. образование, 1974, № 6 ©, с. 68—70.

161467. **Кондрашова Л. В.** Некоторые вопросы политехнического образования учащихся в работах М. М. Пистрака. — Сов. педагогика, 1974, № 6 ©, с. 111—118.

161468. **Кречетова Е.** Дни и заботы сельской школы. [Таложен. сред. школа. Калинин. обл.] — Нар. образование, 1974, № 6 ©, с. 42—49.

161469. **Крючков А. Ф.** О правилах противопожарной безопасности в школе. — Школа и производство, 1974, № 6 ©, с. 46—48.

161470. **Логика** научного исследования проблем теории политехнического обучения [в школе]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 182, с. 5—33. Список лит.: 26 назв.

161471. **Мнацаканова А. А.** Трудовое воспитание учащихся в Цимлянской школе. [Ставроп. край]. — Школа и производство, 1974, № 6 ©, с. 29—30.

161472. **Мухачев А. А.** Шефская помощь и профессиональная ориентация учащихся. [8-я школа Актюбинска]. — Школа и производство, 1974, № 6 ©, с. 13—15.

161473. **Николаенко И.** Совершенствовать трудовое обучение и воспитание [школьников. УССР]. — Нар. образование, 1974, № 6 ©, с. 13—16.

161474. **Орлов А. А.** Некоторые вопросы управления общеобразовательной школой. — Сов. педагогика, 1974, № 6 ©, с. 68—76.

161475. **Орынбаев С.** Основные факторы самовоспитания сознания общественного долга школьников. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1971, № 1 ©, с. 97—99. Рез. на англ. и каракалп. яз.

161476. **Первин И. Б.** Совместная деятельность школьного и производственного коллективов в современных условиях. — Сов. педагогика, 1974, № 6 ©, с. 14—22.

161477. **Пинт А.** Общественное лицо вашего ребенка. [К проблемам воспитания школьников]. — Агитатор, 1974, № 13 ©, с. 27—29.

161478. **Полянина М. Р.** Работа школы и общественности по коммунистическому воспитанию учащихся. [Лесно-Конобеев. сред. школа. Шацкий р-н Рязан. обл.] — Школа и производство, 1974, № 6 ©, с. 16—17.

161479. **Попов Н.** Овладевать творческим стилем. [Задачи руководящих кадров школ. Тамб. обл.] — Нар. образование, 1974, № 6 ©, с. 83—87.

161480. **Рубан-Задольский Н.** Работающей молодежи — среднее образование. [О совершенствовании вечернего и заоч. образования в Николаев. обл.] — Нар. образование, 1974, № 6 ©, с. 77—82.

161481. **Саврукова О. Г.** Профессиональная ориентация в истории советской школы. — Школа и производство, 1974, № 6 ©, с. 8—12.

161482. **Сергеев Т. С.** И. Я. Яковлев и ходарская школа. [Чуваш. АССР]. — Вопр. истории и историографии чуваш. народа, 1973, вып. 2, с. 121—133.

161483. **Серебрякова И. С.** Логика исследования связи политехнического обучения с формированием у учащихся общественных отношений в труде. — Науч труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 182, с. 110—116. Список лит.: 10 назв.

161484. **Фролов П.** Поиск ведут школьники. [Воен.-патриот. воспитание учащихся 37-й школы Вильнюса]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 6 ©, с. 71—75.

161485. **Чебышева В. В.** Психологические вопросы профессиональной ориентации школьников. — Сов. педагогика, 1974, № 6 ©, с. 94—103. Список лит.: 21 назв.

161486. **Шутеев Н.** Облоно и сельская школа. [Орлов. обл.] — Нар. образование, 1974, № 6 ©, с. 20—22.

24.9.131 Методика преподавания

161487. **Абилов А. Т.** Создание проблемных ситуаций на уроках черчения. [VIII кл.] — Школа и производство, 1974, № 6 ©, с. 56—60.

161488. **Авласенко В. В.** Об индивидуализации обучения школьников. — Физика в школе, 1974, № 4 ©, с. 49—50.

161489. **Агапова Л. В.** Усвоение фразеологических оборотов в сопоставлении со свободными словосочетаниями. [V кл.] — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 ©, с. 46—50.

161490. **Аксакалова Г. П.** О программах факультативных курсов «Основы экономики социалистической промышленности» и «Основы экономики социалистического сельского хозяйства». [VIII—IX кл.] — География в школе, 1974, № 4 ©, с. 56—60.

161491. **Александров И. Н.** Охрана природной среды и некоторые задачи школьной географии. — География в школе, 1974, № 4 ©, с. 47—49.

161492. **Бабайцева В. В.** Лингво-методические основы изучения сложного предложения в VIII классе. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 ©, с. 18—27.

161493. **Баринова Е. А.** Василий Иванович Лебедев. [Специалист по методике преподавания рус. яз. в школе]. К 80-летию со дня рождения. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 ©, с. 100—102 с портр.

161494. **Белоусов В. П.** Структура политехнического знания о храповом механизме, соединенном с шарнирным четырехзвенником. [К методике преподавания в сред. школе]. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 182, с. 101—109. Список лит.: 11 назв.

161495. **Богданова Г. А.** Шестиклассники придумывают обрамления к сочинениям. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 ©, с. 58—61.

161496. **Боков В. И.** Как сделать кинематику более интересной. — Физика в школе, 1974, № 4 ©, с. 43—44.

161497. **Бугаенко Г. А.** Особенности реактивного движения. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1974, № 4 ©, с. 58—61.

161498. **Быков А. А., Рейнгарц Д. И., Тараканова Т. М.** Две работы по определению коэффициента трения скольжения. — Физика в школе, 1974, № 4 ©, с. 64—66.

161499. **Власьева Л. Ф.** Работа над изложением с языковым разбором текста в V классе. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 ©, с. 51—54.

161500. **Воронов Н. Я.** Использование перфоконвертов [на уроках русского языка] в школах Куйбышевской области. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 ©, с. 68—70.

161501. **Гонак М. И.** Методические приемы изложения сущности законов размещения социалистического производства. (VIII кл.) — География в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

161502. **Горелик Ф. Б.** Формировать метод познания. — Преподавание истории в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 60—70.

161503. **Горшков Г. П.** О землетрясениях. [В помощь учителю]. — География в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 23—28. Список лит.: 6 назв.

161504. **Горяченкова Ф. И.** Формирование грамматических обобщений у первоклассников. — Вопр. психологии, 1974, № 3 Ⓒ, с. 94—104. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

161505. **Дайри Н.** Методисты и повышение квалификации учителей. — Нар. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 33—39.

161506. **Делокаров К. Х.** Об отражении философско-мировоззренческих проблем в курсах физики VI—X классов. — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 21—25.

161507. **Дудников А. В.** О стратегических и тактических принципах методики преподавания русского языка. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 Ⓒ, с. 13—18.

161508. **Егорова Р. И.** Обучение расположению петель на изделии. [В помощь учителю обслуживающего труда]. — Школа и производство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 54—55.

161509. **Заволока С.** Кабинетная система занятий в школах Украины. — Нар. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 71—74.

161510. **Захарова Е.** Материалы периодической печати на уроках географии. — География в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 54—55.

161511. **Зверева Н. М.** Активизация мышления учащихся при изучении нового материала. — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 38—41. Продолж. Начало: № 3.

161512. **Зелепукина Л. А.** Стилистика составного именного сказуемого. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 Ⓒ, с. 61—65.

161513. **Ибраев А.** Изучение элементарной теории направленных графов на факультативных и кружковых занятиях в средней школе. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 250, с. 56—62. Перед текстом авт.: Д. [!] Ибраев.

161514. **Калинин В. Н.** Демонстрация закона сохранения импульса. — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 63—64.

161515. **Ковалевская М. К.** Обобщающее повторение в курсе экономической географии СССР. [VIII кл.] — География в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 36—40.

161516. **Колягин М. Ю.** Функции задач в обучении математике и развитии мышления школьников. — Сов. педагогика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 56—61.

161517. **Кудрявцев Л. В.** Система самостоятельных работ с кинодокументами. — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 35—38.

161518. **Кузнецова Л. С.** Работа с картиной на уроках русского языка. [IV кл.] — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 Ⓒ, с. 54—58.

161519. **Куранов А. Я.** Обобщение и систематизация знаний при подготовке и проведении физического практикума в вечерней (сменной) школе. — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 53—54.

161520. **Ланина И. Я.** Уроки-конференции для профориентации учащихся. — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 54—55.

161521. **Ларин М. Д.** Обучение школьников самоконтролю [на уроках труда. IV—VIII кл.] — Школа и производство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 34—36.

161522. **Лебедева И. М., Шабалина Т. С.** Приемы организации познавательной деятельности учащихся на повторительно-обобщающих уроках в IV классе. — Преподавание истории в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 44—51.

161523. **Левитан Е. П.** Применение учебных диафильмов в процессе преподавания астрономии. — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 71—73.

161524. **Левитас Г.** Карточки с заданиями и брошюры по вариантам. [В помощь учителю]. — Нар. образование, 1974 № 6 Ⓒ, с. 93.

161525. **Лещинский Ю. Д.** Работа физического практикума «Изучение скатывания шара». — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 66—67.

161526. **Лисенкер О. А.** Сочинения на языковые темы. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 Ⓒ, с. 66—68.

161527. **Львов М. Р.** Развитие грамматического строя письменной речи четвероклассников. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 Ⓒ, с. 41—46.

161528. **Майер В. В.** Творческие экспериментальные задания по ультраакустике для физического кружка. — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 74—78. Список лит.: 11 назв. Продолж. Начало: № 3.

161529. **Максаковский В. П.** Уроки по теме «Политическая карта мира» в IX классе. — География в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 29—35.

161530. **Марленский А. Д., Ковинько Л. В.** Изучение движений и фаз Луны на уроках природоведения. — География в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 45—46.

161531. **Матрусов И. С.** Основные методические проблемы достижения прочных и глубоких знаний. — География в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 2—7.

161532. **Мирзоян Н. Р.** Изучение национальных отношений в СССР [на уроках истории. Из опыта школ АзССР]. — Преподавание истории в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 39—43.

161533. **Мицкун Л.** Семинар по теме «Эффективный урок». [Рост. обл. ин-т усовершенствования учителей]. — Нар. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 40—41.

161534. **Назаров П. М.** Рабочее место учащихся. [Оборудование кабинета физики]. — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 67—69.

161535. **Немытченко Ю. Я.** Дифференцированные домашние задания для учащихся VI класса. — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 50—51.

161536. **Нехаев А. В.** О структуре русской орфографии и орфографической работе в старших классах вечерней школы. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 Ⓒ, с. 37—40.

161537. **Пальцева А. Н.** О дневнике опытнической работы. [Обучение с.-х. труду в IV—VII кл.] — Школа и производство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 49—53.

161538. **Пленкин Н. А.** Работа по культуре речи в курсе русского языка. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 Ⓒ, с. 28—37.

161539. **Подволоцкий А. И.** Внеклассное занятие «космическая радиосвязь». [Метод. материал]. — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 78—80.

161540. **Поздняков Н. С.** [Специалист по методике преподавания рус. яз. в школе. Некролог]. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 Ⓒ, с. 127. Подпись: Фак. рус. яз. и лит. МГПИ им. В. И. Ленина.

161541. **Пономарева Р. А.** Использование способов создания подростками образа технического объекта. [О преподавании курса электротехники в VII—VIII кл.] — Вопр. психологии, 1974, № 3 Ⓒ, с. 117—126. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

161542. **Разумовский В. Г.** Основные пути формирования глубоких и прочных знаний по физике. [Передовая]. — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 3—9.

161543. **Редько Г. Б.** О методе аналогий в преподавании физики. — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 51—52.

161544. **Рубанов С.** Формирование мировоззрения — центральная задача в школьном обучении. [Из опыта 10-й школы г. Слуцка. Мин. обл.] — Нар. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 88—91.

161545. **Рыбалка В. И.** Доказательство правила моментов. — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 43.

161546. **Сазиков М. И.** Ознакомление учащихся с новыми марками тракторов. [VIII—X кл.] — Школа и производство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 21—25.

161547. **Самойленко П. И.** Некоторые вопросы преподавания математики по новым учебным планам. — Сред. спец. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 14—17.

161548. **Свитков Л. П.** К рассмотрению реактивного движения. — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 42.

161549. **Севастопольский Н. О.** Методика изучения темы «Сечения и разрезы». [VIII кл.] — Школа и производство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 60—67. Список лит.: 6 назв.

161550. **Сеидбекова С.** Систематизация знаний — путь к их обобщению. — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 46—49. Список лит.: 6 анзв.

161551. **Семенова Л.** Учатся сельские методисты и учителя. [О семинарах при Калинин. обл. ин-те усовершенствования учителей]. — Нар. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 39—40.

161552. **Смирнов О. П.** Правка и гибка металла. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 37—45 с табл.

161553. **Соловьев А. И.** Географическая общественность отметила 100-летие А. С. Баркова. [Специалист по методике преподавания географии в школе]. — География в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 82—84.

161554. **Степаненко И. П.** Рассказ на уроках истории. (IV кл.) [Из опыта школы-интерната им. Некрасова. Винниц. обл.] — Преподавание истории в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 52—57.

161555. **Фарапонова Э. А., Котовский А. И.** О возможности внедрения элементов проблемного обучения на занятиях по техническому моделированию в начальных классах. — Вопр. психологии, 1974, № 3 Ⓒ, с. 105—116. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

161556. **Фрейкин З. Г.** Образные выражения и научные понятия. [В помощь учителю географии]. — География в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 50—53.

161557. **Фридман Л. М., Джумаев К. К.** О некоторых вопросах использования задач в обучении [школьников]. — Сов. педагогика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 50—55. В огл. 2-й авт.: К. К. Джумбаев.

161558. **Хижнякова Л. С.** Некоторые пути совершенствования преподавания механики в VIII классе. — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 25—34.

161559. **Хоменко С. В.** Решение задач на столкновение тел. — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 42.

161560. **Шаров Ю. В., Кузьмина Э. М.** Осознание учащимися значимости знаний — условие формирования их познавательных интересов. [Курс обществоведения в X кл.] — Сов. педагогика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 41—49.

161561. **Эйдельс Л. М.** Проекции точек и отрезков прямых. [В помощь учителю черчения]. — Школа и производство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 68—73.

161562. **Янцен В. Н.** Межпредметные связи в учебных задачах естественных дисциплин. — Сов. педагогика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 62—67.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

161563. **Нечкина М. В., Лейбенгруб П. С.** О новом издании учебника по истории СССР для VII класса. — Преподавание истории в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 91—99.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

161564. **Винокуров С., Пчельников Т.** Краеведческая работа в школах Воронежской области. — Нар. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 51—55.

161565. **Волков И.** Выявление и развитие способностей. [Из опыта внеклассной работы во 2-й школе г. Реутова. Моск. обл.] — Нар. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 92.

161566. **Горчакова Л.** Клубы по месту жительства в Красноярске. [Внешкольная воспитат. работа]. — Нар. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 59—61.

161567. **Дик Н, Валишин Ю.** Краеведческий музей в школе. — Нар. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 56—59.

161568. **Дорошенко В.** Клубы интернациональной дружбы. [О клубе Мишелев. сред. школы. Иркут. обл.] — Нар. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 62—64.

161569. **Иванников Д. А.** Слет юных механизаторов на ВДНХ. — Школа и производство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 75—77.

161570. **Комский Д. М., Игошев Б. М.** О политехнической направленности работы творческих технических кружков.— Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 182, с. 117—130. Список лит.: 7 назв.

161571. **Креков Г.** Об организации труда и отдыха старшеклассников городских школ летом. [Кемеров. обл.] — Нар. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 65—67.

161572. **Обозов Н. А.** Некоторые организационно-методические вопросы работы школьных лесничеств. — Школа и производство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 26—28.

161573. **Павличенко В. М.** Краеведческий музей в школе. [78-я школа Алма-Аты]. — Преподавание истории в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 57—59.

161574. **Суллеров А. И.** Точность полевого опыта и способы ее повышения. [В помощь руководителю школьной полеводч. бригады]. — Школа и производство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 31—33.

Фоменко Н. Ф. Старший друг и наставник вожатых. (К 50-летию журн. «Вожатый»). — См. 161836.

161575. **Хардак М. С.** Экскурсия для ознакомления школьников с элементами НОТ и технической эстетики. — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 44—46.

161576. **Цыренов Б. Ц.** Краеведение и воспитательная работа. [Хошун-Узур. школа. Бурят. АССР]. — География в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 61—62.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

161577. **Басаров Б.** К вопросу экспериментального выявления преобладающих мотивов учащихся. [По материалам исследования, провед. в профтехучилищах Москвы]. — Вопр. психологии, 1974, № 3 Ⓒ, с. 150—151.

24.9.15 Среднее специальное образование

161578. **Ардаширов Р. К.** Доклады как средство воспитания технической активности учащихся. [Уфим. технол. техникум пищевой пром-сти]. — Сред. спец. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 23.

161579. **Гетманенко Н.** Научно-поисковая работа. [Константинов. индустр. техникум]. — Сред. спец. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 24—25.

161580. **Емельянов Е. Д.** О лабораторных и практических занятиях. — Сред. спец. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 17—21.

161581. **Жук В. И.** Использование производственных навыков учащихся-вечерников. [Запорож. металлург. техникум]. — Сред. спец. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 31.

Зайцев А. Н. Из опыта создания отраслевой системы документационного обеспечения. [М-во высш. и сред. образования СССР]. — См. 161594.

161582. **Зубарев Г. К.** Из опыта развития общественно-политической активности учащихся. [Ленингр. судостроит. техникум]. — Сред. спец. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 39—40.

161583. **Калашников Г.** Фоноконсультация для заочников. [Укр. заоч. индустр. техникум]. — Сред. спец. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 27—28.

161584. **Квилюс А., Шулейкис С.** Нужен ли для поступающих в зуботехническое училище экзамен по ручным навыкам. — Стоматология, 1974, т. 53, № 3 Ⓒ, с. 68—69.

161584а. **Насильников В. С.** Развитие скоростно-силовых качеств у студентов средних специальных учебных заведений. — Теория и практика физ. культуры, 1974, № 6 Ⓒ, с. 60—62.

161585. **Новиков А. С.** К вопросу об объеме домашних заданий [учащимся техникумов. В связи со статьей В. Ф. Яценко «Сколько же надо задавать учащимся на дом?» в журн. «Сред. спец. образование», 1973, № 9]. — Сред. спец. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 22.

161586. **Певзнер З. Л.** Содружество базовых предприятий и учебных заведений. [О внедрении в производство дипломных работ учащихся Краснополян. вечернего филиала Киров. политехникума]. — Сред. спец. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 29—30.

161587. **Прусаков В. П.** Усовершенствование кинопроектора «Украина-4». [Волгогр. кооп. техникум]. — Сред. спец. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 35.

161588. **Сокольская С. И.** Воспоминания о жизни и работе в блокаде. [О работе Ленингр. дошкольного пед. училища № 2. 1942—1944 гг.] — Дошкольное воспитание, 1974, № 6 Ⓒ, с. 78—81.

161589. **Тележко М. И.** Пути формирования нравственно-психологического климата в коллективе. [Ленингр. техникум авиац. приборостроения и автоматики]. — Сред. спец. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 9—12.

161590. **Университеты** общественных профессий в техникумах и училищах. [Статьи:] Т. Б. Украинцева; Л. Эглитис; К. Н. Сафаев. — Сред. спец. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 41—44.

24.9.16 Высшее образование

161591. **Бондин О. А.** Метод ранговой корреляции для оценки качества контролирующих программ [машины «Экзаменатор МЭИ»]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 135, с. 28—37. Список лит.: 6 назв.

161592. **Бондин О. А., Савкин А. Н.** Система контроля со «взвешенной» оценкой. [Обучение в высшей школе]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 135, с. 38—47.

161593. **Гавич В. Т.** О применении «обучаемой матрицы» [в высшей школе]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 135, с. 88—96.

161594. **Зайцев А. Н.** Из опыта создания отраслевой системы документационного обеспечения. [М-во высш. и сред. спец. образования СССР]. — Сов. архивы, 1974, № 3 Ⓒ, с. 76—79.

161595. **Мазаев А. А** Описание логических возможностей учебного прибора «Репетитор МЭИ». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 135, с. 18—27.

161596. **Московкина А. Д.** Научный подход к планированию воспитательной работы в вузе. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 62, с. 46—49.

161597. **Прибор** для механизации подготовки учебных программ «Репрокод МЭИ». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 135, с. 82—87. Авт.: В. Н. Балашов, В. Т., Гавич, И. М. Глыздов, В. С. Дятлов.

161598. **Спирин Л. Ф., Степинский М. А., Фрумкин М. Л.** Педагогические задачи в профессиональном обучении студентов. — Сов. педагогика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 77—87.

161599. **Фотеева А.** Актуальные вопросы заочного педагогического образования. [По материалам Всесоюз. совещ.-семинара проректоров по заоч. обучению пед. ин-тов. Москва. Апр. 1974 г.] — Сов. педагогика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 153—154.

161600. **Юкалова Н. В.** Из опыта подготовки учителей биологии и основ сельского хозяйства. [Калуж. пед. ин-т им. Циолковского]. — Школа и производство, 1974, № 6 Ⓒ, с. 78—79.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

161601. **Абдурасулов Д. А.** Зависимость переноса от анализа образца изготовляемой модели у учащихся вспомогательной школы. — Дефектология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 25—31.

161602. **Валце М. Э.** Из опыта работы кружка ручного труда. (Мазирб. вспомогат. школа-интернат ЛатвССР]. — Дефектология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 83—85.

161603. **Выготский Л. С.** К психологии и педагогике детской дефективности. [Сокр. текст статьи из сб. статей и материалов «Вопросы воспитания слепых, глухонемых и умственно отсталых детей», изд. в Москве в 1924 г.] — Дефектология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 71—76.

161604. **Глубокова Л. В.** Воспитание ритма у детей с недостатками слуха. — Дефектология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 57—60.

161605. **Дердик К. Г.** Из истории дошкольного обучения глухих. — Дефектология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 80—82.

161606. **Есечко Л. Б.** Формирование правильного слогового состава слова в произношении детей с общим недоразвитием речи в приготовительном классе. — Дефектология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 32—38.

161607. **Жильцова О. Л.** Использование вербальных заданий при диагностике умственной отсталости у детей старшего дошкольного возраста. — Дефектология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 60—65.

161608. **Жозефина** Ильинична Шиф. [Дефектолог. К 70-летию со дня рождения]. — Вопр. психологии, 1974, № 3 Ⓒ, с. 168.

161609. **Зайцева Г. Л.** К вопросу о синтаксисе жестового языка глухих. — Дефектология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 7—13.

161610. **Ликий В. С.** Самостоятельные работы учащихся вспомогательной школы на уроках географии как средство повышения осознанности знаний. — Дефектология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 42—46.

161611. **Маймор О. С.** Применение занимательных упражнений и игр в процессе коррекционной работы с умственно отсталыми детьми. — Дефектология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 66—70.

161612. **Маргарита** Георгиевна Генинг. [Педагог-дефектолог. К 75-летию со дня рождения]. — Дефектология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 86 с портр.

161613. **Музалевская Т. В.** Работа с цветной картинкой как одно из средств развития интересов и повышение успеваемости учащихся начальных классов школы для слепых. — Дефектология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 38—41. В огл. авт. Г. [!] В. Музалевская.

161614. **Некоторые** задачи организации перехода школ-интернатов для слабослышащих детей на работу по новым программам. [Ред. статья]. — Дефектология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 3—7.

161615. **Подмарева Н. Л.** Сравнительная разборчивость элементов речи при слуховом и зрительном восприятии. — Дефектология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 14—18.

161616. **Тигранова Л.** Всесоюзное совещание по вопросам перехода школ для слабослышащих детей на новые программы обучения. [Москва. Янв. 1974 г.] — Дефектология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 88—91.

161617. **Фельдшеров В.** Коллектив набирает силу. [О работе Шадрин. дома-интерната для умств. отсталых детей. Курган. обл.] — Соц. обеспечение, 1974, № 7 Ⓒ, с. 18—20.

161618. **Шахлевич Т. М.** О дефектологических трудах Л. С. Выготского. — Дефектология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 76—79. «Библиография трудов Л. С. Выготского по дефектологии», 56 назв.

161619. **Юдилевич Я. Г.** Возможности трудовой подготовки глубоко отсталых учащихся. — Дефектология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 46—48.

24.9.18 Семейное воспитание

161620. **Титаренко В. Я.** Влияние семейных отношений на нравственное развитие подростков. — Сов. педагогика, 1974, № 6 Ⓒ, с. 34—40.

161621. **Шевченко В.** Как читать детям книгу. [Советы родителям]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 6 Ⓒ, с. 71—77.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

161622. **Бахар Ш.** О совершенствовании управления народным образованием. [Статья из Чехословакии]. — Проблемы науч. коммунизма (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС), 1974, вып. 8 Ⓒ, с. 170—188.

161623. **Калмыкова В.** Дошкольное воспитание в Болгарии. — Дошкольное воспитание, 1974, № 6 Ⓒ, с. 96—100.

161624. **Клейн Х., Зальцведель В.** О единстве и дифференциации в обучении [школьников. Статья из ГДР]. — Сов. педагогика. 1974, № 6 Ⓒ, с. 130—136. В огл. 2-й авт.. В. Зельцведель [!]

161625. **Коваль В.** Обучение работающей молодежи в ГДР. — Нар. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 103—104.

161626. **Майер Лотар.** Преподавание физики в школах Германской Демократической Республики. [Статья из ГДР]. — Физика в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 88—92.

161627. **Откаленко М. А.** Школьная география в Югославии. — География в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 64—66.

161628. **Розанова Т. В.** Проблемы обучения и воспитания аномальных детей в Югославии. — Дефектология, 1974, № 3 Ⓒ, с. 49—56.

Стоев Т. Журнал «Народна просвета» в 1973 году. — См. 161840.

161629. **Унгер Маттиас.** Роль письменных источников в изучении истории в средней школе. [Статья их Венгрии]. — Преподавание истории в школе, 1974, № 4 Ⓒ, с. 100—103.

24.10 Образование в развивающихся странах

161630. **Маслов Ю.** Проблемы школы Шри Ланка. — Нар. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 105—106.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

161630а. **Пушкарев Л. Н.** Древлехранилищу Пушкинского Дома — 25 лет. — Сов. архивы, 1974, № 3 ©, с. 119—121.

25.2 Языкознание

161631. **Авезов М.** Структурно-семантический анализ придаточных предложений времени в немецком и каракалпакском языке. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 1 ©, с. 67—71. Рез. на англ. и каракалп. яз.

161632. **Благова Г. Ф.** Топонимическое использование слов «сарай» и «орду»/«орда». К вопросу о внедрении заимствования в топонимию. — Диалекты и топонимия Поволжья, 1972, вып. 1, с. 9—19.

161633. **В мире** слов. [Этимол. анализ слов. Статьи:] Е. М. Сендровиц. О словах «музыка» и «концерт». — Р. С. Кимягарова. «Марионетка». — Т. А. Боброва. «Шиповник» и другие. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 ©, с. 95—99.

161634. **Вишнякова О. В.** Лексические паронимы и слова с общей понятийно-логической соотнесенностью. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 ©, с. 79—81.

161635. **Газов-Гинзберг А. М.** Двузначность имперфектной формы t·p'L и следы ее коррекции в библии (с учетом кумранского варианта). [Докл. на II Всесоюз. конф. семитологов. Июнь 1966 г.] — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 ©, с. 77—80. Рез. на англ. яз.

161636. **Гладышева Л. А.** Пушкинские строки в языке современности. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 ©, с. 3—7.

161637. **Гордеев Ф. И.** К этимологии некоторых чувашизмов марийского языка. — Диалекты и топонимия Поволжья, 1972, вып. 1, с. 24—37.

161638. **Губаева С. С.** Одна из особенностей тюркской топонимии. — Диалекты и топонимия Поволжья, 1972, вып. 1, с. 99—104.

161639. **Добродомов И. Г.** Новые книги по ономастике. 1972—1973. [Обзор]. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 ©, с. 115—118.

161640. **Добродомов И. Г.** Происхождение названия Тьмуторокань. — Диалекты и топонимия Поволжья, 1972, вып. 1, с. 38—39.

161641. **Еланская А. И.** Происхождение предыменного форманта ερε в системе коптского спряжения. — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 ©, с. 81—86. Рез. на англ. яз.

161642. **Жуков В. П.** Значение фразеологизма и значение слова. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 ©, с. 81—86.

161643. **Из материалов** по русским говорам Чувашской АССР. — Диалекты и топонимия Поволжья, 1972, вып. 1, с. 77—98. Авт.: Г. Е. Корнилов, А. М. Кряжинов, В. А. Мулянов и др.

161644. **Кикнадзе З. Г.** Шумеро-картвельские языковые параллели. — Кавк.-ближневост. сборник, 1973, 4, с. 61—72.

161645. **Корнилов Г. Е.** Ономы в языке и речи. — Диалекты и топонимия Поволжья, 1972, вып. 1, с. 70—76.

161646. **Корнилов Г. Е., Михайлова Т. Е.** Квазисуффикс — за в ряду ойконимов Пензенской области. — Диалекты и топонимия Поволжья, 1972, вып. 1, с. 47—52. Список лит.: 7 назв.

161647. **Лацис С. Н.** Стилистические синонимы и их употребление в речи. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 ©, с. 76—79.

161648. **Мигирин В. Н., Попов Р. Н.** Германович А. И. [Языковед. Некролог]. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 ©, с. 128.

161649. **Насыров Д. С.** О рудиментах языка родоплеменных объединений в диалектах и говорах каракалпакского языка. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 1 ©, с. 64—67. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. и каракалп. яз.

161650. **Никонов В. А.** Нечувашские элементы в топонимии ЧАССР. — Диалекты и топонимия Поволжья, 1972, вып. 1, с. 3—8.

161651. **Нозадзе Н. А.** О функции суффикса se в глагольных формах в хурритском языке. — Кавк.-ближневост. сборник, 1973, 4, с. 73—82.

161652. **Попов Р. Н.** О вариативности компонентов фразеологических единиц и их «сопроводителей» в русском языке. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 ©, с. 87—89.

161653. **Сергеев И. Т.** Чувашизмы в русских говорах Поволжья. — Диалекты и топонимия Поволжья, 1972, вып. 1, с. 63—69.

161654. **Сергеев Л. П.** Чувашские диалектные названия картофеля и их география. — Диалекты и топонимия Поволжья, 1972, вып. 1, с. 53—62.

161655. **Скворцов М. И.** Таван из перс. Диван. — Диалекты и топонимия Поволжья, 1972, вып. 1, с. 40—46.

161656. **Трубе Л. Л.** Одноименные топонимы Горьковской области и Чувашской АССР. — Диалекты и топонимия Поволжья, 1972, вып. 1, с. 20—23.

161657. **Улуханов И. С.** О замене приставок. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 ©, с. 89—94.

161658. **Умаров А.** Сложноподчиненные предложения с придаточными сравнительными и следствия в русском языке и способы их передачи на каракалпакский. — Вестн. Каракалп. филиала АН УзССР, 1974, № 1 ©, с. 58—63. Рез. на англ. и каракалп. яз.

161659. **Харлов Г. А.** О возможности запоминания увеличенных лексических доз при изучении иностранного языка [в вузе]. — Вопр. психологии, 1974, № 3 ©, с. 85—93. Рез. на англ. яз.

161660. **Целовальников Е. П., Зенков А. Р.** Опыт составления программы для обучающего комплекса (русский язык). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 135, с. 6—14.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

161661. **Абашидзе Ираклий.** Думая о Пушкине. — Дружба народов, 1974, № 6 ©, с. 3—7.

161662. **Абрамович С. Л.** К вопросу о становлении повествовательной прозы Пушкина. (Почему остался незавершенным «Арап Петра Великого»). — Рус. лит., 1974, № 2 ©, с. 54—73.

161663. **Аверин Б. В.** Личность и эпоха в «Истории моего современника» Короленко. — Рус. лит., 1974, № 2 ©, с. 175—186.

161664. **Азадовский К. М.** О встречах Горького с Эллен Кей. [Швед. писательница и обществ. деятель]. — Рус. лит., 1974, № 2 ©, с. 186—189.

161665. **Антипин Е. Н.** Писатель и современность. [О творчестве иркут. писателей]. — Сибирь, 1974, № 4 ©, с. 3—8.

161666. **Балашова Т. В.** Александр Блок и Франция. — Рус. лит., 1974, № 2 ©, с. 74—82. Библиогр. ссылки в тексте.

161667. **Бегунов Ю. К.** «Слово о полку Игореве» в зарубежном литературоведении. — Рус. лит., 1974, № 2 ©, с. 226—232.

161668. **Благой Д.** Главою непокорной. К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина. — Новый мир, 1974, № 6 ©, с. 233—247.

161669. **Гиллельсон М. И.** Проблема «Россия и Запад» в отзывах писателей пушкинского круга. — Рус. лит., 1974, № 2 ©, с. 121—130.

161670. **Гладышева Ольга.** Литературная жизнь Поволжья. Дек., 1973. Обзор. — Волга, 1974, № 5 Ⓒ, с. 141—148.

161671. **Грознова Н. А.** Изучение советской литературы в Пушкинском Доме. — Рус. лит., 1974, № 2 Ⓒ, с. 14—20.

161672. **Грознова Наталья.** Цель — «гуманистическое воспитание личности». К 75-летию со дня рождения Л. Леонова. — Волга, 1974, № 5 Ⓒ, с. 130—140.

161673. **Гуляев Н. А., Карташова И. В.** Об эволюции творческого метода Гоголя. — Рус. лит., 1974, № 2 Ⓒ, с. 98—108.

161674. **Еремина Л. И.** Предикативы как средство изобразительности в системе языка художественной литературы. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 Ⓒ, с. 73—76.

161675. **Зайцев Владимир.** Художник, влюбленный в честь и правду. [О творчестве амер. писателя М. Твена]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 6 Ⓒ, с. 56—62. Окончание. Начало: № 11, 1973.

161676. **Заманская В., Заманский Л.** Страстное слово поэта. [О творчестве Б. Ручьева]. — Урал, 1974, № 6 Ⓒ, с. 142—147.

161677. **Иванов М. В.** Проблемы истории и французская революция в творчестве Карамзина 1790-х годов. — Рус. лит., 1974, № 2 Ⓒ, с. 134—142.

161678. **Иванова Н. Н.** «Поэтический бокал» Пушкина и традиция стихотворной речи. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 Ⓒ, с. 10—12.

161679. **Компанеец В. В.** Проблема художественного психологизма в [литературных] дискуссиях 1920-х годов. — Рус. лит., 1974, № 2 Ⓒ, с. 197—209.

161680. **Коржев В.** «В свой трудный мир спешу...» (О поэзии Н. Перевалова). — Сиб. огни, 1974, № 5, с. 165—178.

161681. **Крамер В. В.** О литературной деятельности С. Д. Полторацкого в 1830-е годы. — Рус. лит., 1974, № 2 Ⓒ, с. 155—164.

161682. **Красавченко Т. Н.** Т. С. Элиот и Джон Донн. [К оценке творчества англ. поэта XVI—XVII вв.] — Сборник науч. работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. ун-т), 1972, вып. 3, ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3], с. 53—95.

161683. **Кугультинов Давид.** Излучающий свет. [К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина]. — Дружба народов, 1974, № 6 Ⓒ, с. 12—15.

161684. **Купреянова Е. Н.** Что такое романтизм и что такое реализм. [По поводу статьи Н. А. Гуляева, И. В. Карташовой «Об эволюции творческого метода Гоголя» в журн. «Рус. лит.», 1974, № 2]. — Рус. лит., 1974, № 2 Ⓒ, с. 109—120.

161685. **Кусов Геннадий.** М. Ю. Лермонтов в сакле Бидаровых. [К биогр. поэта]. — Лит. Осетия, 1974, № 43 Ⓒ, с. 95—98.

161686. **Лихачев Д. С.** Об изучении древней русской литературы в Академии наук за 250 лет ее существования. (Несколько общих наблюдений). — Рус. лит., 1974, № 2 Ⓒ, с. 3—13.

161687. **Мазаев Владимир.** Повышать творческую активность писателей Кузбасса. — Огни Кузбасса, 1974, № 3 Ⓒ, с. 3—14.

161688. **Матяш С. А.** Неизданное «Общее оглавление» последнего прижизненного собрания сочинений В. А. Жуковского. (К вопросу о жанровой системе поэта). — Рус. лит., 1974, № 2 Ⓒ, с. 150—154.

161689. **Мейлах Б.** Великий новатор. К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина. — Новый мир, 1974, № 6 Ⓒ, с. 221—232.

161690. **Мейлах Б. С.** Задачи и принципы создания «Пушкинской энциклопедии». — Рус. лит., 1974, № 2 Ⓒ, с. 32—42.

161691. **Мельник Владимир.** Конечная цель НТР. [Тема труда в соврем. укр. прозе]. Пер. с укр. — Дружба народов, 1974, № 6 ©, с. 248—259.

161692. **Непомнящий В.** «Сбирайтесь иногда читать мой свиток верный...» О некоторых соврем. толкованиях Пушкина. — Новый мир, 1974, № 6 ©, с. 248—266.

161693. **Пайкова А. В.** Отражение некоторых правовых норм в сирийской художественной литературе. — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 ©, с. 129—135. Рез. на англ. яз.

161694. **Пищулин Ю. П.** М. Е. Салтыков-Щедрин и журнал «Русская мысль» в 1884 году. — Рус. лит., 1974, № 2 ©, с. 171—175.

Просяник Иван. Суриков и Пушкин. — См. 161815.

161696. **Разумовская М. В.** «История Оттоманской империи» Димитрия Кантемира и роман аббата Прево. — Рус. лит., 1974, № 2 ©, с. 142—150.

161697. **Сагутонов Заур.** Мир современника в лирике [осетинских поэтов]. Заметки критика. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 106—112.

161698. **Скрынников Р. Г.** Борис Годунов и предки Пушкина. — Рус. лит., 1974, № 2 ©, с. 131—133.

161699. **Субботин А.** Солнце поэзии нашей... [К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина]. — Урал, 1974, № 6 ©, с. 131—136.

161700. **Тендитник Надежда.** О людях выстоявших и победивших. [Творч. портр. писательницы В. Мариной]. — Сибирь, 1974, № 4 ©, с. 92—102.

161701. **Тер-Петросян Л. А.** Два сирийских агиографических памятника, известных по армянскому переводу. — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 ©, с. 144—151. Рез. на англ. яз.

161702. **Трубецкой Б.** Пушкин и Молдавия. К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина. — Коммунист Молдавии, 1974, № 6 ©, с. 38—42.

161703. **Турьян М. А.** Неоконченный труд П. Н. Сакулина о В. Ф. Одоевском. (По материалам рукописного отд. ИРЛИ АН СССР). — Рус. лит., 1974, № 2 ©, с. 164—171.

161704. **Фомичев С. А.** О лирике Пушкина. — Рус. лит., 1974, № 2 ©, с. 43—53. Библиогр. ссылки в тексте.

161705. **Цветков Анатолий.** Мера ответственности человека. О повестях [белорус. писателя] В. Быкова. — Волга, 1974, № 5 ©, с. 149—162.

161706. **Шанский Н. М.** Об одном многозначном слове у Пушкина, Лермонтова и Блока. — Рус. яз. в школе, 1974, № 3 ©, с. 8—10.

161707. **Шапошников Владимир.** «Жестокая проза». — Енисей, 1974, № 4, с. 48—54.

161708. **Шарипов Х.** Сердце, согретое любовью к Родине. [О творчестве тадж. поэта М. Турсун-заде]. — Агитатор, 1974, № 13 ©, с. 24—26.

161709. **Ширяева П. Г.** Сборник «Песни труда». [1885 г.] — Рус. лит., 1974, № 2 ©, с. 189—192.

161710. **Шней-Красиков Константин.** Иван Иванович Сибирцев. К 50-летию со дня рождения [писателя]. — Енисей, 1974, № 4, с. 29—34 с портр.

161711. **Эвентов И. С.** После боевого трехлетия. Рус. стихотворная сатира 1908—1913 гг. — Рус. лит., 1974, № 2 ©, с. 83—97.

161712. **Юдалевич Б.** От имени поколения. К 50-летию [со дня рождения писателя] В. Астафьева. — Сиб. огни, 1974, № 5 ©, с. 179—186.

161713. **Юнусов М.** Интернациональные связи узбекской советской литературы. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 6 ©, с. 55—62.

161714. **Яновский Н.** Арсений Жиляков. [К творч. биогр. писателя]. — Алтай, 1974, № 3, с. 72—76.

25.3.2 Фольклористика

161715. **Бендукидзе Н. А.** Хеттский миф о Телепину и его сванские параллели. — Кавк.-ближневост. сборник, 1973, 4, с. 95—100.

161716. **Винников И. Н.** Социальная сущность сказания о первом братоубийстве. [Докл. на заседании кафедры араб. филологии вост. фак. Ленингр. гос. ун-та им. Жданова, посвящ. памяти акад. И. Ю. Крачковского. Янв. 1971 г.] — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 Ⓒ, с. 39—44. Рез. на англ. яз.

161717. **Лебедев В. В.** Сборник арабских изречений VIII—X вв. в караимской рукописи. — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 Ⓒ, с. 157—161. Рез. на англ. яз.

161718. **Онегина Н. Ф.** Русско-карельские литературно-фольклорные связи. (Волшебная сказка). — Рус. лит., 1974, № 2 Ⓒ, с. 192—197.

161719. **Пиотровский М.** Тема судьбы в южноарабском предании об Ас'аде ал-Камиле. — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 Ⓒ, с. 119—128. Рез. на англ. яз.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

161720. **Ахмадулина Белла.** Метель. Стихи: Ожидание елки. — Ада. — «Жила в покое окаянном...» — «Он поправляет пистолет...» — Метель. — Новый мир, 1974, № 6 Ⓒ, с. 145—148.

161721. **Базаев Петр.** Ногир. Стихи. — Лит. Осетия, 1974, № 43 Ⓒ, с. 51.

161722. **Байбуза Николай.** Пригород. — «Синтетика и там, и тут...» — В лесу. — Наша сила. — Дом. — Противовес. [Стихи]. — Алтай, 1974, № 3, с. 46—47.

161723. **Белкин Владлен.** Новые стихи: «Излуки рек...» — «Нет, не досужие безделки...» — «Писала женщина стихи...» — Почтальон военных лет. — «Все обиды и печали...» [Стихи]. — Енисей, 1974, № 4, с. 35—36.

161724. **Боровиков Григорий.** В хвойном море. Рассказ. — Волга, 1974, № 5 Ⓒ, с. 33—48.

161725. **Боршош-Кумятский Ю. В.** Лето в горах. Стихи. — Лит. Осетия, 1974, № 43 Ⓒ, с. 54.

161726. **Вершинский Анатолий.** Огни Сосновоборска. — «Я пожелал, земля, не так уж мало...» [Стихи]. — Енисей, 1974, № 4, с. 44.

161727. **Дмитриев Александр.** Сорок три... с тапочками. Рассказ. — Алтай, 1974, № 3, с. 43—44.

161728. **Дугин Л.** Лицей. Роман. Сокр. вариант. — Новый мир, 1974, № 6 Ⓒ, с. 69—144. Окончание. Начало: № 5.

161729. **Дюкова Маргарита.** Сон. — Читая фантастику. — Певец революции. [Стихи]. — Сибирь, 1974, № 4 Ⓒ, с. 58—59.

161730. **Елагин Владимир.** Родниковые струи. Стихи: «Мой городок степной, зеленый...» — «Там где горные камни шлифует Лаба...» — «Живем, как ангелы, в глуши...» — «Мне говорят: паришь высоко...» — Кубань, 1974, № 7 Ⓒ, с. 33—34.

161731. **Ефимова Эмилия.** Бабье лето. — Замужняя вдова. — Землячке в Германии. [Стихи]. — Алтай, 1974, № 3, с. 42.

161732. **Ефимцов Тимофей.** Из поэтической тетради: России. — Человек-песня. — Что же это за ущелье... [Стихи]. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 34—36.

161733. **Жиляков Арсений.** У истоков жизни. (Главы о детстве). — Алтай, 1974, № 3, с. 77—86.

161734. **Жуков Владимир.** На уровне сердца. Поэма. — Волга, 1974, № 5 ©, с. 18—32.

161735. **Зикунов Вениамин.** «Мне очень часто говорят...» — Утро. [Стихи]. — Енисей, 1974, № 4, с. 44.

161736. **Ибрагимов Александр.** Воспоминание. — «Прозрачной каплей паучок...» — Перед выздоровлением. — «И белая лошадь хвостом...» — «На твоих коленях огонь...» — Листопад. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1974, № 3 ©, с. 25—29.

161737. **Извеков Валерий.** Евдокиино счастье. Рассказ. — Алтай, 1974, № 3, с. 29—36.

161738. **Кличева Валентина.** Доярка. Стихи. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 66—67.

161739. **Ковач Вилмош.** Безымянный солдат. Стихи. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 55.

161740. **Кожуркин Николай.** Память сердца. Стихи: «Отец... Приляг, ты выглядишь уставшим...» — «Поезд как будто действительно скор...» — Кубань, 1974, № 8 ©, с. 84.

161741. **Козловский Алексей.** «С полей дохнуло холодком...» — «Ты протянешь озябшие руки...» [Стихи]. — Енисей, 1974, № 4, с. 43—44.

161742. **Корниенко Василий.** Зал ожидания. Повесть. — Алтай, 1974, № 3, с. 3—25.

161743. **Крылов Юрий.** Корни. Рассказ. — Алтай, 1974, № 3, с. 38—41.

161744. **Куняев Станислав.** «В юности я сочинял стихи...» — Размышления у бумагоделательной машины. — «На пустынных просторах Сибири...» — «Наступает время холодов...» — «Здесь должно городу стоять!..» —«Синие звезды меж черных ветвей...» [Стихи]. — Сибирь, 1974, № 4 ©, с. 35—38.

161745. **Ладыжец Владимир.** «Какие дни стоят в Карпатах!..» Стихи. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 56.

161746. **Лактионов Николай.** «Мне двадцать пять...» — «Я не казню себя...» — «Всякое в жизни случается...» — «Юность. Тут все мы есенимся...» [Стихи]. — Алтай, 1974, № 3, с. 28.

161747. **Мартынов Леонид.** Узел бурь. Стихи: «К чему глубокое молчание..» — Баллада о зеленой земле. — Виденье. — Классика. — Узел бурь. — Чудо. — Секрет пустот. — Униженье. — Плащ. — «Девочка ликует, приезжая...» — Трос. — «Истинно не ведаю...» — Топонимика.— Новый мир, 1974, № 6 ©, с. 32—37.

161748. **Махалов Валентин.** Вниз по Волге-реке. Повесть. [Напеч. с сокр.] — Огни Кузбасса, 1974, № 3 ©, с. 30—87.

161749. **Машкин Геннадий.** Секрет. Маленькая повесть. — Сибирь, 1974, № 4 ©, с. 9—34.

161750. **Назин Владимир.** Из новой книги. Стихи: Партийная рекомендация. — Непримирение. — Предощущение полета. — Слово. — «На склоне лет и я осилил гору...» — Борозда. — Урал, 1974, № 6 ©, с. 3—7.

161751. **Нилин Павел.** Мелкие неприятности. Рассказ. — Новый мир, 1974, № 6 ©, с. 25—31.

161752. **Обойщиков Кронид.** Земная судьба. Стихи: Председатель. — Степь. — Вечер. — На кургане. — Доярка. — Апшеронское лето. — «Не успеваю отвечать на письма...» — Кубань, 1974, № 8 ©, с. 3—6.

161753. **Пальцев Лев.** Разговор с дубом. Стихи. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 66.

161754. **Плитченко Александр.** Осенний дневник. [Поэма]. — Сиб. огни, 1974, № 5, с. 3—16.

161755. **Подкорытов Нил Иванович.** Зеленое железо. Из детективных историй. [Юморист. повесть]. Ил.: В. Бубенщиков. — Урал, 1974, № 6 ©, с. 175—191. Продолж. следует.

161756. **Попов Борис.** Кир из «Порт-Артура». Роман. — Сиб. огни, 1974, № 4, с. 3—36. Окончание. Начало: № 4.

161757. **Правдин Лев.** Бухта Анфисы. Роман. Кн. 1. — Урал, 1974, № 6 ©, с. 43—91. Окончание. Начало: № 5.

161758. **Прокопов Петр.** В Чили стреляют... Повесть. — Кубань, 1974, № 7 ©, с. 5—32.

161759. **Ротов Виктор.** Тревожно. Рассказ. — Кубань, 1974, № 8 ©, с. 78—83.

161760. **Самойлов Давид.** Из книги «Волна и камень». Стихи: Стихи и проза. — Дельвиг. — Свободный стих. — Дружба народов, 1974, № 6 ©, с. 8—11.

161761. **Самохин Николай.** Из книги «Бескорыстный Гена». Рассказы: Дядя Сережа и К°. — Где ты, аист? — Условный французский сапог. — «Кавказский пленник». — Когда поет душа. — Внутренний голос. — Игра в откровенность. — Сиб. огни, 1974, № 5, с. 106—125.

161762. **Сергеев Марк.** Несчастью верная сестра... [О жене декабриста В. П. Ивашева К. П. Ивашевой]. Главы из докум. повести. — Сибирь, 1974, № 4 ©, с. 40—57.

161763. **Сибирцев Иван.** Золотая цепочка. Главы из повести. — Енисей, 1974, № 4, с. 2—28.

161764. **Симонов Константин.** Разные дни войны. Дневник писателя. — Дружба народов, 1974, № 6 ©, с. 16—99. Окончание. Начало: № 4.

161765. **Смекалина Раиса.** «Я счастьем полна...» Стихи. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 68.

161766. **Соловьев Адольф.** Чабан. Стихи. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 67—68.

161767. **Степанов Михаил.** Моя профессия. — Вокзал. — Кузнечик. [Стихи]. — Огни Кузбасса, 1974, № 3 ©, с. 88—89.

161768. **Стрыгин Александр.** Терны. Роман. Ч. 2. — Кубань, 1974, № 7 ©, с. 35—96. Ч. 1: № 6.

161769. **Субботин Виктор.** Где твоя родина. Стихи. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 65—66.

161770. **Субботина Наталья.** Стихи о России. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 67.

161771. **Тарасенкова Н.** Чары. Рассказ. — Новый мир, 1974, № 6 ©, с. 38—58.

161772. **Ткаченко Анатолий.** Тридцать непрожитых лет. Повесть. — Дружба народов, 1974, № 6 ©, с. 165—224.

161773. **Ткаченко Михаил.** Откровенья земли. Стихи: «В радости «радуясь, в грусти тоскуя...» — «По древнему полю отцовской судьбы...» — Маме. — «Когда над вечером притихшим...» — «Клевера, и девясилы...» — Кубань, 1974, № 8 ©, с. 76—77.

161774. **Унжаков Владимир.** Поле. — Утро 22 июня. — На отдыхе. [Стихи]. — Алтай, 1974, № 3, с. 37.

161775. **Хургин Борис.** «Сиюминутный наш успех...» — Критику. — Союз мужества. — Баллада о Володьке Иванове. — Осеннее. [Стихи]. — Енисей, 1974, № 4, с 41—43.

161776. **Шанин Владимир.** Цветные сны. Рассказ. — Енисей, 1974, № 4, с. 37—41.

161777. **Шевцова Ида.** «Солнце красногрудое...» — «Вокруг такая зелень...» — «Березами белыми...» — «В избушке низкой на Сибирской...» [Стихи]. — Алтай, 1974, № 3, с. 45.

161778. **Эдельман Георгий.** Летняя прелюдия. — «Не тучи, черные фрегаты...» — «Как до конца не познан атом...» — «Есть у моей России...» — «От древних стен столичных...» [Стихи]. — Сибирь, 1974, № 4 ©, с. 38—39.

161779. **Яковенко Иван.** «Отец мой жил безвыездно в станице...» Стихи. — Кубань, 1974, № 7 ©, с. 3.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

161780. **Балаев Тембол.** Киров. — Жизни. — «Не может человек...» [Стихи]. Пер.: П. Панченко. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 32—33.

161781. **Богазов Умар.** На Дрезденской площади. Рассказ. Пер.: К. Бойцова. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 39—44.

161782. **Веверис Эйжен.** Мемориал. — Данс макабр. — Струны. — Женщина. — Палитра. — Два твоих прикосновенья. [Стихи. Пер. с латыш.: А. Воловик; авт.; Р. Санина]. — Волга, 1974, № 5 ©, с. 50—55.

161783. **Вергелис Арон.** Письма из Европы. [Публицист. заметки писателя]. Пер. с евр. — Дружба народов, 1974, № 6 ©, с. 234—247. Окончание. Начало: № 4.

161784. **Гагиев Георгий.** Советской Осетии. Отрывок из поэмы. Пер.: Л. Греков. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 37—38.

161785. **Дарчиев Даут.** Цейдон. — Мне кажется. — Мечта. — Наследство. [Стихи]. Пер.: В. Жак. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 12—13.

161786. **Кайтуков Георгий.** Флаг над поселком. Стихи. Пер.: Л. Шерешевский. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 10—11.

161787. **Кайяк Владимир.** Немой. Рассказ. Пер. с латыш.: Л. Винонен. — Дружба народов, 1974, № 6 ©, с. 156—162.

161788. **Карим Мустай.** Жду вестей. Стихи: Жду вестей. — Минувшему — благословенье. — На берегу осенней Демы. — «Ночная Рига...» — «Я немало тайн природы знаю..» — Жалоба моря. — О, любовь! — «Я уехал, ты осталась...» — «Я знаю точно — миру, свету...» [Пер. с башк.: Е. Николаевская; И. Снегова]. — Новый мир, 1974, № 6 ©, с. 20—24.

161789. **Кодзати Ахсар.** Разговор с потомком. Отрывок. — Горная река. — «Дни, как стройные молодцы!..» [Стихи]. Пер.: А. Передреев. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 47—48.

161790. **Кошубаев Пшимаф.** Семь дождливых дней. Повесть. Журн. вариант. Пер. с адыг.: А. Знаменский. — Кубань, 1974, № 8 ©, с. 7—75.

161791. **Марзоев Сергей.** Начало. Из романа «Молот и наковальня». Пер. авт. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 14—31. Перед текстом авт.: Сергей Марзойты. В огл. авт.: С. Марзойты.

161792. **Низамов Раис.** Зять. Повесть. Авториз. пер. с башк.: Н. Иванов. — Урал, 1974, № 6 ©, с. 8—30.

161793. **Плиев Харитон.** Приглашение в Осетию. Отрывок из поэмы. Пер. с осет.: А. Лысов. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 61—63.

161794. **Саидов Билал.** Дружба. Стихи. Пер. с чечен.: В. Сергеева и Г. Чиж. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 58—59.

161795. **Севак Паруйр.** Гимн полувека. Стихи: Сомневаюсь — утверждаю. — Моя родина. — Гимн полувека. — Минуты разочарования. — Задание вычислительным машинам и точным приборам всего мира. — Искусство. — Путешествие вспять. — Когда застывает взгляд. — Так не любят. — Под ношей. Пер. с арм.: О. Чухонцев. — Дружба народов, 1974, № 6 ©, с. 142—155.

161796. **Слуцкис Миколас.** Отдых. Повесть. Авториз. пер. с литов.: Ф. Дектор. — Дружба народов, 1974, № 6 ©, с. 100—141.

161797. **Судрабкалн Ян.** Рябиновый хмель. Стихи: Еще одна весна. — «Вот уже клен в могучем цвету...» — Рябиновый хмель. Пер. с латыш.: В. Куприянов. — Дружба народов, 1974, № 6 ©, с. 163—164.

161798. **Сулаев Магомет.** Покой. Стихи. Пер с чечен.: И. Минтяк. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 57.

161799. **Томаева Мишурхан.** Соседи. Рассказ. Пер.: Л. Румарчук. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 52—53.

161800. **Укачин Борис.** Встреча с отцом. — «В сердцах алтайских женщин...» — Домой хочу. [Стихи]. Пер. с алт.: Н. Горбаневская. — Алтай, 1974, № 3, с. 26—27.

161801. **Ходов Камал.** Матери. — «Дни юности моей...» — Любимой. [Стихи. Пер.: М. Тарасова; Б. Авсарагов]. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 49—50.

161802. **Цагараев Гиго.** Песня. Стихи: «Почему вы, деревья...» — «А когда ко мне она пришла?..» — «С песней иду по тропе...» Пер.: И. Гуржибекова. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 45—46.

161803. **Чахкиев Саид.** Дороги. Стихи. Пер. с ингуш.: Г. Русаков. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 58.

161804. **Шкробинец Юрий.** Только ты, только я. Стихи. Пер. с укр.: Н. Володарский. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 56—57.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

161805. **Варела Альфредо.** Темная река. Роман [аргент. писателя. Авториз пер. с исп.: М. Былинкина. Напеч. с сокр.] — Волга, 1974, № 5 ©, с. 56—106. Окончание. Начало: № 4.

161806. **Злобец Цирил.** Вечер. Стихи. Пер. [со словен.:] М. Никулина. — Урал, 1974, № 6 ©, с. 95.

161807. **Кракар Лойзе.** Молитва ночи. — Бухенвальд. 1960. [Стихи. Пер. со словен.: Я. Андреев]. — Урал, 1974, № 6 ©, с. 92—93.

161808. **Кунтер Тоне.** Говорит павший партизан. — Сделай чудо. [Стихи. Пер. со словен.: К. Белокуров]. — Урал, 1974, № 6 ©, с. 93—94. Перед текстом и в огл. авт.: Тоне Кунтнер.

161809. **Менарт Янез.** Мститель. Стихи. Пер. [со словен.:] Б. Марьев. — Урал, 1974, № 6 ©, с. 94.

161810. **Шпур Катарина.** Осень. Стихи. Пер. [со словен.:] Б. Марьев. — Урал, 1974 № 6 ©, с. 95.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

161811. **Егоров Н. И.** Первый план Москвы. [О плане архит. И. Ф. Мичурина. 1739 г.] — Геодезия и картография, 1974, № 6 ©, с. 71—72.

28.3 Изобразительное искусство

161812. **Гоголицын Ю.** Мечтатель. [К творч. биогр. худож. В. Э. Борисова-Мусатова]. — Волга, 1974, № 5 Ⓒ, с. 172—179.

161813 **Каменева Е.** Образ, вечно юный. [Тема детства в рус. изобразит. искусстве XVIII в.] — Дошкольное воспитание, 1974, № 6 Ⓒ. с. 47—52.

161814. **Колесникова Д. М.** С. Т. Коненков. К 100-летию со дня рождения. — Сред. спец. образование, 1974, № 6 Ⓒ, с. 51—54 с портр.

161815. **Просяник Иван.** Суриков и Пушкин. — Енисей, 1974, № 4, с 66—70.

161816. **Цесюлевич Леопольд.** Рерих на Алтае. (К 100-летию со дня рождения Н. К. Рериха). — Алтай, 1974, № 3, с. 65—69.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

161817. **Естамонова Зоя.** Мастер [по дереву Б. П. Заложных]. — Огни Кузбасса, 1974, № 3 Ⓒ, с. 92—97.

161818. **Харитонов Арнольд.** Найти себя. [О худож.-декораторе В. Черткове]. — Сибирь, 1974, № 4 Ⓒ, с. 88—92.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

161819. **Алешкин Александр.** Из книг — на сцену. [Об инсценировках произведений местных авт. на сцене Чит. обл. драм. театра]. — Сибирь, 1974, № 4 Ⓒ, с. 65—73.

161820. **Викс Мария.** С театром в пути. [Записки актрисы. Свердл. театр муз. комедии]. — Урал, 1974, № 6 Ⓒ, с. 148—173.

161821. **Ладыгина Н.** В поиске прекрасного. [О солистке балета Театра муз. комедии Л. Глазковой. Кемерово]. — Огни Кузбасса, 1974, № 3 Ⓒ, с. 90 с портр.

161822. **Серебряный Виктор.** Лицо театра. [О постановках гл. режиссера Алт. краев. драм. театра А. Д. Смелякова. Барнаул]. — Алтай, 1974, № 3, с. 58—64.

161823. **Терская Валентина.** Вызывать смех — большое искусство. [К творч. биогр. артиста цирка и кино Ю. В. Никулина]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 6 Ⓒ, с. 53—56.

28.7 Кинематография. Фотография

161824. **Давыдкин И. М.** Погрешности экспонометрических приборов. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 6 Ⓒ, с. 48—55. Список лит.: 72 назв.

161825. **Дудников Ю. А.** Эффект пространственного муара в интегральной фотографии. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 17—20. Список лит.: 8 назв.

161826. **Интегрально-голографические** многопозиционные переносные приборы. — Приборы и техника эксперимента, 1974, № 3 Ⓒ, с. 178—182. Список лит.: 15 назв. Авт.: Д. И. Мировицкий, И. Ф. Будагян, В. Ф. Дубровин, В. С. Чагулов.

161827. **Криворучко В. Д., Фарберов А. М.** Температурный режим трения киноленты в фильмовом канале кинопроектов серии КН. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 Ⓒ, с. 47—48.

161828. **Суворова Т. Е.** Один из способов определения углов между плоскостями в несвязанных системах. [Реконструкция фотоснимков]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 215, с. 15—20.

Терская Валентина. Вызывать смех — большое искусство. [К творч. биогр. артиста цирка и кино Ю. В. Никулина]. — См. 161823.

161829. **Штыкан М. Д.** Автоматический выбор программы установки экспозиции в фотоаппарате. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 10—14. Список лит.: 14 назв.

28.8 Художественная самодеятельность

161830. **Диржинскайте Л.** Хорошо подготовиться к празднику песни 1975 года. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 6 ©, с. 48—53.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

161831. **Елизарова М. М.** Сведения о ессеях и терапевтах в «Хронике» Георгия Амартола. — Палестин. сборник, 1974, вып. 25 ©, с. 73—76. Рез. на англ. яз.

Коростовцев М. А. Древний Египет и космогония древних иудеев. — См. 158615.

29.3 Атеизм

161832. **Крюков Марлен.** Трудный год. [К биогр. лектора-атеиста, бывшего баптиста А. Миранова]. Очерк. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 78—86.

161833. **Писманик М. Г.** Методологические аспекты этико-атеистической проблематики — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1972, № 119, с. 133—140.

161834. **Скворцов З.** Научно-технический прогресс и кризис религии. — Коммунист Татарии, 1974, № 6 ©, с. 72—77.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

161835. **Крылов В. В.** Из истории журнала «Пролетарская революция» (1921—1941). — Сов. архивы, 1974, № 3 ©, с. 65—72. Библиогр. ссылки в тексте.

Матханова Е. И. Роль печати в деятельности ЦКК-РКИ по оживлению советов в деревне в конце восстановительного периода (1924—1925 гг.) — См. 158756.

Пищулин Ю. П. М. Е. Салтыков-Щедрин и журнал «Русская мысль» в 1884 году. — См. 161694.

Сабадырев И. Л. К вопросу об историографии ленинской «Искры» в Молдавии. — См. 158681.

161836. **Фоменко Н. Ф.** Старший друг и наставник вожатых. (К 50-летию журн. «Вожатый»). — Сов. педагогика, 1974, № 6 ©, с. 139—142.

30.2.12 Издательское дело

161837. **Фардзинов Борис.** Полвека благодарного труда. [История книгоизд. дела в Осетии]. — Лит. Осетия, 1974, № 43 ©, с. 113—116.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

161838. **Баскаков В. Н.** Литературная библиография в ее настоящем и будущем. — Рус. лит., 1974, № 2 ©, с. 21—31.

161839. **Линкова И., Масловский В.** В помощь библиотекарю. К 175-летию А. С. Пушкина. — Нар. образование, 1974, № 6 ©, с. 97—100.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

161840. **Стоев Т.** Журнал «Народна просвета» в 1973 году. [Статья из Болгарии]. — Нар. образование, 1974, № 6 ©, с. 101—103.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

161841. **Панченко А. М.** «Russia Mediaevalis» — новый европейский орган по изучению древней Руси. [Обзор журнала, изд. в Мюнхене]. — Рус. лит., 1974, № 2 ©, с. 232—234.

30.5 Библиографические пособия

161842. **Глущенко В. В.** Литература по торфу. II квартал 1973 г. [Сист. указ.] Сост. В. В. Глущенко. — Торф. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 30—31. Окончание. Начало: № 2.

161842а. **Шахлевич Т. М.** Библиография трудов Л. С. Выготского. К 40-летию со дня смерти. Сост. Т. М. Шахлевич. — Вопр. психологии, 1974, № 3 ©, с. 152—160.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 49 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Автоматическая сварка. Киев, 1974. № 6 (255).

Агитатор. М., 1974. № 13 (бф).

* Алтай. Лит.-худож. и обществ.-полит. ежекварт. альманах. Барнаул, 1974. № 3 (70) (рц).

* Антарктика. Докл. комис. М. (Междувед. комис. по изучению Антарктики АН СССР). 1973. Вып. 12.

Армянский химический журнал. Ереван, 1974. [Т.] 27 № 4.

Безопасность труда в промышленности. М., 1974. № 6 (рц, бф).

Болезни птиц. См. Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по болезням птиц).

Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. Вып. 40. Исследования гетерозиса.

Вестник Каракалпакского филиала Академии наук Узбекской ССР. Нукус. — На каракалп. и рус. яз. 1974. № 1 (55) (рц).

Вестник Ленинградского университета. Л., 1974. № 6. Геология, география Вып. 1.

Вестник связи. М., 1974. № 6.

Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1974. № 5 (бф).

Водоснабжение и санитарная техника. М., 1974. № 6.

Волга. Саратов, 1974. № 5 (рц).

* Вопросы истории и историографии чувашского народа. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1973. Вып. 2.

* Вопросы истории Компартии Молдавии. Кишинев. (Ин-т истории партии при ЦК КП Молдавии — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС). 1973. Т. 2.

* Вопросы истории Урала. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1973. Сб. 12.

Вопросы онкологии. Л., 1974. Т. 20 №№ 5 (рц, бф), 6 (рц).
Вопросы политической экономии. См. [Учен. зап.] (Дальневост. гос. ун-т).
Вопросы психологии. М., 1974. № 3 (бф).
Вопросы химии. Томск, 1973. Вып. 9. См. Труды Том. гос. ун-та им. В. В. Куйбышева. Т. 249.
Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1974. Т. 16 № 6.
* Вычислительная математика и вычислительная техника. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). — На колонтит.: Труды Физ.-техн... 1972. Вып. 3.
География в школе. М., 1974. № 4 (рц).
Геодезия и картография. М., 1974. № 6 (рц бф).
Геологический журнал. Киев, 1974. Т. 34 вып. 3.
Геология и геофизика. Новосибирск, 1974. №№ 5 (173), 6 (174).
Дефектология. М., 1974. № 3.
* Диалекты и топонимия Поволжья. Материалы и сообщ. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1972. Вып. 1.
Доклады Академии наук БССР. Минск, 1974. Т. 18 № 6.
Доклады комиссий (Междувед. комис. по изучению Антарктики АН СССР). См. Антарктика.
Дошкольное воспитание. М., 1974. № 6.
Дружба народов. М., 1974. № 6 (рц).
* Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск, 1974. № 4 (рц).
Железнодорожный транспорт. М., 1974. № 6 (198).
Жилищное строительство. М., 1974. № 6 (198).
Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1974. Т. 20 вып. 6.
* Записки Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита. (Отд-ние геологии им. В. А. Обручева). 1971. Вып. 55. Материалы по геологии Центр. и Зап. Забайкалья.
* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград—Пушкин. 1972. Т. 191. Пути повышения производительности труда и снижения себестоимости продукции; т. 193. Применение средств вычислит. техники для обраб. экон. информации в с.-х. предприятиях. — Место изд. т. 193: Ленинград.
Здравоохранение Российской Федерации. М., 1974. № 5.
Идеологическая работа партии в период строительства социализма и коммунизма. Тюмень, 1972. Вып. 8. См. Науч. труды (Свердл. пед. ин-т). Сб. 201.
Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия наук о Земле. Баку, 1974. № 1. Нефть.
Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1974. № 6 (323) (бф).
— Серия физ. и техн. наук. 1974. № 3.
Известия Академии наук СССР. М.
— Механика твердого тела. 1974. № 3 (рц).
— Неорган. материалы. 1974. Т. 10 № 6.
— Техн. кибернетика. 1974. № 3.
— Энергетика и транспорт. 1974. № 3.
Известия Всесоюзного географического общества. Л., 1974. Т. 106 вып. 3 (рц).
Известия высших учебных заведений.
— Лесной журн. Архангельск, 1974. № 2
— Нефть и газ. Баку, 1974. № 5.
— Правоведение. Л., 1974. № 2 (рц).
— Радиофизика. Горький, 1974. Т. 17 № 4.
— Радиоэлектроника. Киев, 1974. Т. 17 № 5.
— Технология легкой пром-сти. Киев, 1974. № 3 (99).
— Электромеханика. Новочеркасск. 1974. № 6.
— Энергетика. Минск, 1974. № 6.
* Кавказско-ближневосточный сборник. Тбилиси. (Ин-т истории, археологии и этнографии им. И. А. Джавахишвили АН ГССР). 1973. [Вып.] 4. Вопросы древней истории.
Казанский медицинский журнал. Казань, 1974. № 2 (рц).
Кардиология. М., 1974. Т. 14 № 5 (рц).
Квантовая электроника. М., 1974. Т. 1 № 6.
Кокс и химия. М., 1974. № 6 (рц).
Коммунист. Вильнюс, 1974. № 6 (600) (рц).
Коммунист. М., 1974. № 9 (1073) (рц).

Коммунист Вооруженных Сил. М., 1974. № 13 (рц).
Коммунист Молдавии. Кишинев, 1974. № 6 (рц, бф).
Коммунист Татарии. Казань, 1974. № 6 (500) (рц, бф).
Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1974. № 6 (рц).
* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1974 №№ 7 (рц), 8 (рц).
Лабораторное дело. М., 1974. № 6 (рц).
* Литературная Осетия. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Орджоникидзе, 1974. № 43 (рц).
Магнитная гидродинамика. Рига, 1974. № 2.
* Математические методы в экономике. Рига. (Ин-т экономики АН ЛатвССР). 1973. Вып. 11. Вопросы создания автоматизир. систем планирования в сельск. хоз-ве.
Материалы и сообщения (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). См. Диалекты и топонимия Поволжья.
Медицинская техника. М., 1974. № 3.
Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1974. № 5.
* Металлофизика. Киев. (АН УССР). 1973. Вып. 46.
Морской сборник. М., 1974. № 6 (рц).
Мясная индустрия СССР. М., 1974. № 6 (бф).
Народное образование. М., 1974. № 6 (рц, бф).
* Науковедение и информатика. Киев. (Ин-т кибернетики АН УССР). 1973. Вып. 8 (рц).
* Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1972. Вып. 58. Хим.-металлург. фак. Экон. проблемы развития хим и металлург. пром-сти.
* Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1972. Вып. 64. Из истории Сибири.
* Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1972. Т. 138 вып. 1. Радиотехника и радиосвязь на ж.-д. транспорте.
* Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1972. Сб. 182. Проблемы политехн. обучения. Вып. 2; сб. 201. Идеол. работа партии в период стр-ва социализма и коммунизма. Вып. 8. — Место изд. сб. 201: Тюмень.
Новое время. М., 1974. № 26 (1516).
Новый мир М., 1974. № 6 (рц).
Огнеупоры. М., 1974. № 6 (бф, рц).
* Огни Кузбасса. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Кемерово, 1974. № 3 (44) (рц).
Оптика и спектроскопия. Л., 1974. Т. 36 вып. 6.
Оптико-механическая промышленность. Л., 1974. №№ 5, 6.
* Палестинский сборник. Л. (Рос. палестин. о-во АН СССР). 1974. Вып. 25 (88). Культура Ближнего Востока древнего и раннесредневекового времени.
Партийная жизнь М., 1974. № 13 (бф).
* Полупроводниковая техника и микроэлектроника. Киев. (АН УССР). 1973. Вып. 13.
Преподавание истории в школе. М., 1974. № 4 (рц, бф).
Приборы и техника эксперимента. М., 1974. № 3.
Природа. М., 1974. № 6 (706) (рц, бф).
Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1974. Т. 19 № 6 (рц).
* Проблемы научного коммунизма. М. (Кафедра науч. коммунизма Акад. обществ. наук при ЦК КПСС). 1974. Вып. 8.
Проблемы политехнического обучения. Свердловск, 1972. Вып. 2. См. Науч. труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Сб 182.
* Проблемы экономики Калмыцкой АССР. Элиста. (Калм. науч.-исслед. ин-т яз., литературы и истории). 1973. Вып. 3.
Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев, 1974. № 3 (88).
Разведка и охрана недр. М., 1974. № 6.
Речной транспорт. М., 1974. № 5.
Русская литература Л., 1974. № 2 (рц, бф).
Русский язык в школе. М., 1974. № 3 (рц, бф).
Рыбное хозяйство М., 1974. № 6 (рц).
* Сборник научных работ аспирантов КБГУ (Кабард.-Балкар. гос. ун-т). Нальчик 1972. Вып. 3 ч. 4 [обл.: вып. 3, ч. 3].
* Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.). Горки, 1972. Т. 99. Новое в разведении и кормлении с.-х. животных.
* Сборник научных трудов (Перм. по-

литехн. ин-т) Пермь, 1972. № 110. Приближ. решение краевых задач и функцион. уравнений; № 114. Вопросы совершенствования хозяйствования; № 119. Вопросы методологии естественнонауч. и социального познания.

Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т «Теплопроект»). М. — На обл.: Сборник трудов ВНИПИ Теплопроект Главтеплемонтаж. 1974. Вып. 27. Производство, свойства и применение теплоизоляц. изделий и конструкций.

Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по болезням птиц). Болезни птиц. Л., 1973. Вып. 9 (20).

Сельское хозяйство России. М., 1971. № 7.

Сибирские огни. Новосибирск, 1974. № 5 (рц).

* Сибирь. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Иркутск, 1974. № 4. (рц).

Советская геология. М., 1974. №№ 5, 6.

Советская педагогика. М., 1974. № 6 (бф, рц).

Советские архивы. М., 1974. № 3 (рц).

Социальное обеспечение. М., 1974. № 7.

Среднее специальное образование. М., 1974. № 6 (рц).

Сталь. М., 1974. № 6.

Стоматология. М., 1974. Т. 53 № 3 (рц).

Строительство трубопроводов. М., 1974. № 6 (бф).

Текстильная промышленность. М., 1974. № 6.

Теория и практика физической культуры. М., 1974. № 6.

Теплофизика высоких температур. М., 1974. Т. 12 вып. 3.

Теплоэнергетика. М., 1974. № 7 (рц).

Терапевтический архив. М., 1974. Т. 46 № 5.

Торфяная промышленность. М., 1974. № 6 (рц, бф).

* Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1972. Т. 28 вып. 3. Методол. вопросы анализа обществ. сознания.

* Труды (Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Днепропетровск. — Назв. «Труды.» тит. л. и обл. не указ.; на обороте тит. л.: Труды ДИИТа. 1972. Вып. 131. Вопросы организации стр-ва зданий и управления строит. производством.

* Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»). Тюмень. — На корешке: Труды ЗапСибНИГНИ. 1973. Вып. 66. Литол. критерии и прогноз нефтегазоносности (на примере Зап.-Сиб. седиментац. бассейна).

* Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1972. Вып. 250. Геометр. преобразования и их техн. прил.

* Труды инженерно-экономического факультета (Риж. политехн. ин-т). Рига, 1971. Вып. 2 ч. 1.

* Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1972. Вып. 62 (90). Вопросы теории и практики с.-х. производства.

* Труды Латвийской сельскохозяйственной академии. Елгава, 1972. Вып. 62. Эксплуатация транспорта в сельск. хоз-ве.

* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1972. Вып. 406. Исследование и расчет соврем. мостовых конструкций; вып. 407. Рекомендации по совершенствованию хоз. расчета и экон. стимулирования эффективности использования основных фондов ж. д.

* Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 135. Автоматизир. системы обучения; вып. 149. Электрооборудование пром. предприятий.

Труды НИИР (Гос. науч.-исслед. ин-т радио). М., 1973. № 1.

* Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т растениеводства им. Н. И. Вавилова). 1974. Т. 52 вып. 3. Плодовые, ягодные, декоративные культуры, виноград.

* Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1972. Вып. 215. Динамика и прочность; вып. 227. Повышение эффективности средств связи ГА.

Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1973. Вып. 249. Вопросы биохим. генетики человека и с.-х. животных.

Труды Томского государственного

университета им. В. В. Куйбышева. Томск, 1973. Т. 249. Серия хим. Вопросы химии. Вып. 9.
Урал. Свердловск, 1974. № 6 (рц).
Успехи физических наук. М., 1974. Т. 113 вып. 2 (рц, бф).
Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия ист. и филос. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 1.
[Ученые записки] (Дальневост. гос. ун-т). Владивосток. — Назв. «Учен зап...» в кн. не указ. 1972. Т. 71. Вопросы полит. экономии.
Физика в школе. М., 1974. № 4 (рц, бф).
Физико-химическая механика материалов. Киев, 1974. Т. 10 № 3 (рц).
Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1974. № 6 (рц).
Хлопководство. М., 1974. № 6 (бф).
Цемент. Л., 1974. № 6 (рф, рц).
Шахтное строительство. М., 1974. № 6 (рц).
Швейная промышленность. М., 1974. № 3.
Школа и производство. М., 1974. № 6 (рц).
Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск, 1974. № 2.
Электрические станции. М., 1974. № 7.
Электрохимия. М., 1974. Т. 10 вып. 6 (рц).
Энергомашиностроение. Л., 1974. № 6 (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

158502-04, 158506, 158509-10, 158514, 158517, 158519-22, 158524-25, 158527-29, 158531-33, 158536-37, 158540-41, 158561-62, 158566, 158577, 158580, 158582, 158584-89, 158591-92, 158596-98, 158600, 158602, 158611-23, 158625, 158628, 158630, 158632-37, 158641-45, 158647-49, 158652-56, 158658, 158660-61, 158665, 158672-74, 158676-82, 158684-85, 158688-89, 158700, 158703, 158705, 158713, 158719, 158728, 158736, 158745, 158747, 158751, 158754, 158756, 158763, 158780-81, 158787, 158797, 158800, 158802-05, 158807-13, 158818, 158820а-22, 158824-28, 158838, 158844, 158853-54, 158863-72, 158874, 158876-79, 158882-89, 158891-98, 158900, 158922-23, 158929-30, 158935-36, 158946, 158963, 158967, 158980, 158989, 158994-95, 158998, 159012, 159016, 159035, 159059, 159065, 159069, 159071-72, 159084, 159095, 159100, 159104, 159110-11, 159119-20, 159125, 159130, 159132, 159135, 159138, 159154, 159168-71, 159186, 159193 159282-83, 159366-67, 159370-72, 159374-78, 159385-86, 159408, 159444-45, 159465, 159477, 159481-83, 159485, 159495, 159504, 159508, 159521-22, 159526-27, 159529, 159531, 159533, 159537, 159549-50, 159560, 159571-73, 159575, 159577-80, 159583-87, 159589-96, 159598-600, 159603-04, 159616, 159620, 159622-24, 159628-29, 159631, 159636, 159641-42, 159644, 159646-47, 159653, 159656, 159660-62, 159673, 159675-76, 159678-79, 159681, 159706, 159712, 159784-85, 159792, 159804, 159808, 159810, 159813, 159819, 159822, 159833, 159840-42, 159845, 159861, 159869, 159877, 159879-80, 159883-85, 159889-90, 159892-93, 159900, 159910-11, 159914, 159925, 159929-30, 159933, 159937, 159945, 159948-50, 159958, 159961, 159963, 159975-76, 159993, 159999, 160003, 160005, 160008-09, 160014-15, 160017, 160027, 160031, 160039-40, 160046-47, 160051-52, 160054, 160059, 160067, 160150-51, 160160, 160162-63, 160178, 160181, 160184-85, 160189, 160191, 160210, 160225, 160230, 160232, 160235-36, 160239, 160246-48, 160293-94, 160296-97, 160321-22, 160324, 160327, 160331-32, 160349, 160355, 160365, 160376, 160412-13, 160430, 160436, 160466-67, 160554, 160571, 160582, 160590, 160593-94, 160596-97, 160599-601, 160610-11, 160613-17, 160619-31, 160633-35, 160637-40, 160642 160647, 160649-50, 160652-54, 160656-62, 160664-66, 160668-70, 160674, 160676-77, 160683-84, 160688-89, 160697, 160716, 160723, 160728-29, 160731-32, 160734-45, 160747-51, 160753, 160777, 160779, 160780, 160783-89, 160791, 160793-94, 160796, 160798, 160800, 160803-05, 160809, 160811, 160818, 160822, 160824-27, 160829-30, 160832, 160836-38, 160842-43, 160850-51, 160853, 160856-59, 160862, 160866-67, 160870, 160873-76, 160928, 160934-35, 160940, 160944, 160948, 160955, 160971-75, 160977, 160982-83, 160986-87, 160989,

160991, 160996, 161000-01, 161003-05, 161008, 161010, 161013-14, 161016, 161018, 161022, 161024, 161026-27, 161029-32, 161084, 161109, 161116, 161119-20, 161175, 161183-85, 161258, 161347, 161371, 161433-34, 161440-46, 161462, 161470, 161482-83, 161494, 161570, 161591-93, 161595-97, 161622, 161635, 161637-38, 161640-41, 161643-46, 161650-51, 161653-56, 161660, 161665, 161682, 161685, 161687, 161693, 161697, 161700-01, 161707, 161710, 16714-17, 161719, 161721-23, 161725-27, 161729-33, 161735-46, 161748-49, 161752-73, 161758-59, 161762-63, 161765-70, 161773-81, 161784-86, 161789-91, 161793-94, 161798-804, 161815-19, 161821-22, 161828, 161831, 161834, 161837

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-15

78 коп.

70487