37
76

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1976

14

(42341—45702)

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

ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

106.073

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

14

1976

(42341—45702)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1976

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм 3
2. Общественные науки в целом . . . . . —
3 Философские науки. Социология. Птихология 3
4 Экономика. Экономические науки 5
5 История. Исторические науки 8
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии 10
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств 12
8 Международное профсоюзное движение 14
9 Международное движение молодежи . . . . . —
10 Государство и право. Юридические науки 14
11 Военная наука. Военное дело 16
12 Статистика. Демография 18
13 Наука. Науковедение 18
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика 19
15 Естественные науки 25
16 Техника. Промышленность 81
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки 137
18 Транспорт 160
19 Связь . . . . . —
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание 168
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживания населения . . 169
22 Здравоохранение. Медицинские науки 169
23 Физическая культура. Спорт 197
24 Культура. Образование 198
25 Филологические науки 204
26 Художественная литература. Фольклор 207
27 Литература для детей. Фольклор для детей . . . . . —
28 Искусство. Искусствоведение 211
29 Религия. Атеизм 215
30 Печать. Книговедение 215
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . . —

Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в №14 «Летописи журнальных статей» 217

Номера записей статей, на которые изданы печатные карточки 220

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

© «Летопись журнальных статей», 1976 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 1/III 1976 г. Подписано к печати 29/III 1976 г.
Форм. бум 60×90/16 Типографская № 3 Усл. печ. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,50
Тираж 4600 экз. Заказ 401 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 № 9 «Союзполиграфпрома» при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
Москва, ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

42341. **Гейден Гюнтер.** О современном значении «Критики Готской программы». [Статья из ГДР]. — Вопр. философии, 1975, № 10 ©, с. 52—60.

42342. **Латышев А. Г.** В. И. Ленин и рабочее движение в Швейцарии до первой мировой войны. — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1974, вып. 1 ©, с. 215—249.

42343. **Логин В. Т.** В. И. Ленин о диалектическом характере практики как критерия истины. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1973, т. 109, с. 3—20. Список лит.: 23 назв.

42344. **Мазур В. Н., Пригодий М. И.** Неиссякаемый источник научных идей и коммунистического вдохновения. (К завершению изд. Полн. собр. соч. В. И. Ленина на укр. яз.) — Коммунист Украины, 1975, № 8 ©, с. 37—48.

42345. **Михновский Д. В.** К. Маркс о взаимоотношении искусства и религии (работы 1835—1844 гг.). — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 111—128.

42346. **Мрачковская И. М.** В. И. Ленин о государственно-монополистическом капитализме и современность (некоторые вопросы методологии государственно-монополистического капитализма). — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1974, вып. 1 ©, с. 66—97.

42347. **Овсянников М.** Партийность искусства. [К 70-летию статьи В. И. Ленина «Партийная организация и партийная литература»]. — Творчество, 1975, № 12 ©, с. 18—19.

42348. **Питерцев Н.** О чтении и конспектировании «Капитала» К. Маркса. — Экон. науки, 1975, № 8 ©, с. 97—100. Список лит.: 10 назв.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

42349. **Иконникова Г. И.** Реакционно-утопический характер социального идеала в теории «постиндустриального общества». — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1974, вып. 1 ©, с. 187—214.

42350. **Жураев Ш.** Некоторые вопросы противоречивости познавательного процесса во взглядах Ибн Сины. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 6-7 Ⓒ, с. 55—62. Рез. на узб. яз.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

42351. **Воронович Б. А.** Критерий целесообразности и движущие силы практики. — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1974, вып. 1 Ⓒ, с. 143—170.

42352. **Вязовкин В.** Научная картина мира — высшая форма теоретического знания. — Коммунист Татарии, 1975, № 8 Ⓒ, с. 35—41.

42353. **Попов С. И.** Актуальные проблемы развития философской науки в СССР на современном этапе. — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1974, вып. 1 Ⓒ, с. 113—142.

42354. **Ситковский Е. П.** Проблема возникновения новых категорий в диалектической логике. — Вопр. философии, 1975, № 10 Ⓒ, с. 87—93. Рез. на англ. яз., с. 188.

3.2.2 Научный коммунизм

42355. **Загладин В. В.** Предпосылки социализма и борьба за социализм. (К вопросу о соотношении объективных предпосылок социализма и объективных предпосылок соц. революции). — Вопр. философии, 1975, № 10 Ⓒ, с. 39—51. Продолж. следует.

42356. **Киселева Л.** Социальные процессы развитого социализма. — Коммунист Татарии, 1975, № 8 Ⓒ, с. 10—17.

42357. **Научно-техническая** революция и формирование нового человека. [По материалам беседы за «круглым столом», провед. ред. журн. «Вопр. философии» совместно с ред. журн. «Философська думка» в Киеве]. — Вопр. философии, 1975, № 10 Ⓒ, с. 140—144. Окончание. Начало: № 7.

42358. **Тамбовцев И. В.** Вопросы познания формирования социальной однородности в рабочем классе. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1973, т. 109, с. 49—76. Список лит.: 24 назв.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

42359. **Абдуллин М.** Развитие советских наций и несостоятельность буржуазных «советологов». — Коммунист Татарии, 1975, № 8 Ⓒ, с. 73—80.

42360. **Веснин Борис.** Расчеты антикоммунизма и реальности коммунистического движения. — Новое время, 1975, № 50, с. 18—19.

42361. **Гордиенко Анатолий.** Мифы и реальность «супериндустриального» общества. [К критике антиком. теорий буржуазных идеологов]. — Радуга, 1975, № 8 Ⓒ, с. 150—166.

3.2.5 Эстетика

42362. **Баженова А. А., Кантор В. К.** Методологические проблемы историко-эстетического исследования. [По материалам Всесоюз. науч. конф. Москва. Февр. 1975 г.] — Вопр. философии, 1975, № 10 Ⓒ, с. 171—175.

42363. **Плиев А. Г.** О партийности эстетического сознания. — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1974, вып. 1 Ⓒ, с. 171—186.

3.3 Социология

42364. **Юдин Б. Г.** Рубежи генетики и проблемы этики. [О социально-этич. регулировании исследований по генетике человека]. — Вопр. философии, 1975, № 10 ©, с. 155—163.

3.4 Психология

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

42365. **Бассин Ф. В., Рожнов В. Е.** О современном подходе к проблеме неосознаваемой психической деятельности (бессознательного). — Вопр. философии, 1975, № 10 ©, с. 94—108. Рез. на англ. яз., с. 188.

42366. **Брудный А. А.** Понимание как философско-психологическая проблема. — Вопр. философии, 1975, № 10 ©, с. 109—117.

42367. **Леонтьев А. А.** Знак и деятельность. — Вопр. философии, 1975, № 10 ©, с. 118—125. Библиогр. ссылки в тексте.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

4.2 Политическая экономия

42368. **Карцев В.** Опыт разработки и применения диафильмов [на занятиях по политической экономии]. — Экон. науки, 1975, № 8 ©, с. 101—103.

42369. **Клочков В., Кравченко В.** Эффективность образования в трактовке буржуазной политической экономии. — Экон. науки, 1975, № 8 ©, с. 88—96.

42370. **Митаев В.** Новый учебный год: актуальные вопросы работы кафедр политической экономии. — Экон. науки, 1975, № 8 ©, с. 3—8.

4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

42371. **Сорвина Г. Н.** Современные варианты буржуазной теории «смешанной экономики» (критический анализ). — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1974, вып. 1 ©, с. 98—112.

4.2.2 Коммунистический способ производства

42372. **Болдырев В.** О характере действия экономических законов [при социализме]. — Экон. науки, 1975, № 8 ©, с. 9—14.

42373. **Гершкович Б., Лившиц В.** Хозяйственный расчет и экономические интересы [при социализме]. — Экон. науки, 1975, № 8 ©, с. 39—45.

42374. **Еремин А.** Общий путь познания и методология политэкономии социализма. — Экон. науки, 1975, № 8 ©, с. 15—25.

42375. **Зубец В.** К вопросу об уровне развития материально-технической базы социалистического общества. — Экон. науки, 1975, № 8 ©, с. 26—31.

42376. **Рудаков Б. Ф.** Гносеологический анализ структуры социалистических производственных отношений. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1973, т. 109, с. 21—48. Список лит.: 33 назв.

42377. **Смирнов В.** Об общественной полезности рабочей силы при социализме. — Экон. науки, 1975, № 8 ©, с. 46—53.

42378. **Кузьминский Н.** ЮНКТАД: в преддверии новой сессии [Конф. ООН по торговле и развитию]. — Внешняя торговля, 1975, № 8 ©, с. 20—26.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

42379. **Державин В.** Долгосрочное прогнозирование в странах — членах СЭВ. — Экон. науки, 1975, № 8 ©, с. 63—70.

42380. **Колесов В.** Два типа интеграции и развивающиеся страны [О крепнущем сотрудничестве соц. и развивающихся стран]. — Экон. науки, 1975, № 8 ©, с. 77—87.

42381. **Кулигин П.** Совершенствование управления экономикой в странах социалистического содружества. — Экон. науки, 1975, № 8 ©, с. 71—76.

4.4.1.1 Экономика СССР

42382. **Абалкин Л.** Пятилеток шаги саженьи. [О развитии экономики СССР]. — Новое время, 1975, № 50, с. 4—6.

42383. **Бойцов В. В.** Стандартизация и научно-технический прогресс. [Докл. на науч. сессии «Стандартизация и научно-технический прогресс». Окт. 1975 г.] — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 4—8.

42384. **Воротынцев А. В.** Динамическая модель производства и распределение продукции типа динамического межотраслевого баланса. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 29—36.

42385. **Гаврилюк М. А., Калиний С. Г., Демин Е. А.** Опыт внедрения в народное хозяйство результатов научных исследований Львовского политехнического института. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 3—6.

42386. **Мещеряков М.** СССР — КНДР. Торг.-экон. связи. — Внешняя торговля, 1975, № 8 ©, с. 10—13.

42387. **Морозов В.** 15 лет советско-кубинского экономического сотрудничества. — Внешняя торговля, 1975, № 8 ©, с. 2—9.

42388. **Тимохин М. Н.** Планомерность — основа высокой эффективности технического прогресса [в СССР]. — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1974, вып. 1 ©, с. 40—65.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

42389. **Горбунов В. К., Нурахунова Г. У.** Процессы с управляемыми разрывами фазовых траекторий и моделирование производства с перемещением основных фондов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 55—61. Список лит.: 5 назв

42390. **Зенков В. В.** Диапазонные модели участков производства для АСУП. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 57—63.

42391. **Инякина Т. И.** Унифицированная система автоматизации контроля первичных документов АСУ. — Программирование, 1975, № 6 ©, с. 65—75.

42392. **Коричнев Л. П.** О временных характеристиках обмена информацией в АСУ. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 ©, с. 108—112. Рез. на англ. яз., вклейка.

42393. **Храмшин С. К., Ченцов В. М.** Об одной задаче организации вычислительного процесса в АСУ. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 127—132.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

42394. **Бузунов Р.** Межотраслевой баланс в системе планирования. — Экон. науки, 1975, № 8 ©, с. 32—38.

42395. **Ужинский И. К., Шафранский В. В.** Математические модели в процедурах принятия решений при долгосрочном планировании. 2. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 21—28. Список лит.: 7 назв. 1: № 3.

4.4.1.14 Труд

42396. **Гогиташвили Г. Г., Смовская И. А.** Количественная оценка состояния охраны труда. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та. 1974, 2 ©, с. 29—33.

42396а. **Кестнер Н. А.** Оценка потенциальных причин производственного травматизма методом априорной информации и ранговой корреляции. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 33—37.

42397. **Степанов В.** Могучее средство коммунистического воспитания трудящихся. [О соц. соревновании]. — Коммунист Татарии, 1975, № 8 ©, с. 18—25.

42398. **Халимонов Б.** Задачи служб охраны труда. [О Всесоюз. совещ. по охране труда. Москва. Апр. 1975 г.] — Полиграфия, 1975, № 8 ©, с. 12—13.

42399. **Шибалис М.** Трудовой почин, всколыхнувший страну. К 40-летию стахановского движения. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 8 ©, с. 56—61.

Шумилина В. П. XXIV съезд КПСС о дальнейшем повышении творческой активности и инициативы рабочего класса в развитии производства. — См. 42445.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

42400. **Артемьев С. П.** Оценка эффективности кредитов в многопрофильном производстве. — Деньги и кредит, 1975, № 8 ©, с. 30—34

42401. **Вопросы** кредитования колхозов. [Статьи:] М. П. Слесарев. Кредит и оборотные средства колхозов. — М. М. Лишанский. Нужны изменения. — Деньги и кредит, 1975, № 8 ©, с. 64—68.

42402. **Головатенко Е. К.** Кредиты в основные фонды. — Деньги и кредит, 1975, № 8 ©, с. 68—70.

42403. **Ивасив Б. С.** Обоснование сроков выдачи и погашения кредитов на капиталовложения колхозов. — Деньги и кредит, 1975, № 8 ©, с. 26—29.

42404. **Каплун А. А.** Методические вопросы матричного учета платежного оборота. — Деньги и кредит, 1975, № 8 ©, с. 40—45.

42405. **Павленко Г. Г.** Роль кредита в повышении эффективности экономики. — Деньги и кредит, 1975, № 8 ©, с. 3—11.

42406. **Чурсина В. Н.** О прогнозировании сбережений. — Деньги и кредит, 1975, № 8 ©, с. 86—90.

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

42407. **Алладатов Д. А., Лосева Л. Г.** Этапы разрешения проблемы выравнивания уровней экономического развития. (На примере ТССР). — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 29—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

42408. **Дуненкова О. П.** Я хочу работать в банке... [По материалам социол. исследования по адаптации молодежи в конторах Госбанка РСФСР]. — Деньги и кредит, 1975, № 8 ©, с. 46—53.

42409. **Орлов И.** Молодежи — опыт старших. [О движении наставничества в республике]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 8 ©, с. 27—32.

42410. **Почепко И. П.** Новое в организации выплаты заработной платы через сберкассы. [Актюб. обл. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1975, № 8 ©, с. 84—86.

42411. **Чебаевский П. И.** Вычислительный центр действует. [Новосиб. обл. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1975, № 8 ©, с. 70—73.

42412. **Шаханов А.** Математико-статистическая оценка динамики общественных фондов потребления [в республике]. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 88—91.

42413. **Янушкявичюс В. И.** Повышение эффективности использования трудовых ресурсов в Литовской ССР. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1975, т. 3 ©, с. 3—13. Рез. на литов. и франц. яз.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

Мещеряков М. СССР — КНДР. Торг.-экон. связи. — См. 42386.

Морозов В. 15 лет советско-кубинского экономического сотрудничества. — См. 42387.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

42414. **Александровская Л.** Развивающиеся страны Африки. Экон. обзор. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 8 ©, с. 12—14.

42415. **Динкевич А.** Научно-техническая революция и развивающиеся страны. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 8 ©, с. 23—25.

Колесов В. Два типа интеграции и развивающиеся страны. — См. 42380.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

42416. **Бобраков Ю. И.** Кризис государственно-монополистического регулирования экономики. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 12 ©, с. 3—15.

42417. **Даугела В. К.** Управленческая техника капиталистических стран. — Приборы и системы управления, 1975, № 8 ©, с. 36—40. Список лит.: 24 назв.

42418. **Костюхин Д.** Современная конъюнктура капиталистического рынка машин и оборудования. — Внешняя торговля, 1975, № 8 ©, с. 39—46.

42419. **Марченко Т. А.** Сельскохозяйственный пролетариат в условиях НТР. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 12 ©, с. 56—66.

Маслов В. И. Лицензионная практика ФРГ в 1972—1973 гг. — См. 42517.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.2.2 Всеобщая история

42420. **Бешенцев А. В.** Буржуазные фальсификации истории второй мировой войны. — Вопр. философии, 1975, № 10 ©, с. 149—154. Библиогр. ссылки в тексте.

42421. **Ивашин Э. И.** Рабочий социалистический интернационал и проблема единства действий организаций рабочего класса (1923—1933 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 344 Ⓒ, с. 87—133.

5.2.3 История СССР

Благой Д. Пушкин и декабристы. — См. 45486.

42422. **Большаков Леонид.** Оренбургские декабристы. — Урал, 1975, № 8 Ⓒ, с. 135—147.

42423. **Борисов Н. С.** Социально-политическое содержание литературной деятельности митрополита Киприана. [Конец XIV — начало XV вв.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1975, № 6 Ⓒ, с. 58—72.

Букчин Семен. К мечам рванулись наши руки. [Докум. повесть о восстании декабристов]. — См. 45528.

42424. **Дробижев В. З.** Памяти М. И. Хейфеца. [Историк. 1915—1975]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1975, № 6 Ⓒ, с. 91—92 с портр.

42425. **Косульников А. П.** Первая народная. К 70-летию революции 1905—1907 годов в России. — Октябрь, 1975, № 12 Ⓒ, с. 150—159.

42426. **Маниев Ф. С.** Памяти С. И. Блинова. [Историк. 1916—1975]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1975, № 6 Ⓒ, с. 89—90 с портр.

42427. **Татарников А. И.** Социально-гносеологические основы учения П. Н. Ткачева о роли государственной власти в революционном переустройстве общества. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1973, т. 109, с. 114—135. Список лит.: 32 назв.

42428. **Федоров В. А.** Основные проблемы движения декабристов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1975, № 6 Ⓒ, с. 3—19. Библиогр. ссылки в тексте.

42429. **Членов А.** На родине Добрыни Никитича. [Из истории Киев. Руси. Очерк]. — Дружба народов, 1975, № 8 Ⓒ, с. 167—212. Список лит.: 19 назв.

42430. **Шкляр М.** Крестьянское и солдатское движение в первой русской революции. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 8 Ⓒ, с. 62—68.

42431. **Шоинбаев Т.** Зори над степью. К 70-летию первой рус. революции. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 11 Ⓒ, с. 67—71.

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

42432. **Давлетов Дж.** Классовая борьба в туркменском ауле накануне и в годы революции 1905—1907 гг. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1975, № 3 Ⓒ, с. 11—19. Список лит.: 19 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

42433. **Курбанов Б.** О революционной «Группе асхабадцев-сознательных». [1902 г.] — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1975, № 3 Ⓒ, с. 79—82. Рез. на англ. яз.

42434. **Мунько Н. П.** Тыл — фронту в Великую Отечественную войну. [Вклад тружеников республики в победу над врагом]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 6-7 Ⓒ, с. 28—34. Рез. на узб. яз.

5.2.4 История зарубежных стран

42435. **Валерина А. Ф.** Роль Беспартийной рабочей лиги во внутриполитической борьбе США (1936—1938 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1975, № 6 Ⓒ, с. 38—57.

42436. **Дружбинский О.** Колонизаторы в сутанах. [Об участии христианских миссионеров в порабощении народов Океании. XVIII—XIX вв.] — Азия и Африка сегодня, 1975, № 8 Ⓒ, с. 41—42.

42437. **Краминов Д.** Длинный штык войны. [1941—1945 гг.]. Из записок сов. кор. за рубежом. — Октябрь, 1975, № 8 Ⓒ, с. 143—185. Продолж. Начало: № 11, 1974.

42438. **Лаптева М. П.** Рабочий класс в социальной политике партии Центра (1924—1929 годы). [Германия]. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 344 Ⓒ, с. 134—148.

42439. **Рахшмир П. Ю.** Классовая борьба на первом этапе общего кризиса капитализма и формирование буржуазной историографии фашизма. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1975, № 344 Ⓒ, с. 3—86.

5.3 Археология. Этнография

42440. **Гусева Т. В.** История изучения Нового Сарая. [Волгогр. обл. По археол. данным]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1975, № 6 Ⓒ, с. 73—88. Библиогр. ссылки в тексте.

42441. **Диванова Т.** О роли общественности в борьбе с калымом и кайтармой. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1975, № 3 Ⓒ, с. 48—52. Список лит.: 19 назв.

42442. **Касымов М., Менвалов С.** Новые находки палеолитических орудий в окрестностях Янгиюля. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 6-7 Ⓒ, с. 92—94.

42443. **Шапошникова Людмила Васильевна.** Заблудившиеся во времени. [О жизни племени аранадан. Юж. Индия]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 8 Ⓒ, с. 43—45.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

42444. **Пахмурный П., Кенжебаев М.** КПСС — руководящая и организующая сила коммунистического строительства. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 11 Ⓒ, с. 72—78.

42445. **Шумилина В. П.** XXIV съезд КПСС о дальнейшем повышении творческой активности и инициативы рабочего класса в развитии производства. — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1974, вып. 1 Ⓒ, с. 22—39.

6.2.12 История КПСС

42446. **Аблакова Ф.** Выдающийся деятель партии и Советского государства. [К 100-летию со дня рождения М. И. Калинина]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 11 Ⓒ, с. 93—94.

42447. **Горкин А.** Высокий пример служения народу. К 100-летию со дня рождения М. И. Калинина. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 11 Ⓒ, с. 31—39.

42448. **Рейтынбарг Л.** Первый нарком просвещения. К 100-летию со дня рождения А. В. Луначарского — Библиотекарь, 1975, № 11 Ⓒ, с. 61—64.

42449. **Смольников А. С.** Агитационно-пропагандистская деятельность большевистских организаций XII армии Северного фронта в годы первой мировой войны (1914 — март 1917 г.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, История, 1975, № 6 Ⓒ, с. 20—37. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

42450. **Бушнев А.** О порядке исчисления и уплаты членских взносов. — Коммунист Татарии, 1975, № 8 Ⓒ, с. 56—60.

42451. **Ливинцев Л. Н., Лукашов В. Е., Найдин Ю. И.** Информационно-справочная система по контролю выполнения партийных решений. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 Ⓒ, с. 132—138. Рез. на англ. яз., вклейка.

42452. **Родионов П. А.** Коллективность — высший принцип партийного руководства. — Коммунист Украины, 1975, № 8 Ⓒ, с. 59—71.

42453. **Щербицкий В. В.** Воспитывать партийных работников ленинского типа. — Коммунист Украины, 1975, № 8 Ⓒ, с. 3—12.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

42454. **Вишняков А. С.** Политика КПСС и ее роль в развитом социалистическом обществе. — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1974, вып. 1 Ⓒ, с. 3—21.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

42455. **Саматов В.** Общественные фонды потребления и их роль в повышении уровня жизни трудящихся. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Татарии, 1975, № 8 Ⓒ, с. 87—91.

42456. **Семеньков В.** Комплексный характер идейно-воспитательного процесса. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 8 Ⓒ, с. 48—55.

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

42457. **Беляев Р.** Развивать принципиальную критику и самокритику. [Статья первого секр. Набережно-Челнин. горкома КПСС]. — Коммунист Татарии, 1975, № 8 Ⓒ, с. 42—48.

42458. **Вдовин А.** Кадры шахтерского города. [Вопросы подбора, расстановки и воспитания кадров в деятельности Шахтин. горкома КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 11 Ⓒ, с. 24—29.

42459. **Дикусаров В. Г.** Интернациональное воспитание — важная задача идеологической работы. [Статья первого секр. Черновиц. обкома КП Украины]. — Коммунист Украины, 1975, № 8 Ⓒ, с. 13—24.

42460. **Клейнгольд В.** Экономическое образование и научно-технический прогресс. [Из опыта идеол. работы парт. организаций Кустан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 11 Ⓒ, с. 42—46.

42461. **Кононов С.** Взаимодействие организаторской и политической работы. Заметки с респ. семинара [зав. орготделами и отд. пропаганды и агитации гор. и район. ком. партий]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 8 Ⓒ, с. 40—45.

42462. **Куандыков А.** По-ленински воспитывать пропагандистов. [КазССР]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 11 Ⓒ, с. 46—50.

42463. **Малофеев А., Абрамович А.** Важнейшие стройки — под контролем. [Из опыта Мозыр. горкома КП Белоруссии]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 8 Ⓒ, с. 33—39.

42464. **Муфахарова Д.** Воспитатели и организаторы масс. [Формы и методы работы пропагандистов республики]. — Коммунист Татарии, 1975, № 8 Ⓒ, с. 61—66.

42465. **Остапченко В. И.** Усиливаем партийное влияние на производство. [Деятельность Никоп. райкома КП Украины. Днепропетр. обл.] — Коммунист Украины, 1975, № 8 Ⓒ, с. 25—32.

42466. **Попов О.** Аккумуляторы партийного опыта. [О деятельности кабинетов орг.-парт. работы Талды-Курган. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 11 Ⓒ, с. 29—32.

42467. **Сорокин П.** Мобилизующая сила партийного слова. [Агит.-проп. работа в Вост.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 11 Ⓒ, с. 14—18.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

Вышинский Г. В. По страницам журнала «Известия высшей политической школы ВСРП». — См. 45698.

Карпов Г. Д. По страницам журнала «Марксизм и современность» (ЧССР). — См. 45699.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

42468. **Орлов П.** Дорогой борьбы. [К 80-летию со дня рождения Председателя Компартии Испании Д. Ибаррури]. — Новое время, 1975, № 50, с. 9.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

7.1 Международные отношения

42469. **Крашенинников М.** Ближнему Востоку — прочный мир и безопасность. — Коммунист Татарии, 1975, № 8 Ⓒ, с. 81—86.

42470. **Хархардин О.** Продолжая дело Московского конгресса. [К итогам заседания Руководящего ком. Междунар. совета по продолжению действий и связям Всемирного конгресса миролюбивых сил. Вена. Ноябрь 1975 г.] — Новое время, 1975, № 50, с. 20.

42471. **Ясинский О.** Разрядка напряженности и ее противники. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 8 Ⓒ, с. 80—85.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

42472. **Классовый** характер и гуманизм ленинской политики мира. Передовая. — Вопр. философии, 1975, № 10 Ⓒ, с. 19—32.

7.2.11 Внешняя политика СССР

42473. **Герман Франк Иоахим.** Программа активного взаимодействия. [В связи с ратификацией Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимопомощи между СССР и ГДР. Статья публициста из ГДР]. — Новое время, 1975, № 50, с. 12—13.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

42474. **Капырин П.** Союз труда и мысли. [Об укреплении союза рабочего класса, крестьянства и интеллигенции в СССР]. — Октябрь, 1975, № 8 Ⓒ, с. 132—142.

Пахмурный П., Кенжебасв М. КПСС — руководящая и организующая сила коммунистического строительства. — См. 42444.

42475. **Юнусов А. М.** Диалектическое единство интернационального и национального в общенациональной гордости советского человека. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 6-7 Ⓒ, с. 21—27. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на узб. яз.

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

42476. **Генри Эрнст.** Динамика истории и судьбы Азии. [К критике великодержавных устремлений пекин. руководителей]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 8 Ⓒ, с. 20—22.

Герман Франк Иоахим. Программа активного взаимодействия. [В связи с ратификацией Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимопомощи между СССР и ГДР]. — См. 42473.

42477. **Грязнов Г.** Славный путь борьбы и созидания. К 30-летию освобождения Кореи. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 8 Ⓒ, с. 2—4.

42478. **Зубаткин М.** Горизонты революционной Кубы. — Новое время, 1975, № 50, с. 10—11.

42479. **Ковальская Н. К.** Национальный праздник корейского народа. (К 30-летию освобождения кор. народа от япон. захватчиков). — Коммунист Украины, 1975, № 8 Ⓒ, с. 83—86.

42480. **Корниенко Б. И.** 30 лет борьбы и побед. (К 30-летию ДРВ).— Коммунист Украины, 1975, № 8 Ⓒ, с. 78—82.

42481. **Леонтьев Ал.** Маяк социализма в Юго-Восточной Азии. К 30-летию ДРВ. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 16 Ⓒ, с. 78—83.

42482. **Переломов Л. С.** Конфуцианство в политической жизни современного Китая. — Вопр. философии, 1975, № 10 Ⓒ, с. 61—74. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 188.

42483. **Чумаков Е.** Праздник на земле Вьетнама. К 30-летию ДРВ. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 8 Ⓒ, с. 75—79.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

42484. **Васильев А.** Афганистан, наш добрый сосед. — Новое время, 1975, № 50, с. 21—23.

42485. **Ганковский Ю.** Пакистан: 28 лет независимости. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 8 Ⓒ, с. 9—11.

42486. **Дружинина А.** Сирия: древность и современность. [Из путевых впечатлений]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 8 Ⓒ, с. 29—31.

42487. **Ивков И.** Славная победа народа Лаоса. [К образованию Лаос. Нар.-Демокр. Республики]. — Новое время, 1975, № 50, с. 6—8.

42488. **Ильяшенко В.** В стране древних пагод. [Непал. Путевые заметки]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 8 Ⓒ, с. 32—34.

Ковальская Н. К. Национальный праздник корейского народа. (К 30-летию освобождения кор. народа от япон. захватчиков). — См. 42479.

42489. **Скосырев В.** Индия: пора надежд, пора испытаний. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 8 Ⓒ, с. 5—7.

42490. **Хорхордин В. П.** Затянувшиеся переговоры. [О переговорах между Панамой и США по выработке договора о Панам. канале]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 12 ©, с. 51—55.

42491. **Цветков В.** Дагомея выбирает новый путь. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 8 ©, с. 15—17.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

42492. **Владимиров М. Г.** Дискуссия о военных обязательствах США. [По материалам амер. печати]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 12 ©, с. 84—88.

42493. **Война В. А.** Потребители против монополий. [О протесте амер. общественности против антисоциальной политики монополий]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 12 ©, с. 27—38.

42494. **Воронцов Г.** Разрядка и «атлантизм». [О маневрах правых кругов зап. стран по укреплению агрессивного блока НАТО]. — Новое время, 1975, № 50, с. 25—26.

42495. **Глаголев Н. Н.** Вашингтон: новые назначения. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 12 ©, с. 48—51.

42496. **Кислов А. К., Осипова Н. В.** Обсуждение синайского соглашения [в конгрессе США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 12 ©, с. 71—77.

42497. **Котов Б.** Что произошло 25 ноября. [К положению в Португалии]. — Новое время, 1975, № 50, с. 14—15.

42498. **Осипов Владимир Дмитриевич.** Ниагарская метафора. [Путевой очерк о Канаде]. — Новое время, 1975, № 50, с. 28—30. Продолж. следует.

Хорхордин В. П. Затянувшиеся переговоры. [О переговорах между Панамой и США по выработке договора о Панам. канале]. — См. 42490.

42499. **Шеин В. С.** «Особый» характер отношений между Вашингтоном и Мадридом. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 12 ©, с. 16—26.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

42500. **Егизбаев К.** Развивая инициативу и творчество масс. [Деятельность профсоюзов по руководству соц. соревнованием в республике]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 9—14.

8.3 Профсоюзное движение и профсоюзы развивающихся стран

42501. **Миронов В.** Неоколониализм и профсоюзы Африки. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 8 ©, с. 46—47.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.2 Теория и история государства и права

Татарников А. И. Социально-гносеологические основы учения П. Н. Ткачева о роли государственной власти в революционном переустройстве общества. — См. 42427.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

Аблакова Р. Выдающийся деятель партии и Советского государства. [К 100-летию со дня рождения М. И. Калинина]. — См. 42446.

Горкин А. Высокий пример служения народу. К 100-летию со дня рождения М. И. Калинина. — См. 42447.

42502. **Каким** быть отчету? [Заметки депутатов:] Н. Черников. Перед теми, кто тебя избрал. — Б. Хайригдинов. Проверено практикой. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 11 Ⓒ, с. 74—76.

42503. **Родионова Л.** Похозяйственный учет [в низовых местных Советах. Консультация]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 11 Ⓒ, с. 101—105.

42504. **Хухуа Вахтанг.** Уметь сочетать. [Заметки депутата Цхакаев. горсовета. ГССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 11 Ⓒ, с. 68—74.

42505. **Шелайкиский В.** Перспективный план районного в городе Совета. [Октябрьский райсовет Вильнюса]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 11 Ⓒ, с. 77—82.

10.3.13 Советское административное право

42506. **Донцов К.** Большие возможности интенсификации [с.-х. производства. Деятельность исполкома Костром. обл. Совета]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 11 Ⓒ, с. 46—52.

42507. **Ниязбеков С.** Укрепляя законность. [КазССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 11 Ⓒ, с. 7—14.

42508. **Семухин Н.** Пятилетка Свердловска. [Деятельность исполкома Свердл. горсовета по выполнению плана соц.-экон. развития города]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 11 Ⓒ, с. 53—57.

42509. **Таратута В.** Требовательность к исполнительным органам. [Винниц. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 11 Ⓒ, с. 15—22.

42510. **Чураков Н.** Совместными усилиями. [О деятельности Комс. райисполкома по укреплению соц. законности. Иван. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 11 Ⓒ, с. 95—100.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

42511. **Кикава А. Д.** Оформление правовой охраны сортов сельскохозяйственных культур в СССР. Консультация. — Вопр. изобретательства, 1975, № 12 Ⓒ, с. 36—37.

42512. **Комиссаров А. А.** Некоторые вопросы правовой охраны селекционных достижений. — Вопр. изобретательства, 1975, № 12 Ⓒ, с. 8—12.

42513. **Мухамеджанов А. Ш.** Расторжение трудового договора по инициативе работника по Кодексам законов о труде союзных республик. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 6-7 Ⓒ, с. 48—54. Рез. на узб. яз.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

42514. **Саркисянц Г. П.** К вопросу о процессуальном положении защитника и эффективности защиты в советском уголовном процессе. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 6-7 Ⓒ, с. 40—47. Рез. на узб. яз.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

42515. **Кавалец В.** Польша: ступени реформы [в государственном управлении. Статья из Варшавы]. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 11 ©, с. 107—112.

10.6 Международное право

42516. **Александров Г. Н.** Нюрнбергский процесс. К 30-летию Великой Победы [над фашистской Германией]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, 12 ©, с. 39—47.

42517. **Маслов В. И.** Лицензионная практика ФРГ в 1972—1973 гг. — Вопр. изобретательства, 1975, № 12 ©, с. 32—35.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

42518. **Баранов С.** Наука, испытанная огнем. [О развитии сов. воен. науки в годы Великой Отеч. войны]. — Воен. вестн., 1975, № 8 ©, с. 6—9.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

42519. **Безмашинный** контроль обучения [в военных вузах. Статьи:] И. Краюшкин. Чтобы знания стали прочнее. — Р. Альтшулер. Какой вариант выбрать? — Л. Ефимочкин, В. Митюшкин. Плюс конструирование ответа. — Воен. вестн., 1975, № 8 ©, с. 71—74.

42520. **Белоножко С.** Исполнительность командиров и штабов на учениях. [Туркестан. воен. окр.] — Воен. вестн., 1975, № 8 ©, с. 19—24.

42521. **Зварцев А.** Утверждение авторитета офицера. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 16 ©, с. 29—34.

42522. **Исянов С. И.** Военно-патриотическое воспитание трудящихся Узбекистана в предвоенные годы (1937 — июнь 1941 года). — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 6-7 ©, с. 80—83.

11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

42523. **Аннанепесов М.** Революционное движение в войсках Закаспийской области в 1905 г. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 3—10. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

42524. **Белобородов А.** Историческая победа на Дальнем Востоке. К 30-летию победы над милитаристской Японией. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 16 ©, с. 9—15.

42525. **Разгром** милитаристской Японии. [1945 г. Статьи:] С. Иванов. Победа на Дальнем Востоке. — И. Плиев. Через пустыню Гоби. — Б. Павлов. На сопках Маньчжурии. — Воен. вестн., 1975, № 8 ©, с. 10—18.

Содномдаржа Ц. Славный юбилей. [О совместных действиях монг. и сов. войск против милитаристской Японии]. — См. 42552.

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

42526. **Барабаш М.** Растим партийный актив. [Деятельность политотдела гарнизона]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 16 ©, с. 49—56.

42527. **Мелешкин Н.** За высокую огневую выучку мотострелков. [Парт.-полит. работа в мотострелковом Порт-Артур. полку]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 16 Ⓒ, с. 42—48.

42528. **Михайлов В., Худяков Ю.** Империалистические армии и военные блоки. [Метод. материалы к политзанятиям по теме «Армии империалистических государств. Агрессивные империалистические военные блоки — угроза миру и безопасности народов»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 16 Ⓒ, с. 70—77. Список лит.: 7 назв.

42529. **Сабельников А.** Наглядная агитация в подразделении. Консультация. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 16 Ⓒ, с. 84—88.

42530. **Сабельников В.** Хотя гарнизон называется дальним... [Идейно-воспитат. деятельность политотдела и женсовета гарнизона]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 16 Ⓒ, с. 63—69.

42531. **Щукин Н.** На первом плане — полевая выучка. [Парт.-полит. работа на такт. учениях. Туркестан. воен. окр.] — Воен. вестн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 24—29.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

42532. **Афанасенко И.** Учитывать требования дня. [О совершенствовании боевой подгот. личного состава зенитных войск]. — Воен. вестн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 86—88.

42533. **Баранов Л. Н.** Стрелковый ритмолидер. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 59—61.

42534. **Богданов А.** Взаимодействие в бою. [Из опыта боевой подгот. личного состава Туркестан. воен. окр.] — Воен. вестн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 29—35.

42535. **Будаков В.** Не просто инспектор. [О стиле работы штабных офицеров в Сухопутных войсках]. — Воен. вестн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 60—63.

42536. **Володин Е.** Рабочая карта командира батареи. [Арт. войска]. — Воен. вестн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 75—79.

42537. **Горкин А., Драгомирецкий Ф.** Маскировке надо учить. — Воен. вестн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 97—100.

42538. **Змирлов В.** Артиллерийские подразделения в горно-пустынной местности. [Такт. учения]. — Воен. вестн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 40—43.

42539. **Каменский Л.** О применении БМП в бою. [В связи со статьей В. Пишакова и Л. Кирпача «Боевые машины пехоты в бою» в «Воен. вестн.», 1975, № 6]. — Воен. вестн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 49—50.

42540. **Кузнецов В.** Техническое обеспечение марша учебных подразделений. — Воен. вестн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 68—70.

42541. **Левандовский Б.** С учетом театра военных действий. [Такт. учения войск Туркестан. воен. окр.] — Воен. вестн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 44—46.

42542. **Мадудов Н.** Наступают танкисты. [Такт. учения]. — Воен. вестн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 36—39.

42543. **Мельник Н.** В мотострелковой роте — комплексное занятие [по теме «Мотострелковая рота в наступлении».] — Воен. вестн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 64—68.

42544. **Павленко В.** Контроль за боевой работой [личного состава зенитных подразделений]. — Воен. вестн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 88—92.

42545. **Стройнов Н.** Анализ точности засечки целей дальномером. — Воен. вестн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 79—83.

42546. **Съедин С.** Чтобы метко стрелять из танка. [Методика обучения]. — Воен. вестн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 93—96.

42547. **Чаплыгин П.** Учебная база. Какой ей быть? [Воздушно-десантные войска]. — Воен. вестн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 53—57.

42548. **Штейнберг М.** Водоснабжение в пустыне. [Такт. учения низ. подразделений Туркестан. воен. окр.] — Воен. вестн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 47—49.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

42549. **Драговоз П.** Крылатые стражи Отчизны. [Ко Дню Воздушного Флота СССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 16 Ⓒ, с. 22—28.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

42550. **К годовщине** армии НРБ. [К 31-й годовщине. Статьи из Болгарии:] Г. Дилчовский. На Драве. — Л. Лазаров. На танках в горах. — Воен. вестн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 112—115.

42551. **Носай Ф.** О форсированном марше. [Ко Дню венг. Нар. армии. Статья из Венгрии]. — Воен. вестн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 116—117.

42552. **Содномдаржа Ц.** Славный юбилей. [О совместных действиях монг. и сов. войск против милитаристской Японии. 1945 г. Статья воен.-воздушн. атташе при посольстве МНР в СССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 16 Ⓒ, с. 16—21.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

42553. **Котлобай А. П., Кушниренко А. К.** Термоядерная программа США. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 12 Ⓒ, с. 103—114.

42554. **Святов Г. И.** О строительстве вооруженных сил США в 70-е годы. Справка. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 12 Ⓒ, с. 115—122.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

42555. **Ревель Роджер.** Продовольствие и народонаселение. [Статья амер. демографа]. — США. Экономика, политика, идеология, 1975, № 12 Ⓒ, с. 89—102.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

42556. **Васильев В. Д., Лифляндчик Б. И.** Информация об изобретениях в научно-производственной периодике и реферативных изданиях по научно-техническим отчетам США. — Вопр. изобретательства, 1975, № 12 Ⓒ, с. 16—21. Список лит.: 17 назв.

42557. **Взаимодействие** науки и искусства в условиях современной научно-технической революции. [Беседа за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии». Выступления:] Б. Г. Кузнецов. Поэзия логики и логика поэзии. — Ю. И. Кагарлицкий. Новые предрассудки и старые истины. — Я. М. Биксон. О тенденциях сближения науки и искусства в ходе научно-технической революции. — Вопр. философии, 1975, № 10 Ⓒ, с. 126—139. Продолж. Начало: № 8.

42558. **Гордость** отечественной науки. К 250-летию АН СССР. [Ред. статья]. — Вопр. философии, 1975, № 10 Ⓒ, с. 3—17.

42559. **Кесслер Н. Н.** Количественная оценка взаимодействия подразделений вуза в процессе научно-исследовательской работы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 44—47.

42560. **Мадатов Н. М., Илленко М. И.** О методике выявления изобретений. — Вопр. изобретательства, 1975, № 12 ©, с. 13—15.

42561. **Нурмухамедов М. К.** Долг и ответственность ученого. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 6-7 ©, с. 12—14.

42562. **Указания** по комплектованию и организации отраслевых патентных фондов в составе справочно-информационных фондов органов НТИ предприятий и организаций министерств и ведомств (ОИ-1-75). Вводятся в действие с 1 ноября 1975 г. — Вопр. изобретательства, 1975, № 12 ©, с. 38—48.

42563. **Указания** по комплектованию и организации территориальных патентных фондов в составе справочно-информационных фондов межотраслевых территориальных органов научно-технической информации и пропаганды (ОИ-2-75). Вводятся в действие с 1 ноября 1975 г. — Вопр. изобретательства, 1975, № 12 ©, с. 49—62.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

42564. **Азимов А. Я.** Об одной задаче теории преследования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 37—43. Список лит.: 9 назв.

42565. **Антиповская Г. В., Маринич Б. Х., Тукеев У. А.** О структуре интерпретатора с языка высокого уровня APL. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 124—128.

42566. **Ачасова С. М., Бандман О. Л.** Матричный метод синтеза комбинационных схем и логических преобразователей конечных автоматов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 99—106. Список лит.: 13 назв.

42567. **Бабаева И. Б., Рехин Н. К.** Формализация процесса масштабирования при решении задач на малоразрядных ЭВМ. — Программирование, 1975, № 6 ©, с. 12—19.

42568. **Баймухамедов М. Ф.** Определение областей отсутствия срыва слежения в импульсной системе с нелинейным ШИМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 29—31.

42569. **Блишун А. Ф.** Порождение клеточной цепочки заданной длины. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 95—98.

42570. **Бондаренко А. Т., Сапатый П. С.** Алгоритм распределения независимых работ на параллельно работающие устройства. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975. № 4 ©, с. 101—103.

42571. **Борухов В. Т.** Об одном обобщении условия Н. Н. Красовского управляемости нестационарных систем. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 1501—1502.

42572. **Бочварова Ц. Е.** О выборе гарантированных вероятностей в задачах стохастического программирования с вероятностными ограничениями. [Статья из Софии]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 47—54. Список лит.: 12 назв.

42573. **Бухштаб Ю. А., Камынин С. С.** Организация дедуктивной системы, отвечающей на вопросы. — Программирование, 1975, № 6 ©, с. 83—90. Список лит.: 7 назв.

42574. **Бухштабер В. М., Маслов В. К.** Факторный анализ на многообразиях и проблема выделения признаков в распознавании образов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 194—201. Список лит.: 13 назв.

42575. **Вапник В. Н., Червоненкис А. Я.** Об асимптотических свойствах метода упорядоченной минимизации. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 12 ©, с. 65—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

42576. **Вейтас В. Т., Жинтелис Г. Б.** Типовые фрагменты структур адресации микропрограммных устройств управления. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 ©, с. 76—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

42577. **Володина Г. А., Овсянникова М. Р.** Пакет прикладных программ, реализующий статистическое обращение к информационным массивам. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 12—14.

42578. **Волокитин С. С.** Об одной задаче оптимизации блочных процессов Ньютона — Канторовича. — Мат. заметки, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 921—928. Список лит.: 6 назв.

42579. **Габасов Р., Кириллова Ф. М.** Построение субоптимальных планов транспортной задачи. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 38—42.

42580. **Гайфуллина Л. П., Еремеев А. П.** Эффективный алгоритм упорядочения динамических массивов данных. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 10—12.

42581. **Гершт А. М., Марбух В. В.** Системы массового обслуживания с переналадкой. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 74—82. Список лит.: 9 назв.

42582. **Гетманов В. Г.** Нелинейная фильтрация марковского процесса при скачкообразных отказах в измерительных каналах. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 144—147. Список лит.: 5 назв.

42583. **Горбатенко Д. Д., Евстигнеев Л. С.** Потоки в многофазных системах массового обслуживания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 6—7.

42584. **Горицкий Ю. А., Герасимов Н. Н.** Потенциальная точность алгоритмов несмещенного оценивания группы из двух параметров. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 132—134.

42585. **Горлин А. И.** О некоторых методах планирования вычислительного процесса. — Программирование, 1975, № 6 ©, с. 49—55. Список лит.: 13 назв.

42586. **Горцев А. М.** Оптимальное управление включением группы резервных приборов в однолинейной системе массового обслуживания. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 12 ©, с. 78—87. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

42587. **Горцев А. М.** Система массового обслуживания с резервным каналом. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 85

42588. **Григорьев А.** Информационная система «Реферат-2» — Библиотекарь, 1975, № 11 ©, с. 26—30.

42589. **Гришин С. А., Розов Н. Х.** Метод поворотов решений в задаче стабилизации неустойчивых положений равновесия линейных динамических систем, — Автоматика и телемеханика, 1975, № 12 ©, с. 18—26. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

42590. **Гурин Н. Н., Коган Я. А.** Об организации двухуровневого обмена для системных файлов операционных систем. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 12 ©, с. 170—174. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

42591. **Гусак П. П., Симкин М. М.** Оценка качества нелинейной фильтрации. — Автоматика и телемеханика; 1975, № 12 ©, с. 88—94. Рез. на англ. яз.

42592. **Деза В. Н.** Система статистической обработки документов анкетного типа. — Программирование, 1975, № 6 ©, с. 76—82.

42593. **Демин Н. С.** О процедуре сглаживания для скачкообразных марковских сигналов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 129—136. Список лит.: 12 назв.

42594. **Дидук Г. А., Воронова А. А.** Алгоритм расчета автоматических систем по уравнениям состояния. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 180—184. Список лит.: 6 назв.

42595. **Догановский С. А., Егоров К. В., Попков Ю. С.** О структурном подходе к построению и анализу беспоисковых адаптивных систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 171—175. Список лит.: 7 назв.

42596. **Другов В. Е.** Решение одной задачи теории расписаний. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 43—46.

42597. **Зайцев В. А., Соловьев А. Д.** Резервирование сложных систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4, с. 83—92.

42598. **Зарицкий В. С., Светник В. Б., Шимелевич Л. И.** Метод Монте-Карло в задачах оптимальной обработки информации. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 12 © с. 95—103. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

42599. **Калиниченко Л. А., Рывкин В. М., Чабан И. А.** Основные особенности языка манипулирования данными в системе интегрированного запоминания информации СИЗИФ. — Программирование, 1975, № 6 ©, с. 20—27.

42600. **Катковник В. Я., Кульчицкий В. Ю.** Параметрические статистические оценки в многоэкстремальных задачах оптимизации. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 26—30. Список лит.: 14 назв.

42601. **Климанов В. П., Порховник В. А.** К вопросу о распределении времени обслуживания двухприоритетной системы массового обслуживания с прерыванием и возобновлением обслуживания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 7—9.

42602. **Кнойпель Г.-И.** Моделирование на аналоговой ЭВМ запоминающих элементов на основе эффекта Джозефсона. [Статья из ГДР]. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 ©, с. 99—103. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

42603. **Колосов Г. Е.** Об одной нестационарной задаче оптимального управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 201—207.

42604. **Колосова Ю. И., Миренков Н. Н.** Параллельный КОБОЛ. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 ©, с. 44—47, 51. Рез. на англ. яз., вклейка.

42605. **Коробов В. И.** Связь между управляемостью и устойчивостью в задачах управления. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 1512—1515.

42606. **Корноушенко Е. К.** Конечноавтоматная аппроксимация поведения непрерывных объектов. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 12 ©, с. 150—157. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

42607. **Кротов В. Ф.** Вычислительные алгоритмы решения и оптимизации управляемых систем уравнений 2. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 3—13. 1: № 5.

42608. **Кузнецов В. Е.** Идентификация оптимального управления. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 37—39.

42609. **Кузнецов В. Ф.** Использование ресурсов с учетом возможности их перемещения при заданной топологии сети. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 48—56. Список лит.: 5 назв.

42610. **Кузьмин В. Б., Овчинников С. В.** Геометрия пространства предпочтений. 1. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 12 ©, с. 140—145. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

42611. **Куликовская Е. С., Федунов Б. Е.** Определение случайного момента появления полезного сигнала. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 148—154. Список лит.: 6 назв.

42612. **Кухаренко Н. В., Семенов А. М.** Квадратичный функционал и разрешимость задач синтеза линейных регуляторов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 168—170. Список лит.: 5 назв.

42613. **Кучин Б. Л., Пшеничный Б. Н., Униговский Л. М.** О некоторых игровых задачах для систем, описываемых уравнениями в частных производных. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 12 ©, с. 27—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

42614. **Ладыгин И. И.** Вычислительный алгоритм определения надежности сложной системы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 115—117.

42615. **Лашаури М. В., Наткович Ю. С.** Приближенное решение одной задачи о выбросах. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 137—143. Список лит.: 11 назв.

43616. **Левин П. И.** Об одном способе обеспечения живучести информационных систем. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 ©, с. 19—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

42617. **Липаев В. В., Гаганов П. Г., Просвирин В. Н.** Прогнозирование рациональной длительности отладки больших управляющих программ. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 ©, с. 8—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

42618. **Литвинов М. Л.** Метод Кендалла и определение характеристик моделей обслуживания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 74—79. Список лит.: 7 назв.

42619. **Мазуров В. М., Малов Д. И.** Вычисление оптимального управления в линейных динамических системах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 8 ©, с. 896—898. Список лит.: 5 назв.

42620. **Махарев Э. И., Новиков Г. И.** Характеристики систем пакетной обработки информации со страничной памятью. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 116—126. Список лит.: 10 назв.

42621. **Медведев Г. А.** Об оптимизации замкнутой системы массового обслуживания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 65—73. Список лит.: 5 назв.

42622. **Мельников И. А., Саар Х. Я.** Организация данных в Интегрированной системе программирования. — Программирование, 1975, № 6 ©, с. 28—37. Список лит.: 14 назв.

42623. **Модель Б. И.** О существовании единой ε-оптимальной стратегии и справедливости функционального уравнения Беллмана в расширенном классе динамических процессов. 2. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 14—20. 1: № 5.

42624. **Назаров А. А.** Нахождение оптимальной дисциплины обслуживания в системе с динамическими приоритетами. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 64—68.

42625. **Назин А. В., Позняк А. С.** Адаптивные линейные последовательностные машины. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 12 ©, с. 114—126. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

42626. **Натан А. А.** Процедуры статистического отбора объектов по случайному признаку. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 185—193. Список лит.: 5 назв.

42627. **Никитченко Н. С., Шкильняк С. С.** Синтаксический анализ языков программирования методом развертки. — Программирование, 1975, № 6 ©, с. 3—11. Список лит.: 21 назв.

42628. **Никишкин Б. В.** Алгоритмы исследования устойчивости многоконтурных систем автоматического управления. — Изв. АН СССР. Техн кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 208—213.

42629. **Остафин В. А., Романкевич А. М.** Многоуровневые однородные среды. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 133—138.

42630. **Панасенко С. А.** Определение оптимального управления объектом с распределенными параметрами методами направленного поиска. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 22—27. Список лит.: 5 назв.

42631. **Панкратьев В. Г., Алексахин В. Н., Воронин Б. В.** О логическом проектировании операционных систем одного класса. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 ©, с 15—18. Рез. на англ. яз., вклейка.

42632. **Пащенко Ф. Ф., Дургарян И. С.** Об одном методе линеаризации стохастических систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 31—37. Список лит.: 5 назв.

42633. **Перчук В. Л.** О некоторых свойствах дискретной подсистемы логико-дифференциальной системы. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 104—110.

42634. **Петров Б. Н., Соколов Н. И.** Исследование устойчивости нестационарных динамических систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 190—195. Список лит.: 5 назв.

42635. **Попов Е. П., Верещагин А. Ф., Филаретов В. Ф.** Синтез квазиоптимальной нелинейной обратимой системы управления манипулятором. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 181—189.

42636. **Попов И. И.** К вопросу о представлении информационных потоков в ЭВМ для инженерных расчетов. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 ©, с. 72—75. Рез. на англ. яз., вклейка.

42637. **Пропой А. И., Ядыкин А. Б.** Параметрический итеративный метод решения задач линейного динамического программирования. 1. Невырожденный случай. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 12 ©, с. 127—135. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

42638. **Пухальский Г. И.** Синтез асинхронных импульсных автоматов. 1. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 107—113. Список лит.: 7 назв.

42639. **Ромашкевич А. П.** Фрагмент диалоговой системы построения информационной модели в ситуационном управлении. — Изв. АН СССР Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 111—115.

42640. **Рыжиков Ю. И.** Бесприоритетное обслуживание неоднородного потока заявок. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 69—73.

42641. **Рыжков А. П.** Алгоритм разбиения графа на минимально связные подграфы. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 122—128. Список лит.: 7 назв.

42642. **Слезкинский С. К.** Об определении оптимального управления в задаче с ограничениями на фазовый вектор в промежуточной точке траектории. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 196—200. Список лит.: 5 назв.

42643. **Смолин В. П.** Монадические алгебры и исчисление одноместных предикатов. — Программирование, 1975, № 6 ©, с. 56—64. Список лит.: 8 назв.

42644. **Соломещ К. Н., Халимов Э. М.** Об одном методе оптимизации функций в многогранных областях. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 113—120. Список лит.: 7 назв.

42645. **Солнечный Э. М.** Условия разрешимости задачи синтеза системы управления по заданным требованиям к переходным процессам. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 12 ©, с. 36—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

42646. **Солодовников В. В., Тумаркин В. И.** Критерий относительной сложности систем управления и его применение к синтезу линейных нестационарных САУ с учетом надежности подсистем обработки информации. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 158—167. Список лит.: 5 назв.

42647. **Сосулин Ю. Г., Мерзляк М. Г.** Вопросы сходимости адаптивных алгоритмов обнаружения и оценивания стохастических сигналов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 155—169. Список лит.: 7 назв.

42648. **Станкевич В. И., Луценко Л. А.** Расчет весовых коэффициентов в интегральном квадратичном функционале качества. — Изв. вузов Электромеханика, 1975, № 8 ©, с. 895—896.

42649. **Терехов А. Н., Цейтин Г. С.** Средства эффективного синтеза объектной программы. — Программирование, 1975, № 6 ©, с. 38—48.

42650. **Тимофеев А. В.** Конечно-сходящиеся локально оптимальные алгоритмы решения целевых неравенств, возникающих в задачах синтеза адаптивных систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 9—20. Список лит.: 9 назв.

42651. **Томиленко В. А.** Об одной задаче динамического резервирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 93—100.

42652. **Топольский Н. Г., Божич В. И.** Метод кодирования состояний автоматов по графам возможных соседств. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 114—121. Список лит.: 10 назв.

42653. **Федоров В. В.** Об отыскании максимума минимакса в задаче оптимального управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 21—25. Список лит.: 10 назв.

42654. **Федюшин В. В.** Некоторые вопросы структурной интерпретации языков для алгебраических преобразований. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 129—132.

42655. **Фомин Л. М.** Принципы построения развивающегося языкового обеспечения пакетов прикладных программ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 9—10.

42656. **Цисарь А. Ф.** Двухфазная система обслуживания с ненадежными приборами. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 80—84.

42657. **Цуников Ю. В.** Система управления информацией на базе программы «Сортировка-объединение». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 14—16

42658. **Шамриков Б. М.** Исследование динамики нелинейных импульсных систем методом функций Ляпунова. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 170—180. Список лит.: 16 назв.

42659. **Яшин А. И.** О некоторых конструктивных алгоритмах оптимальной нелинейной фильтрации. 2. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 12 ©, с. 108—113. Рез. на англ. яз. 1: № 11.

15.2.2 Математика

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

42660. **Авхадиев Ф. Г.** Достаточные условия одноместности квазиконформных отображений. — Мат. заметки, 1975, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 793—802. Список лит.: 11 назв.

42661. **Агафонова Л. В., Климкин В. М.** Об одной теореме Никодима. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 3—5.

42662. **Азамов А.** О мере неправильности квазитреугольных систем. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 Ⓒ, с. 1497—1500.

42663. **Айзенберг Н. Н., Рудько В. П., Сысуев Е. В.** Функции и дискретное преобразование Хаара. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 Ⓒ, с. 86—94. Список лит.: 8 назв.

42664. **Александров Р. Л.** О родственности чебышевских полей. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 Ⓒ, с. 3—9.

42665. **Алюшин Ю. А., Рудас Г. Я.** Определение профиля инструмента при диагональном течении. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 88—91.

42666. **Андриянов В. И.** Нилькольца, в которых каждое подкольцо либо идеал, либо нильпотентно. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 Ⓒ, с. 10—18. Список лит.: 8 назв.

42667. **Анищенко Р. И.** О некоторых следствиях одной краевой задачи. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 Ⓒ, с. 139—143.

42668. **Бабенко В. Ф., Лигун А. А.** Об интерполяции многогранными функциями. — Мат. заметки, 1975, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 803—814.

42669. **Баранова Л. Ф.** Качественное исследование одной системы с неединственным предельным циклом. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 Ⓒ, с. 144—160. Список лит.: 6 назв.

42670. **Баранова Л. Ф.** О системе, имеющей «n» предельных циклов второго рода. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 Ⓒ, с. 161—165.

42671. **Блошанский И. Л.** О равносходимости разложений в кратный тригонометрический ряд Фурье и интеграл Фурье. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 2 Ⓒ, с. 153—168. Список лит.: 5 назв.

42672. **Бойчук Л. Г.** Канонические реперы многообразий невырожденных нуль-пар в A_3. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 45.

42673. **Брюно А. Д.** Нормальная форма вещественных дифференциальных уравнений. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 2 Ⓒ, с. 227—241. Список лит.: 12 назв.

42674. **Быков Я. В., Мерзлякова Г. Д., Шевцов Е. И.** Об осциллляторности решений нелинейных разностных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 Ⓒ, с. 1460—1473.

42675. **Велиев М. Н., Фетисов В. Г.** Некоторые вопросы теории пространств S_α. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 5—7.

42676. **Герлингер В. А., Лизогуб П. П.** Метод рационализации логарифмических, показательных и степенно-показательных неравенств. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 174—176.

42677. **Гиниатулин В. А., Табуева В. А.** Качественное исследование системы с разрывной характеристикой. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 Ⓒ, с. 170—198. В огл. 1-й авт.: В. А. Гиниатуллин.

42678. **Гнеденко Б. В.** Теория отражения и математика. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 4—12.

42679. **Гончар А. А.** О сходимости аппроксимаций Паде для некоторых классов мероморфных функций. — Мат. сборник, 1975, т. 97, вып. 4 Ⓒ, с. 607—629. Список лит.: 13 назв.

42680. **Горбачук В. И.** О граничных значениях обобщенных решений однородного уравнения Штурма — Лиувилля в пространстве вектор-функций. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 2 Ⓒ, с. 243—252.

42681. **Горбайчук В. И., Задерей П. В.** О некоторых граничных свойствах гармонических в полосе функций. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 2 Ⓒ, с. 169—178.

42682. **Гусельников Н. С.** К вопросу определения B-множеств. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 Ⓒ, с. 199—207.

42683. **Демьяненко В. А.** О рациональных точках алгебраических кривых. — Мат. заметки, 1975, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 903—908.

42684. **Дмитриева А. В.** Об одном специальном классе пар комплексов прямых в P_3. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 46—47.

42685. **Дмитриева А. В.** Проективно-паратактическая пара комплексов прямых в P_3. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 48—49. Список лит.: 5 назв.

42686. **Долгарев А. И.** Центральные автоморфизмы специальных групп. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 50—52.

42687. **Доманов О. И.** О тождествах полугрупповых алгебр вполне O-простых полугрупп. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 2 Ⓒ, с. 203—212. Список лит.: 8 назв.

42688. **Дроздова Л. И.** Канонический репер многообразия E (0,2,2) в A_4. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 53.

42689. **Ефимова Р. Ф.** Применение теории графов к классификации объектов. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с 53—56.

42690. **Жафяров А. Ж.** Об асимптотике траекторий моделей, определяемых выпуклыми конусами. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 8—10.

42691. **Житомирский В. Г., Махова И. Г.** О решении систем линейных алгебраических уравнений на ЦВМ серии «Мир». — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 Ⓒ, с. 28—35.

42692. **Зарецкий К. А.** О классах регулярности в полугруде. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 56—58.

42693. **Земляков А. Н., Каток А. Б.** Топологическая транзитивность биллиардов в многоугольниках. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 2 Ⓒ с. 291—300.

42694. **Зубакин А. М.** О рядах по некоторым классам ортогональных систем. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 10—13.

42695. **Зырянова В. Д., Фетисов В. Г.** К теории шкал некоторых метрических пространств. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 14—16.

42696. **Ивлев Е. Т.** О неголономных многообразиях фигур в многомерном однородном пространстве. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 58—60

42697. **Ильиных А. П.** Характеризация групп $L_3(2^n)$. — Мат. заметки, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 861—868. Список лит.: 5 назв.

42698. **Кабанов В. В., Старостин А. И.** Конечные группы, в которых силовская 2-подгруппа централизатора некоторой инволюции порядка 16. — Мат. заметки, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 869—876. Список лит.: 5 назв.

42699. **Кайзер В. В.** О нормализованной неголономной гиперповерхности проективного пространства. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 60—64.

42700. **Карасев М. В.** Некоторые формулы для функций от упорядоченных операторов. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 267—277.

42701. **Карклинь И. П.** Особенность орбиты, содержащей особую точку. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 1506—1507.

42702. **Кемпнер М. Л.** Матрица перехода квазирегулярной системы. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 209—212.

42703. **Ким В. Б.** О многообразии $K_{(0,3,2)^3}$ в P_3. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 64—65.

42704. **Клементьев З. И., Рудин В. Н.** К построению теории меры со значениями в регулярном полуупорядоченном пространстве. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 16—17.

42705. **Коган Д. А.** Обобщение одной матричной свертки и ее применение к рядам Фурье. — Науч. труды Свердл пед. ин-та, 1974, сб. 219 ©, с. 208—222. Список лит.: 8 назв.

42706. **Колчин В. Ф., Чистяков В. П.** К цикловой структуре случайных подстановок. — Мат. заметки, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 929—938.

42707. **Коноплянник И. А.** Об одном классе систем третьего порядка без подвижных критических точек. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 1508—1511. Список лит.: 5 назв.

42708. **Костенко Е. С.** Интегрирование в замкнутой форме и асимптотическое поведение решений линейных обыкновенных дифференциальных уравнений четвертого порядка. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 1516—1517.

42709. **Кохов В. А.** Об одном подходе к анализу графов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 122—124.

42710. **Кропочев А. В., Фетисов В. Г.** К теории конусов в обобщенных пространствах Орлича. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 18—20.

42711. **Кругляков Л. В., Рыбченко Л. В.** О геометрии α-семейства прямых в $\alpha+2$-мерном проективном пространстве. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 65—68.

42712. **Кудрявцев Г. И.** О порядке приближения некоторыми последовательностями операторов класса. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 20—23.

42713. **Куликов В. В.** О математическом доказательстве. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 210—212.

42714. **Куликова Н. Л.** Расширение смешанных APL-функций на деревья. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 118—121.

42715. **Култышев С. Ю.** Об управляемости линейных функционально-дифференциальных систем. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 1355—1360. Список лит.: 10 назв.

42716. **Курбатов В. А.** Об одном свойстве уравнения относительно квадратов разностей. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 ©, с. 36—41.

42717. **Левенштейн В. И.** О максимальной плотности заполнения n-мерного евклидова пространства равными шарами. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 2 Ⓒ, с. 301—311.

42718. **Лепин А. Я., Пономарев В. Д.** Локальная единственность и существование решения краевых задач. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 Ⓒ, с. 1361—1365. Список лит.: 9 назв.

42719. **Линьков Е. И.** Поверхность нулевого якобиана и метод Ньютона. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 2 Ⓒ, с. 253—260.

42720. **Логинов Б. В., Треногин В. А.** Об использовании групповой инвариантности в теории ветвления. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 Ⓒ, с. 1518—1521. Список лит.: 9 назв.

42721. **Лященко Н. Я., Олейник А. Г.** О двусторонних квадратурных формулах для повторных интегралов с значениями производных подынтегральной функции. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 24—27.

42722. **Макарова Е. Л.** Задача N для нелинейного вырождающегося эллиптического уравнения типа Трикоми. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 Ⓒ, с. 236—244.

42723. **Макарова Е. Л.** Обобщенная задача Трикоми для нелинейного уравнения смешанного типа. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 Ⓒ, с. 245—254. Список лит.: 5 назв.

42724. **Малаховская Р. М.** Общая формула решения задачи Коши для одного класса уравнений третьего порядка. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 113—116.

42725. **Мамаев И. И.** Генеративное обучение математике в педагогическом институте. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 150—153.

42726. **Мамаев И. И.** О разрешимом произведении упорядочиваемых групп. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 70—72.

42727. **Мамаев И. И.** Об одном классе упорядочиваемых групп. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 69—70.

42728. **Мамалыга Р. Ф.** U_n^*-кольца. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 Ⓒ, с. 42—54. Список лит.: 8 назв.

42729. **Мартынов Л. М.** О замкнутых относительно идеальных расширений многообразиях полугрупп. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 72—73.

42730. **Мартынюк Д. И.** Исследование окрестности инвариантного тороидального многообразия системы разностных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 Ⓒ, с. 1474—1484.

42731. **Марченко В. А., Островский И. В.** Характеристика спектра оператора Хилла. — Мат. сборник, 1975, т. 97, вып. 4 Ⓒ, с. 540—606. Список лит.: 17 назв.

42732. **Мельник В. В.** О разрешимости уравнений Рейсснера круглой плоской мембраны для одного случая нагрузки. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 Ⓒ, с. 1522—1525.

42733. **Мельник Ю. И.** О представлении регулярных функций рядами Дирихле в замкнутом круге. — Мат. сборник, 1975, т. 97, вып. 4 Ⓒ, с. 493—502. Список лит.: 7 назв.

42734. **Монахов В. С.** Инвариантные подгруппы бипримарных групп. — Мат. заметки, 1975, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 877—886. Список лит.: 6 назв.

42735. **Мулин И. Г.** О некоторых вопросах преподавания геометрии в пединститутах по новой программе. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 159—160.

42736. **Мулин И. Г.** О поверхности трехмерного евклидова пространства со специальной структурой тензора Дарбу. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 73—74.

42737. **Нарзуллаев Х. Н.** О представлении унимодулярной матрицы в виде DOTU для n-3. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 213—221.

42738. **Неешпапа Т. А., Сесекин Н. Ф.** О некоторых критериях экстремальности локально нильпотентных групп. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 ©, с. 55—62. Список лит.: 6 назв.

42739. **Новиков С. Г.** Оценка эффективности статифицированной выборки (схема Боули). — Автоматика и телемеханика, 1975, № 12 ©, с. 146—149. Рез. на англ. яз.

42740. **Нутфуллин Ш. Н.** Интерполяционные квадратурные и кубатурные формулы с неклассическими весовыми функциями. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 27—30.

42741. **Осипенко Г. С.** О топологической эквивалентности дифференциальных уравнений. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 1366—1374. Список лит.: 7 назв.

42742. **Петин В. А.** О классификации пар Т комплексов. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 75.

42743. **Петренко В. П.** Рост целых кривых конечного нижнего порядка. — Мат. сборник, 1975, т. 97, вып. 4 ©, с. 469—470. Список лит.: 31 назв.

42744. **Печников И. А.** О пфаффовых 5-семействах параболических цилиндров в трехмерном аффинном пространстве. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 76—78.

42745. **Пилюгин С. Ю.** О топологической эквивалентности грубых трехмерных систем без периодических траекторий. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 1375—1387. Список лит.: 9 назв.

42746. **Погосян Н. Б.** О системах функций, полных по мере. — Мат. заметки, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 815—824.

42747. **Полынцев Д. А.** Алгоритмизация решений некоторых классов задач на построение в вузовском и школьном курсах геометрии. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 150—164.

42748. **Привалов А. А.** О расходимости интерполяционных процессов на множествах второй категории. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 179—183. Список лит.: 5 назв.

42749. **Пулятов А. К.** О расходимости спектральных разложений, связанных с однородными эллиптическими операторами. — Мат. заметки, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 887—894.

42750. **Роганов Ю. В.** Размерность тензорной алгебры проективного бимодуля. — Мат. заметки, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 895—902.

42751. **Рогов В.-Б. К.** Фактор-пространства функций с особенностью. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 279—290.

42752. **Рожков В. И.** Об одном методе исследования периодических решений систем с малым параметром при производных. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 1388—1395. Список лит.: 12 назв.

42753. **Розенфельд Б. А., Таги-заде А. К.** Формула Ньютона в работах математиков XI в. — Математика в школе, 1975, № 4 ©, с. 86—87.

42754. **Рудельсон Л. Е.** Сравнительные оценки для вероятностей потерь заявок в многопроцессорной системе с учетом связности алгоритмов. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 ©, с. 122—126. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

42755. **Рыбалов Ю. В.** О взаимном вложении весового замыкания финитных функций и соболевского весового пространства функций с нулевыми значениями на границе области. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 Ⓒ, с. 1437—1452. Список лит.: 11 назв.

42756. **Рыко В. С.** Некоторые теоремы об интегральных преобразованиях. — Мат. заметки, 1975, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 825—830. Список лит.: 5 назв.

42757. **Рындина В. В.** О полноте в пространстве аналитических функций системы функций, порожденной решениями дифференциального уравнения n-го порядка. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 Ⓒ, с. 1396—1408.

42758. **Самойленко А. М., Полеся И. В.** Рождение инвариантных множеств в окрестности положения равновесия. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 Ⓒ, с. 1409—1415. Список лит.: 8 назв.

42759. **Секацкий В. В.** О непрерывности по углу линейного оператора. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 Ⓒ, с. 223—226.

42760. **Серговский Х. В.** Периодические функции. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып 94, с. 197—198.

42761. **Сибирский К. С., Чебан Н. К.** Устойчивость по Пуассону в дисперсных динамических системах. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 Ⓒ, с. 1416—1426. Список лит.: 15 назв.

42762. **Скворцов В. А.** Пример ряда Уолша со всюду сходящейся к нулю подпоследовательностью частичных сумм. — Мат. сборник, 1975, т. 97, вып. 4 Ⓒ, с. 517—539.

42763. **Слухаев В. В.** Абстрактные геометрические образы. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 78—79.

42764. **Слюсарчук В. Е.** Об абсолютной устойчивости решений линейных дифференциальных уравнений в банаховом пространстве с запаздываниями. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 2 Ⓒ, с. 261—265. Список лит.: 7 назв.

42765. **Смирнова Н. И.** О конечных группах с метациклическими абелевыми непримарными подгруппами. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 Ⓒ, с. 63—72.

42766. **Смирнова Т. С.** Сети, чебышевские и геодезические кривизны которых аддитивно-диагональны относительно данных сетей. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 79—82.

42767. **Соромотина Т. М.** О построении матроидов. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 82—83.

42768. **Ставский М. Ш.** Аппроксимация локально голоморфных функций в неархимедовом поле. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 31—33.

42769. **Ставский М. Ш.** Изложение темы «Системы линейных неравенств» в курсе алгебры пединститута. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 164—166.

42770. **Сурвилло Г. С.** О суммировании треугольными матрицами рядов Фурье по мультипликативным периодическим системам типа Виленкина-Джафарли. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 34—35.

42771. **Таги-заде А. К.** Ариабхата — «Коперник Востока». К 1500-летию со дня рождения [инд. математика]. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 87.

42772. **Трайнин Я. Л.** Об одном методе классификации квадрик в трехмерном пространстве Лобачевского. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 84—86. Список лит.: 6 назв.

42773. **Труппов В. А.** Некоторые классы многообразия нуль-пар $C_{(0,n-1,2n-2)}$ n-мерного эквиаффинного пространства. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 86—87.

42774. **Тузикова И. И.** Об M_* и M_∞ — множествах рядов по одному классу ортогональных систем. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 36—37.

42775. **Тюрин В. М.** Допустимость некоторых функциональных пространств и дихотомия решений для уравнений с постоянными коэффициентами. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 Ⓒ, с. 1526—1528.

42776. **Фам Хыу Шак.** Опорный принцип в дискретных процессах. [Статья из Ханоя]. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 Ⓒ, с. 1485—1496.

42777. **Фельдман М. М.** О следах норм на конусе. — Мат. заметки, 1975, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 909—920. Список лит.: 5 назв.

42778. **Фетисов В. Г., Фетисова А. А.** К вопросу о разрешимости слабо связанной системы. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 37—40.

42779. **Фирсова Н. Е.** Обратная задача рассеяния для возмущенного оператора Хилла. — Мат. заметки, 1975, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 831—843. Список лит.: 5 назв.

42780. **Фомин А. Н.** Некоторые числовые свойства конечных групп. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 Ⓒ, с. 73—80.

42781. **Фомин А. Н.** О порождении конечных простых групп простыми подгруппами. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 2 Ⓒ, с. 223—225.

42782. **Фрейдман П. А.** Алгебры, все коммутативные подалгебры которых артиновы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 Ⓒ, с. 81—90. Список лит.: 6 назв.

42783. **Фрейдман П. А., Шмалаков Ю. Г.** Нилькольца простой характеристики с модулярной структурой подколец. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 Ⓒ, с. 91—117. Список лит.: 8 назв.

42784. **Фрибус Е. А., Свистунов Ю. С.** Постановка курса истории математики в педагогическом институте. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 167—170.

42785. **Хайкин Ю. Е.** О непрерывности сингулярных интегральных операторов в пространствах. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 41—42.

42786. **Хатамов А.** О рациональном приближении выпуклых функций класса Lip α. — Мат. заметки, 1975, т. 18, № 6 Ⓒ, с. 845—854. Список лит.: 8 назв.

42787. **Хмельницкий И. Л.** Кольца, в которых всякая аддитивная подгруппа является подкольцом. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 Ⓒ, с. 118—138.

42788. **Цыганков А. А.** О сравнении мажорант систем многочленов от двух переменных, ортогональных на плоской кривой. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 Ⓒ, с. 227—235.

42789. **Чантурия З. А.** Об абсолютной сходимости рядов Фурье. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 2 Ⓒ, с. 185—192. Список лит.: 8 назв.

42790. **Шананин Н. А.** О локальной разрешимости уравнений квазиглавного типа. — Мат. сборник, 1975, т. 97, вып. 4 Ⓒ, с. 503—516. Список лит.: 12 назв.

42791. **Шестаков А. А.** О степенной асимптотике неавтономной однородной и квазиоднородной системы. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 Ⓒ, с. 1427—1436. Список лит.: 19 назв.

42792. **Шипп Ф.** О некоторых перестановках рядов по системе Уолша [Статья из Будапешта]. — Мат. заметки, 1975, т. 18, вып. 2 ©, с. 193—201. Список лит.: 6 назв.

42793. **Шишатский С. П.** О единственности решения задачи Коши с данными на отрезке оси времени для вырождающегося параболического уравнения. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 1453—1459. Список лит.: 6 назв.

42794. **Шкаликов А. А.** Об одной системе функций. — Мат. заметки, 1975, т. 18, № 6 ©, с. 855—860. Список лит.: 5 назв.

42795. **Ярахмедов Г. Я.** К вопросу наилучшего приближения элементами выпуклового множества в линейном нормированном пространстве. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 42—44.

15.2.3 Механика

42796. **Батырканов Ж. И.** Оценка движения системы по энергетическому балансу с использованием функций Ляпунова. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 39—41.

42797. **Богомолов С. И., Журавлева А. М.** Взаимосвязанные колебания сложных механических систем. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 5—16. Список лит.: 29 назв.

42798. **Вислоух В. А.** Об устойчивости панели в сверхзвуковом потоке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 ©, с. 609—612. Список лит.: 7 назв.

42799. **Генералов М. Б., Кудрявцев Б. А., Чичев А. Н.** Продольные колебания кольцевого цилиндра. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

42800. **Геращенко С. М.** Функция Ляпунова для системы двух дифференциальных уравнений с сухим трением. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 ©, с. 166—169.

42801. **Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М., Шихов В. М.** Об устойчивости конвективного течения жидкости с вязкостью, зависящей от температуры. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 771—778. Список лит.: 12 назв.

42802. **Глуховский А. Б.** Об устойчивости нелинейных систем типа цепочек, моделирующих каскадные процессы передачи энергии. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 779—786. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

42803. **Дусавицкий Ю. Я.** Автоколебания и устойчивость кусочно-линейной системы 2-го порядка с запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 1503—1505. Список лит.: 6 назв.

42804. **Каган А. Я.** Моделирование на ЭВМ нелинейных случайных колебаний механических систем. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 34—37.

42805. **Калыняк Н. И.** Об основных динамических уравнениях теории фильтрации через анизотропную среду. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 53—55.

42806. **Кемпнер М. Л.** Динамические податливости одномерной квазирегулярной системы. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 212—216.

42807. **Куличенко В. А., Волик А. С.** Движение пленки жидкости на вращающейся пластине с учетом смачиваемости ее поверхности. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 ©, с. 40—45. Список лит.: 5 назв.

42808. **Кустовский В. Д., Левин Б. Л.** Истечение идеальной жидкости из щелевого канала в поле гравитационных сил. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып 83 Ⓒ, с. 110—116. Список лит.: 5 назв.

42809. **Лещий Н. П.** О вихревых линиях при течении неньютоновских жидкостей. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 38—41.

42810. **Рубцов В. М.** К определению поля скоростей при диагональном пластическом течении. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 116—118.

42811. **Храневская И. Е.** Плоская задача для неоднородной круговой области. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 121—122. Список лит.: 5 назв.

42812. **Челюбеев А. А., Сычев М. П.** Решение плоской задачи теории упругости в напряжениях методом конечных элементов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 Ⓒ, с. 16—20.

42813. **Якубович В. А.** Частотные условия колебаний в нелинейных регулируемых системах с одной однозначной или гистерезисной нелинейностью. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 12 Ⓒ, с. 51—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

42814. **Яновская Н. Б., Володарская Ш. Г.** Одно из приложений теории потенциала для исследования зоны разрушения среды при взрыве двух цилиндрических зарядов. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып, 94, с. 127—129.

15.2.4 Физика

42815. **Абрамов А. С., Потемкин В. В.** Влияние высокочастотного подмагничивания на уровень низкочастотных шумов в тонких ферромагнитных пленках. — Вестн. Моск ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 Ⓒ, с. 615—617.

42816. **Абрамов Л. А., Альперович Л. С.** О нестационарной проблеме Релея для замагниченной плазмы. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 2, с. 293—303. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

42817. **Агранович В. М., Лалов И. И.** Неупругое рассеяние нейтронов в кристаллах на фотонах лазера и экситонах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 Ⓒ, с. 647—655. Список лит.: 15 назв. Рез на англ. яз

42818. **Акустическое** излучение при упорядочении и разупорядочении в сплаве Cu — Au. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 15 Ⓒ, с. 695—698. Авт.: В. П. Мелехин, И. Ю. Иевлев, А. А. Куранов и др.

42819. **Альтгаузен О. Н., Любецкая О. В.** Температурная зависимость магнитных свойств сплавов 79НМ и 50Н в переменных полях. — Электротехника, 1975, № 8 Ⓒ, с. 58—61.

42820. **Амусья М. Я., Балтенков А. С.** Увлечение электронов при тормозном поглощении света. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 Ⓒ, с. 547—554. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

42821. **Андреев А. А., Мамадалиев М., Регель А. Р.** Измерительная ячейка для гальваномагнитных исследований жидких металлов и полупроводников. — Измерит. техника, 1975, № 12 Ⓒ, с. 48—49.

42822. **Андреев С. И., Гаврилова Т. В.** Измерение термодинамических функций плазмы воздуха при давлении свыше 100 ат. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 868—870. Список лит.: 7 назв.

42823. **Аномалии** термоэдс вблизи точек магнитного превращения в гадолинии и тербии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 Ⓒ, с. 611—616. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Дик, В. Н. Волков, Ш. Ш. Абельский и др.

42824. **Аронов И. Е., Канер Э. А.** Аномальный скин-эффект в металле в наклонном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 617—631. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

42825. **Арсенин В. В.** Циклотронная неустойчивость плазмы со столкновительным ионным распределением в открытой ловушке. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 1000—1003.

42826. **Артемьева З. Л., Шорин К. Н., Яров А. С.** Оптические методы диагностики пучка при резонансном выводе частиц из синхротрона. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 495—498. Список лит.: 5 назв.

42827. **Бакай А. С., Сергеева Г. Г.** Поляризационные эффекты при взаимодействии интенсивного света со спиновыми волнами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 493—498. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

42828. **Бакулин С. С., Улыбин С. А., Жердев Е. П.** Экспериментальное исследование теплопроводности ксенона в разреженном состоянии при температурах 400—1400°К. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 760—763. Список лит.: 7 назв.

42829. **Барабанов А. Ф., Кикоин К. А., Максимов Л. А.** Влияние f-уровней на критическую температуру переходных металлов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 688—694. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

42830. **Бардаков В. М., Морозов А. Г., Шухман И. Г.** О структуре ламинарных ударных волн в бесстолкновительной плазме. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 955—962. Список лит.: 8 назв.

42831. **Белинский В. А., Халатников И. М.** О влиянии вязкости на характер космологической эволюции. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 401—413. Рез. на англ. яз.

42832. **Белов В. Б.** Точная функция Грина уравнений квантовой механики в электромагнитном поле. 1, 2. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 45—56. Список лит.: с. 50, 56.

42833. **Березин Г. А., Кирсанов Р. Ф., Свешников В. К.** Метод определения концентрации электронов в разряде низкого давления. — Светотехника, 1975, № 9 ©, с. 8—9. Рез. на англ. яз.

42834. **Березина Г. П.** Нагрев плазменных электронов при коллективном взаимодействии электронного пучка с неоднородной по плотности плазмой. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 979—981. Список лит.: 9 назв.

42835. **Берсукер И. Б., Вехтер Б. Г., Огурцов И. Я.** Туннельные эффекты в многоатомных системах с электронным вырождением и псевдовырождением. — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 4 ©, с. 605—641. Список лит.: 93 назв.

42836. **Бессонова Т. С., Собко А. И.** О некоторых особенностях радиолюминесценции рубина и лейкосапфира. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3 Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 ©, с. 604—607. Список лит.: 13 назв.

42837. **Блюдов Е. В.** Некоторые вопросы теории взаимодействий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 ©, с. 594—601. Список лит.: 10 назв.

42838. **Бонч-Бруевич В. Л.** О некоторых диэлектрических свойствах неупорядоченных полупроводников. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 ©, с. 550—556. Список лит.: 13 назв.

42839. **Буджак Я. С., Прямухин В. Е., Мельник М. В.** Исследование теплопроводности селенистого свинца. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 106—109.

42840. **Буланов С. В., Коврижных Л. М.** Об ускорении частиц в области плазменного резонанса. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 6 Ⓒ, с. 1016—1018. Список лит.: 15 назв.

42841. **Бурштейн Л. М.** Об уравнении состояния газовой смеси для газоаналитических расчетов. — Измерит. техника, 1975, № 12 Ⓒ, с. 60—62. Список лит.: 13 назв.

42842. **Вайсбурд Д. И., Сирота Н. Н.** Максимальная плотность энергии в треке протона. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 Ⓒ, с. 128—130.

42843. **Вассерман А. А.** Уравнения для расчета теплопроводности одноатомных газов при высоких температурах и давлениях до 1000 бар. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 879—881. Список лит.: 16 назв.

42844. **Векслер В. И., Евстифеев В. В.** Энергетические спектры ионов Cs^+ при рассеянии их монокристаллом молибдена. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 Ⓒ, 155—156.

42845. **Ветчинин С. П., Куриленков Ю. К.** Состав неидеальной цезиевой плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 863—865. Список лит.: 8 назв.

42846. **Визель Я. М., Мостинский И. Л.** О поверхностном натяжении зародышей жидкой фазы при гомогенной конденсации пара. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 755—759. Список лит.: 11 назв.

42847. **Владимиров В. В., Горшков В. Н., Явлинский Ю. Н.** Θ-пинч в электронно-дырочной плазме в условиях скин-эффекта. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 Ⓒ, с. 750—757. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

42848. **Владимиров Ю. С., Ефремов В. Н.** Применение диадного метода к описанию гравитационных волн. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 Ⓒ, с. 101—108. Список лит.: 15 назв.

42849. **Власов А. А., Кураев В. Н.** Общность природы явления пятен Венера и блокировочного эффекта при прохождении частиц через монокристаллы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 Ⓒ, с. 542—549. Список лит.: 12 назв.

42850. **Власов А. А., Яковлев М. А.** От теории страт. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 4 Ⓒ, с. 401—407. Список лит.: 7 назв.

42851. **Влияние** давления на свойства сульфида молибдена $Mo_5 Sn Ga_{05}S_8$ в сверхпроводящем и нормальном состоянии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 Ⓒ, с. 662—665. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Алексеевский, Н. М. Добровольский, В. И. Нижанковский, В. И. Цебро.

42852. **Влияние** облучения малыми дозами электронов с энергией 50 Мэв на теплопроводность кремния n-типа. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 3 Ⓒ, с. 224—226. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Г. Н. Ерицян, Ф. К. Карапетян, Р. А. Мелконян, В. А. Саакян.

42853. **Возникновение** ГПУ фазы в тонких слоях отвердевшего неона. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 8 Ⓒ, с. 1027—1029. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. И. Коваленко, Э. И. Индан, А. А. Солодовник, И. Н. Крупский.

42854. **Волков Н. В.** Диффузия зарядоносителей из отрицательного свечения тлеющего разряда. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 Ⓒ, с. 124—125.

42855. **Волобуев И. П.** Свойства перестановочных функций и пропагатора в теории поля с квантованным пространством-временем. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 Ⓒ, с. 612—615. Список лит.: 5 назв.

42856. **Воловик Г. Е., Минеев В. П., Халатников И. М.** Теория раствора сверхтекучей ферми-жидкости в сверхтекучей бозе-жидкости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 675—687. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

42857. **Волощенко А. М., Гуминов Е. Н., Павленко Ю. Г.** Тормозной эффект на магнитном моменте в сильном поле излучения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 ©, с. 619—621.

42858. **Вольский Е. П., Теплинский В. М.** О поверхности ферми MoO_2 и WO_2. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 733—742. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

42859. **Воляк Л. Д., Степанов В. Г., Тарлаков Ю. В.** Экспериментальное исследование температурной зависимости краевого угла воды (H_2O и D_2O) на кварце и сапфире. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2931—2933. Список лит.: 12 назв.

42860. **Воробьев А. П., Росляков В. Н., Щербинин В. П.** Исследование диссипации акустических колебаний в магнитном поле. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 694—700. Список лит.: 8 назв.

42861. **Временная** структура генерации аргонового лазера при самосинхронизации мод. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 535—539. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. К. Егоров, Д. П. Криндач, М. И. Ландман и др.

42862. **Выбор** преобразователя для измерителей реакции плазменных струй. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 62—64. Авт.: Л. И. Агеев, С. Д. Гришин, С. Н. Огородников, Л. М. Пискалов.

42863. **Габович А. М., Пашицкий Э. А., Уварова С. К.** Плазмонный и экситонный механизмы сверхпроводимости в слоистых структурах. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 984—995. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

42864. **Гадомский О. Н., Нагибаров В. Р., Соловаров Н. К.** Сверхизлучение на двойной частоте. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 145—147.

42865. **Гайлитис М. К.** Метод сильной связи в теории электронно-атомных столкновений. — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 4 ©, с. 665—686. Список лит.: 128 назв.

42866. **Гальперин Ю. М., Козуб В. И.** Нестационарные звукоэлектрические эффекты при распространении поперечного звука в сверхпроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 582—589. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

42867. **Гантмахер В. Ф., Зверев В. Н.** Фотокинетические магнитопримесные квантовые осцилляции в германии при гелиевых температурах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 695—706. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

42868. **Герасимов Г. Я., Макаров В. Н.** Вращательная релаксация и явления переноса в двухатомном газе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 430—435. Список лит.: 13 назв.

42869. **Гиавер И.** Туннелирование электронов и сверхпроводимость. [Пер. нобелевской лекции норвеж. ученого по физике за 1973 г. из амер. журн. «Science», 1974, 183]. — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 4 ©, с. 585—595. © The Nobel Foundation, 1974.

42870. **Гидродинамика** лазерной плазмы с учетом кинетики частиц, возникающих в результате реакции синтеза. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 904—911. Авт.: Е. Г. Гамалий, С. Ю. Гуськов, О. Н. Крохин, В. Б. Розанов.

42871. **Глазов Г. Н., Титов Г. А.** Средние интенсивности пропущенной и отраженной облаками солнечной радиации в приближении однократного рассеяния. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 17—20.

42872. **Глинский Г. Ф., Пихтин А. Н.** Модуляция света в слое объемного заряда GaP $p—n$ перехода. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 15 ©, с. 701—704. Список лит.: 5 назв.

42873. **Голуб А. А.** Флуктуации проводимости в слоистых сверхпроводниках. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 996—1000. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

42874. **Гордиец Б. Ф., Мамедов Ш. С., Шелепин Л. А.** Колебательная релаксация и лазеры на внутримолекулярных колебательных переходах в жидкостях и молекулярных кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 467—476. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

42875. **Горшков Ю. А., Уманский А. С.** Экспериментальное исследование теплопроводности паров йода. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 876—879. Список лит.: 9 назв.

42876. **Гостев В. Б., Ростовский В. С.** Асимптотический метод вычисления радиального матричного элемента для припороговых энергий свободных электронов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 416—422. Список лит.: 6 назв.

42877. **Гостев В. Б., Ростовский В. С.** Асимптотический метод вычисления радиальных матричных элементов для атомных переходов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 ©, с. 533—541. Список лит.: 12 назв.

42878. **Грачев Ю. Н., Стрелков Г. М.** Влияние коэффициента аккомодации на процесс испарения водяной капли в поле излучения. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 27—33. Список лит.: 20 назв.

42879. **Григорьева Л. Г.** Поле заряженной нити, равномерно движущейся вблизи от плоскости с постоянным импедансом. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 91—93.

42880. **Гудилин И. А., Мицук В. Е., Черников В. А.** Исследование поглощения лазерного излучения в световой искре. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 ©, с. 617—619. Список лит.: 5 назв.

42881. **Гурарий В. Н., Каган П. Б.** О тепловом ударе кристаллов высокой анизотропии. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 96—99.

42882. **Гурарий В. Н., Каган П. Б.** Об интенсивности двойникования при тепловом ударе. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 99—102.

42883. **Гусейнова Т. Н.** Размагничивающие коэффициенты нелинейных образцов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 96—98.

42884. **Гущин Г. И., Субботин В. А., Хачатуров Э. Х.** Экспериментальное определение давления насыщенного пара цезия в интервале температур 483÷642°К. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 747—754. Список лит.: 6 назв.

42885. **Дамаскинский Е. В., Кулиш П. П.** Группа токов модели Тирринга и ее представления. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 57—62. Список лит.: 12 назв.

42886. **Детектор** ядер отдачи, останавливающихся в газе искровой камеры. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 3 ©, с. 196—200. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. С. Алексанян, Л. А. Жирова, В. А. Иванов и др.

42887. **Джозефсон Б.** Открытие туннельных сверхпроводящих токов. [Пер. нобелевской лекции англ. ученого по физике за 1973 г. из амер. журн. «Science», 1974, 184]. — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 4 ©, с. 597—603. Список лит.: 24 назв. © The Nobel Foundation, 1974.

42888. **Диденко А. Н., Протасевич Е. Т., Тихомиров В. В.** Прохождение сильноточных электронных пучков через плазму при низком давлении. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 15 ©, с. 692—695.

42889. **Дмытрив А. Ю.** Анизотропия электропроводности кристаллов джамсонита (Pb_2 Sb_2 S_5). — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 109—113.

42890. **Елесин В. Ф.** К теории поглощения сильного электромагнитного поля в полупроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 572—581. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

42891. **Еременко В. В., Литвиненко Ю. Г., Шапиро В. В.** Особенности поглощения света при магнитном фазовом переходе в $FeCO_3$. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 1076—1085. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

42892. **Ерицян О. С.** Магнитооптическая и естественная оптическая активность сред со спиральной структурой. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 3 ©, с. 171—179. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

42893. **Ефетов К. Б., Ларкин А. И.** Корреляционные функции в одномерных системах с сильным взаимодействием. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 764—776. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

42894. **Живописцев Ф. А.** К микроскопической теории оптического потенциала. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 ©, с. 526—532. Список лит.: 11 назв.

42895. **Живописцев Ф. А.** Применение метода квантовых функций Грина для описания ядерных реакций со сложными частицами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 4 ©, с 408—415. Список лит.: 10 назв.

42896. **Жоров Г. А., Нисенбаум Л. М.** Поверхностный фактор в излучательной способности титанового сплава ОТ4-1 и стали Х18Н10Т. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 741—746. Список лит.: 6 назв.

42897. **Жуковский В. Ч., Шишанин О. Е.** Синхротронное излучение электронов в циклических ускорителях с учетом азимутальной неоднородности магнитного поля. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 467—472. Список лит.: 10 назв.

42898. **Залесский В. Ю.** Волна пиролизного просветления. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 513—522. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

42899. **Звягин И. П., Мануварянц Э. О.** К теории прыжковой проводимости неупорядоченных полупроводников с участием фононов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 ©, с. 569—573. Список лит.: 8 назв.

42900. **Зедгинидзе Г. П., Гоголадзе З. З., Иорамашвили Д. В.** Метод обработки результатов динамических измерений температур. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 22.

42901. **Зеленер Б. В., Норман Г. Э., Филинов В. С.** Псевдопотенциальная модель неидеальной плазмы. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 712—721. Список лит.: 19 назв.

42902. **Зеличенко В. М., Чеглоков Е. И., Киселев В. П.** Электронная корреляция в трехэлектронных ионах. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 108—114. Список лит.: 12 назв.

42903. **Зубов В. И., Вера Мендоса Доминго, Леон Виктор Антонио де.** К уравнениям состояния сильно ангармонических кристаллов. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 137—138. Список лит.: 9 назв.

42904. **Ивлев Б. И.** О пороговых явлениях в сверхпроводнике. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 656—661. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

42905. **Игонин С. И., Предводителев А. А.** Моделирование движения дислокаций вблизи полос скольжения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 ©, с. 588—593. Список лит.: 8 назв.

42906. **Импульсный** несамостоятельный разряд атмосферного давления, поддерживаемый пучком быстрых электронов, длительностью 100 мкс. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 139—140. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. И. Бычков, С. А. Генкин, Ю. Д. Королев и др.

42907. **Ингель Л. Х.** О свойствах незварцшильдовых гравитационных линз. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 ©, с. 727—737. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

42908. **Интенсивность** рэлеевского рассеяния и безызлучательные потери с метастабильного состояния Na^{3+} в лазерных силикатных стеклах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 540—546. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Дианов, А. А. Кутьенков, А. А. Маненков и др.

42909. **Использование** нагрева с помощью инфракрасного лазера для теплофизических измерений. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 883—884. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. В. Федосеев, Г. Г. Лопатина, И. Г. Варшавская и др.

42910. **Исследование** влияния среды на тормозной спектр электронов с энергией 40 Гэв. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 429—437. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Варфоломеев, В. И. Глебов, Э. И. Денисов и др.

42911. **Исследование** возможности экспериментального наблюдения реакции $\gamma+\gamma \longrightarrow e^{\pm}$ с помощью НСУ. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 81—85. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Быстрицкий, Б. В. Окулов, Ю. П. Усов, В. Н. Шустова.

42912. **Исследование** давления при воздействии лазерного излучения на металлы. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 15 ©, с. 711—713. Авт.: Г. П. Голубев, И. Я. Иванцов, А. М. Павлов и др.

42913. **Исследование** истинной теплоемкости твердых растворов ZnSb — CdSb в интервале от 12 до 300 К. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©. с. 2772—2774. Авт.: К. М. Мамедова, А. Ю. Джангиров, О. И. Джафаров, В. Н. Кострюков.

42914. **К вопросу** о природе старения ферритов-шпинелей. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2810—2815. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Коровушкин, Е. В. Корнеев, А. Ф. Белов и др.

42915. **Кабачник Н. М., Сажина И. П.** Об одной особенности эмиссионных спектров редкоземельных элементов в области мягких рентгеновских лучей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 ©, с. 602—604. Список лит.: 11 назв.

42916. **Кадомцев Б. Б.** Об электронной теплопроводности в токамаках. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 938—943. Список лит.: 13 назв.

42917. **Канер Э. А., Макаров Н. М., Рожавский А. С.** Поверхностный импеданс металлической пластины с зеркальными границами в параллельном магнитном поле. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 1054—1070. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

42918. **Караваев Г. Ф., Храпов А. В.** Теоретико-групповое исследование фононного спектра в кристаллах типа Th_3P_4. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 62—68. Список лит.: 5 назв.

42919. **Кашкаров П. К., Козлов С. Н., Тошева М. В.** Исследование захвата заряда поверхностными состояниями в термически окисленном германии. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 68—72. Список лит.: 11 назв.

42920. **Кириллов В. С., Сафонов В. И.** Температурная зависимость Ев двойного карбида титана и циркония. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 881—882. Список лит.: 5 назв.

42921. **Кияшко С. В., Папко В. В., Рабинович М. И.** Модельные эксперименты по взаимодействию ленгмюровских и ионно-звуковых волн. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 1013—1016. Список лит.: 5 назв.

42922. **Копылов Г. И., Подгорецкий М. И.** Интерференция двухчастичных состояний в физике элементарных частиц и в астрономии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 414—421. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

42923. **Корсунский А. М., Сиволап В. Е.** Применение теории слабосвязанных электронов к расчету теплопроводности и вязкости металлических расплавов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2788—2791 Список лит.: 19 назв.

42924. **Клименко Ю. И., Кулиш В. В., Худомясов А. И.** Излучение электрона, обладающего аномальными моментами, в поле плоской волны. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 132—135.

42925. **Колесниченко Е. Г.** Кинетические уравнения для химически реагирующих газов. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 726—734. Список лит.: 8 назв.

42926. **Костылев В. М.** Лучистый теплообмен в дисперсных средах. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 804—810. Список лит.: 13 назв.

42927. **Кофанов В. И.** Анизотропия коэффициента теплопроводности композиционных материалов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 25—30.

42928. **Краснов И. В., Шапарев Н. Я.** Пространственные характеристики фотоионизационной плазмы. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 144—145. Список лит.: 5 назв.

42929. **Крашенинников А. И., Лагутин М. А., Червин В. Г.** Свойства сложной молекулы и природа наполнителя в методе молекулярной динамики. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2763—2766. Список лит.: 11 назв.

42930. **Кринчик Г. С., Зубов В. Е.** Поверхностный магнетизм гематита. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 707—721. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

42931. **Критические** явления в EuO. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 565—571. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Борухович, М. С. Маруня, В. Г. Бамбуров и др.

42932. **Кувандиков О. К., Прудников В. Н., Черемушкина А. В.** Магнитная восприимчивость ниобия и вольфрама. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 482—484. Список лит.: 13 назв.

42933. **Кузнецов В. Л.** Распространение высокочастотных возмущений вдоль плоского электронного потока. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 ©, с. 516—525. Список лит.: 9 назв.

42934. **Кузнецов Э. И.** Международное совещание экспертов МАГАТЭ по обслуживанию проектов больших термоядерных установок типа «токамак». (Дубна, 4—11 июня 1975 г.) — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 1019—1025.

42935. **Куканов А. Б., Константинович А. В.** Об одном применении метода охватывающей поверхности в классической теории излучения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 473—481. Список лит.: 20 назв.

42936. **Куканов А. Б., эль-Хедер Сулейман.** К теории излучения равномерно движущегося линейного осциллятора. — Изв. вузов Физика, 1975, № 11 ©, с. 7—11. Список лит.: 16 назв. В огл. 2-й авт.: Эль Хедер Сулейман.

42937. **Кухаренко Б. Г.** Антиферромагнитный резонанс во фторидах переходных металлов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 632—638. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

42938. **Кучеров В. И.** К теории коллективного ускорения ионов электронным пучком на фронте ионизации. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 963—969. Список лит.: 20 назв.

42939. **Лазиев Э. М., Оксузян Г. Г.** Определение фазовой протяженности сгустков электронов ускоренного пучка линейного ускорителя. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 3 ©, с. 185—188. Рез. на арм. и англ. яз.

42940. **Лапшин В. И., Степанов К. Н.** Исследование нагрева плазмы при помощи магнитной накачки аксиально-несимметричными переменными полями. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 970—978. Список лит.: 15 назв.

42941. **Лизогуб П. П.** К вопросу о методе возмущений в теории распространения электромагнитных волн в нестационарной магнитоактивной плазме. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 107—110.

42942. **Лозанский Э. Д.** К теории пробоя газа в неоднородном поле. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 114—117. Список лит.: 9 назв.

42943. **Лурье М. А., Песчанский В. Г.** О размерном циклотронном резонансе. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 1044—1053. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

42944. **Луцкий А. Е.** Межмолекулярное взаимодействие в жидкостях. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2756—2758. Список лит.: 30 назв.

42945. **Магден И. Н., Кальнев Н. А.** Концентрационный эффект распределения мышьяка в кремнии. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 3 ©, с. 227—229. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

42946. **Магнитное** поведение ортоферрита гадолиния и его некоторых замещенных составов в области низких температур. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 1007—1011. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Деркаченко, А. М. Кадомцева, Т. Л. Овчинникова и др.

42947. **Магнитное** поле на М+-мезоне в ферромагнетике. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 439—451. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Гуревич, А. И. Климов, В. Н. Майоров и др.

42948. **Магнитные** свойства низкоразмерного магнетика с моноклинной симметрией кристаллической структуры. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 1012—1019. Список лит.: Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Андерс, А. И. Звягин, П. С. Калинин и др.

42949. **Мамсурова Л. Г., Соколов В. И., Сперанская Е. М.** Теплоемкость и магнитные свойства антиферромагнитного граната $NaCa_2Co_3V_3O_{12}$. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 666—673. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

42950. **Манешин Н. К., Парыгин В. Н., Сокуренко А. Д.** Двумерное сканирование света на ультразвуке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 ©, с. 574—578. Список лит.: 6 назв.

42951. **Масс-спектрометрическое** исследование равновесий с участием ионов. 3. Метаборат цезия. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 735—740. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. С. Кудин, А. В. Гусаров, Л. Н. Горохов, К. С. Краснов. 1: т. 11, вып. 1, 1973. Авт.: Л. С. Кудин, А. В. Гусаров, Л. Н. Горохов.

42952. **Махвиладзе Т. М., Сарычев М. Е., Шелепин Л. А.** Комбинационное рассеяние света на возбужденной среде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 499—512. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

42953. **Мелоян Э. А., Наими Е. К., Хзарджян С. М.** О влиянии релаксационных процессов на неравновесную деформацию кристаллов. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 3 ©, с. 206—216. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

42954. **Мергелян О. С.** Излучение точечного заряда, движущегося вдоль диэлектрической гофрированной поверхности. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 3 ©, с. 161—170. Рез. на арм. и англ. яз.

42955. **Минимум** теплопроводности тантала. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 1071—1076. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Ермолаев, Г. М. Злобинцев, А. В. Краснокутский и др.

42956. **Мирошниченко Э. А.** К вопросу о преподавании основ теории вероятностей в пединституте. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 155—158.

42957. **Митин Р. В., Канцедал В. П., Глазунов Г. П.** Экспериментальное определение электропроводности плотной плазмы при малых значениях кулоновского логарифма. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 706—711. Список лит.: 16 назв.

42958. **Михайлов А. С.** О флуктуациях в системе параметрически возбужденных магнонов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 523—534. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

42959. **Михайловский А. Б., Похотелов О. А.** Влияние свистов и ионно-циклотронных колебаний на раскачку альфвеновских волн в магнитосферной плазме. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 1004—1012. Список лит.: 14 назв.

42960. **Молекулярное** упорядочение в водной пленке под действием поверхности кристаллов слюды. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2909—2912. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Лиопо, В. Д. Перевертаев, Г. Т. Тимощенко и др.

42961. **Морозов А. М., Семенцов Д. И.** Поведение полосовой доменной структуры в нормальных магнитных полях. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 39—44. Список лит.: 10 назв.

42962. **Морозова Е. А., Соколовская А. И.** Самофокусировка высших стоксовых и антистоксовых компонент ВКР света в жидком сероуглероде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 488—492 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

42963. **Мушер С. Л., Рубенчик А. М.** О нагреве плазмы высокочастотным электрическим полем. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 982—989. Список лит.: 13 назв.

42964. **Мыльников Г. Д., Напартович А. П.** Доменная неустойчивость тлеющего разряда. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 892—900. Список лит.: 14 назв.

42965. **Научная** сессия Отделения общей физики и астрономии Академии наук СССР (22—23 января 1975 г.). [Краткое излож. докладов]. — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 4 ©, с. 741—750.

42966. **Неволин В. К., Шермергор Т. Д.** О релаксации сорбции многокомпонентного газа в замкнутой системе. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 15 ©, с. 722—725.

42967. **Недоспасов А. В.** Токово-конвективная неустойчивость газоразрядной плазмы. — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 4 Ⓒ, с. 643—664. Список лит.: 125 назв.

42968. **Некоторые** особенности изучения потоков заряженных частиц с помощью ловушек и анализаторов. 3. Определение параметров солнечного ветра по энергетическим спектрам. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 555—562 с табл. Список лит.: 7 назв. 1: т. 8, вып. 3, 1970. Авт.: Г. И. Волков, Г. Н. Застенкер, В. Ф. Копылов и др. Авт.: Л. С. Гурин, Г. Н. Застенкер, В. С. Мокров, М. З. Хохлов.

42969. **Непомнящий Ю. А., Подольский В. А.** Бозе-система с конденсатом вблизи точки окончания однородной фазы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 Ⓒ, с. 555—564. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

42970. **О влиянии** подогрева на реверсивную запись голограмм на халькогенидных пленках As_2S_3. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 15 Ⓒ, с. 728—731. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Есаян, Р. В. Акопов, Н. Ц. Татевосян, М. Ж. Еганян.

42971. **О механизме** управляемой вторичной электронной эмиссии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 Ⓒ, с. 639—646. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Трофимчук, М. П. Лорикян, Р. Л. Кавалов и др.

42972. **О связи** между вязкостью и поверхностным натяжением в простых жидкостях. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 Ⓒ, с. 2955—2957. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. А. Есин, Б. Р. Гельчинский, Н. А. Ватолин, В. Ф. Ухов.

42973. **Об электромагнитных** эффектах в дифракционном рассеянии адронов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 Ⓒ, с. 422—428. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. З. Копелиович, Л. И. Лапидус, Л. Л. Франкфурт, В. А. Хозе.

42974. **Обозов В. И.** О вращении материальных частиц, движущихся в гравитационном поле. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 Ⓒ, с. 131—132.

42975. **Обозов В. И.** Простой критерий конформной евклидовости гравитационных полей идеальной жидкости. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 Ⓒ, с. 20—26.

42976. **Олейник А. В., Симбирский Д. Ф.** Динамические измерения лучистой энергии с применением фильтра Калмана. — Измерит. техника, 1975, № 12 Ⓒ, с. 20—21.

42977. **Ольховский И. И., Экелекян В. Л.** О квазигармоническом приближении температурного разложения «цепочек» Боголюбова для ионного кристалла. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 Ⓒ, с. 92—97. Список лит.: 6 назв.

42978. **Ольховский И. И., Экелекян В. Л.** О решении «цепочек» Боголюбова для ионного кристалла. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 Ⓒ, с. 86—92. Список лит.: 5 назв.

42979. **Определение** пространственной ориентации поляризации нейтронов и исследование намагниченности вблизи точки фазового перехода. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 Ⓒ, с. 590—598. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Окороков, В. В. Рунов, В. И. Волков, А. Г. Гукасов.

42980. **Определение** скорости распространения низкочастотных звуковых возмущений в смеси жидкости с пузырьками газа. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 891—892. Авт.: Б. Е. Гельфанд, С. А. Губин, С. М. Когарко, Е. И. Тимофеев.

42981. **Особенности** превращений в гексагональном силициде марганца Mn_5Si_3. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 Ⓒ, с. 147—148. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. В. Гельд, С. И. Кузнецов, Р. П. Кренцис и др.

42982. **Отрицательная** фотопроводимость в $CdCr_2Se_4$. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 140—142. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Дрокин, Н. М. Саланский, А. Н. Борисов, В. К. Чернов.

42983. **Паварс И. А., Левин Е. С., Гельд П. В.** Расчет потенциалов ион-ионного взаимодействия и физических свойств жидких алюминия и германия. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 126—128. Список лит.: 12 назв.

42984. **Памяти** Дмитрия Николаевича Наследова. [Физик. 1903—1975]. — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 4 ©, с. 751—752 с портр. Авт.: Ж. И. Алферов, В. М. Вул, Б. Т. Коломиец и др.

42985. **Пачаджян Х. Б., Ягубян А. К., Коджабашян А. П.** Способы измерения пьезомодуля полимеров. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 3 ©, с. 201—205. Рез. на арм. и англ. яз.

42986. **Петрашень П. В., Чуховский Ф. Н.** Динамическое рассеяние рентгеновских лучей в кристалле с постоянным градиентом деформации. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 477—487. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

42987. **Петров В. В.** О скорости звука в искривленном пространстве-времени. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 73—75.

42988. **Поведение** мягких фононных мод в кристалле $KMnF_3$. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 1030—1036. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Еременко, В. И. Фомин, Ю. А. Попков, Н. А. Сергиенко.

42989. **Подлубный Л. И.** Вычисление второго вириального коэффициента плазмы методом квантового дефекта. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 867—868. Список лит.: 9 назв.

42990. **Понтекорво Б.** «Прямое» рождение нейтрино и очарованные частицы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 452—456. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

42991. **Понтус Л. А., Глухов Ю. П., Останков Б. С.** Малогабаритная установка для поверки дозиметров гамма-излучения. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 71—72.

42992. **Попов В. А.** Промежуточное состояние ферро- и антиферромагнетиков и поглощение ультразвука. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 1020—1026. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

42993. **Попович Е. А.** Расчет поля в неоднородном диэлектрике при известном законе распределения диэлектрической проницаемости по толщине. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 93—95.

42994. **Постников С. А., Швилкин Б. Н.** Изучение дрейфово-диссипативной неустойчивости в плазме высокочастотного разряда в магнитном поле. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 884—891. Список лит.: 12 назв.

42995. **Применение** регуляризующих алгоритмов для расчета функции распределения электронов по энергиям в плазме газового разряда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 502—504. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Волкова, А. М. Девятов, Е. А. Кралькина и др.

42996. **Прозорова Л. А., Смирнов А. И.** Нелинейные высокочастотные свойства железо-иттриевого граната при низких температурах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 758—763. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

42997. **Прохоренко В. Я., Гапчин Б. М.** Особенности атомного строения и электронного рассеяния в расплавах Cu — De. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 33—39. Список лит.: 17 назв.

42998. **Пульсирующий** режим развитого испарения металла под действием лазерного излучения. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 1 Ⓒ, с. 731—734. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. М. Жиряков, Н. И. Попов, А. А. Самохин, А. К. Фаннибо.

42999. **Путвинский С. В., Тимофеев А. В.** Желобковые колебания разряженной плазмы с неоднородным дрейфом ионов. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 6 Ⓒ, с. 990—999. Список лит.: 10 назв.

43000. **Пятницкий Л. Н., Гринберг И. В.** Расчет номограмм для определения параметров плазмы по реальным спектрам рассеяния. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 818—824.

43001. **Распространение** плоских сверхзвуковых радиационных волн. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 6 Ⓒ, с. 912—922. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Бергельсон, Т. В. Лосева, И. В. Немчинов, Т. И. Орлова.

43002. **Резницкий Л. А.** Энергия перехода ионов Mn^{2+} из тетраэдрических в октаэдрические позиции в феррите марганца. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 Ⓒ, с. 2967—2968.

43003. **Рожанский В. А., Цендин Л. Д.** Расплывание малой неоднородности в неограниченной слабоионизированной плазме в магнитном поле. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 6 Ⓒ, с. 944—954. Список лит.: 9 назв.

43004. **Румынина А. Ф.** О возможности периодического распределения плотности носителей заряда в полупроводниковой пластине при неоднородной внутризонной генерации носителей заряда. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 4 Ⓒ, с. 394—400.

43005. **Русин С. П.** Влияние оптико-геометрической функции на эффективную излучательную способность изотермической диффузно отражающей цилиндрической полости. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 893—896. Список лит.: 8 назв.

43006. **Рыбалко А. С., Ковдря Ю. З.** Особенности поглощения энергии электромагнитного поля системой электронов на поверхности жидкого гелия. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 8 Ⓒ, с. 1037—1043. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

43007. **Рыкалин Н. Н., Углов А. А., Низаметдинов М. М.** Особенности взаимодействия излучения лазера с материалами при высоком давлении окружающей среды. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 Ⓒ, с. 722—732. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

43008. **Сабиров Р. Х.** К теории ядерной спиновой диффузии, обусловленной парамагнитной примесью, в диамагнитном кристалле. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 Ⓒ, с. 76—80. Список лит.: 9 назв.

43009. **Савицкий А. А., Мечковский Л. А., Вечер А. А.** Энтальпии образования расплавов висмут — сурьма — теллур из компонентов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 Ⓒ, с. 2921—2923. Список лит.: 17 назв.

43010. **Савров С. Д., Агеев И. М., Лебедева В. Р.** Возбуждение спектров высокотемпературного газа во взрывной ударной трубе. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 722—725 с табл. Список лит.: 9 назв.

43011. **Свиридов И. Ф., Преснов В. А.** Анизотропия пьезотермоэдс в арсениде галлия при увлечении фононов электронами. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 3 Ⓒ, с. 230—232. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

43012. **СВЧ-излучение** плазмы и ускорительный режим разряда в токамаке ФТ-1. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 6 Ⓒ, с. 923—930. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. М. Ларионов, Л. С. Левин, В. В. Рождественский, А. И. Токунов.

43013. **Седракян А. Г.** О нейтральных слабых токах в безнейтринных лептонных реакциях. — Изв. АН Арм. ССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 3 Ⓒ, с. 155—160. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

43014. **Скрябин В. Г., Новохатский И. А.** Исследование некоторых особенностей вязкого течения окисных расплавов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2759—2762. Список лит.: 7 назв.

43015. **Смирнов А. И.** Рассеяние фотона в поле ядра с образованием электронно-позитронной пары. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 150—151. Список лит.: 5 назв.

43016. **Соболев В. В.** Об одной системе сингуляных интегральных уравнений теории магнетизма. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 119—120.

43017. **Соловьев Т. Н., Волкова Л. М., Девятов А. М.** Исследование положительного столба разряда в парах щелочных металлов. Эффективные сечения и механизм ионизации. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 689—693. Список лит.: 16 назв.

43018. **Сорока А. М., Шапиро Г. И.** Ионизационно-термическая неустойчивость в плазме тлеющего разряда. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 879—883. Список лит.: 12 назв.

43019. **Сорокин И. Н., Алехин А. П., Лаврищев В. П.** Растворение пленок золота в потенциодинамическом режиме. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2882—2884. Список лит.: 8 назв.

43020. **Спектр** фотоответа рединфузионного InbS p — n-перехода в магнитном поле. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 97—100. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Граммаков, Ким Гван Де, О. В. Косогов, М. А. Марамзина.

43021. **Спектральные** и магнитооптические исследования магнитной фазовой диаграммы (Gd, Tb, Ez)$_3$ (Al, Fe)$_5$O$_{12}$ при низких температурах. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 8 ©, с. 1000—1006. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Беляева, Р. А. Вайшнорас, Г. П. Петрова и др.

43022. **Стеценко П. Н., Авксентьев Ю. И.** Ядерная теплоемкость упорядочивающегося сплава Pt_3CO. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 148—150. Список лит.: 6 назв.

43023. **Стоянова И. С.** К теории конденсированной фазы неравновесных носителей заряда в полупроводниках. 2. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 387—393. Список лит.: 14 назв. 1: т. 16, № 3.

43024. **Суворов Е. В., Чугунов Ю. В.** Электромагнитные волны в релятивистской плазме с сильным магнитным полем. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 2, с. 305—318. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

43025. **Сутугин А. Г., Гримберг А. Н.** Конденсация пара при охлаждении затопленной струи. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 787—795. Список лит.: 21 назв.

43026. **Техвер И. Ю., Хижняков В. В.** Безызлучательная передача электронного возбуждения в ходе колебательной релаксации. — Журн. эксперим. и теорет. физики 1975, т. 69, вып. 2 ©, с. 599—610. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

43027. **Тимрот Д. Л., Трактуева С. А.** Зависимость вязкости CO_2 и SF_6 от температуры при умеренных плотностях. [Из дис. работы С. А. Трактуевой]. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 ©, с. 81—83. Список лит.: 17 назв.

43028. **Толмачев В. М., Стыров В. В.** Изменение контактной разности потенциалов и люминесценции окиси цинка при адсорбции атомарного водорода. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2885—2887. Список лит.: 7 назв.

43029. **Тороидальный** емкостный УВЧ-разряд дугового типа. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 875—878. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. И. Гончар, А. В. Звягинцев, Р. В. Митин, К. К. Прядкин.

43030. **Уравнение** состояния молекулярной фазы водорода в твердом и жидком состояниях при высоком давлении. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 (С), с. 743—749. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. В. Григорьев, С. Б. Кормер, О. Л. Михайлова и др.

43031. **Уралов А. М.** Длительное удержание быстрых частиц в магнитной ловушке. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 (С), с. 772—777. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

43032. **Файнберг Е. Л.** Можно ли рассматривать релятивистское измерение масштабов длины и времени как результат действия некоторых сил? — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 4 (С), с. 709—730. Список лит.: 25 назв.

43033. **Харатян С. Г.** О принципе минимальной сингулярности. — Изв АН АрмССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 3 (С), с. 217—219. Список лит.: 6 назв Рез. на арм. и англ. яз.

43034. **Холомай Б. В.** Нестационарная, радиально-скоростная функция распределения заряженных частиц в однородном магнитном поле. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 (С), с. 135—137.

43035. **Храпак А. Г.** Связь между длиной рассеяния, поляризуемостью атома и энергией связи электрона в отрицательном ионе. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 (С), с 858—861. Список лит.: 7 назв.

43036. **Цагарейшвили Д. Ш., Гвелесиани Г. Г.** Энтальпия и теплоемкость полуторной окиси индия при высоких температурах. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 (С), с. 874—875. Список лит.: 6 назв.

43037. **Черняк Ю. Б.** Об асимптотике вырожденной гипергеометрической функции на вещественной оси. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 (С), с. 621—623.

43038. **Чибисов М. И.** Взаимодействие иона с атомом в квазиклассическом приближении. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1975, т. 69, вып. 2 (С), с. 457—466. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

43039. **Шегурова Г. И.** Звуковое дифракционное излучение тел в периодической структуре. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 125—127.

43040. **Шикин В. Б., Монарха Ю. П.** Поверхностные заряды в гелии. Обзор. — Физика низких температур, 1975, т. 1, вып. 8 (С), с. 957—983. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

43041. **Шпильрайн Э. Э., Якимович К. А.** Калорические свойства системы Li — LiH — H_2. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 (С), с 764—770.

43042. **Шпильрайн Э. Э., Якимович К. А., Шерешевский В. А.** Правило Максвелла в области несмесимости бинарной конденсированной фазы системы типа Li — LiH. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 (С), с. 872—874.

43043. **Шредер Э. Г., Паскаль Ю. И.** Вариационный принцип термодинамики. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 (С), с. 2792—2796.

43044. **Шуравенко Н. А., Исаев О. А., Скрипов В. П.** Взрывное вскипание перегретой жидкости при течении через короткие насадки. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 (С), с. 896—898. Список лит.: 6 назв.

43045. **Щедрина Н. В.** О затухании акустических мод вблизи точек фазового перехода в сегнетоэлектрике типа молибдата гадолиния. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 (С), с. 11—17. Список лит.: 14 назв.

43046 **Экспериментальное** определение запаса устойчивости в перетеньковом токамаке. — Физика плазмы, 1975, т. вып. 6 ©, с. 931—937. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Бортников, Н. Н. Бревнов, С. Н. Терасимов и др.

43047. **Электропроводность** и эффект Холла индия в твердом и жидком состояниях. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с 152—153. Список лит.: 14 назв. Авт.: О. К. Кувандыков, Р. Т. Тагаев, С. А. Садыков, И. Субханкулов.

43048. **Эсаки Л.** Путешествие в страну туннелирования. [Пер. нобелевской лекции япон. ученого по физике 1973 г.] — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 4 ©, с. 569—583. Список лит.: 35 назв. © The Nobel Foundation, 1974.

43049. **Эффект** Мессбауэра на ядрах Sn^{119} в системе твердых растворов $m\,Mg_2SnO_4$ — $(1-m)\,Mg_3(BO_3)_2$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 487—489. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. П. Митрофанов, Л. П. Бендерская, С. И. Рейман, В. Т. Кронгауз.

43050. **Юрков Б. Я.** Теория каскада при высоких энергиях первичного смещаемого атома. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 460—466. Список лит.: 10 назв.

43051. **Яковленко С. И.** Простейшая модель ударно-диссоциативной и ударно-ион-ионной рекомбинации. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып 6 ©, с. 901—903.

15.2.5 Астрономия

43052. **Абрамян М. Г., Каплан С. А.** О равновесии и устойчивости двуполостных гиперболоидальных фигур распределения вращающейся межзвездной среды. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 2, с. 319—334. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ яз.

43053. **Аджян Г. С.** Охлаждение белых карликов. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 2, с. 347—350. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

43054. **Алкснис А. К., Хозов Г. В.** Особенности изменений блеска и поляризации инфракрасной углеродной звезды CIT 6. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 7 ©, с. 23—26. Рез. на англ. яз.

43055. **Альбер Я. И., Кротова З. Н., Эйдман В. Я.** О каскадном процессе в сильных магнитном и электрическом полях в астрофизических условиях. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 2, с. 283—292. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

43056. **Антонов В. А., Осипков Л. П., Чернин А. Д.** О движениях звезд в нестационарном гравитационном поле формирующейся галактики. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып 2, с. 335—345. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

43057. **Аразов Г. Т.** Исследование движения спутника сфероидальной планеты. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 ©, с. 891—894. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

43058. **Аразов Г. Т.** Решение внутреннего варианта задачи трех неподвижных центров — Письма в «Астрон журн», 1975, т. 1, № 7 ©, с. 42—46. Список лит.: 6 назв. Рез на англ. яз.

43059. **Байер Ф. Б., Тирш Г.** Компактные группы компактных галактик. V. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 2, с. 221—227 с табл. Рез. на англ. яз.

43060. **Бернген Ф., Караченцева В. Е., Костюк И. П.** Карликовые галактики типа скульптора в окрестностях ярких галактик. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 2, с. 358—362.

43061. **Болгова Г. Т., Хромов Г. С.** Непрерывное излучение газовой туманности за лаймановским пределом.—Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 2, с. 269—281. Рез. на англ. яз.

43062. **Буланов С. В., Сасоров П. В.** Энергетический спектр [космических] частиц, ускоряемых в окрестности нулевой линии магнитного поля. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 Ⓒ, с. 763—771. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

43063. **Варданян Р. А.** Поиск инфракрасных звезд в открытых звездных скоплениях. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 2, с. 351—354 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

43064. **Васильев О. Б., Зябрикова Л. В., Рубан Е. В.** Среднее распределение энергии в спектрах звезд. 2. Звезды классов B, A, F. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 Ⓒ, с. 720—726. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 51, вып. 5, 1974. Авт.: О. Б. Васильев, Л. В. Зябрикова, В. Б. Новопашенный, Е. В. Рубан.

43065. **Вильковиский Э. Я.** Об источнике энергии активных ядер галактик и квазаров. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 7 Ⓒ, с. 8—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

43066. **Воронцов-Вельяминов Б. А.** К проблеме фрагментации галактик. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 2, с. 355—356.

43067. **Воронцов-Вельяминов Б. А.** 160 систем галактик вида M 51. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 Ⓒ, с. 692—699 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

43068. **Герасимова Н. Н., Гордон И. М.** О затухании радиовсплесков III типа в солнечной короне. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 7 Ⓒ, с. 34—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

43069. **Гнедин Ю. Н., Силантьев Н. А.** Поляризация оптического излучения тесных двойных систем с рентгеновскими источниками. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 7 Ⓒ, с. 17—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

43070. **Горшков Э. С., Гуськова Е. Г.** Физические свойства образцов Сихотэ-Алинского железного метеоритного дождя. — Метеоритика, 1975, вып. 34 Ⓒ, с. 27—32.

43071. **Губанов В. С.** О выводе абсолютных координат звезд из групповых наблюдений. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 Ⓒ, с. 857—866. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

43072. **Гурговенко Э. А.** Изучение амплитуды фотосферного поля скоростей по слабым фраунгоферовым линиям металлов. [Анализ фотосферы Солнца]. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 Ⓒ, с. 804—810. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

43073. **Давления** и высоты по результатам CO_2-альтиметрии с борта АМС «Марс-3». — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 565—580. Список лит.: 28 назв. Авт.: Л. В. Ксанфомалити, В. И. Мороз, Б. С. Кунашев, В. С. Жегулев.

43074. **Данные** фотометрической обработки снимков, полученных КА «Марс-3» 28. II 1972 г. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 581—586. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Ботвинова, О. И. Бугаенко, И. К. Коваль и др.

43075. **Димов Димо Ив.** Метеоритная коллекция Софийского университета Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Метеоритика, 1975, вып. 34 Ⓒ, с. 111—112.

43076. **Дьяконова М. И., Харитонова В. Я.** Дальнейшее изучение химического состава некоторых железных метеоритов и палласита Thiel Mountains из коллекции АН СССР. — Метеоритика, 1975, вып. 34 Ⓒ, с. 65—68. Список лит.: 18 назв.

43077. **Ефимов А. И., Лотова Н. А.** О гелиоширотной зависимости параметров солнечного ветра. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 603—605. Список лит.: 14 назв.

43078. **Жолудь Т. П.** Каталог коллекции метеоритов музея естествознания Харьковского государственного университета.—Метеоритика, 1975, вып. 34 Ⓒ, с. 107—110. Список лит.: 5 назв.

43079. **Зоткин И. Т., Чигорин А. Н.** Уточнение радианта Сихотэ-Алинского метеорита прямым вычислением квадратов невязок. — Метеоритика, 1975, вып. 34 Ⓒ, с. 33—41. Список лит.: 29 назв.

43080. **Ибрагимов Н. Б.** Определение содержания аммиака в атмосфере Юпитера. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 Ⓒ, с. 895—898. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

43081. **Иваненко Д. Д., Максюков Н. И.** К проблеме сверхплотного вещества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 Ⓒ, с. 563—568. Список лит.: 21 назв.

43082. **Иваненко Д. Д., Максюков Н. И.** Уравнение состояния сверхплотного вещества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 4 Ⓒ, с. 443—451. Список лит.: 33 назв.

43083. **Иванова Т. В.** Итерационный метод определения планетных возмущений. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 Ⓒ, с. 839—843. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

43084. **Ирошников Р. С.** О дифференциальном вращении Солнца и циклах его активности. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 Ⓒ, с. 792—803. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

43085. **Искударян С. Г.** О некоторой характеристике спиралей со звездообразными ядрами. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 2, с. 362—365. Список лит.: 14 назв.

43086. **Кадла З. И.** Верхняя точка ветви красных гигантов (сравнение теории с наблюдениями). — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 Ⓒ, с. 811—814. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

43087. **Кайсин В. К.** Качественный анализ форм движения звезды в стационарной звездной системе с осесимметричным ядром. I. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 Ⓒ, с. 878—882. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

43088. **Кастель Г. Р.** Новая комета Смирновой — Черных (1975 е). — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 7 Ⓒ, с. 47—48. Рез. на англ. яз.

43089. **Кваша Л. Г.** Метеоритография Сихотэ-Алинского октаэдрита. — Метеоритика, 1975, вып. 34 Ⓒ, с. 15—20. Список лит.: с. 20.

43090. **Кирова О. А., Дьяконова М. И., Харитонова В. Я.** Петрографическое и химическое исследование метеоритов Полуямки и Ракиты и сравнение их с метеоритом Марковка. — Метеоритика, 1975, вып. 34 Ⓒ, с. 57—64. Список лит.: 6 назв.

43091. **Козенко А. В.** Гравитационное поле политропы единичного индекса со слабодифференциальным вращением. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 Ⓒ, с. 887—890. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

43092. **Колачек Б., Роговски Е.** Определение селенографических координат и параметров вращательного движения Луны с ее поверхности по измерениям зенитных расстояний. [Статья из Польши]. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 Ⓒ, с. 867—874. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

43093. **Коломейцева Л. Н.** Об условиях равновесия в палласитах. — Метеоритика, 1975, вып. 34 Ⓒ, с. 52—56. Список лит.: 20 назв.

Копылов Г. И., Подгорецкий М. И. Интерференция двухчастичных состояний в физике элементарных частиц и в астрономии. — См. 12922.

43094. **Корчагин В. И., Марочник Л. С.** Бароподобные образования как возможный генератор спиральных волн плотности. 2. Волновой узор в дифференциально-вращающемся диске — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 ©, с. 700—709. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. 1. т. 52, вып. 1.

43095. **Костюк Н. Д.** Газодинамические модели солнечных вспышек. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 ©, с. 752—762. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

43096. **Кринов Е. Л.** Дробление Сихотэ-Алинского метеорного тела. — Метеоритика, 1975, вып. 34 ©, с. 3—14. Список лит.: 8 назв.

43097. **Кринов Е. Л.** Терминология в метеоритике. — Метеоритика, 1975, вып. 34 ©, с. 98—106. Список лит.: 13 назв.

43098. **Курочкин Н. Е.** Анализ кривой блеска HZ Her. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 7 ©, с. 27—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

43099. **Лаврухина А. К., Горин В. Д.** Космогенные Al^{26} и Na^{22} в каменных метеоритах. — Метеоритика, 1975, вып. 34 ©, с. 49—51. Список лит.: 10 назв.

43100. **Матвеенко Л. И.** О некоторых особенностях радиоизлучения Крабовидной туманности. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 7 ©, с. 13—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

43101. **Минц Р. И., Петухова Т. М., Сегаль В. М.** Металлографическое исследование фрагмента лунного вещества, доставленного АМС «Луна-16» из Моря Изобилия. — Метеоритика, 1975, вып. 34 ©, с. 92—97. Список лит.: 13 назв.

43102. **Михельсон Н. Н.** Дифракционное изображение двойной звезды при наличии центрального экранирования в объективе. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 ©, с. 832—838. Рез. на англ. яз.

43103. **Мороз В. И.** Гелий в атмосфере Марса — гипотетическая оценка. — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 7 ©, с. 39—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

43104. **Москаленко Н. И.** Особенности спектрального и пространственного распределений поля теплового излучения в атмосфере Марса. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 836—844. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

43105. **Мошкалев В. Г.** Диаграмма цвет — величина шарового звездного скопления М4. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 ©, с. 815—822. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

43106. **Мурадян Р. М.** О происхождении вращения галактик в космогонии Амбарцумяна. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 2, с. 237—248. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

43107. **Мустель Э. Р., Чугай Н. Н.** О модели сверхновой I типа вблизи максимума блеска. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 ©, с. 673—681. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

43108. **Мухин Л. М.** Органическая химия и биология планет. Перспективы экспериментальных исследований. Обзор зарубеж. печати. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 494—502. Список лит.: 15 назв.

Научная сессия Отделения общей физики и астрономии Академии наук СССР (22—23 января 1975 г). — См. 42965.

43109. **Носкова Р. И.** Спектр планетарной туманности I С 4997 в ближней инфракрасной области. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 2, с. 249—259. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

43110. **Осипков Л. П.** О физическом смысле некоторых видов размешивания в звездных системах. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 ©, с. 875—877. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

43111. **Панфилов А. С.** Вопросы контрастности на поверхности Венеры. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 612—614. Список лит.: 10 назв.

43112. **Петров Г. И., Стулов В. П.** Движение больших тел в атмосферах планет. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 587—594. Список лит.: 12 назв.

43113. **Пикельнер С. Б., Цытович В. Н.** Аннигиляция поля и ускорение частиц в солнечных вспышках. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 Ⓒ, с. 738—751. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз.

43114. **Рыков В. Т.** Релятивистская либрация планет. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 Ⓒ, с. 885—887. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

43115. **Саакян К. А.** Переменность объекта Маркарян 388. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 2, с. 356—358 с табл. Список лит.: 5 назв.

43116. **Саакян К. А., Хачикян Э. Е.** Об одной форме проявления активности в галактиках. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 2, с. 207—220 с табл. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

43117. **Савельев В. Н., Коломенский В. Д., Юдин И. А.** Исследование пористости оливинов и энстатитов метеоритного и земного происхождения. — Метеоритика, 1975, вып. 34 Ⓒ, с. 76—82. Список лит.: с. 81—82.

43118. **Семененко В. П.** Микроскопическое исследование никелистого железа семи хондритов. — Метеоритика, 1975, вып. 34 Ⓒ, с. 71—75. Список лит.: 9 назв.

43119. **Скульский М. Ю.** Количественный анализ спектра Бэта Лиры. 4. Отождествление линий слабого компонента и массы звезд тесной двойной. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 Ⓒ, с. 710—719. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: М. Ю. Сульский [!] 1: Изв. Крымск. астрофиз. обсерватории, т. 45, 1972.

43120. **Совместные** советско-французские исследования солнечной короны. 1. Структурные особенности и фотометрия солнечной короны 10 июля 1972 г. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 Ⓒ, с. 785—791. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. К. Всехсвятский, Н. И. Дзюбенко, А. Т. Несмянович и др.

43121. **Солнечная** корона 30 июня 1973 г. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 Ⓒ, с. 778—784. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Саммани А. Якуб, М. Ю. Невский, В. В. Леушин, Л. Н. Лебедева.

43122. **Спектральные** и интерферометрические наблюдения четырех эмиссионных туманностей.—Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 Ⓒ, с. 682—691 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Лозинская А. Ю. Клементьева, Г. В. Жуков, В. И. Шенаврин.

43123. **Станюкович А. К.** Асимметрия разрушений в ударных и ударно-взрывных кратерах. — Метеоритика, 1975, вып. 34 Ⓒ, с. 83—87. Список лит.: 10 назв.

43124. **Тейфель В. Г.** О потемнении к краю на диске Сатурна. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 Ⓒ, с. 823—831. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

43125. **Цицин Ф. А.** Обобщение метода Фесенкова — Перенаго определения сжатия Галактики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 Ⓒ, с. 557—562.

43126. **Черепащук А. М.** Свидетельства существования протяженного оптического образования вокруг нейтронной звезды в двойной рентгеновской системе HZ Her (HerX-1). — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 Ⓒ, с. 883—885. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

43127. **Чечев В. П., Крамаровский Я. М.** Трансактиниевые элементы в эволюционирующей Вселенной. — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 4 Ⓒ, с. 687—708. Список лит.: 48 назв.

43128. **Шаврин П. И.** К определению жесткости спектра солнечных протонов по геомагнитному обрезанию вдоль траектории НСЗ. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 503—507. Список лит.: 5 назв.

43129. **Шапошников Д. П.** Некоторые результаты исследования метеорита Верхне-Чирская. — Метеоритика, 1975, вып. 34 Ⓒ, с. 69—70.

43130. **Шкловский И. С.** Ядро Галактики — черная дыра? — Письма в «Астрон. журн.», 1975, т. 1, № 7 Ⓒ, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

43131. **Эйгенсон А. М., Самусь Н. Н.** Моделирование горизонтальной ветви шаровых скоплений. — Астрофизика, 1975, т. 11, вып. 2, с. 365—368. Список лит.: 5 назв.

43132. **Явнель А. А.** О химическом составе Сихотэ-Алинского метеорита. — Метеоритика, 1975, вып. 34 Ⓒ, с. 21—26. Список лит.: с. 25—26.

43133. **Явнель А. А.** Особенности химического состава углистых хондритов III типа. — Метеоритика, 1975, вып. 34 Ⓒ, с. 42—48. Список лит.: с. 48.

15.3 Химические науки

43134. **Авраменко М. В.** Механизм адсорбции бутин-2-диола-1,4 на скелетном родий-титановом электроде и природа адсорбированных частиц. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 169—173.

43135. **Агейкин Д. И.** Систематизация методом анализа состава веществ. — Приборы и системы управления, 1975, № 8 Ⓒ, с. 17—21.

43136. **Адсорбция** и электровосстановление бутин-2-диола-1,4 и акриловой кислоты на родий-танталовых и родий-титановых электродах-катализаторах. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 Ⓒ, с. 2952—2953. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Крейнина, Г. С. Мананкова, В. М. Цинцевич, Г. П. Хомченко.

43137. **Александров В. В., Панаетова Т. Д.** Термодинамические характеристики сольватации ионов иодистого аммония в смесях метилового спирта с водой. — Журн. физ. химии, 1975, т. 40, вып. 11 Ⓒ, с. 2980—2981.

43138. **Аллахвердов Г. Р., Рапопорт Н. Л., Степин Б. Д.** Термодинамические свойства гексагалогентеллуратов щелочных элементов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 Ⓒ, с. 2783—2787. Список лит.: 31 назв.

43139. **Андреева З. Ф., Рыбакова Б. А.** Исследование кислотных свойств фракций фульвокислот в неводных средах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 153—157. Список лит.: 7 назв.

43140. **Ахумов Е. И.** Граница между лабильной зоной и областью стеклообразного состояния. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 Ⓒ, с. 2816—2818. Список лит.: 7 назв.

43141. **Беликов В. Г.** Преемственность преподавания химических дисциплин в фармацевтических институтах. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 Ⓒ, с. 52—57.

43142. **Белоусов Е. А., Захарова Л. Ю.** К вопросу о растворимости трибутилфосфата в растворах соляной кислоты. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 Ⓒ, с. 2877—2881. Список лит.: 11 назв.

43143. **Бердников В. М.** Энергетика восстановления CO_2 в водном растворе и сродство CO_2 к электрону. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 Ⓒ, с. 2988—2989. Список лит.: 10 назв.

43144. **Влияние** температуры на размывание фронта в высокоскоростной вытеснительной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1975, т. 40, вып. 11 Ⓒ, с. 2965—2966. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Д. Семеновская, Л. К. Щербик, П. П. Назаров и др.

43145. **Гасанова А. Л., Саттар-заде И. С., Шахвердиев Я. Х.** Физико-химическое исследование бинарных систем, образованных 1 — α-бромнафталином с н-гексаном и н-гептаном. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2923—2924.

43146. **Гомогенно-каталитическое** окисление. [Сообщ.] 6. В. М. Боков, В. А. Тулупов. Кинетика окисления п-диизопропилбензола. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2847—2851. Список лит.: 13 назв.

43147. **Господинов Г. Г., Калоянов Г. Д., Господинова Д. Б.** Установка для дифференциально-термического анализа на основе промышленных потенциометров КСП-4 — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2992—2994.

43148. **Девдариани А. К., Колобов Н. П., Маренина К. Н.** Скорость ультразвука в системе $Cd(ClO_4)_2$ — $LiClO_4$ — LiCl — H_2O и объемы комплексных ионов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2801—2804.

43149. **Дильмухамбетов Е. Е., Киселев А. В., Лыгин В. И.** Применение метода молекулярных орбиталей для моделирования адсорбционных комплексов этилена с обменными катионами цеолитов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2984—2985. Список лит.: 9 назв.

43150. **Динамический** концентратометр для суспензий.— Приборы и системы управления, 1975, № 8 ©, с. 29—31. Авт.: В. Л. Зудин, А. Г. Козлов, М. В. Кулаков, Ю. П. Жуков.

43151. **Диэлектрические** и структурные свойства смесей воды с формамидом. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2950—2952. Авт.: П. С. Ястремский, Е. С. Верстаков, Ю. М. Кесслер и др.

43152. **Дмитриев В. П., Евсеев А. М.** Исследование реакций атома дейтерия с молекулами галогенов методом классических траекторий. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2970—2972. Список лит.: 5 назв.

43153. **Дудоров В. В., Зорин А. Д.** О механизме пиролиза силана. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2928—2930. Список лит.: 11 назв.

43154. **Егоров В. Н., Кузинец И. Е.** Способ измерения концентраций нитрат-ионов и недиссоциированной азотной кислоты в водных растворах азотной кислоты и ее солей по спектру комбинационного рассеяния света. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2865—2868. Список лит.: 15 назв.

43155 **Зависимость** от температуры параметров спектров ядерного магнитного резонанса высокого разрешения адсорбированных аэросилом молекул метанола, ацетонитрила и воды. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2913—2916. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Винде, А. В. Волков, А. В. Киселев, В. И. Лыгин.

43156. **Зависимость** селективности от структуры растворителей и разделяемых компонентов. [Сообщ.] 15. О. П. Павлова, А. А. Гайле, В. А. Проскуряков, И. Ф. Ли. О влиянии добавок воды на селективность и растворяющую способность растворителей. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2874—2876. Список лит.: 10 назв.

43157. **Золотарев П. П., Ерашко И. Т.** К расчету измерения температуры в зерне адсорбента при адсорбции. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2917—2920. Список лит.: 14 назв.

43158. **Золотарев П. П., Старов В. М.** О влиянии флуктуаций концентрации адсорбтива у поверхности зерна на кинетику десорбции в случае нелинейной изотермы. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2972—2974. Список лит.: 5 назв.

43159. **Иванов А. М., Иванова Л. А.** О возможности определения кинетических параметров химических реакций по термограммам изотермического микрокалориметра. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2838—2841. Список лит.: 6 назв.

43160. **Изучение** взаимодействия молекул CO_2 с цеолитами методом ИК-спектроскопии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 436—442. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. А. Игнатьева, Л. В. Левшин, Г. Д. Чукин и др.

43161. **Исследование** катализаторов и адсорбентов методом термодесорбции. [Сообщ.] 6. Н. И. Конюшкина, И. В. Крылова. Термодесорбция с кристаллофосфоров — активированных сульфатов кальция. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2940—2941. Список лит.: 12 назв.

43162. **Исследование** механизма сорбции металлов комплексообразующими ионитами. [Сообщ.:] 5. В. Д. Копылова, В. Б. Каргман, Л. Н. Суворова и др. Спектральное исследование сорбции некоторых переходных металлов монофункциональными анионитами винилпиридинового ряда. — 6. В. Д. Копылова, В. Б. Каргман, Л. Н. Суворова, К. М. Салдадзе О сорбции меди (II) монофункциональными анионитами из растворов различного солевого состава. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2900—2908. Список лит.: с. 2903, 2908.

43163. **Исследование** поперечных и продольных эффектов в растворах электролитов. [Сообщ.] 4. В. Б. Евдокимов, Л. В. Акопян, А. П. Кравчинский. Экстремальное поведение константы Холла бинарных электролитов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2888—2891. Список лит.: 6 назв.

43164. **Исследование** равновесия изомеризации дибромалканов. [Сообщ.] 2. А. М. Рожнов, Т. Н. Нестерова, Г. С. Муковнина. Изомеризация дибромбутанов изо-строения. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2842—2846. Список лит.: 9 назв.

43165. **Исследование** структуры комплексов меди (II) с сетчатыми полиэлектролитами. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2942—2944. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Швец, В. Д. Копылова, Л. П. Карапетян и др.

43166. **Исследование** термических характеристик блока ДТА дериватографа. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2960—2961. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. К. Цой, Н. Д. Тотор, А. И. Санникова, Ю. В. Цеханская.

43167. **К вопросу** о восстановлении ненасыщенных соединений в системе ванадий (II) — пирокатехин. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2957—2958. Авт.: В. В. Стрелец, Л. А. Никонова, О. Н. Ефимов и др.

43168. **К расчету** величины кажущейся энергии активации по данным термогравиметрии. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2946—2948. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Я. Бобыренко, Л. А. Смирнова, А. И. Шейнкман и др.

43169. **Казаков Е. В.** Влияние концентрации и скорости прохождения раствора при десорбции иода с ионита АВ-17. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2961—2962. Список лит.: 6 назв.

43170. **Кива В. Н., Серафимов Л. А.** О локализации границы областей дистилляции в тройных системах. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2979—2980.

43171. **Кинетика** реакции образования монсфторидных комплексов алюминия в водно-солевых растворах. [Сообщ.] 1. Ю. А. Козлов, В. В. Блохин, В. В. Шурухин, В. Е. Миронов. Влияние ионной силы раствора на скорость образования AlF^{2+}. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2982—2983.

43172. **Кинетика** фотохимического хлорирования этилбензола хлористым сульфурилом. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2861—2864. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Г. Воронков, Е. П. Бабин, Б. Н. Гайман, Э. П. Попова.

43173. **Конформации** 1-фенил- и 1-бензилимидазолов в растворе. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2969—2970. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. В. Лифинцева, С. Б. Булгаревич, В. С. Болотников и др.

43174. **Конюхов В. К., Файзулаев В. Н.** Адсорбционное разделение газов и изотопически замещенных молекул пучком аэрозоля. — Письма в «Журн. техн. физики». 1975, т. 1, вып. 15 ©, с. 719—721.

43175. **Крамаренко В. Ф.** Преподавание аналитической химии в фармацевтических вузах. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 ©, с. 57—60.

43176. **Кушнир С. В., Дубровский В. П.** Диффузионные потоки конденсированного вещества при спекании и восстановлении водородом смесей трикальцийфосфата с глиноземом. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 130—132.

43177. **Лавров И. А., Литвин Е. Ф., Якубенок В. В.** Автоматический лабораторный газометр высокого давления. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2998—2999. Список лит.: 6 назв.

43178. **Луцкий А. Е., Врагова С. Н.** Межмолекулярное диполь-дипольное взаимодействие в растворах. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2869—2873. Список лит.: 22 назв.

43179. **Люминесценция** и фотохимия азометинов. [Сообщ.] 10. М. Б. Стрюков, М. И. Княжанский, О. А. Щипакина и др. Спектрально-люминесцентные и фотохимические свойства гидразонов ароматических альдегидов. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2924—2927. Список лит.: 7 назв.

43180. **Майоров В. Д., Либрович Н. Б.** Исследование непрерывного поглощения систем H_2SO_4 — H_2O и D_2SO_4 — D_2O в инфракрасных спектрах. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2819—2823. Список лит.: 14 назв.

43181. **Малькова Т. А., Шафранский В. Н.** Исследование тиокарбаминых соединений тетраацетата диродия (II) методом инфракрасной спектроскопии и термогравиметрии. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2805—2809. Список лит.: 13 назв.

43182. **Масс-спектры** линейных N-ацилзамещенных амидов, N-ацилтиолкарбаматов и N-ацилтиоамидов. — Журн. физ. химии, 1976, т. 49, вып. 11 ©, с. 2824—2830. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Н. Сумарокова, А. Е. Люц, Р. А. Славинская, В. А. Соломин.

43183. **Мигунова Л. Т.** Исследование свойств фосфорно-молибденовой и кремнемолибденовой гетерополикислот. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 163—168.

43184. **Пак В. Н.** Оптические спектры кремнеземов в области 200—400 ммк. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2938—2939. Список лит.: 11 назв.

43185. **Петров В. М., Сандлер Л. Э.** Эбуллиометрическая установка для определения давления насыщенных паров и температур кипения индивидуальных веществ. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2797—2800. Список лит.: 5 назв.

43186. **Разделение** бинарных изотопных смесей по подвижностям в системе гранулированный ионит — раствор электролита. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2896—2899. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Н. Курин, Г. И. Мальцев, В. Н. Гофман, В. Г. Клименко.

43187. **Размывание** фронта в высокоскоростной вытеснительной хроматографии. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2963—2964. Авт.: Т. Д. Семеновская, Л. К. Щербик, П. П. Назаров и др.

43188. **Реакционная** способность диметилнафталинов в каталитическом жидкофазном окислении. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2958—2959. Авт.: Г. Г. Евсюхин, В. Н. Кулаков, В. Д. Манзуров, Р. М. Флид.

43189. **Рентгеноэлектронные** спектры модифицированного Co—Mo-катализатора. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2978—2979. Авт.: Ю. М. Шульга, И. Н. Ивлева, М. Ю. Кутырев и др.

43190. **Самозван Н. М., Мартинюк Г. А. Хомченко Г. П.** Исследование влияния катионов алюминия на процесс электровосстановления фенилгидроксилата на платиновом электроде-катализаторе. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 147—152.

43191. **Снегов М. И., Черкасов А. С.** Кинетика фотообесцвечивания родамина 6Ж в обескислороженных спиртовых растворах. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2935—2937

43192. **Сокольский Д. В., Духовная Т. М., Джардамалиева К. К.** Гидрирование диметилэтинилкарбинола на рутений-палладиевых катализаторах на окиси титана. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с 2852—2856. Список лит.: 5 назв.

43193. **Сокольский Д. В., Духовная Т. М., Джардамалиева К. К.** Гидрирование диметилэтинилкарбинола на рутений-палладиевых катализаторах на окиси тория. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2857—2860.

43194. **Стационарные** ионообменные процессы. [Сообщ.] 4. В. И Горшков, М. С. Сафонов. Равновесная динамика при противотоке раствора и иснита. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2986—2987.

43195. **Сучкова Е. М.** Термодинамический расчет возможности образования карбида кремния из метилдихлорсилана. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 205—209. Список лит.: 6 назв.

43196. **Термодинамические** свойства йодидов германия. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 126—128. Авт.: Е. Л. Долгов, Г. П. Локоть, Б. С. Васильина, В. И. Кучма.

43197. **Термодинамические** свойства смешанных растворов электролитов. [Сообщ.] 14. С Г. Соловьева, К. К. Власенко, М. Х. Карапетьянц. Изменения энтальпии при смешении изоактивных растворов $MeCl—H_2O + NiSO_4—H_2O$ (Me—Li, Na, K, Cs) при 25° С. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2974—2975. Список лит.: 16 назв.

43198. **Ушаков Ю. В., Полосина И. Н.** О термографических исследованиях твердых растворов, образованных в водно-солевых системах сульфатов: рубидия и лития, цезия и аммония, рубидия и аммония. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2948—2950. Список лит.: 15 назв.

43199. **Харитонова Р. И., Пивоварова М. Г.** О влиянии температуры и концентрации фона на термодинамические константы устойчивости пиперидинкарбоксилатных комплексов кадмия. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2775—2778. Список лит.: 17 назв.

43200. **Хромадистилляция.** — Журн. физ химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2954—2955. Авт.: А. А. Жуховицкий, С М Яновский, В. П. Шварцман, И. А. Ревельский.

43201. **Царев В. П.** Соединения воды и перекиси водорода с газами (жидкостями)-гидратообразователями. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2753—2755. Список лит.: 7 назв.

43202. **Цибанова И. В., Руденко А. П.** Кинетический изотопный эффект в реакции каталитического разложения перекиси водорода в присутствии сульфата трехвалентного железа в водных растворах. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2989—2991. Список лит.: 9 назв.

43203. **Цэдэндулам Ж., Краснощеков В. В.** Косвенный фотометрический метод определения фосфора в питательных растворах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 175—176. В огл. 1-й авт.: Ж. Цедэндулам.

43204. **Чаплыгин Г. В.** Экспериментальное определение теплоты образования газообразных Ga_2O и jn_2O. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2767—2771. Список лит.: 19 назв.

43205. **Шафирян Е. М., Судакова Т. Н.** Исследование свойств борфтористоводородной кислоты в неводных средах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 159—162. Список лит.: 5 назв.

43206. **Электронная** структура и состав поверхности гетерогенного катализатора окисления V_2O_5 — MoO_3. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып 11 ©, с. 2976—2977. Авт.: Ю. М. Шульга, И. Н. Ивлева, М. В. Шиманская и др.

43207. **Ющенко В. В., Антипина Т. В.** Кинетика изомеризации 2-метилпентена-2 в 2-метилпентен-1 на окиси алюминия. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2836—2837.

43208. **Ющенко В. В., Антипина Т. В., Попова З. И.** О некоторых особенностях кинетики изомеризации 2-метилпентена-1 в 2-метилпентен-2 на окисных кислотных катализаторах. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2831—2835. Список лит.: 5 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.1 Общие вопросы

43209 **Комплексные** геофизические, геологические и гидрофизические исследования в Охотском море (шестой рейс НИС «Пегас»). — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 757—759. Авт.: М. Л. Красный, С. Л. Соловьев, И. К. Туезов, Ю. С. Шумилов.

15.4.3 Геофизические науки

43210. **Абрамов А. А., Иванов Ю. А., Ульянова В. И.** Исследование устойчивости двухслойного геострофического течения в приложении к условиям Северной Атлантики. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 565—573. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

43211. **Абрамов Л. А., Альперович Л. С.** О конвективной неустойчивости полярной ионосферы. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 532—538. Список лит.: 15 назв.

43212. **Акимова Т. Г., Алексеев В. В., Гусев А. М.** О тепловой конвекции в поле центробежных сил. [К исследованию атмосферы]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 787—793. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

43213. **Балакина Л. М., Кисловская В. В.** Особенности механизма очага некоторых глубоких землетрясений в Охотском море. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 8 ©, с. 17—28. Список лит.: 14 назв.

43214. **Балк П. И.** К аналитическому решению трехмерной прямой задачи гравиметрии. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 8 ©, с. 99—103.

43215. **Бродская С. Ю., Передерин В. М., Сливной В. Н.** Влияние γ-излучения на естественную остаточную намагниченность горных пород. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 8 Ⓒ, с. 121—125. Список лит.: 6 назв.

43216. **Буренков В. И., Копелевич О. В., Шифрин К. С.** Рассеяние света крупными частицами с показателями переломления, близкими к единице. [Оптика моря]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 8 Ⓒ, с. 828—835. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

43217. **Бурков В. А., Гаврилин Б. Л., Зубин А. Б.** О двухъядерной структуре экваториальных восточных подповерхностных течений в западной части Тихого океана. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 599—604. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

43218. **Бурлуцкая В. М., Федулова М. Н.** Применение гидродинамических прогнозов циркуляции в синоптико-статистической схеме прогнозирования пятидневной аномалии температуры воздуха в весеннем сезоне. — Труды Гидрометеорол науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 146 Ⓒ, с. 23—34. Список лит.: 12 назв.

43219. **Бутвин Г. Г., Попов Г. В., Хазанов Г. В.** О возможной неустойчивости первичных фотоэлектронных потоков. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 607—609. Список лит.: 15 назв.

43220. **Виноградова В. К., Росянов С. П., Гедеонов Л. И.** Об отложении в Черном море глобально-выпадающего из атмосферы цезия-137 — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 633—635. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

43221. **Волков Ю. А., Копров Б. М., Кравченко Т. К.** О вертикальных корреляционных функциях турбулентных полей в приземном слое атмосферы. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т 11, № 8 Ⓒ, с. 794—801. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

43222. **Галеркин Л. И., Монин А. С.** Термохалинная статистика поверхности Тихого океана. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 587—591 Рез. на англ. яз.

43223. **Гивишвили Г. В., Флигель М. Д.** Об одной возможности определения частоты соударений и температуры электронов во внешней ионосфере. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 528—531. Список лит.: 8 назв.

43224. **Гизе П., Павленкова Н. И.** Методика обобщения материалов ГСЗ о скоростном строении и структуре земной коры. — Изв. АН СССР Физика Земли, 1975, № 8 Ⓒ, с 42—55. Список лит.: 14 назв.

43225. **Гришин Н. Н., Михайлова Н. А.** Исследование характеристик траекторий скачкообразного движения твердых частиц в придонной области турбулентного потока [К теории движения наносов]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 Ⓒ, с. 607—609.

43226. **Данг Конг Минь.** Распространения приливных волн и приливные колебания уровня Южно-Китайского моря. [Статья вьет. аспиранта]. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 580—586. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ яз.

43227. **Демин Ю. Л., Кукса В. И., Ясюков В. М.** О формировании и распространении промежуточного слоя пониженной солености в южной половине Тихого океана. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 616—621. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз

43228. **Емельянов Е. М., Шимкус К. М.** Концентрации железа, алюминия, марганца и титана в водной взвеси Средиземного моря. — Океанология, 1975, т. 15, вып 4 Ⓒ, с. 675—680. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

43229. **Ефимов В. В., Заневалов А. С.** Спектральные характеристики температурых пульсаций в слое ветрового волнения. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 592—598. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

43230 **Журбас В. М., Муравьев С. С., Татараев Т. М.** Экспериментальное исследование турбулентной диффузии струй примеси в поверхностном слое моря. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 611—615. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз

43231. **Злобин В. С., Перлюк М. Ф., Орлова Т. А.** Аминокислотный состав растворенного органического вещества в Атлантических водах. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 643—648. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

43232. **Иванов А. П., Круль Э. Л.** Способ оценки параметров h_1 и ρ_1 геоэлектрического разреза типа P_2-∞ по правым ветвям кривых частотных зондирований. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 8 ©, с. 104—106.

43233. **Исаев И. Д., Батырмурзаев А. С., Онищенко С. Т.** Исследование диэлектрических параметров минерализованных природных вод Дагестана. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 8 ©, с. 111—113.

43234. **Июдин А. Ф., Озеров Ю. В.** Измерение вторичного гамма-излучения на высотных аэростатах и орбитальной станции. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 с. 609—611. Список лит.: 13 назв.

43235. **К вопросу** о сорбции серебра из морской воды с помощью ионообменных смол. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 636—638. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Д. Новиков, Г. М. Кандыбин, В. М. Балакин, А. Ф. Четвериков

43236. **Калинин В. А., Сергеева Н. А.** Пределы распределения плотности во внешнем ядре Земли. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 8 ©, с. 3—11. Список лит.: 25 назв.

43237. **Карпова В. М., Белинская Л. В., Штейнбок Д. Б.** О возможности использования спутниковых данных об облачности для уточнения анализа поля H_{500} на южном полушарии. — Труды Гидрометеорол. научно-исслед. центра СССР, 1975, вып. 167 ©, с. 82—93. Список лит.: 5 назв.

43238. **Кац А. Л.** Методика синоптико-гидродинамико-статистического прогноза средней температуры воздуха на 5 и 10 дней. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып 146 ©, с. 5—22. Список лит : 30 назв.

43239. **Кац А. Л., Бурлуцкая В. М., Федулова М. Н.** Прогноз средней температуры весенних декад с учетом будущих карт циркуляции. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 146 ©, с. 44—55 Список лит.: 18 назв.

43240. **Кац А. Л., Князева В. И., Бородина А. В.** Многопараметрическая схема прогноза средней температуры воздуха на две смежные пентады и декаду в осеннем сезоне. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып 146 ©, с. 66—78. Список лит.: 13 назв.

43241. **Кац А. Л., Князева В. И., Меписцверидзе Э. И.** Применение синоптико-гидродинамико-статистического метода для прогноза пятидневной температуры воздуха в осеннем сезоне. — Труды Гидрометеорол. научно-исслед. центра СССР, 1975, вып. 146 ©, с. 35—43. Список лит.: 11 назв.

43242. **Кац А. Л., Князева В. И., Меписцверидзе Э. И.** Результаты оперативного испытания нового способа прогноза декадной температуры воздуха в осеннем сезоне. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 146 ©, с 56—65. Список лит.: 16 назв.

43243. **Кедров О. К., Башилов И. П.** О поляризационном способе выделения объемных волн от удаленного сейсмического источника. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 8 ©, с. 90—98. Список лит.: 8 назв.

43244. **Кожевников В. Н.** Об учете влияния стратосферы на орографические возмущения в тропосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 853—856. Список лит.: 6 назв.

43245. **Колесников А. Г., Кушнир В. М., Пантелеев Н. А.** Временная изменчивость средней энергии мелкомасштабных турбулентных флуктуаций [в атмосфере и океане]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 8 ©, с 869—873. Список лит.: 11 назв.

43246. **Красавцев В. М.** Об определении полного теплового потока с поверхности воды. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 874—877. Список лит.: 7 назв.

43247. **Крыжановский Р. А., Розенгурт М. Ш.** Новые исследования в районе Антило-Гвианского противотечения. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 756—757.

43248. **Кузнецов О. Л., Мигунов Н. И.** О возможности частотного зондирования в скважинах по измерениям акустического импеданса. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 8 ©, с. 85—89. Список лит.: 5 назв.

43249 **Лившиц Г. Ш., Травина Т. Б.** Прозрачность атмосферы за 27 лет в горной местности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 859—861. Список лит.: 5 назв.

43250. **Михайлова Э. Н., Фельзенбаум А. И., Шапиро Н. Б.** Влияние неравномерности ветра на течения у экватора. — Океанология, 1975, т 15, вып. 4 ©, с. 574—579. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

43251. **Михеев Н. П.** Особенности термобарических полей тропосферы при формировании экстремальных аномалий температуры в е. с. сезонах зимы на Европейской территории СССР. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 167 ©, с 36—55. Список лит.: 17 назв.

43252. **Нгуэн Тхи Киен, Хргиан А. Х.** Некоторые особенности атмосферного озона в тропической зоне. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 452—459.

43253. **Некоторые** особенности мелкомасштабных флуктуаций электропроводности в субантарктической и антарктической водных структурах. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 605—610. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Беляев, А. Н. Гезенцвей, И. Д. Лозовацкий, Р. В. Озмидов.

43254. **Некоторые** результаты натурных исследований природного плотностного потока в водохранилище Нурекской ГЭС на р. Вахш. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 492—495. Список лит.: 5 назв. Авт : Н. А. Михайлова, Д. Н. Наботов, В. П. Петров и др.

43255. **Николаев С. Г., Луйск Т. Э.** О пространственной изменчивости характеристик крупномасштабной турбулентности и макрообмена в Балтийском море. — Изв АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 866—869. Список лит.: 5 назв.

43256. **Новицкий А. Г., Озмидов Р. В.** Всесоюзный семинар по численным методам решения задач динамики океана. [Новосибирск. Март. 1975]. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 763—765.

43257 **Об учете** синоптической классификации при прогнозе пятидневных сумм осадков. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 146 ©, с. 79—89. Список лит : 16 назв. Авт.: М. Н. Федулова, Е. Н. Павлова, В. А. Позднякова, О. М. Якушева.

43258. **Об экспериментальной** установке для исследований тонкой структуры низкочастотных электромагнитных процессов и некоторые результаты ее испытаний. 1. Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 544—554. — Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. Л. Альперт, И. П. Башилов, Г. А. Михайлова и др.

43259. **Огородников В. А.** О динамико-вероятностном прогнозе. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 851—855.

43260. **Опыт** использования контурного графопостроителя при оперативной обработке экспедиционных [океанографических] данных. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 752—755. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Здоровенин, А. Н. Бойко, А. В. Скобелкин, А. А. Забылев.

43261. **Педь Д. А.** Влияние возмущенности некоторых полей на формирование большой аномальности температуры воздуха над континентом Евразия. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 167 ©, с. 15—27. Список лит.: 8 назв.

43262. **Педь Д. А.** Замечания к способу прогноза длительности зонального переноса в средней тропосфере. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 146 ©, с. 90—97. Список лит.: 5 назв.

43263 **Педь Д. А.** О колебаниях циркумполярного вихря на северном полушарии. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 167 ©, с. 71—81. Список лит.: 16 назв.

43264. **Петрова М. Г.** Роль Северной Атлантики в формировании процессов, приводящих к заморозкам на юге Европейской территории СССР в мае. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 167 ©, с. 28—35. Список лит.: 16 назв.

43265. **Петухов В. К., Фейгельсон Е. М., Мануйлова Н. И.** Регулирующая роль облачности в тепловых эффектах антропогенного аэрозоля и углекислого газа. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 802—808. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

43266. **Пинус Н. З.** О мелкомасштабном турбулентном теплообмене в верхней тропосфере и нижней стратосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 8 ©, с 856—859.

43267. **Попов А. В.** Климатические особенности теплых многоснежных и холодных малоснежных зим. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 167 ©, с. 62—70. Список лит.: 11 назв.

43268. **Потоки** протонов с $E_p > 70$ *кэв* в приэкваториальной области на малых высотах. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 508—512. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Бутенко, О. Р. Григорян, С. Н. Кузнецов и др.

43269. **Прямые** измерения характеристик мелкомасштабной морской турбулентности с неподвижной платформы в открытом море. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 845—850. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Арсеньев, С. В. Доброклонский, Р. М. Мамедов, Н. К. Шелковников.

43270. **Ракетные** исследования корпускулярных излучений на различных геомагнитных широтах. 2. Широтные распределения корпускулярных излучений в верхней атмосфере. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 513—520. Список лит.: 19 назв. 1: т 13, вып. 3. Авт.: В. Ф. Тулинов, В. М. Фейгин, Ю. М. Жученко и др.

43271. **Распределение** вторгающихся низкоэнергичных электронов в вечерне-предполуночном секторе по данным спутника «Космос-426». — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 521—527 Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. В Реженов, В. Г. Воробьев, В. Е. Цирс и др.

43272. **Романова Л. М.** Перенос излучения в горизонтально-неоднородной рассеивающей среде.. [Изучение облаков]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 809—818. Рез. на англ. яз.

43273. **Скаков А. А.** Связь числа дней с оттепелями и сильными морозами со средней месячной температурой воздуха в Казахстане. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 167 ©, с. 56—61.

43274. **Смирнов Б. М.** Об анализе природы шаровой молнии. — Успехи физ. наук, 1975, т. 116, вып. 4 ©, с. 731—739. Список лит.: 16 назв.

43275. **Страхов В. Н.** К теории биполярного анализа двухмерных потенциальных полей. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 8 ©, с. 56—74. Список лит.: 27 назв.

43276. **Угрюмов А. И., Купянская А. П.** Сезонные особенности влияния океана на атмосферную циркуляцию в пределах Северной Атлантики. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 167 ©, с. 3—14. Список лит.: 12 назв.

43277. **Фотоэлектрический** прибор для измерения прозрачности жидкости. [К изучению динамики донных потоков]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 489—492. Авт.: В. А. Анучин, В. П. Петров, Ю. Г. Пыркин и др.

43278. **Ханахбей Е. Б.** Об ошибках определения электромагнитных свойств пород дна океана. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 8 ©, с. 107—110. Список лит.: 5 назв.

43279. **Частотные** спектры пневматических излучателей большой мощности. [К применению в геофиз. исследованиях]. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 744—747. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Непрочнов, М. И. Балашканд, И. Н. Ельников и др.

43280. **Шадрин И. Ф., Онищенко Э. Л.** Градиентная мачта для измерения параметров течения на шельфе. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 748—751. Рез на англ. яз.

43281. **Шпэнкух Д.** О поглощаемой водяным паром отраженной радиации. [Статья из ГДР]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 819—827. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

43282. **Шулейкин В. В.** Система циклических течений в Атлантике как эллиптический вихрь. — Изв АН СССР. Физика атмосферы и океана. 1975, т. 11, № 8 ©, с. 864—866. Список лит.: 5 назв.

43283. **Эффект** «замутнения» кристаллической облачной среды при воздействии излучения CO_2-лазера. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 8 ©, с. 861—863. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. А. Волковицкий, Е. В. Иванов, М. П. Коломеев и др.

15.4.4 Геологические науки

43284. **Абызбаев И. И.** Использование методов теории информации для изучения статистической геометрии резервуара. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 91—93.

43285. **Абызбаев И. И., Насыров Г. Г., Мухаметдинова Н. Х.** О возможности оценки выработанной мощности однородного пласта с использованием многомерной корреляции данных эксплуатации нефтяных скважин. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 230—233.

43286. **Абызбаев И. И., Родионов В. П., Чуносов П. И.** О возможном методе эксплуатации Четырман-Игровской группы нефтяных месторождений. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та. нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 176—180.

43287. **Алешин А. С., Винник Л. П.** О рельефе границы раздела ядро — мантия. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 8 ©, с. 75—79. Список лит.: 13 назв.

43288. **Аринштейн М. Б.** Распределение окраски в кристаллах аметиста из месторождений Мурзинско-Адуйской самоцветной полосы. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 ©, с. 71—72.

43289. **Бабалян Г. А., Бабалян Г. Г.** Об образовании газовых и нефтяных залежей вследствие миграции в пласты болотных газов. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 78—82.

43290. **Балашов З. Г.** Геология и стратиграфия ордовика и нижнего силура Подолии. — Вопр. палеонтологии, 1975, т. 7 Ⓒ, с. 3—10. Список лит.: 11 назв.

43291. **Бандлова Т. С.** Новые данные по газоносности ротлигендеса Североморско-Польской нефтегазоносной провинции. — Геология нефти и газа, 1975, № 8 Ⓒ, с. 70—75. Список лит.: 10 назв.

43292. **Беленский И. В., Михалюк А. В., Христофоров Б. Д.** Вязкость горных пород при деформационных процессах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 8 Ⓒ, с. 80—84. Список лит.: 11 назв.

43293. **Бескопыльный В. Н.** О нефтеобразовании в межсолевых отложениях Припятского бассейна. — Геология нефти и газа, 1975, № 8 Ⓒ, с. 46—52. Список лит.: 7 назв.

43294. **Большаков Ю. Я.** Некоторые аспекты формирования залежей нефти в Урало-Поволжье. — Геология нефти и газа, 1975, № 8 Ⓒ, с. 30—35. Список лит.: 6 назв.

43295. **Борисков Ф. Ф.** Прибор для определения давления и состава в газово-жидких включениях в минералах. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 123—124

43296. **Бурлаков И. А., Панченко А. С.** О минимальной высоте ловушки, необходимой для формирования залежей нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1975, № 8 Ⓒ, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.

43297. **Васильев В. П., Казакова В. П., Павлидис Ю. А.** Минералогия пляжевых отложений о. Куба. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 693—702. Список лит.: 10 назв. Рез на англ. яз.

43298. **Верхотуров В. Е.** Кварцевые жилы восточной части Центрального Памира. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 59—66. Список лит.: 5 назв.

43299. **Воздействие** микроорганизмов на нефелин. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 6 Ⓒ, с. 913—918. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Волкова, Г. А. Булах, Л. А. Данилова, Г. Н. Литовченко.

43300. **Геворкьян В. Х., Качанов Н. Н.** О распределении грузообломочного материала в осадках Ньюфаундлендского шельфа. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 681—687. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

43301. **Глазов А. В., Зайнуллин Р. Н.** Сотовый кварц из хрусталеносных жил Южного Урала. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

43302. **Голубев Ю. В.** О возможности использования петрофизических зависимостей для определения средних значений пористости и проницаемости. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 128—132.

43303. **Грамм-Осипов Л. М., Репечка М. А.** Марганцевые корки на дне Японского моря. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 672—674. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

43304. **Гринфельд М. А., Мовчан А. А.** Влияние предварительного деформирования на распространение упругих волн. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 8 Ⓒ, с. 29—35. Список лит.: 7 назв.

43305. **Давлятов Ш. Д., Маденов М., Хаджибеков М.** Проявление криптодиапировой тектоники и условия формирования нефтегазоносных залежей в Сурхандарьинской мегасинклинали. — Геология нефти и газа, 1975, № 8 Ⓒ, с. 41—45. Список лит.: 7 назв.

43306. **Егорова Н. П.** Некоторые вопросы миграции углеводородов и формирования залежей в палеозойских отложениях Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 19—31. Список лит.: 6 назв.

43307. **Емлин Э. Ф.** Структуры рекристаллизации в жильном кварце. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 82—86. Список лит.: 6 назв.

43308. **Емлин Э. Ф., Соколов Ю. А.** Разлистованный кварц из жил Среднего и Южного Урала. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 87—94. Список лит.: 12 назв.

43309. **Ефремов Ф. М., Родионов В. П., Лайкам В. М.** Некоторые итоги и перспективы опытной эксплуатации залежи нефти в каширо-подольских отложениях Арланского месторождения. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 222—229.

43310. **Жернаков В. И.** Изменение акцессорных хромшпинелидов при метаморфизме ультрабазитов восточного экзоконтакта Адуйского гранитного массива. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 128—131.

43311. **Зверева Г. Ф.** Породообразующий кварц в пегматитах Слюдяногорского месторождения. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 95—102. Список лит.: 5 назв.

43312. **Зильберман В. И., Ульянов М. Г.** Ореолы вторжения газа на месторождениях с хемогенными покрышками. — Геология нефти и газа, 1973, № 8 Ⓒ, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

43313. **Ильин А. В., Шурко И. И., Богоров Г. В.** О распространении железомарганцевых конкреций в районе островов Зеленого Мыса (Атлантический океан). — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 668—671. Рез. на англ. яз.

43314. **Кайнов В. И.** Графический способ расчета параметров кристаллической решетки кварца. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 119—122.

43315. **Кац В. Е.** Кристаллы гематита из окрестностей Шабровского талькового рудника на Среднем Урале. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 125—127.

43316. **Кольцевые** структуры центральной части Русской платформы. — Метеоритика, 1975, вып. 34 Ⓒ, с. 88—91. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. И. Дабижа, М. С. Анучин, В. В. Федынский, В. Р. Мелихов.

43317. **Корнилов Ю. Б.** Морфология кристаллов адуляра из месторождения на Южном Урале. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 137—141. Список лит.: 5 назв.

43318. **Кравцова Л. И.** О парциальном давлении кислорода при кристаллизации габброидов Копанского массива. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 144—147.

43319. **Кулибакина И. Б.** Об одном из факторов, определяющих размещение залежей углеводородов в пределах соленосных бассейнов. — Геология нефти и газа, 1975, № 8 Ⓒ, с. 19—20. Список лит.: 8 назв.

43320. **Логвин В. Ф.** О некоторых особенностях строения и развития кыновских отложений в платформенной части Башкирии и прилегающих к ней областей. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.

43321. **Логвин В. Ф., Халимов Э. М., Хамзин А. З.** Перерывы и цикличность в терригенной толще девона Башкирии. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 63—68. Список лит.: 7 назв.

43322. **Логинов В. Н.** Зональное замещение антимонита окисными минералами сурьмы. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 ©, с. 132—134. Список лит.: 7 назв.

43323. **Лондон Э. Е.** О формировании регионального фона газонасыщения пластовых вод. — Геология нефти и газа, 1975, № 8 ©, с. 24—30. Список лит.: 9 назв.

43324. **Макагонов Е. П.** К минералогии месторождения Сарылах. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 ©, с. 23—27. Список лит.: 6 назв.

43325. **Макагонов Е. П.** Строение деформированных индивидов антимонита месторождения Сарылах. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 ©, с. 148—153. Список лит.: 11 назв.

43326. **Малкин С. П.** Палеогидродинамические обстановки в отложениях джанайской свиты средней юры Восточного Предкавказья. — Геология нефти и газа, 1975, № 8 ©, с. 52—58. Список лит.: 8 назв.

43327. **Мирзаханов М. К., Кубасов И. М., Халлиев С. П.** Даулеталбад — первое газовое месторождение на Бадхызе. — Геология нефти и газа, 1975, № 8 ©, с. 76—77.

43328. **Морозов С. Г., Андреев Ю. В.** Перспективы нефтегазоносности рифейских и вендских образований Башкирии и основные направления геологопоисковых работ на 1971—1975 гг. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 44—54.

43329. **Муртазин Т. Т.** Современное состояние и задачи дальнейших геологопоисковых и разведочных работ на нефть и газ в пределах юго-восточного склона Русской платформы Башкирии на 1971—1975 гг. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 69—77.

43330. **Мусихин Г. Д., Борисков Ф. Ф.** Находка кристалла кварца в алмазоносной россыпи Вишерского района. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 ©, с. 80—81.

43331. **Непрочнова А. Ф.** Строение осадочной толщи глубоководной впадины Черного моря по сейсмическим данным. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 661—667. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

43332. **Новые** данные о строении осадочной толщи хребта Лорд-Хау и Новокаледонской котловины. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 655—660. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Непрочнов, В. Н. Москаленко, И. Н. Ильников и др.

43333. **О некоторых** путях повышения эффективности разведки нефтяных месторождений. — Геология нефти и газа, 1975, № 8 ©, с. 1—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Стасенков, Н. Е. Быков, А. Я. Фурсов и др.

43334. **О тектоническом** положении нижнепермских рифов Башкирского Приуралья. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 55—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. М. Габдрахманов, Р. А. Камалетдинов, Г. М. Чистилин, Д. Ф. Шамов.

43335. **Овансесов Г. П., Фейгин М. В.** К вопросу о подтверждаемости запасов нефти категорий C_1 и C_2. — Геология нефти и газа, 1975, № 8 ©, с. 7—14.

43336. **Основные** направления поисково-разведочных работ на нефть в Башкирии на 1971—1975 гг. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 3—18. Авт.: Э. М. Халимов, А. Я. Виссарионова, А. Д. Надежкин, В. С. Голубев.

43337. **Петров В. А.** Кристаллы турмалина с реки Тагил (Средний Урал). — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 ©, с. 135—136.

43338. **Петруха Л. М., Хохлачев А. П.** Абсолютный возраст хрусталеносных гнезд в кварцевых жилах и пегматитах одного из месторождений горного хрусталя на Южном Урале. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 78—79.

43339. **Порометрическая** характеристика продуктивных карбонатных пород месторождений Припятской впадины. — Геология нефти и газа, 1975, № 8 Ⓒ, с. 59—62. Авт.: Н. М. Свихнушин, В. А. Ресуш, Г. П. Ставкин, Т. В. Будзенко.

43340. **Превращения** δ-FeOOH в гётит и гематит. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 8 Ⓒ, с. 114—120. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. В. Лосева, Н. В. Мурашко, Е. П. Петухов и др.

43341. **Ревин В. В.** Методика разведки притрассовых месторождений песка и гравия. — Автомоб. дороги, 1975, № 8 Ⓒ, с. 23—24.

43342. **Рябков Н. В.** Палеогеоморфологические реконструкции погребенных форм рельефа в речных долинах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 127—134.

43343. **Серебряков О. И.** Некоторые геохимические особенности газоконденсатов юго-западной части Прикаспия. — Геология нефти и газа, 1975, № 8 Ⓒ, с. 65—69. Список лит.: 8 назв.

43344. **Соколов Ю. А.** Адуляр из района д. Изяшевой на Южном Урале. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 142—143.

43345. **Соколов Ю. А.** Жильный кварц западного экзоконтакта Кокчарской группы гранитных массивов (Южный Урал). — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 39—58. Список лит.: 17 назв.

43346. **Сорокин Ю. П.** Кварцево-аметистовые жилы месторождения Ватиха. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 67—70.

43347. **Сравнительная** характеристика физико-химических параметров различных типов жильного кварца по данным многократной статистической корреляции. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 106—109. Авт.: Е. П. Мельников, Г. П. Лузин, Н. И. Мельникова, Ю. К. Бурков.

43348. **Столбова Т. М.** Особенности геологического строения Кушкульского нефтяного месторождения. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 121—127.

43349. **Столбова Т. М., Старцева Л. Н.** К вопросу влияния геологической информации на оценку объемов нефтенасыщенных пород. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 94—100.

43350. **Суставов О. А.** Жильный кварц Сарылахского золото-сурьмяного месторождения в Восточной Якутии. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 28—38. Список лит.: 7 назв.

43351. **Триасовые** отложения Южного Мангышлака — новый этаж нефтегазоносности. — Геология нефти и газа, 1975, № 8 Ⓒ, с. 35—41. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. В. Флоренский, Н. М. Караченцева, Н. И. Конохова и др.

43352. **Фазовые** превращения фторидов щелочноземельных металлов CaF_2 и BaF_2 в ударных волнах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 8 Ⓒ, с. 12—16 с табл. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Н. Герман, Н. Н. Орлова, М. Н. Павловский и др.

43353. **Чесноков Б. В.** Гониометрическая установка для крупных кристаллов. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 117—118.

43354. **Чесноков Б. В.** К изучению регенерированных шаров из минеральных агрегатов (ориентировка осей второго порядка индивидов в зернистом кварце). — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 103—105. Список лит.: 8 назв.

43355. **Шадрин В. П., Якшин В. И.** Трибоэлектрические свойства жильного кварца. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 Ⓒ, с. 110—112.

43356. **Юнусов М. А.** О влиянии Камско-Кинельской системы депрессии на распределение и методику поисков нефтяных скоплений в Башкирии. — Труды Башк. науч.-иссслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 37—43. Список лит.: 5 назв.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

43357. **Соколов А. А.** О рельефе Восточного Казахстана. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3, с. 56—57. Список лит.: с. 56—57.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

43358. **Айзатуллин Т. А., Леонов А. В.** Кинетика трансформации соединений биогенных элементов и потребления кислорода в морской воде (математическое моделирование). — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 622—632. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

43359. **Ведерников В. И.** Зависимость ассимиляционного числа и концентрации хлорофилла «А» от продуктивности вод в различных температурных областях Мирового океана. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 703—707. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

43360. **Гейнрих А. К.** Значение выселяющихся видов в структуре планктонных тропических сообществ Тихого океана. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 721—726. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

43361. **Изучение** механизмов противолучевой защиты ДНК. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 506—511. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Кондакова, М. Х. Левитман, С. В. Целикова, Л. Х. Эйдус.

43362. К 70-летию академика АН УССР Александра Прокофьевича Маркевича. [Паразитолог]. — Паразитология, 1975, т. 9, вып. 6 Ⓒ, с. 473—475 с портр.

43363. **Лисеев И. К., Тищенко В. И.** Биология и современное научное познание. [По материалам Всесоюз. симпозиума. Москва. Апр. 1975 г.] — Вопр. философии, 1975, № 10 Ⓒ, с. 167—171

43364. **Мовчан О. А.** Распределение фитопланктона в море Скотия в связи с вертикальной циркуляцией вод. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 708—712. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

43365. **Мусаев М. А.** Третий Международный конгресс паразитологов (ФРГ, Мюнхен, 25—31 августа 1974 г.) — Паразитология, 1975, т. 9, вып. 6 Ⓒ, с. 550—551.

43366. **Мустафин А. М.** К механизму эффекта поляризованного света [Действие на клетку]. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 Ⓒ, с. 149—151. Список лит.: 6 назв.

43367. **Панов М. А., Самойлов В. И.** Рецепция пептидных гормонов клетки и активация аденилатциклазы. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 Ⓒ, с. 100—112. Список лит.: 73 назв.

43368. **Перов М. Ф., Тальдрик А. А.** Аминокислотный состав белков ооцист некоторых видов кокцидий кур. — Паразитология, 1975, т. 9, вып. 6 Ⓒ, с. 535—539. Рез. на англ. яз.

43369. **Подлипаев С. А.** Зараженность литоральных моллюсков губы Дальне-Зеленецкой партенитами паразита гаги Microphallus pygmaeus (Levinsen, 1881) (Trematoda : Microphallidae). — Паразитология, 1975, т. 9, вып. 6 Ⓒ, с. 485—488. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

43370. **Проскурякова Г. Ф.** Оптимизация условий определения иода кинетическим роданидно-нитритным методом. — Агрохимия, 1975, № 8 Ⓒ, с. 138—141. Список лит.: 5 назв.

43371. **Пушкарева Т. В., Свердлов А. Г.** Действие γ-облучения на растворы зрительного пигмента родопсина. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 596—599. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

43372. **Радиотермолюминесценция** и природа промежуточных активных частиц в γ-облученных нуклеопротеидах. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 490—499. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Скворцов, В. К. Милинчук, Г. А. Попов, С. Я. Пшежецкий.

43373. **Рябов Л. С.** Копытные, лес и выхухоль в бассейне среднего Хопра. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 5 Ⓒ, с. 11—22. Список лит.: 21 назв Рез. на англ. яз.

43374. **Скворцов В. Г., Милинчук В. К.** Реакции свободных радикалов в γ-облученной ДНК в присутствии кислорода. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 483—489. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

43375. **Скридоненко А. Д., Горчакова Г. А.** Выделение и очистка 5′-эндорибонуклеазы из ядер печени крыс. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 6 Ⓒ, с. 936—939. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз

43376. **Скрябин Г. К., Головлева Л. А.** Микробиологическая трансформация и деградация пестицидов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 6 Ⓒ, с. 805—819. Список лит.: 108 назв. Рез. на англ. яз.

43377. **Стефанов В. Е., Николаева З. К., Васильев В. Ю.** Специфическая активация и инактивация 4-аминобутират-глутамат-трансаминазы. Частный случай исследования нестационарной ферментативной кинетики. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 21. Биология, вып. 4 Ⓒ, с. 94—103. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

43378. **Теплицкий М. Г.** Двенадцатиканальная полярографическая установка на основе регистратора ЭПП-09. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 Ⓒ, с. 84—86. Список лит.: 7 назв.

15.5.2 Палеонтология

43379. **Балашов З. Г.** Цефалоподы молодовского и китайгородского горизонтов Подолии. — Вопр. палеонтологии, 1975, т. 7 Ⓒ, с. 63—101 с табл. Список лит.: с. 98—101.

43380. **Балашова Е. А.** Трилобиты китайгородского горизонта Подолии. — Вопр. палеонтологии, 1975, т. 7 Ⓒ, с. 102—123 с табл. Список лит.: 20 назв.

43381. **Елтышева Р. С.** Криноидеи пограничных слоев ордовика и силура Подолии. — Вопр. палеонтологии, 1975, т. 7 Ⓒ, с. 124—144 с табл. Список лит.: 20 назв.

43382. **Миронова М. Г.** Гастроподы пограничных горизонтов ордовика и силура Подолии. — Вопр. палеонтологии, 1975, т. 7 Ⓒ, с. 41—62 с табл. Список лит.: 11 назв.

43383. **Синицына И. Н.** Двустворчатые моллюски молодовского и низов китайгородского горизонта Подолии. — Вопр. палеонтологии, 1975, т. 7 Ⓒ, с. 25—40 с табл. Список лит.: 17 назв.

43384. **Сытова В. А.** Ругозы пограничных ордовикско-силурийских отложений Подолии. — Вопр. палеонтологии, 1975, т. 7 Ⓒ, с. 11—24 с табл. Список лит.: 21 назв.

43385. **Токарь Л. Б.** Новые данные к олигоценовой флоре Наушки (Тургайский прогиб). — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 35—38. Список лит.: 9 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

43386. **Бабусенко А. М., Слепченко Г. В., Абдукаримова Д.** Влияние микроэлементов цинка и марганца на активность глютаматдегидрогеназы в клетках Pseudomonas desmolyticum. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 115—118. Список лит.: 10 назв.

43387. **Влияние** таурина на пострадиационное восстановление дрожжевых клеток. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 547—551. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Беневоленский, Е. И. Ярцев, С. Д. Новосельцева, Б. Г. Яковлев.

43388. **Грабовская К. Б., Голубков В. И.** Трансфекция кишечной палочки с помощью РНК бактериофага MS2. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 ©, с. 45—49. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

43389. **Дробышева Н. А., Лукин А. А., Наумова О. Б.** О влиянии пиридолилуксусной кислоты на генетический обмен у E. coli K-12. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 918—921. Рез. на англ. яз.

43390. **Кирилова И. П., Агре Н. С., Калакуцкий Л. В.** Температурные режимы формирования и прорастания эндоспор Thermoactinomyces vulgaris. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 910—913. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: И. П. Кириллова.

43391. **Критическая** для микроорганизмов концентрация кислорода и ее изменение в зависимости от характера окислительного обмена веществ. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 820—826. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Лозинов, Р. Н. Матяшова, С. С. Еремина, С. М. Трутко.

43392. **Раманкулов Т., Шигаева М. Х.** Действие источников углерода и аминокислот на прорастание спор актиномицетов. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 119—123. Список лит.: 28 назв.

43393. **Сидоренко О.** V съезд Всесоюзного микробиологического общества. [Ереван. Июнь 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 940—946.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

43394. **Анисимов А. А., Булатова Т. А.** Передвижение ИУК-$с^{14}$ в растениях при разных условиях калийного питания. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1226—1231. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

43395. **Артамонов В. И.** Некоторые аспекты практического использования кинетина. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1283—1290. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

43396. **Воронов А. Г.** Андрей Николаевич Бекетов [Ботаник. К 150-летию со дня рождения]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 136—140.

43397. **Воронов А. Г., Арустамова Д. М.** О некоторых коэффициентах сходства и различий [фитоценозов]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 119—121. Список лит.: 5 назв.

43398. **Грыжанкова Л. Н., Бойченко Е. А.** Изучение соединений титана в растениях. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1177—1182. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

43399. **Карлова А. А.** Некоторые аспекты филогенетического и онтогенетического развития тапетальной ткани у норичниковых (Scrophulariaceae).—Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 24—29. Список лит.: 23 назв.

43400. **Карпилов Ю. С., Биль К. Я., Гукасян И. А.** Участие АТФаз в транспорте промежуточных продуктов фотосинтеза между ассимиляционными тканями С-4-растений. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1113—1119 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

43401. **Кац Н. Я.** Об олиготрофных выпуклых сосново-сфагновых торфяниках, их строении и растительности. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 84—93. Список лит.: с. 91—92. Рез. на англ. яз.

43402. **Климашевский Э. Л., Дедов В. М.** О локализации механизма ингибирующего рост действия Al^{3+} в растягивающихся клеточных стенках. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1183—1190. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

43403. **Козьяков С. Я., Ефремова Л. П.** Сравнительное изучение цианофагов Anabaena variabilis методом электрофореза — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 104—106. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

43404. **Комплексный** метод определения природных регуляторов роста: биотесты. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1291—1298. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Кефели, М. Х. Чайлахян, Р. Х. Турецкая и др.

43405. **Котухов Ю. А.** О находке Camptosorus sibiricus Rupr. в Казахстанском Алтае. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.

43406. **Котухов Ю. А., Ткач Л. И.** Дополнение к «Флоре Казахстана», III. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв.

43407. **Красавина М. С., Ктиторова И. Н.** Влияние адениновых и имидазольных производных и индолилуксусной кислоты на мембранный потенциал клеток корневого волоска Trianea bogotensis. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1156—1161. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

43408. **Куркова Е. Б.** Структурные изменения хлоропластов в связи с изменениями интенсивности фотосинтеза как результат обезвоживания листа. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1121—1126. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

43409. **Леонова Л. А., Гамбург К. З.** Синтез ИУК в нормальных и автономных культурах растительных тканей. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1213—1217. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

43410. **Липшиц С. Ю.** О некоторых нежелательных явлениях в отечественной флористико-систематической литературе. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 152—155.

43411. **Новые** флористические находки в Брянской области. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 105—113. Список лит.: с. 112—113. Авт.: Ю. Е. Алексеев, В. В. Макаров, Г. М. Проскурякова, А. К. Скворцов.

43412. **О функциональной** роли фотоиндуцированной электрической реакции растения в процессе поглощения фосфора из почвы при световом воздействии. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1162—1167. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Маслоброд, А. Я. Зеньшман, К. И. Степанов и др.

43413. **Особенности** реакций виолаксантинового цикла, индуцированных ближним и дальним красным светом. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1108—1112. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. И. Сапожников, И. А. Попова, Т. Г. Маслова, О. Я. Королева.

43414. **Пшедецкая Л. И.** Конидиальная стадия гриба Claviceps purpurea Tul. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 39—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

43415. **Работнов Т. А., Тихомиров В. Н.** К семидесятилетию Сергея Юльевича Липшица. [Ботаник]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 123—129. «Список опубликованных работ С. Ю. Липшица за 1965—1975 гг.», с. 127—129.

43416. **Сачкова О. П., Нысанбаева Р. А., Леонова Л.** Физиологический аспект межвидового антагонизма некоторых представителей Cyanophyta. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 151—153.

43417. **Сергиенко В. Г.** Краткий очерк растительности восточного побережья Белого моря. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 46—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

43418. **Тищенко Н. Н.** Изменение состава белков хлоропластов и активности аминотрансфераз у растений с различным типом фиксации CO_2 в зависимости от азотного питания. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 115—122. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

43419. **Трусов Б. А.** Полиморфизм структур околоцветника многолетних азиатских видов рода Delphinium L. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 70—83. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

43420. **Ценова М. П.** Связь между образованием кетокислот и аминокислот при фотосинтезе. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 61—64. Список лит.: 6 назв.

43421. **Чайлахян М. Х.** Автономный и индуцированный механизмы регуляции цветения растений. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1265—1282. Список лит.: 72 назв. Рез. на англ. яз.

43422. **Чернявская Т. Н., Туева О. Ф.** Усвоение растениями азота в условиях фосфорной недостаточности. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1199—1205. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

43423. **Чмора С. Н., Слободская Г. А., Ничипорович А. А.** О взаимосвязи фотосинтеза и фотодыхания у растений с различной активностью фотосинтетического аппарата. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1101—1107. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.5 Зоология

43424. **Айрапетьянц Э. Ш., Чинарина А. Д.** Устойчивость к осушению гребневика Beroe cucumis Fabr. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 147—149. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

43425. **Барсуков В. В., Федоров В. В.** Новый вид рода Hozukius (Scorpaenidae, Sebastinae) с гайотов Гавайского подводного хребта. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 976—983. Список лит.: 5 назв.

43426. **Бахтеева В. Т.** Концентрация катионов в сыворотке крови нерки Oncorhynchus nerka (Walb.) различных внутривидовых уровней. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 6 (С), с. 1096—1100. Список лит.: 6 назв.

43427. **Богданов И. И.** Клещи леммингов Восточного Таймыра. — Паразитология, 1975. т. 9, вып. 6 (С), с. 522—525. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

43428. **Бондаренко С. К.** Новый вид цестод — Aploparaksis parabuplai sp. n. (Hymenolepididae) из куликов Чукотки. — Паразитология, 1975, т. 9, вып. 6 (С), с. 542—544. Рез. на англ. яз.

43429. **Борхсениус О. Н.** К вопросу об активности генеративного ядра инфузорий. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 21. Биология, вып. 4 (С), с. 7—16. Список лит.: с. 14—16. Рез. на англ. яз.

43430. **Васильев В. П.** Кариотипы различных форм камчатской микижи Salmo mykiss Walbaum и стальноголового лосося Salmo gairdneri Richardson. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 6 (С), с. 998—1100. Список лит.: 40 назв.

43431. **Владимиров В. И.** Критические периоды развития у рыб. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 6 (С), с. 955—975. Список лит.: 69 назв.

43432. **Генетические** данные о происхождении Якутского и амурского изолятов длиннохвостого суслика (Citellus undulatus jacutensis Brandt и Citellus undulatus menzbieri Ognev). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 5 (С), с. 5—10. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз Авт.: Н. Н. Воронцов, Е. А. Ляпунова, Ч. Ф. Надлер и др.

43433. **Гуща Г. И.** Новый вид краснотелок Straelensia taurica sp n. (Acarina, Leeuwenhoekùdae, Apoloniinae). — Паразитология, 1975, т. 9, вып. 6 (С), с. 526—531. Рез. на англ. яз.

43434. **Данилов П. И., Туманов И. Л.** Репродуктивные циклы самок некоторых куньих (Mistelidae) — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 5 (С), с. 35—47. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

43435. **Даутбаева К. А.** Материалы по фауне и экологии гнуса Кзыл-Ординской области. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 (С), с. 71—74. Список лит.: 12 назв.

43436. **Джумалиев М. К., Жиленкова Л. В.** Связь трофики эпителия и газовой железы плавательного пузыря некоторых рыб с характером секреции. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 (С), с. 78—79. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: М. Е. Джумалиев.

43437. **Дильмухамедов М. Е.** Некоторые морфологические особенности варанов и об их положении в системе Squamata. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 (С), с. 80—82. Список лит.: 12 назв.

43438. **Дильмухамедов М. Е.** О головном мозге головохордовых (бесчерепные, головохордовые). — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 (С), с. 83—85. Список лит.: 9 назв.

43439. **Доманевский Л. Н.** Плащеносная акула Chlamidoselachus anguineus Garman 1884 из района Кап-Блана (Центрально-Восточная Атлантика). — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 6 (С), с. 1117—1119. Список лит.: 5 назв.

43440. **Дудник Ю. И.** К биологии карликовой скумбрещуки Scomberesox sp. Parin (Pisces, Scomberesocidae) Атлантического океана. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 (С), с. 738—743. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

43441. **Ерошенко А. С., Тепляков А. А.** Новый вид эктопаразитической нематоды рода Trichodorus из хвойных лесов Дальнего Востока. — Паразитология, 1975, т. 9, вып. 6 ©, с. 545—547. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

43442. **Исаев В. А.** Фотопериодическая индукция диапаузы на фазе яйца у кровососущего мокреца Culicoides pulicaris punctatus Mq. (Diptera, Ceratopogonidae). — Паразитология, 1975, т. 9, вып. 6 ©, с. 501—506. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

43443. **Кайданова Т. И.** Исследование кариотипа ручьевой форели Salmo trutta morpha fario L. из Репшинской популяции. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1124—1128. Список лит.: 16 назв.

43444. **Кляшторин Л. Б., Яржомбек А. А.** Некоторые стороны физиологии полосатого окуня Morone saxatilis Mitchill. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1101—1106. Список лит.: 13 назв.

43445. **Ковалевский Ю. В., Куксгаузен Н. А., Жмаева З. М.** Материалы по распространению Ixodes pavlovskyi Pom. на Алтае (Acarina, Ixodidae). — Паразитология, 1975, т. 9, вып. 6 ©, с. 518—521. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

43446. **Ковшарь А. Ф., Левин А. С.** Очерк экологии гнездового периода седоголовой горихвостки. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 48—57. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

43447. **Козак Л. П.** Количественное распределение раковин планктонных фораминифер в поверхностном слое осадков Японского моря. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 688—692. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

43448. **Коренкевич Ю. С.** К биоморфологии брюшной нервной цепочки пластинчатоусых жуков (Coleoptera, scarabaeidae). — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 92—101. Список лит.: 18 назв.

43449. **Коровина В. М.** Спиральный клапан в кишечнике салаки Cirpea harengus membras L. — Вопр. ихтиологии, т. 15, вып. 6 ©, с. 1033—1038. Список лит.: 17 назв.

43450. **Курмангалиева Ш. Г.** К фауне личинок хирономид (Diptera, Chironomidae, ortocladiinae) реки Тургень (Заилийский Ала-Тау). — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 85—91. Список лит.: 14 назв. В огл. авт.: Ш. Т. Курмангалиева.

43451. **Масенов Т. М., Аянова Ж. О.** К сравнительной гистологии надпочечников некоторых млекопитающих. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 50—56. Список лит.: 6 назв.

43452. **Межнин Ф. И.** Интерренальная и хромафинная ткань костистых рыб. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 901—909. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

43453. **Межнин Ф. И.** Морфология адреналовой железы некоторых карповых (Cyprinidae). — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1024—1032. Список лит.: 25 назв.

43454. **Минсаринова Б. К.** Видовой состав хирономид Капчагайского водохранилища. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 101—104. Список лит.: 21 назв.

43455. **Нездолий В. К., Митрофанов В. П.** О естественном размножении белого амура Ctenopharyngodon idella (Val.) в реке Или. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1039—1045. Список лит.: 8 назв.

43456. **Олжабекова К. Б., Мазунин Н. А.** Возрастные изменения яичников некоторых грызунов и хищных млекопитающих. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 105—114. Список лит.: 6 назв.

43457. **Османов С. О.** Многолетние изменения паразитофауны рыб Аральского моря. — Паразитология, 1975, т. 9, вып. 6 ©, с. 476—484. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

43458. **Павловская Л. П., Жолдасова И. М.** Исследование семенников проходного аральского усача Barbus brachycephalus Kessler в низовьях Амударьи. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1128—1132. Список лит.: 7 назв.

43459. **Памяти** Игоря Васильевича Жаркова. [Зоолог. 1910—1974]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 130—136 с портр. «Список печатных работ И. В. Жаркова», с. 133—136. Подписи: Группа сотр. Волжско-Кам. отд-ния ВНИИОЗ, Гомельск. ун-та и Ин-та географии АН СССР.

43460. **Патрушева В. Д.** Новый подвид Prosimulium macroyga korshunovi Patrusheva subsp. n (Diptera, Simulidae) с Полярного Урала. — Паразитология, 1975, т. 9, вып. 6 ©, с. 507—514. Рез. на англ. яз.

43461. **Петрова А. Д., Таскаева Е. З.** Паразитические гамазоидные клещи летучих мышей из юго-восточной части Китайской Народной Республики (Mesostigmata : Spinturnicidae, Macronyssidae). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 58—64. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

43462. **Попов П. А.** Морфоэкологическая характеристика сибирского сельца Leuciscus leuciscus baicalensis (Dyb.) бассейна р. Танамы. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1011—1016. Список лит.: 15 назв.

43463. **Рахманов А. И.** Работы по охране животного мира в Москве и ее лесопарковой зоне. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 65—69.

43464. **Рудометкина Г. П.** Постэмбриональное развитие Vinciguerria nimbaria (Jord. et Will.) Атлантического океана. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1053—1064. Список лит.: 12 назв.

43465. **Савваитова К. А.** Популяционная структура вида Salmo mykiss Walbaum в пределах естественного ареала. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 984—997. Список лит.: 33 назв.

43466. **Санина Л. В.** Скорость и интенсивность фильтрации у некоторых двустворчатых моллюсков Каспийского моря. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 727—730. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

43467. **Сапаев Е. А.** О морфологии и биологии двух экотипов Chaetogaster lymnaei, Baer, 1827. — Паразитология, 1975, т. 9, вып. 6 ©, с. 494—500. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

43468. **Сапаров К. А., Акбердина Г. Ж.** Сравнительные электронно-микроскопические данные о структуре альвеолярных перегородок легких некоторых млекопитающих. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 5 ©, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.

43469. **Сиротенко М. Д., Будниченко Э. В.** Количественные показатели, характеризующие питание хамсы Engraulis encrasicholus ponticus Aleksandrov в Черном море. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1086—1095 с табл. Список лит.: 17 назв.

43470. **Смирнов П. К.** Сравнение возрастных изменений у желтой и степной пеструшек в лабораторных условиях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 17—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

43471. **Суворова Т. Ф.** Характеристика морфологических признаков леща Abramis brama (L.) и густеры Blicca bjoerkna (L.) Свияжского залива Куйбышевского водохранилища в связи с биологической неоднородностью локальных стад. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1120—1124. Список лит.: 11 назв.

43472. **Тихомирова В. А., Рудометова Н. К.** Новый вид нематоды Skrjabillanus Schigini sp. n (Camallanata : Srrjabillanidae) из белого амура. — Паразитология, 1975, т. 9, вып. 6 ©, с. 547—549. Рез. на англ. яз.

43473. **Токин Б. П., Борисова Т. Н.** Формообразовательные процессы у голодающей планарии Dugesia tigrina (Girard). Регенерационная способность голодающих планарий. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 24—33. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

43474. **Толкач В. В., Громов В. В.** Поглощение Sr^{90} крилем. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 639—642. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

43475. **Трунов И. А.** Заметки по ихтиофауне юго-восточной Атлантики. Новый вид рыбы из семейства Bathyclupeidae. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1116—1117. Список лит.: 8 назв.

43476. **Федорова Г. В., Вткасов С. А.** Биологическая характеристика и численность окуня Perca fluviatilis L. оз. Ильмень. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1017—1023. Список лит.: 12 назв.

43477. **Фетисов С. А.** О маршрутном учете самцов рябчика по голосам. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 34—38. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

43478. **Флуоресценция** флавопротеидов и пиридиннуклеотидов нервной клетки пиявки. [Сообщ.] З. М. П. Бургова, В. Г. Курепина, М. Н. Кондрашова. Эффект растворов хлористого калия. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 149—150. Рез. на англ. яз.

43479. **Фролова Е. Н., Щербина Т. В.** Новый вид рода Azygia Looss, 1899 (Trematoda, Azygiidae). — Паразитология, 1975, т. 9, вып. 6 ©, с. 489—493. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

43480. **Цейтлин В. Б.** О гигантизме глубоководных планктофагов. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 731—737. Список лит.. 12 назв. Рез. на англ. яз.

43481. **Чинарина А. Д., Трошичева Н. В.** Пищедобывательные реакции трески Gadus morhua morhua L. и европейского керчака Myoxocephalus scorpius (L.) при выключении зрительной рецепции. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1107—1115. Список лит.: 15 назв.

43482. **Чуриков А. А.** Особенности ската молоди лососей рода Oncorhynchus из рек северо-восточного побережья о-ва Сахалина. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1078—1085. Список лит.: 10 назв.

43483. **Шапиро Л. С.** Выживание икры рыб и его значение в формировании урожайности поколения (на примере салаки Clupea harengus membras. L. Вислинского залива. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1046—1052. Список лит.: 10 назв.

15.5.6 Антропология

43484. **Дубинин Н. П.** Популяционная концепция и типологическое мышление в проблеме человека. — Вопр. философии, 1975, № 10 ©, с. 75—86. Рез. на англ. яз., с. 188.

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

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

43485. **Габузов А. Н., Назимова Н. Г.** Строение сосудов гипофиза белой крысы в норме и под влиянием гипоксии. — Азерб. мед. журн., 1975, № 8 ©, с. 44—53. Список лит.. 9 назв. Рез. на азерб. яз.

43486. **Дедов И. И.** Ультраструктура аденоцитов гипофиза. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 881—889 с табл. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

43487. **Зависимость** характера тканевого распределения экзогенного меченого АКТГ от уровня адренокортикотропной активности гипофиза. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 ©, с. 65—69. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Ткачева, Г. А. Петрова, В. А. Яковлев, В. С. Зензеров.

43488. **Утков А. А., Шевченко И. А.** Некоторые рентгенокардиометрические показатели сердца здорового человека. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 43—47.

43489. **Цитохимическое** изучение субстрата, ответственного за дифференциальную окрашиваемость хромосом человека по длине. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 873—880 Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Хачатуров, В. Е. Барский, И. Г. Галкина и др.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

43490. **Альфонсов В. В., Иванов В. И., Кузник Б. И.** Роль адрено- и холинорецепторных структур в механизмах развития гиперкоагуляции при сдвигах pH в кислую сторону. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1844—1851. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

43491. **Андриайнен О. А., Виноградова Л. П.** Электрофизиологическая характеристика одиночного мышечного волокна в состоянии дефицита возбуждения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1880—1883. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

43492. **Бекетаев А. М., Гареев Р. А., Ким Т. Д.** Лимфоток при воздействиях на вазомоторные структуры гипоталамуса и продолговатого мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1873—1877. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

43493. **Блюдзин Ю. А.** Интенсивность обмена жирных кислот отдельных фракций фосфолипидов головного мозга развивающихся и взрослых крыс. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 71—75. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

43494. **Виноградова И. М.** О влиянии ионов калия на потенциал действия функционально различных нервных волокон лягушек. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 76—80. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

43495. **Влияние** адаптации к гипоксии на активность деполимераз ДНК в лимфоидных тканях животных. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 923—927. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Макеева, Г. С. Комолова, И. А. Егоров и др.

43496. **Волкова О. В., Харчевникова Г. В., Миловидова Н. С.** Состояние ядерного аппарата щитовидной железы в условиях гипофункции симпатического отдела нервной системы. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 ©, с. 80—84 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

43497. **Головченко Ю. И.** Особенности старения нервных стволов. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 101—103. Рез. на англ. яз.

43498. **Гольдбурт С. Н., Огинец Л. В.** Измерение разностного порога по длительности для коротких звуков различными методами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 81—89. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

43499. **Горелик Р. Е., Левкович Ю. И.** Использование скоростной микрокиносъемки для изучения физико-механических свойств одиночных телец Пачини. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1888—1891. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

43500. **Граевский Э. Я., Некрасова И. В., Тарасенко А. Г.** О механизме снижения радиосенсибилизирующей активности N-этилмалеимида кислородом. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 616—618. Список лит. 9 назв. Рез. на англ. яз.

43501. **Гриневич Ю. А.** Особенности формирования спонтанных и иммунных розеток клетками тимуса и других образований лимфоидной системы кроликов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 ©, с. 68—73. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

43502. **Гуревич М. И., Шаповал Л. Н.** О влиянии введения серотонина в структуры продолговатого мозга на гемодинамику. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1812—1818. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

43503. **Гуткин В. И., Балашов Н. В., Бубнов А. Н.** Электролитный состав секрета реиннервированной подчелюстной слюнной железы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1865—1869. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

43504. **Демин Н. Н., Четвериков Д. А.** Некоторые итоги и перспективы нейрохимических исследований в Институте физиологии им. И. П. Павлова АН СССР. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1759—1766. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

43505. **Довгалевич И. И.** Зависимость компартментализации аминокислот в сером и белом веществе головного мозга крыс от вида ионизирующего излучения. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 538—542. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

43506. **Закржевская Д. Т., Газиев А. И.** Исследование восстановления одиночных разрывов в ДНК регенерирующей печени γ-облученных крыс методом седиментации. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 593—596. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

43507. **Зоидзе С. Д.** Активность НАДФ-специфичной малатдегидрогеназы в мозге и печени крыс разного возраста. — Вестн. Ленингр. ун-та 1975, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 90—93. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

43508. **Иванов К. П., Ларюхина Т. М.** О роли норадреналина в регуляции мышечного термогенеза при охлаждении. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1805—1811. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

43509. **Иванова Т. Н., Рубель Л. Н.** О природе, методах выделения и анализа сурфактанта легких. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 890—900. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

43510. **Калачева Е. Л.** Кислотно-щелочной баланс крови у крыс в зависимости от способа взятия крови и вида корма. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1878—1880. Рез. на англ. яз.

43511. **Кирдей Е. Г., Киборт Р. В., Сапронов Ю. Г.** О возможности участия эритропоэтина в регуляции некоторых иммунологических процессов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 ©, с. 75—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

43512. **Кирсис Ф. Я.** Исследование кожного кровотока в неработающей конечности при нагрузке. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 ©, с. 29—31. Список лит.: 10 назв.

43513. **Коваленко Е. А., Кротов В. П.** Водный обмен в условиях 49-суточного строгого постельного режима с антиортостатическим положением испытуемых. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 ©, с. 64—68. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

43514. **Крохина О. С., Шугуров О. А.** Анализ потенциала эфферентного нерва антагонистической мышцы при стимуляции первичных афферентов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1883—1887. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

43515. **Крылов Ю. В.** К вопросу о физиологическом взаимодействии вибротактильной и слуховой рецепции. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 930—932. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

43516. **Лисенкова Л. Н.** Влияние хронического облучения в малых дозах на возрастные изменения радиоустойчивости белых мышей. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 589—592. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

43517. **Лященко П. С.** К методике исследования внешнесекреторной функции печени у собак. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1891—1893. Список лит.: 16 назв. Рез. на анг. яз.

43518. **Мандрыко Е. С.** Анализ спонтанных и вызванных одиночных сокращений гладкой мышцы лимфатического сосуда. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1840—1843. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

43519. **Минкина И. В., Маминов Л. С.** Сравнительная оценка кремния, алюминия и титана в головном мозгу человека и животных. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 113—115.

43520. **Михайлова Н. В., Бабичев В. Н.** Изменение концентрации эстрадиола в периферической крови неполовозрелых самок крыс при внутригипоталамическом введении фактора, высвобождающего лютеинизирующий гормон. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 ©, с. 56—59. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

43521. **Модифицирующее** влияние адаптации к высокогорной гипоксии на радиационное повреждение ДНК в селезенке крыс. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 605—607. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Макеева, Г. С. Комолова, И. А. Егоров и др.

43522. **Моисеева Н. И.** Влияние внезапного изменения временной среды на некоторые циркадные ритмы человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1798—1804. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

43523. **Науменко Е. В., Серова Л. И.** Дофаминовые рецепторы промежуточного мозга, связанные с эндокринной функцией гипофизарно-семенниковой системы. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 ©, с. 53—56. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

43524. **Нуралиев Ф. А.** Сомато-сенсорные вызванные потенциалы теменной области коры мозга до и после блокады Н-холинореактивных структур. — Азерб. мед. журн., 1975, № 8 ©, с. 90—92. Рез. на азерб. яз.

43525. **Нургалиев Ж. Н.** Состояние капиллярного кровоснабжения органов в условиях гипоксии. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 133—134.

43526. **О содержании** селена в крови и моче здоровых лиц. — Азерб мед. журн., 1975, № 8 ©, с. 22—25. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Э. М. Зейналлы, Ю. И. Сафаров, Т. М. Гусейнов, Г. М. Абдуллаев.

43527. **Панов А. Н., Рубинская Н. Л.** Лишение парадоксальной фазы сна у крыс как стрессорный фактор. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1793—1797. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

43528. **Певный С. А., Соболев В. И., Брюссов Клаус П.** Действие олеиновой кислоты на мышечное сокращение у крыс, адаптированных к холоду. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1852—1857. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

43529. **Поликарпова Л. И.** Действие гидрокортизона и инсулина на активность и изоферменты тирозин-α-кетоглутарат трансаминазы в печеночных структурах печени крыс разного возраста. — Проблемы эндокринологии и гормонотерапии, 1975, т. 21, № 6 Ⓒ, с. 69—75. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

43530. **Попов Ю. Д., Новикова М. Н.** Соотношение в деятельности слюнных желез, желез желудка и почек по выделению эстрогенов. — Врачебное дело, 1975, № 11 Ⓒ, с. 79—82. Рез. на англ. яз.

43531. **Ракицкая В. В.** Изменение флюоресценции моноаминов в гипоталамусе крыс под влиянием гидрокортизона. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 Ⓒ, с. 75—80. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

43532. **Репарация** и деградация ДНК в облученных тимоцитах крыс. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 500—505. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. П. Иванник, Р. В. Голубева, С. Я. Проскуряков, Н. И. Рябченко.

43533. **Розет Е. Г., Панченко Л. Ф., Шуппе Н. Г.** Действие ингибиторов энергетического обмена на синтез РНК в бесклеточной системе. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 6 Ⓒ, с. 867—872. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

43534. **Сиднева Л. Н., Адамская Е. И.** Изменения концентрации катехоламинов в гипоталамусе в зависимости от уровня тиреоидных гормонов в организме. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 Ⓒ, с. 84—88. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

43535. **Смирнова О. А.** Математическая модель иммунологической реакции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 4 Ⓒ, с. 485—486.

43536. **Сократов Н. В., Скипетров В. П.** Влияние симпатического отдела вегетативной нервной системы на выделение почками гемокоагулирующих соединений в кровоток. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1870—1873. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

43537. **Талалаенко А. Н.** Участие адрено-, дофамин- и серотонин-ергических механизмов перегородки в условнорефлекторных реакциях различной биологической модальности у крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1789—1792. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

43538. **Удельнов М. Г., Копылова Г. Н., Городецкая Е. А.** Биоэлектрическая активность эфферентных путей внутрисердечной нервной системы при растяжении правого предсердия. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1819—1824. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

43539. **Уманский С. Р., Зотова Р. Н., Токарская В. И.** Влияние облучения на фосфорилирование ядерных белков печени и тимуса крыс. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 526—530. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

43540. **Федотова В. Г.** Особенности возрастного развития выносливости у женщин. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 44—46.

43541. **Хазанов В. С.** Об оценке зрительной эффективности излучения. — Светотехника, 1975, № 9 Ⓒ, с. 9—12. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

43542. **Чехлов В. И.** Изменение отражательной способности биологических объектов при действии мощного излучения ОКГ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 82—85.

43543. **Шимарева Т. Н., Глебовский В. Д.** Реакции диафрагмальных ядер на деформации грудной клетки у кошки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1779—1788. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

43544. **Шубик В. М., Лившиц Р. Е.** Динамика иммунологических реакций при хроническом воздействии радионуклидов и внешнего облучения. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 552—555. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

43545. **Шхинек Э. К.** О функциональной роли заднего гипоталамического поля в реализации реакций гипоталамо-гипофизарно-адреналовой системы у кроликов. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 ©, с. 59—65. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

43546. **Электрофизиологическое** исследование взаимосвязей путамена с корой головного мозга, гиппокампом и амигдалой. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1767—1772. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Гамбарян, А. Г. Казарян, А. А. Гарибян, Г. М. Казарян.

43547. **Эритропоэтические** свойства плазмы при гиподинамии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1825—1830. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Щерба, О. И. Моисеева, А. М. Волжская, Е. Н. Глазунов.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

43548. **Вольфсон А. Л., Хаит Э. И.** Методические вопросы определения эффективности новой техники. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 8 ©, с. 1—5.

43549. **Жадобов А., Николаев Я.** Технический прогресс и управление [промышленным] производством. — Коммунист Татарии, 1975, № 8 ©, с. 49—55.

43550. **Рухлядев Ю. Н.** Особенности построения математического обеспечения системы обработки материалов испытаний [новой техники]. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 ©, с. 25—29. Рез. на англ. яз., вклейка.

43551. **Чеботарев А. С., Шибанов С. Е.** Вероятностная задача управления многоэтапными разработками [технической системы] при общем ресурсе. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 44—47.

16.1.1 Экономика промышленности

43552. **Добрицкий В. З.** Оптимизация прогнозируемых уровней спроса в АСПП. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 170—174.

43553. **Ковбасюк М. Р.** Анализ прибыли по технико-экономическим факторам. — Деньги и кредит, 1975, № 8 ©, с. 74—81.

43554. **Кредитно-расчетные** отношения с хозорганами. [Статьи:] А. В. Холодный. Об эффективности кредита в хлопкоочистительной промышленности. — М. И. Белявская, М. С. Додзина. О практике краткосрочного кредитования предприятий речного транспорта. — А. Д. Сорокин, О. В. Власко. Эффективность мер по улучшению расчетов. — Деньги и кредит, 1975, № 8 ©, с. 59—63.

43555. **Тур Л. П., Сикорская В. А.** Использование методов прогнозирования в управлении запасами промышленных предприятий. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 ©, с. 1—7, 24. Рез. на англ. яз., вклейка.

43556. **Финансовая** работа на предприятии. [Статьи:] Е. Н. Гельфанд. Финансы предприятий и расчеты между хозорганами. — С. И. Посевина. Некоторые вопросы финансовой работы. — Деньги и кредит, 1975, № 10 Ⓒ, с. 54—58.

43557. **Яцкевич В.** Важные факторы повышения эффективности производства [в промышленности республики]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 8 Ⓒ, с. 20—26.

16.1.2 Технология производства

43558. **Аветисян Р. А.** Многоуровневые оптимизационные задачи в производстве непрерывно-дискретного типа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 27—29.

43559. **Белецкий С. А., Бибик Е. Б.** К вопросу об оптимальном балансе сборочной линии. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 Ⓒ, с. 117—121. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

43560. **Борзенко И. М.** О выборе алгоритмов управления с прогнозированием для оптимизации переходных режимов технологических процессов. — Приборы и системы управления, 1975, № 8 Ⓒ, с. 6—8.

43561. **Дризовский Л. М.** АСУ ТП различных отраслей промышленности. [По материалам одноим. темат. выставки на ВДНХ СССР]. — Приборы системы управления, 1975, № 8 Ⓒ, с. 1—3.

43562. **Душенков Г. П., Ситников М. В.** Световодные средства отображения информации [для автоматизированных систем управления технологическими процессами]. — Приборы и системы управления, 1975, № 8 Ⓒ, с. 42.

43563. **Использование** алгоритмов экстремальной группировки в задачах математического моделирования технологических процессов. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 12 Ⓒ, с. 136—139. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. Д. Ибрагимли, Н. Е. Киселева, А. А. Мамедов, В. Г. Мовсумов.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

43564. **Арутюнов В. О., Грановский В. А., Рабинович С. Г.** Нормирование и определение динамических свойств средств измерений. — Измерит. техника, 1975, № 12 Ⓒ, с. 25—27. Список лит.: 8 назв.

43565. **Баженов Д. В., Чернов В. В.** О понятии «динамические измерения». — Измерит. техника, 1975, № 12 Ⓒ, с. 14—16.

43566. **Брюханов Б. К., Григоровский Б. К.** Инфразвуковой измеритель объема. — Измерит. техника, 1975, № 12 Ⓒ, с. 45—46.

43567. **Волнистость** поверхности и ее стандартизация. — Измерит. техника, 1975, № 12 Ⓒ, с. 33—34. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Д. Бурдун, Г. Трумпольд, Т. С. Лоповок, А. Пауль.

43568. **Всесоюзная** научно-техническая конференция по метрологии. [г. Горький. Февр. 1975 г.] — Приборы и системы управления, 1975, № 8 Ⓒ, с. 53.

43569. **Горина М. Ю.** Работы ВНИИМ по стандартизации в области pH-метрии. — Измерит. техника, 1975, № 12 Ⓒ, с. 59. Список лит.: 14 назв.

43570. **Иовенко В. В.** Преобразователь для измерения малых угловых скоростей. — Измерит. техника, 1975, № 12 Ⓒ, с. 66.

43571. **Копытов В. В., Лизунов В. Д.** Методы и средства передачи значений единицы плоского угла. — Измерит. техника, 1975, № 12 Ⓒ, с. 36—38. Список лит.: 10 назв.

43572. **Основные** понятия теории динамических измерений. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 9—13. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. П. Широков, В. О. Арутюнов, В. А. Грановский и др.

43573. **Торопин С. И., Снегов В. С.** Определение плотности воздуха для вычисления поправки на аэростатическую силу при точных измерениях массы. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 75.

43574. **Хрумало В. М.** Нормативные документы по динамическим метрологическим характеристикам изделий ГСП. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 28—30.

43575. **Челпанов И. Б.** Статистически оптимальное преобразование сигналов приборов как средство повышения точности измерений. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 17—19.

16.2.3 Техническая механика

43576. **Агранович Ю. В.** Особенности применения метода сил к расчету балок на упругом основании. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 140—145.

43577. **Блохин В. И.** Критический обзор некоторых методов расчета гидравлического удара в простых и сложных трубопроводах с учетом и без учета сопротивлений. — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 116—147. Список лит.: 35 назв.

43578. **Блохин В. И.** Опыт проведения натурных исследований гидравлического удара в закрытой кольцевой оросительной сети. — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 92—115. Список лит.: 13 назв.

43579. **Бобков В. П., Ибрагимов М. Х., Саванин Н. К.** Теплообмен при турбулентном течении различных теплоносителей в кольцевых зазорах. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 779—786. Список лит.: 31 назв.

43580. **Букина Л. А., Миронов П. В., Шелковников Н. К.** О структуре коэффициента турбулентной вязкости в открытом потоке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 ©, с. 583—587. Список лит.: 6 назв.

43581. **Галина И. Л.** К вопросу об истечении струи их бесконечно-длинной крышки. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 216—219.

43582. **Гирняк О. Ф.** Метод определения обобщенного двухмерного температурного поля на стыке пластин и стержней. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 45—47.

43583. **Глек Р. И.** Температурные напряжения в полубесконечной пластинке при разрывном значении теплового потока на краю. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 26—29.

43584. **Гуменюк Г. Г.** Определение коэффициента вязкости закрученной газовой струи. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 137—139.

43585. **Дашкова В. А.** Потери энергии в пространственном гидравлическом прыжке. — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 41—46.

43586. **Ершова Н. И.** Доктору технических наук, профессору Адаму Станиславовичу Курылло 85 лет. [Специалист в области строит. механики]. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 170—172.

43587. **Иванов В. А.** Экспериментальная установка для исследования теплообмена вязких жидкостей в круглых трубах с использованием турбулизаторов потока. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 214—219.

43588. **Калинин Ю. Ф.** Некоторые результаты расчета параметров потока в области парокапельной структуры. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 Ⓒ, с. 34—40.

43589. **Клименко Ф. Е., Шеховцев А. Д., Федурко Я. С.** Особенности работы листовой арматуры преднапряженных сталебетонных балок. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 145—151.

43590. **Лакеева Л. П., Щербаков Ю. К.** Погрешности при исследовании изгиба пластин методом муаровых полос. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 Ⓒ, с. 177—180.

43591. **Лужнов Ю. М., Бендиткис Р. С.** Трение чистых поверхностей твердых тел. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 186—190.

43592. **Львов С. А.** Некоторые дополнения к теории степенных уравнений для гидравлических расчетов труб. — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 240—270.

43593. **Мамонтов Н. П., Сливка И. И.** Исследование влияния некоторых факторов на величину предварительного напряжения вантовых систем. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 151—153.

43594. **Манандян Л. Т.** Определение оптимальных параметров тонкостенной стойки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 Ⓒ, с. 175—177.

43595. **Маханько М. Г., Чернышов В. Н.** Выбор оптимальной степени перфорации пластины. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 72—77. В огл. 2-й авт.: В. Н. Чернышев.

43596. **Мельников Н. М.** Экспериментальное исследование влияния вибраций на коэффициент расхода отверстия в тонкой стенке. — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 219—224. Список лит.: 6 назв.

43597. **Молочников Ю. С., Иванов В. Г.** К выводу уравнения дисперсности для пузырькового режима течения двухфазного газожидкостного потока. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 887—890. Список лит.: 9 назв.

43598. **Мочернюк Д. Ю., Чернуха Ю. А., Ясинский Г. П.** Метод расчета ортотропных неразрезных пластин. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.

43599. **Петрикевич Б. Б.** Течение бинарной смеси газов на входных участках каналов различного сечения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 Ⓒ, с. 96—99.

43600. **Печников В. П.** Полубезмоментная модель для исследования устойчивости конических оболочек. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 Ⓒ, с. 20—24.

43601. **Посацкий С. Л.** К вопросу об использовании геометрически изменяемых основных систем при расчете методом сил статически неопределимых плоских рам. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 161—163.

43602. **Рогозная Л. Н.** Гидравлические исследования явления подпертого прыжка воды к расчету укороченных водобоев. — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 67—88.

43603. **Рогозная Л. Н.** Прыжок воды в сжатом сечении, как критерий раздела бурного потока на области затопленных и подпертых прыжков. — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 47—66. Список лит.: 5 назв.

43604. **Савченко А. И., Федоровский А. М.** Теплообмен к турбулентному потоку в канале между цилиндрами, вращающимися в одинаковом направлении. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 ©, с. 29—34. Список лит.: 8 назв.

43605. **Скиба М. М., Дукмасова Т. А.** О расчете косого гидравлического прыжка на быстротоке. — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 33—40.

43606. **Старовойтенко Е. И., Минаев Б. Н., Третьяков Г. А.** К расчету гидравлического сопротивления в начальном участке узкого канала с поперечным сечением произвольной формы. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып 466, с. 94—102. Список лит.: 10 назв.

43607. **Турянская Н. И.** Влияние толщины стенки трубопровода на коэффициент расхода отверстия. — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 89—91.

43608. **Фуфачев Л. Ф.** Обобщенное уравнение напорного движения жидкости переменной массы. — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 155—162.

43609. **Храпковский В. А.** Простой способ измерения расхода воздуха. — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 185—187.

43610. **Чернышов В. Н.** Экспериментальная установка для исследования теплообмена и гидродинамики перфорированной пластины. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 77—86. Список лит.: 12 назв. В огл. авт.: В. Н. Чернышев.

43611. **Чехов Ю. К.** Исследование начального участка течения жидкости в кольцевых каналах. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 ©, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

43612. **Чиспияков М., Щепетев А. Н.** Численное решение задачи о деформации кольцевого сектора, когда на границе сектора заданы перемещения. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [об.: 1974], вып. 94, с. 122—125.

43613. **Чуйко А. Ф.** Изменение количества движения и поверхностные напряжения в донном гидравлическом прыжке. — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 3—24. Список лит.: 14 назв.

43614. **Чуйко А. Ф.** Универсальный профиль совершенного гидравлического прыжка. — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 25—32.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

43615. **Кузнецов И. Н.** Выбор проекта объекта с неопределенной полезностью при конкурсном проектировании. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 3—8.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

43616. **Жинкин Г. Н.** Разработка экономических вопросов в дипломных проектах. [Из опыта кафедры экономики и организации стр-ва]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 373 ©, с. 38—50.

43617. **Молчанов Р. Т.** Снижение стоимости [строительства]: из чего оно складывается. Письмо в ред. — Жил. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 31.

16.3.2 Теоретические основы строительства

43618. **Ковшов А. Н.** О преломлении волны сдвига в грунт... — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 8, с. 36—41.

43619. **Нечаев Б. И.** Стенд для изучения фильтрационных свойств дренирующих грунтов. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 51.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

43620. **Айрапетов Д. П.** Материалы будущего [для строительства]. — Жил. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 14—17.

43621. **Милейковский М. А., Смолянский В. М., Миронов С. А.** Водонепроницаемость бетонов с комплексной поверхностно-активной добавкой. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 47—49.

43622. **Шарообразный** керамический заполнитель [для бетона]. — Автомоб. дороги, 1975, № 8 ©, с. 18—19. Авт.: М. С. Низамов, Б. А. Демиденко, В. Н. Попко, А. С. Рахимова.

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

43623. **Ботов Л. Е.** Повышение равномерности и эффективности работы ДСК. — Жил. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 10—11.

43624. **Васильева Т. А., Манташев В. В.** Эффективная кирпичная кладка. — Жил. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 22.

43625. **Гривнак О. Д.** Инженерно-геологические, климатические условия Львова и их влияние на способы прокладок инженерных коммуникаций. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 163—165.

43626. **Дорошкевич Л. А., Шостак Б. А.** О деформации бетона при испытании балок на поперечный изгиб. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 165—167.

43627. **К основам** расчета бетонирующей машины. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 182—184. Авт.: Т. В. Юлин-Бежанов, Э. А. Агаронов, С. Ш. Арсенишвили, Б. А. Леквейшвили.

43628. **Максимов М. И.** Новые образцы строительной техники. По материалам зарубеж. периодики. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 58—60.

43629. **Об одном** методе синтеза рабочих органов строительно-дорожных машин. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 164—168. Авт.: А. И. Илясов, Е. И. Скворцов, Л. Д. Клейзингер, А. М. Пакман.

43630. **Овчаров В. И., Заблоцкий Л. В.** Кирпичная кладка без прогрева. Из опыта Ленинграда. — Жил. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 20—21.

43631. **Радченко Н. И., Кантор И. М., Заславская С. И.** Об отделке элементов крупнопанельных домов. — Жил. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 23.

43632. **Розинский А. Е., Самсонов И. С., Савушкин А. А.** Отделка [строительных] конструкций покрытиями на основе кремнийорганических эмалей. — Жил. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 28—29.

43632а. **Рощин В. И.** Производство предварительно напряженных шпал узкой колеи на Смолевичском заводе железобетонных изделий МТП БССР. — Торф. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 11—12.

43633. **Соломонов С. А.** Выбор параметров двигателя цепного ковшевого рабочего органа [котлованокопателя]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 129—137.

43634. **Соломонов С. А.** Корреляционные функции нагрузок при резании мерзлого грунта. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 137—142.

43635. **Сорокин Ю. Н.** Исследование точности стыковых сопряжений конструкций в крупнопанельном строительстве многоэтажных зданий. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 234—243.

43636. **Танаков М. М., Якущенко В. Ф., Богуга Г. Г.** Сборные конструкции фундаментов жилых домов. — Жил. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 23—24.

43637. **Типовые** стальные фермы для покрытий залов. — Жил. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 13—14. Авт.: Ю. Н. Смуров, П. И. Франов, Р. М. Козодон, А. М. Ривкин.

43638. **Ткаченко В. Я.** Определение горизонтальных колебаний ковша драглайна. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 120—124. Список лит.: 9 назв.

43639. **Фейтельман С. А.** Определение необходимого числа проходов грунтотрамбующей машины. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 49—50.

43640. **Шапиро Г. А., Ашкинадзе Г. Н., Пудовикова Л. К.** О нелинейной деформативности оснований жилых зданий при колебаниях. — Жил. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

43641. **Бардышев О. А., Щербаков О. А., Сальченко Л. А.** Временные здания ремонтных мастерских для БАМ. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 21—22.

43642. **Дыховичный Ю. А.** Некоторые особенности современного многоэтажного строительства во Франции. — Жил. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 17—19.

43643. **Маковеев Б. В.** Основные направления технического прогресса в строительстве торфяных предприятий. — Торф. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 15—17.

43644. **Милославская Н. С.** Дома для сел Северной Осетии. — Жил. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 30.

43644а. **Сабиров С. С.** Рост жилищного и культурно-бытового строительства в селах Узбекистана. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 6-7 ©, с. 15—20. Рез. на узб. яз.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

43645. **Дашкова В. А.** Оптимизация маневрирования многопролетных шлюзов-регуляторов на гидромелиоративных системах. — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 188—190.

43646. **Зайцев Г. Д.** О моделировании нижнего бьефа гидросооружения на напорных моделях. — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 168—171. Список лит.: 5 назв.

43647. **Коржавин Б. Д.** Ирригация Узбекистана в годы [Великой Отечественной] войны. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 6-7 ©, с. 35—39. Рез. на узб. яз.

43648. **Костин Н. А.** О пропускной способности сетевых напорных трубчатых [гидротехнических] сооружений. — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 163—167.

43649. **Кревченко Р. Л., Неронова Н. Г.** К вопросу о выборе места расположения АЦК (автомата цилиндрического канального). — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 191—200.

43650. **Кревченко Р. Л., Неронова Н. Г.** Результаты исследования прототипного варианта камеры гидроусилителя АЦК (автомата цилиндрического) при его расположении в нижнем бьефе. — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 201—208.

43651. **Скиба М. М., Кревченко Р. Л.** Результаты лабораторных исследований АКЦ при его расположении в нижнем бьефе. — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 209—218.

43652. **Храпковский В. А.** Аэрация потока в типовых шахтных перепадах. — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 172—184.

43653. **Цыганов Р. Я.** Расчет фильтрующих насыпей [водопропускных сооружений] с учетом их заливания. — Автомоб. дороги, 1975, № 8 Ⓒ, с. 24.

43654. **Чиквашвили Б. М.** Исследование эффекта нестационарности режимов сопряжения на сливной грани плотины двух сбросных потоков. — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 225—239.

43655. **Широков Н. Е.** Применение сборных массивов-гигантов. [Стр-во противооползневого банкета]. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 18—19.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

43656. **Горобец Б. Н.** Экспериментальное исследование работы глубинного водозабора с наплавной забральной стенкой при наличии волнения. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 56—59. Список лит.: 12 назв.

43657. **Стахов Е. А.** Насыщение воды воздухом в напорном резервуаре флотационной установки. [Очистка воды]. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 74—76. Список лит.: 5 назв.

43658. **Терентьев В. Д., Серов А. Ф., Лесниковский Л. А.** Повышение экономичности отопительных стальных водогрейных котлов. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 33—36.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

43659. **Агафонов В. А.** Исследование самовозбуждающихся колебаний гибких роторов [турбомашин] под действием гидродинамических сил в подшипниках скольжения. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 11—14. Список лит.: 6 назв.

43660. **Зальцман Л. И., Травин А. А., Цапалина Л. А.** Специализированная система автоматического программирования в лопаточном производстве. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 24—26.

43661. **Кудевицкий Я. В.** Анализ методов обработки пера турбинных лопаток. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 31—33.

43662. **Левенберг В. Д., Спектор А. Л.** Оптимальные параметры низконапорных центростремительных активных турбинных ступеней в обобщенной форме. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 Ⓒ, с. 86—89.

43663. **Павличенко А. М., Жуков В. П.** Построение теоретической индикаторной диаграммы по результатам решений энергетических уравнений. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 Ⓒ, с. 134—138.

43664. **Андрианов В. Н.** Новая методика светового моделирования теплообмена излучением. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 796—803.

43665. **Гаврилова Р. И., Мельникова И. С.** Тепло- и массоперенос при сушке изоляционных пористых материалов с учетом переменности теплофизических свойств. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 Ⓒ, с. 16—22.

43666. **Горчаков В. С., Паневин И. Г.** Эффективность излучающих ребер, покрытых V-образными канавками. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 811—817. Список лит.: 10 назв.

43667. **Дуэль М. А., Зак И. Д.** Определение периода опроса технологических параметров, используемых при расчете технико-экономических показателей в АСУ ТЭС. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 46—49.

43668. **Дьяченко Б. С.** Оптимизация выбора теплоносителей, схем их течения и величины интенсификации процессов теплопереноса в каналах матрицы теплообменного аппарата. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 Ⓒ, с. 12—16. Список лит.: 9 назв.

43669. **Дьяченко Б. С., Дриз Е. Ф.** Переходные функции теплообменного аппарата с постоянной температурой в потоке одного из теплоносителей при возмущении скачком температуры на входе второго теплоносителя. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 Ⓒ, с. 8—12.

43670. **Златогурский Р. Р.** Полуавтоматические приборы для контроля резьб (внутренних и наружных) и контроля взаимного расположения поверхностей деталей топливной аппаратуры. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 49—50.

43671. **Иванов Ю. В., Зайденберг Л. М.** Метод косвенного контроля качества сжигания топлива в потоке. — Приборы и системы управления, 1975, № 8 Ⓒ, с. 31.

43672. **Ивантотов А. А.** Пульсационный дымомер [для теплоэлектростанций]. — Приборы и системы управления, 1975, № 8 Ⓒ, с. 31—32.

43673. **Источники** соединений железа в блоках с. к. д. [К борьбе с коррозией оборудования на ГРЭС]. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 36—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Василенко, Г. П. Сутоцкий, М. Б. Рабкина и др.

43674. **Калафати Д. Д., Попалов В. В.** Сравнительная шкала эффективности теплоотдачи газовых теплоносителей. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.

43675. **Коляно Ю. М., Кулик А. Н.** Метод определения температурного поля в тонкой пластинке, подкрепленной стержнем, при наличии теплоотводящего элемента. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, № 2 Ⓒ, с. 51—53.

43676. **Матвеев А. М.** Строительству топливных баз строящихся тепловых электрических станций — неослабное внимание. — Торф. пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 13—14.

43677. **Ольшанский А. И., Бром Е. Л.** К определению скорости сушки материалов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 Ⓒ, с. 79—82. Список лит.: 6 назв.

43678. **Особенности** перехода к поверхностному кипению при течении воды в трубе. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 885—887. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. В. Алексеев, М. Х. Г. Ибрагимов, Г. И. Сабелев и др.

43679. **Рихтер Л. А., Кормилицын В. И.** Анализ схем эвакуации дымовых газов ТЭЦ. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 23—28. Список лит.: 10 назв.

43680. **Теплоотдача** к парожидкостным смесям, текущим в криволинейных трубах при тепловых потоках больше критического. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 69—72. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Т. Аладьев, В. Б. Ковалевский, З. Л. Миропольский, А. И. Рзаев.

43681. **Третьяков Г. А.** Исследование влияния продольного шага и разрезных ребер на работу водовоздушного трубчатого пучка. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 86—93.

43682. **Трубицын А. А., Тагер С. А., Кропп Л. И.** Защита воздушного бассейна от загрязнения продуктами сжигания топлива на тепловых электростанциях. [По материалам Всесоюз. совещ. Москва. Дек. 1974 г.] — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 91—92.

43683. **Холявко В. Г., Степанов О. А., Ромалис Г. М.** Определение эффективности теплообмена между горячим воздухом и водой при барботажном процессе. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 Ⓒ с. 70—76.

43684. **Яхлаков Ю. В., Гуськов Л. А.** Устройство для градуировки датчиков теплового потока. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 898—902.

16.4.2.1 Паротехника

43685. **Богомолова Т. В.** К вопросу о возникновении отрывных зон в турбинных ступенях большой веерности. [Из дис. работы]. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 77—79.

43686. **Гарнык В. А., Чечко И. И.** Эксплуатационная надежность металла труб н. р. ч. котлов ПК-41 Конаковской ГРЭС. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 27—29.

43687. **Доброхотов В. И.** Основные направления в развитии котельной техники на ближайшую перспективу. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 2—4.

43688. **Исследование** выгорания экибастузского угля в топке парогенератора ПК-39. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 13—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Мансуров, В. Н. Антоновский, О. И. Ослопов и др.

43689. **Исследование** растворимости гидроокиси алюминия в воде и ее перехода в пар высокого давления. [Из дис. работы О. К. Мазуровой]. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 79—81. Авт.: В. Ф. Фурсенко, А. С. Попов, Ю. В. Зенкевич, О. К. Мазурова.

43690. **Кондрашин А. В., Галятин С. Н., Гушло В. Н.** Влияние динамических свойств контура коррекции по экономичности на качество регулирования экономичности сжигания пылеугольного топлива. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 38—41.

43691. **Мигай В. К., Гудков Э. И., Носова И. С.** Использование отсоса пограничного слоя для повышения эффективности патрубков паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

43692. **Модернизация** ступени низкого давления паровой турбины. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 56—58. Авт.: И. К. Терентьев, Г. В. Жуковский, Н. А. Сорокин и др.

43693. **Определение** закона изменения температуры пара за парогенератором по заданному закону изменения температуры пара перед турбиной при пусках блочных турбоустановок. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 89—90. Авт.: А. Ш. Лейзерович, Е. Р. Плоткин, Ю. Л. Израилев, Е. М. Федоров.

43694. **Петросян Р. А.** Научно-исследовательские задачи по созданию парогенераторов ТЭС. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 4—9. Список лит.: 9 назв.

43695. **Результаты** исследований малорасходных трехвенечных турбинных ступеней [паровых турбин]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 Ⓒ, с. 89—94. Авт.: В. Д. Левенберг, Э. П. Ривлин, М. А. Либерман, Б. Л. Барочин.

43696. **Сжигание** мазута в топке пылеугольного парогенератора ТПП-210А энергоблока 300 МВт. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 17—19. Авт.: М. Т. Крук, А. Г. Прокопенко, Ю. Л. Кузнецов и др.

43697. **Тезиков И. И., Арефьева М. Е., Краснова Т. А.** О возможности очистки производственных конденсатов методом электродиализа. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 72—74.

43698. **Тюрин П. Я.** Требования к парогенераторам энергетических блоков большой мощности. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 9—12.

43699. **Фатеев Ю. В.** К вопросу о сравнении математических моделей для исследования динамических характеристик промежуточных пароперегревателей. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 68—69.

43700. **Френкель А. Я., Максимова Л. Л.** Нелинейная модель участка парогенератора ТЭС с распределенными параметрами и радиационным подводом тепла. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 41—46. Список лит.: 8 назв.

43701. **Эфендиев Т. Б.** Образование окислов азота в газомазутных парогенераторах. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

43702. **Анализ** применимости современных серийных [дизельных] охладителей наддувочного воздуха на базе их характеристик. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып 83 Ⓒ, с. 23—29. Авт.: Ю. Л. Мошенцев, В. В. Добровольский, В. А. Машков и др.

43703. **Арьков И. Д., Степанов О. А.** Методика расчета сложных систем подогрева дизельных двигателей. — Труды Тюмен. индуст. ин-та, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 64—69.

43704. **Боровков А. И., Зильберман Б. И.** Особенности САР ГТУ с астатическими регуляторами перепада и давления. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 7—9.

43705. **Генкин К. И., Аксенов Д. Т., Струнге Б. Н.** Газовые мотор-генераторы 11ГД100М. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 43—45.

43706. **Гецов Л. Б., Дондошанский В. К.** Перераспределение напряжений и накопление повреждений в турбинных лопатках при термоциклическом нагружении. [Газовые турбины]. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

43707. **Исследования** турбомашин газотурбинной установки ГТ-100-750-2. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 58—62. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Г. Ольховский, И. С. Бодров, А. И. Механиков, О. Н. Антонов.

43708. **Кононенко Л. Ф., Чистяков В. К.** Вибрация двигателя ОД-49 на фундаменте. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 Ⓒ, с. 103—106

43709. **Котов Н. К., Чеповский М. Ф.** Импульсное регулирование температуры утеплительной вставки в многотопливном двигателе. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974. вып. 27 Ⓒ, с. 86—92.

43710. **Ларин В. В.** Приспособление для разборки и сборки масляных насосов [двигателя]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 ©, с. 41.

43711. **О рациональном** выборе параметров цикла пиковой ГТУ, выполненной по простой тепловой схеме. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 ©, с. 4—6. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Тырышкин, В. Н. Макаров, Э. М. Шейнзон и др.

43712. **Озимов П. Л., Савельев Г. М., Зайченко Е. Н.** Влияние входного аппарата турбины на характеристики двигателя с газотурбинным наддувом. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 13—14.

43713. **Прядко В. А., Горбань А. И., Шандыба В. М.** Расчет теплового состояния деталей цилиндро-поршневой группы ДВС на установившихся и переходных режимах методом конечных разностей. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 ©, с. 3—8.

43714. **Роганов С. Г., Кузнецов Г. К.** К вопросу оценки качества газообмена [в ДВС]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 99—102.

43715. **Храмцов Н. В., Малаев В. С.** Влияние температуры масла на прирабатываемость сопряжения подшипник — шейка вала двигателя. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 203—213. Список лит.: 10 назв.

43716. **Чеповский М. Ф., Чухланцев Ю. П.** Исследование пусковых качеств дизеля при рециркуляции отходящих газов. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 77—85. Список лит.: 6 назв.

43717. **Чухланцев Ю. П.** Вопросы методики исследования пусковых свойств дизеля. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 93—101.

43718. **Чухланцев Ю. П.** Экспериментальное исследование параметров рециркуляции газов в процессе запуска дизеля. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 102—114. Список лит.: 7 назв.

43719. **Шанин Ю. П.** Анализ индикаторных диаграмм газовых двигателей с внутренним смесеобразованием с применением ЭЦВМ. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв.

43720. **Экспериментальное** исследование теплообмена в охлаждаемой сопловой лопатке [газовой турбины]. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 ©, с. 41—43. Авт.: Л. В. Арсеньев, Ю. С. Ошеров, И. И. Баршай, Э. П. Ривлин.

16.4.2.3 Холодильная техника

43721. **Азаров А. И., Лебедь Н. Г., Лобов И. В.** Результаты исследований транспортного бензоиспарительного холодильника. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 ©, с. 94—100. Список лит.: 7 назв.

43722. **Захаров Ю. В., Редькин В. А.** Математическая модель рабочего процесса поршневого холодильного компрессора. — Труды Николаев кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 ©, с. 124—130.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

43723. **Беркман Б. А.** Приближенный метод расчета на прочность лопатки направляющего аппарата гидротурбин. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 ©, с. 9—11.

43724. **Влияние** геометрических параметров лопасти РК на энергомашинные характеристики диагональной обратимой гидромашины. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 ©, с. 19—21. Авт.: Ю. А. Лесохин, А. И. Папир, В. А. Умов, С. А. Шумилин.

43725. **Волков А. Ф.** Исследование работы РО гидротурбины в режиме синхронного компенсатора. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 ©, с. 16—19.

43726. **Дмитриев Ф. А., Рушат С. К., Бардюков В. С.** Торцовый распределитель для ролико-лопастных гидромашин. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 103—107.

43727. **Чуешко К. Е., Поповский С. Ш.** Определение давления жидкости в отсеченном объеме межзубовых впадин шестеренного насоса. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 ©, с. 45—50. Список лит.: 5 назв.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

43728. **Антонов А. М., Седько Н. П., Трунов А. Н.** Алгоритм расчета характеристик газостатического подшипника-уплотнения [для турбокомпрессорного агрегата]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 ©, с. 56—60. Список лит.: 5 назв.

43729. **Клевакин В. Я., Третьяков В. П.** Решение дифференциального уравнения колебания якоря электромагнитного компрессора. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 105—107.

43730. **Крючков Ю. С.** Вибрация радиальных лопаток центробежного вентилятора с учетом податливости заделки. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 ©, с 73—76.

43731. **Поздеев В. А., Тарабрин А. И., Медведовский А. М.** Метод определения характеристик радиально-осевых газостатических уплотнений для турбокомпрессорных агрегатов — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 ©, с. 61—68. Список лит.: 7 назв.

43732. **Сегаль А. В., Ципоркин Ю. Х., Синицын Н. Е.** Способ окончательной обработки деталей статора центробежных компрессоров. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 ©, с. 26—27.

43733. **Седько Н. П.** Результаты исследования упорных газостатических подшипников для турбокомпрессорных машин. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 ©, с. 50—56. Список лит.: 7 назв.

43734. **Шквар А. Я., Есин И. П., Волошин В. П.** Результаты исследования кинематики потока во вращающемся диффузоре центробежного нагнетателя. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 ©, с. 105—110. Список лит.: 6 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

43735. **Алексанян А. Г., Круглова М. Л.** Расчет периодического процесса зарядки емкостного накопителя от синхронного генератора через выпрямитель с учетом влияния контура возбуждения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 8 ©, с. 842—846. Список лит.: 9 назв.

43736. **Анисимов А. С., Начкебия Ш. Ш.** Однотактный усилитель с удвоением напряжения при конечном сопротивлении цепи управления. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 99—101.

43737. **Антропов Г. А., Любимцев М. Я.** Стробоскопический преобразователь для определения свойств магнитномягких материалов при импульсном перемагничивании. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 47—48.

43738. **Бахвалов Ю. А., Панюков Л. А.** Повышение импульсной прочности обмоток силовых трансформаторов применением частично переплетенных пар катушек. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 7 Ⓒ, с. 753—757. Список лит.: 7 назв.

43739. **Белоногов С. А., Кротков Б. В.** Феррозондовый магнитометр. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 86—88.

43740. **Богрый В. С., Витковский О. П.** Метод построения моделей вентильных преобразователей на АВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 7 Ⓒ, с. 713—717. Список лит.: 6 назв.

43741. **Богрый В. С., Кудеров Г. А.** Способ селективной защиты нагрузок параллельного инвертора. — Электротехника, 1975, № 8Ⓒ, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

43742. **Бочкарев О. В.** Приближенный расчет процесса в цепи при импульсном намагничивании постоянных магнитов. — Электротехника, 1975, № 8 Ⓒ, с. 53—54.

43743. **Булкин А. Д., Меркель Е. Ю., Фомин Ю. А.** Исследование тепловых сопротивлений силового полупроводникового прибора, погруженного в диэлектрическую жидкость ФМ-1322. — Электротехника, 1975, № 8 Ⓒ, с. 56—57.

43744. **Бялик В. Ш.** Трехканальное фазосдвигающее устройство с одноканальным управлением противофазными импульсами. — Электротехника, 1975, № 8 Ⓒ, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.

43745. **Вайнштейн Р. А., Коломиец Н. В.** О возможности использования первого приближения границы неустойчивости решения уравнения Хилла для практического расчета параметрических систем. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 871—875.

43746. **Вараксин Б. П., Титков А. С.** Влияние межэлектродного зазора на эффективную теплоту конденсации электронов на коллекторе в дуговом режиме ТЭП. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 853—857. Список лит.: 5 назв.

43747. **Васильев К. И.** Методика расчета параметров магнитной цепи электродинамического силовозбудителя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 833—841. Список лит.: 8 назв.

43748. **Вейгандт В. Я.** Анализ несимметричных режимов трехфазных мостовых преобразователей при больших углах коммутации. — Изв. вузов. Элетромеханика, 1975, № 7 Ⓒ, с. 721—727. Список лит.: 6 назв.

43749. **Влияние** насыщения элементов магнитной цепи на периодическую неустойчивость явнополюсной синхронной машины. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 69—72. Авт.: Б. В. Дячишин, Р. В. Фильц, Л. И. Глухивский, М. А. Черныk.

43750. **Волошин А. Г., Короленко С. Д.** Омические потери при снятии тока с периферии электродов электрохимических генераторов. — Электротехника, 1975, № 8 Ⓒ, с. 55.

43751. **Волошин В. П.** К вопросу о выборе первоочередных объектов автоматизации управления кабельным предприятием. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 86—89.

43752. **Волынцев Ф. И.** Устройство дифференциально-фазной защиты с соединительными проводами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 7 Ⓒ, с. 791—793.

43753. **Вольфберг Д. Б.** Некоторые данные об электроэнергетике капиталистических стран в 1974 г. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 84—85.

43754. **Гаинцев Ю. В.** Влияние короткозамкнутого ротора на пульсационные потери. — Электротехника, 1975, № 8 Ⓒ, с. 44—47.

43755. **Гальченко В. Д., Панфилов В. А.** Особенности построения логической схемы цифрового вольтметра с двухтактным интегрированием. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 55—59.

43756. **Гельтман А. Э., Ильина Л. В.** Рациональные комбинированные энергоустановки для покрытия переменных нагрузок в энергосистемах. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 1—4.

43757. **Гребенников В. И.** Об определении энергетических показателей асинхронного тиристорного электропривода с параметрическим регулированием скорости. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 856—859. Список лит.: 7 назв.

43758. **Григорьев В. Ф.** Расчет электромагнитных процессов двухполупериодной однотактной управляемой вентильной схемы в режиме прерывистых токов. — Электротехника, 1975, № 8 Ⓒ, с. 12—14.

43759. **Дорогунцев В. Г., Сараев Г. М.** Быстродействие измерительных органов дистанционной защиты линий. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 7 Ⓒ, с. 758—762.

43760. **Дробащенко И. Т.** Установка для одновременного измерения характеристик магнитотвердых материалов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 898—900.

43761. **Зак А. Л.** Расчет суммарной производственной погрешности магнитного потока в рабочих зазорах систем с постоянными магнитами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 827—832. Список лит.: 6 назв.

43762. **Зампальони В., Недоспасов А. В., Хаит В. Д.** Об устойчивости МГД-потока с неравновесной электропроводностью. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 843—846. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: В. Зампальони (V. Zampaglione).

43763. **Засыпкин А. С., Тарамалы Б. Д.** Применение метода расчетных кривых для анализа переходных аварийных режимов мощных выпрямителей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 860—866.

43764. **Засыпкин А. С., Тарамалы Б. Д.** Применение метода расчетных кривых для вычисления установившихся аварийных токов мощных выпрямителей. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 7 Ⓒ, с. 699—704.

43765. **Иванов-Смоленский А. В., Абрамкин Ю. В.** Критериальная оценка электромагнитных явлений в прямоугольных магнитопроводах с анизотропной электрической проводимостью, находящихся в однородном переменном магнитном поле. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 809—817. Список лит.: 6 назв.

43766. **Исследование** работы электродуговых электродов (ЭДЭ) для МГД-генератора. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 830—835. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. И. Асиновский, А. А. Афанасьев, Е. П. Пахомов и др.

43767. **Камуз В. К., Лубяный В. З.** Измерение малых индуктивностей. — Измерит. техника, 1975, № 12 Ⓒ, с. 48.

43768. **Кирианаки Н. В., Гофман Е. Е., Хижняк Л. В.** Влияние активного сопротивления на характеристики установившегося процесса в последовательном феррорезонансном контуре. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 93—98.

43769. **Коломейцев Л. Ф., Цыбулевский Ф. И., Штефан А. М.** Расчет токов короткозамкнутого ротора при учете пазовости воздушного зазора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № Ⓒ, с. 847—855. Список лит.: 7 назв.

43770. **Коробан Н. Т., Мыцык Г. С., Пикулин В. П.** Метод анализа выходного тока преобразователей частоты амплитудно-модуляционного типа. — Электротехника, 1975, № 8 Ⓒ, с. 14—17. Список лит.: 7 назв.

43771. **Королев Е. П.** Матрично-типологический метод расчета цепей с насыщающимися трансформаторами тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 7 ©, с. 742—747. Список лит.: 6 назв.

43772. **Королев Ю. Д., Хузеев А. П.** Формирование искрового канала в объемном разряде, инициируемом пучком быстрых электронов. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 861—862 с табл. Список лит.: 8 назв.

43773. **Костин В. Ф., Королев Н. И., Сердюк Ф. А.** Исследование реакции якоря в магнитоэлектрических машинах. — Электротехника, 1975, № 8 ©, с. 41—42.

43774. **Котельников Н. И.** Применение потенциометра Р345 в качестве калибратора напряжения. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 67—68.

43775. **Кузнецов В. И.** Некоторые результаты экспериментального исследования диссипации энергии в камере смешения инжектора — разгонного устройства МГД-установки. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 836—842. Список лит.: 7 назв.

43776. **Курбатов П. А.** Применение интегральных уравнений для расчета на ЦВМ магнитной фокусирующей системы типа «лестница». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 64—68.

43777. **Лазарев Н. К., Киселев И. В., Иванов Ю. Т.** Быстродействующий цифровой вольтметр переменного тока на основе метода двухтактного интегрирования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 108—111.

43778. **Левитский Б. Ю., Мазнев А. С., Дулов Н. Н.** Особенности расчета характеристик зарядного импульсного преобразователя. — Электротехника, 1975, № 8 ©, с. 23—24.

43779. **Лоханин А. К.** Перспективы снижения уровней изоляции и совершенствование методов испытаний силовых трансформаторов 110—750 кВ. — Электротехника, 1975, № 8 ©, с. 32—34.

43780. **Лурье С. И.** Электродинамическая стойкость трансформаторов при коротких замыканиях и пути ее повышения. — Электротехника, 1975, № 8 ©, с. 28—31. Список лит : 8 назв.

43781. **Макиевский А. Е.** Устройство для поверки фазометров. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

43782. **Матвеев В. В.** Анализ мостовой схемы контроля неисправности тиристоров. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 7 ©, с. 718—720.

43783. **Мелешко И. Ю.** Пути развития конструкции трансформаторов 220—750 кВ. — Электротехника, 1975, № 8 ©, с. 34—37.

43784. **Мишев П. И.** О применении формулы Клосса при определении времени разбега асинхронных двигателей. [Статья из Болгарии]. — Электротехника, 1975, № 8 ©, с. 40—41.

43785. **Моин В. С., Дворников С. М.** Добавочные потери в броневых ленточных сердечниках с немагнитным зазором. — Электротехника, 1975, № 8 ©, с. 57—58.

43786. **Мушкетов Н. А., Швец Л. М.** Прибор для измерения вращающих моментов электродвигателей малой мощности. — Электротехника, 1975, № 8 ©, с. 42—44.

43787. **Нечипоренко Е. П., Кириллов В. С., Сафонов В. И.** Работа выхода двойного карбида титана и циркония в вакууме 10^{-9}—10^{-5} мм рт. ст. в зависимости от присутствия N_2 и O_2. [К применению в магнитогидродинам. генераторах]. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 870—872. Список лит.: 9 назв.

43788. **Оптико-электронный** индикатор тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 7 ©, с. 695—698. Авт.: В. П. Зубков, М. С. Белицкий, В. Д. Вербицкий, Л. М. Полозова.

43789. **Повышение** устойчивости каскадных трансформаторов тока при коротких замыканиях. — Изв. вузсв. Электромеханика, 1975, № 7 ©, с. 728—733. Авт.: А. Д. Дроздов, С. Д. Хлебников, В. А. Гармаш, Л. М. Логанчук.

43790. **Позисторы** для температурной защиты электрических машин. — Приборы и системы управления, 1975, № 8 ©, с. 40—42. Авт.: И. Т. Шефтель, Г. Н. Текстер-Проскурякова, Б. Б. Лейкина и др.

43791. **Преображенский В. Л., Аннамухамедов Д. В.** О влиянии формы сердечника на Δ G-эффект в магнитоакустическом вибраторе крутильных колебаний. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 79—81.

43792. **Прихно В. И.** Анализ характеристик электропривода с релейным управлением при несимметричных автоколебаниях. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 176—179.

43793. **Ревков Е. Г., Хвалебнов Ю. П.** Учет коэффициента размагничивания при контроле коротких [стальных] деталей в проходном преобразователе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 69—72.

43794. **Регулятор** возбуждения синхронных двигателей, работающих в системах электроснабжения ограниченной мощности. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 65—67. Авт.: И. И. Саляк, Г. С. Корниевич, Р. А. Селепина, В. П. Холин.

43795. **Рогачев А. П., Сокольский А. Г., Шумяцкий Б. Я.** Влияние температуры подогрева продуктов термохимической переработки топлива на тепловую эффективность МГД-электростанций. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 902—904.

43796. **Розовский В. М., Соловьева Н. А., Самойлова Г. В.** К вопросу о механизме отравляющего действия кальция на порошковый кадмиевый электрод [щелочного аккумулятора]. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2892—2895. Список лит.: 7 назв.

43797. **Руденский В. В.** Непереключаемый выпрямительно-инверторный агрегат. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 8 ©, с. 8—12.

43798. **Синицын А. И., Соломахин Д. В.** Моделирование некоторых несинусоидальных функций воздействия, используемых при решении задач электромеханики на АВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 8 ©, с. 803—808. Список лит.: 5 назв.

43799. **Скляров Ю. С., Минкин С. И.** Анализ переходных процессов в длинных линиях постоянного тока методами теории дифференциально-разностных уравнений. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 7 ©, с. 687—694. Список лит.: 8 назв.

43800. **Соколов М. М., Масандилов Л. Б., Кочарян В. Г.** Учет электромагнитных переходных процессов в асинхронном приводе при расчетах потерь в обмотках двигателя. — Электротехника, 1975, № 8 ©, с. 1—3. Список лит.: 6 назв.

43801. **Старков Ф. Н.** Метод расчета провалов напряжения при синхронизации генераторов соизмеримой мощности. — Электротехника, 1975, № 8 ©, с. 25—28.

43802. **Ступин А. А., Иманов А. Б.** Движение жидкой пленки в сепараторах жидкометаллических МГД-генераторов. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып 4 ©, с. 847—852.

43803. **Тавров Я.** Правило мастерства. [О работе коллективов моск. электромех. з-да им. Владимира Ильича и Ленингр. электромашиностроит. объединения. Очерк]. — Октябрь, 1975, № 12 ©, с. 160—171.

43804. **Тарасова Г. И.** Об исследовании САР с движущимся объектом индукционного нагрева. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 17—22.

43805. **Тозони О. В., Романович С. С.** О расчете постоянных магнитов на ЭЦВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 818—826. Список лит.: 9 назв.

43806. **Токовое** реле нулевой последовательности с повышенной отстройкой от броска намагничивающего тока силового трансформатора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 7 Ⓒ, с. 763—769. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Л. Кужеков, Г. В. Бердов, М. М. Середин и др.

43807. **Условия** емкостной компенсации погрешностей трансформаторов тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 7 Ⓒ, с. 734—741. Авт.: И. М. Сирота, Б. С. Стогний, А. В. Степанов, Е. Н. Танкевич.

43808. **Устранение** влияния остаточной индукции на работу трансформаторов тока в переходных режимах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 7 Ⓒ, с. 748—752. Список лит: 8 назв. Авт.: Г. Б. Черников, А. А. Евликов, В. Ю. Федяев, В. К. Батенков.

43809. **Фрид Е. С.** Измерение частичных разрядов при приемно-сдаточных испытаниях трансформаторов класса 220 кВ и шунтирующих реакторов классов 400—500—750 кВ. — Электротехника, 1975, № 8 Ⓒ, с. 37—40.

43810. **Чабан В. И., Чепурный Я. Я.** Нелинейные дифференциальные уравнения неявнополюсной машины. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 74—76.

43811. **Шаров Е. Т.** Работа трансформатора постоянного тока при пульсирующем первичном токе. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 902—904.

43812. **Шаров Е. Т., Рыбалкин А. Д.** Расчет переходного вторичного тока трансформатора постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 7 Ⓒ, с. 705—708.

43813. **Шелест В. А.** Сравнение принципов выполнения дифференциальных реле, использующих информацию только дифференциальной цепи защиты сборных шин. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 7 Ⓒ, с. 776—783. Список лит.: 8 назв.

43814. **Шинкаренко Г. В., Аллилуев А. А.** Дифференциальная защита многомостового преобразователя от замыканий на землю. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 7 Ⓒ, с. 709—712.

43815. **Шукшин Г. Ф.** Активные преобразователи сопротивления в напряжение постоянного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 51—54.

43816. **Шуляк В. Г., Галкин А. И.** Влияние насыщения трансформаторов тока на работу полупроводниковых реле направления мощности. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 7 Ⓒ, с. 770—775.

16.4.5.1 Светотехника

43817. **Айзенберг Ю. Б., Несторович И. И.** Эксплуатационная надежность промышленных светильников с лампами накаливания и ДРЛ. — Светотехника, 1975, № 9 Ⓒ, с. 5—8. Список лит.: 10 назв.

43818. **Барышников В. Г., Чернышев В. П.** К расчету излучения коаксиальных круговых цилиндров конечных размеров с учетом многократных отражений. — Светотехника, 1975, № 9 Ⓒ, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

43819. **Жильцов В. П., Краснопольский А. Е., Лебедев Л. Ф.** Зарядное устройство с индуктивно-емкостным балластом для питания импульсных ламп. — Светотехника, 1975, № 9 Ⓒ, с. 15—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

43820. **Кроль Ц. И., Фаермарк М. А.** Принципы нормирования промышленных осветительных установок по эффективности зрительной работы и зрительному утомлению. — Светотехника, 1975, № 9 ©, с. 1—3. Рез. на англ. яз.

43821. **Лигасова В. Д., Федоров В. В.** Определение доли резонансного излучения в безртутной люминесцентной лампе. — Светотехника, 1975, № 9 ©, с. 20—21. Список лит.: 7 назв.

43822. **О влиянии** режима отжига на эксплуатационные свойства ламп накаливания. — Светотехника, 1975, № 9 ©, с. 17—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. М. Дрибнюк, В. С. Мордюк, Е. Н. Манаева и др.

43823. **О зажигании** ламп ДРЛ при низких температурах. — Светотехника, 1975, № 9 ©, с. 4—5. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Атаев., О. Г. Корягин, Б. М. Мельников, С. А. Овчукова.

43824. **Свентицкий И. И.** Об упорядочении светотехнической терминологии. — Светотехника, 1975, № 9 ©, с. 21.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.1 Общие вопросы

43825. **Гендлер М. Б., Рубчинский А. А.** Функциональные цепи. I. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 12 ©, с. 5—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

43826. **Абрагам С. Р., Шпиллер Е. Д.** Международный смотр средств связи. [По материалам выставки «Связь-75» на ВДНХ СССР. Москва. Май—июнь 1975 г.] — Трансп. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 26—28.

43827. Авакьянц Г. М., Арутюнян В. М. Скорость домена в условиях умножения тока. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 3 ©, с. 189—195. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

43828. **Авакьянц Г. М., Барсегян Р. С., Минасян С. В.** Влияние света на ВАХ S-приборов с примесью никеля. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 3 ©, с. 220—223. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

43829. **Адамчук А. С.** Переходное излучение диполл, пролетающего через анизотропную пластинку в волноводе. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 130—133.

43830. **Алексеев О. Г., Бурлаков Е. А.** Оптимизация электрической нагрузки элементов радиоэлектронной аппаратуры. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 12 ©, с. 85—90.

43831. **Аллахвердян Р. Г.** Нестационарное возбуждение многомодовой генерации при автомодуляции излучения полупроводникового лазера. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 3 ©, с. 233—235. Рез. на арм. и англ. яз.

43832. **Антонец Е. П., Шакирзянов Ф. Н.** Ферритовый усилитель напряжения электромагнитных сигналов высокой частоты. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 102—104. Список лит.: 5 назв.

43833. **Апорович А. Ф., Алешин Г. В.** Некоторые вопросы теории параметрического синтеза радиотехнических систем. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 12 ©, с. 1—9. Список лит.: 7 назв.

43834. **Артемов В. М., Меркулов В. Д., Беляев В. М.** Измерение длительностей импульсов менее 1 мкс электронно-счетным частомером Ч3-34А (Ч3-34). — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 69—70.

43835. **Ахманов С. А., Руденко О. В.** Параметрический лазерный излучатель ультразвука. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 15 ©, с. 725—728.

43836. **Багатурия Г. Ш.** Метод идентификации статистических характеристик одного класса нестационарных объектов. [Исследование процесса изготовления полупроводниковых приборов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 35—37.

43837. **Байтурсунов В. К.** Корреляционный метод определения динамических характеристик стробоскопических преобразователей. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 30—32. Список лит.: 11 назв.

43838. **Барегамян В. А.** Несимметричные волны в кольцевом волноводе, помещенном в анизотропную среду. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1975, т. 10, вып. 3 ©, с. 180—184. Рез. на арм. и англ. яз.

43839. **Бейлис И. И., Зыкова Н. М., Кубышкин В. В.** Исследование катодных пятен на электродах импульсных ламп. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 701—705. Список лит.: 16 назв.

43840. **Беликова Т. П., Ярославский Л. П.** Адаптивное квантование как метод препарирования изображений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 4 ©, с. 139—143 с табл.

43841. **Белов В. А., Герастовский П. А.** Применение метода статистических испытаний к расчету помехоустойчивости систем связи. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 12 ©, с. 10—14. Список лит.: 6 назв.

43842. **Белов В. Д.** Коэффициент взаимной модуляции диодных преобразователей частоты с резистивными нагрузками. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 12 ©, с. 48—53. Список лит.: 10 назв.

43843. **Билевич Б. Е.** К вопросу методики оценки качества нанесения пленочного покрытия. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 42—43.

43844. **Бобков Ю. Н., Магера Р. В.** ЯКР — преобразователь температуры в частоту. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 77—82.

43845. **Бобрик В. И., Коломников Ю. Д., Могильницкий Б. С.** Измерение длины волны гелий-неонового ОКГ. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 43—44. Список лит.: 8 назв.

43846. **Бобрышев В. Д., Дмитриев В. М.** Селективные свойства сверхпроводящих резонаторов в нелинейном режиме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 15 ©, с. 698—701.

43847. **Бойко В. Н., Герасименко Е. П., Кот В. И.** Кодирование и обработка геометрической информации в автоматизированной системе проектирования печатных плат с модулями произвольной формы. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 ©, с. 127—131. Список лит. 8 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

43848. **Борисов Б.** «Связь-75» [Междунар. выставка систем и аппаратуры связи. Москва. Май — июнь 1975 г.] — Полиграфия, 1975, № 8 ©, с. 47—48.

43849. **Борисов Э. В.** Коэффициент шума селективного усилителя с последовательным включением биполярного транзистора с ОБ в контур. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 12 ©, с. 91—92.

43850. **Величкин В. А.** Сравнение различных способов магнитной записи двоичной информации по помехоустойчивости и плотности. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 12 ©, с. 81—84. Список лит.: 5 назв.

43851. **Ветюгов А. И., Сухоруков А. С.** Помехоустойчивость цифровой передачи по волноводным линиям связи. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 12 ©, с. 21—28. Список лит.: 11 назв.

43852. **Власов Н. И., Каплан М. Л.** Методы измерения ИК-излучения для устранения влияния Σ излучающей поверхности. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 41—43. Список лит.: 8 назв.

43853. **Волоконный** световод с малыми потерями с сердцевиной из кварцевого стекла и с боросиликатной оболочкой.— Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 15 ©, с. 689—692. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Белов, М. М. Бубнов, А. Н. Гурьянов и др.

43854. **Глазов Б. И., Котенко Л. П., Мерзликин Б. С.** Анализ спектральных и корреляционных свойств L-ичных дискретных ЧМ сигналов. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 12 ©, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

43855. **Голубев О. Л., Шайхин Б. М., Шредник В. Н.** Об изображаемости карбидов вольфрама в ионном проекторе. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 15 ©, с. 714—718. Список лит.: 7 назв.

43856. **Гольдфельд Л. Н.** Об оптимальном построении приемника дискретной информации при конечной надежности его функциональных узлов. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 12 ©, с. 61—65.

43857. **Григорьев В. Н.** Устройства для измерения эквивалентных параметров кварцевых резонаторов. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 49—50.

43858. **Демиденко Т. Ф., Шмальгаузен В. И.** О воздействии турбулентного шума на реальный приемник давления. [Гидроакуст. исследования]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 ©, с. 579—582. Список лит.: 6 назв.

43859. **Дмитревский Н. Н., Павлов Л. Е., Сильвестров С. В.** Градуировка звукоприемников модифицированным методом пьезоэлектрической компенсации. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 55—56.

43860. **Дмитриев Г. В.** Изобретательство, рационализация, качество. [Моск. з-д электровакуумных приборов]. — Вопр. изобретательства, 1975, № 12 ©, с. 2—7.

43861. **Дмитриков В. Ф., Пашев Ю. П.** Анализ ключевых генераторов с уменьшенным содержанием гармоник. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 12 ©, с. 41—47. Список лит.: 5 назв.

43862. **Елисеев В. Н.** L — R-мутатор на операционных усилителях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 88—92.

43863. **Еськин А. К., Маркелов В. В.** Применение теории чувствительности к задачам анализа динамической точности электронных устройств. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 12 ©, с. 99—102.

43864. **Жуковицкий В. И., Стромцов И. Л.** Измерение сигнала при наличии аддитивной помехи. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 12 ©, с. 95—96.

43865. **Задерей Г. П.** Интеграция в магнитных радиокомпонентах — основа развития устройств питания РЭА. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 12 ©, с. 9, 19.

43866. **Иванов А. В., Минакова И. И., Федосеев А. Г.** Синхронизация ГЛПД при наличии сосредоточенной помехи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 499—502.

43867. **Каганов О. О., Конопкин А. П., Ткаченко В. Ф.** Применение полупроводниковых оптронов в ключевых и линейных электронных устройствах. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 89—93.

43868. **Калниболотский Ю. М., Басов Ю. Н., Рыжов В. А.** Синтез секций активных RC-фильтров с минимальной чувствительностью к вариации величин емкостей схемы. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 12 ©, с. 29—35. Список лит : 7 назв.

43869. **Капилевич Б. Ю., Федотова Т. Н.** Электродинамический анализ взаимного ферритового фазовращателя с двумя тороидами. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 12 ©, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.

43870. **Китаев В. Е., Цеханович Ю. А.** Высокочастотные помехи от источников питания с бестрансформаторным входом. — Радиотехника, 1975, т. 30 ©, с. 12 ©, с. 97—99.

43871. **Кишко Б. Б., Кушелев Е. В.** Статистический анализ [illegible] ШИМ-преобразованием сигнала. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 59—61.

43872. **Клейбанов С. Б., Привальский В. Б., Тиме И. В.** Устойчивость стационарного калмановского корректора для дискретного канала связи. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 12 ©, с. 104—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

43873. **Кузьмин А. А., Гюнтер В. Я.** Определение матрицы проводимости каскадного соединения (p_1+p_2+2)-полюсников. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 12 ©, с. 92—95.

43874. **Культиасов Ю. С., Логвинов Е. А.** Об одном методе синтеза амплитудного корректора [магнитной записи звука]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 48—51.

43875. **Лазерная** установка для измерения параметров движения — Труды Новочеркасск. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 271—[illegible]. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. И. Масс, Д. П. Надирадзе, Г. И. Эпштейн, Н. Цивцивадзе.

43876. **Левашов В. Л.** Расчет на ЭЦВМ маломощных магнитных усилителей с самонасыщением на максимум коэффициента усиления. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 76—78.

43877. **Мандельштам М. Я.** О средних потерях, вносимых в процессе восстановления радиолокационным разрядником защиты приемника. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 12 ©, с. 66—69.

43878. **Михеенко А. М.** Нелинейные искажения в однотактных модуляторах в режиме D. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 12 ©, с. 54—60. Список лит.: 7 назв.

43879. **Мотыка И. И.** Моделирование интегральных схем с распределенными RC-структурами. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 124—125.

43880. **Немов Ю. Н., Титов А. А.** О синхронных автомодулированных колебаниях в резонансной цепи с нелинейной емкостью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 19Н74, вып. 181, с. 73—75.

43881. **Ноева М. Р., Сверлов А. А., Брюхатов Н. Л.** Одноосная анизотропия косоосажденных кобальтовых пленок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 230—234.

43882. **О табличным** методе поиска неисправностей в электронных устройствах. — Электротехника, 1975, № 8 ©, с. 47—50. Авт.: А. Н. Никитин, И. А. Бондаренко, В. М. Гончаров и др.

43883. **О формировании** в растровом электронном микроскопе изображений глубоких отверстий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 4 ©, с. 423—429. Авт.: Д. Д. Городский, С. С. Задорожный, А. Е. Лукьянов и др.

43884. **Получение** генерации мощного инфракрасного излучения в газодинамическом CO_2-лазере вблизи пороговых температур торможения. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 865—866. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Абросимов, А. А. Веденов, А. Ф. Витшас и др.

43885. **Поляков Ю. А., Захаров С. М., Клыгин А. В.** Метод кратковременного экспонирования при измерении распределения лучистых потоков ОКГ непрерывного действия. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 ©, с. 825—829. Список лит.: 6 назв.

43886. **Применение** динамических голограмм для измерения длительности ультракоротких импульсов света. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 15 ©, с. 708—711. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Велекас, К. Яршюнас, Р. Балтрамеюнас, Ю. Вайткус.

43887. **Расчет** напряженности электрического поля многоострийных катодов [в газовых лазерах]. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 142—143. Авт.: С. Я. Беломытцев, С. П. Бугаев, В. П. Ильин и др.

43888. **Рыбин А. К.** Фазовые методы оценки параметров слабого сигнала при наличии негауссовских помех. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 144—157. Список лит.: 8 назв.

43889. **Сверлов А. А.** Получение чистых кобальтовых пленок при вакуумном осаждении без магнитного поля. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 225—230. Список лит.: 5 назв.

43890. **Смирнова Е. Ю.** Эффективность ферромагнитного умножителя частоты переменного тока. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1975, т. 16, № 5 ©, с. 511—515.

43891. **Стерлигов В. А., Тягай В. А.** Электрохимическая запись голограмм на поверхности пленок CdSe. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 15 ©, с. 704—708. Список лит.: 8 назв.

43892. **Толчеев О. В., Кузнецов О. Г., Калужин В. Г.** Исследование устойчивости стационарного режима 2-х контурного лампового автогенератора, нагруженного на плазматрон. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 105—108.

43893. **Трищ Г. Г.** К вопросу о причинах, вызывающих перекосы магнитной ленты в многоканальных лентопротяжных механизмах с несколькими блоками магнитных головок. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 22—25.

43894. **Шапиро Л. Я.** Коэффициент шума дискретно-однородных структур усилителя с распределенным усилением. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 12 ©, с. 70—80. Список лит.: 15 назв.

43895. **П. В. Шмаков.** [Специалист в области техники телевидения]. К 90-летию со дня рождения. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 12 ©, с. 20 с портр.

43896. **Янгурский К. И., Шеремет Е. М., Алферьев Ю. Г.** О прогнозировании временной стабильности кремниевых стабилитронов. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 113—117.

43897. **Ястребов О. И.** Метод измерения диэлектрических потерь полярных диэлектриков в широком частотном диапазоне. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 51—52. Список лит.: 5 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

43898. **Антонов Р. О., Черкасский Н. В.** Устройство умножения двух последовательностей чисел. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 99—100.

43899. **Базилевич Р. П.** Специализированная машина для поиска путей направленного графа. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 118—120.

43900. **Баранов Ю. М., Осокина Н. Н.** Методика оптимизации емкости концентратора. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 6 ©, с. 62—64.

43901. **Бреев В. Н., Лебедев В. Ф.** Использование релейного принципа регулирования в системе фазового компаундирования. — Электротехника, 1975, № 8 ©, с. 10—12.

43902. **Бученков А. П., Тупицын Д. Д.** Время-импульсные блоки нелинейных функций, описывающих поверхности второго порядка и поверхности вращения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 145—148.

43903. **Вайсбанд М. Д.** Приближенный метод расчета динамических погрешностей линейного преобразования. — Измерит. техника, 1975, № 12, с. 22—24.

43904. **Василенко В. С.** Об одном способе расширения функциональных возможностей ЦВМ в остаточных классах. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 Ⓒ, с. 84—86. Рез. на англ. яз., вклейка.

43905. **Витер Ю. С.** Об одном методе снижения погрешностей преобразователя код — напряжение, вызванных наличием остаточных параметров ключей. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 82—85.

43906. **Владимирова С. Ю.** Об одном из методов повышения надежности запоминающих устройств. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 143—145.

43907. **Войтович И. Д.** Запоминающие элементы на туннельных кристронах. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 Ⓒ, с. 92—98. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

43908. **Вопросы** проектирования модульных запоминающих устройств. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 Ⓒ, с. 87—91. Рез. на англ. яз., вклейка. Авт.: Ю. М. Шамаев, И. В. Огнев, А. С. Федеров, Д. А. Столяренко.

43909. **Воропаев В. И.** О приоритетной записи сообщений в общий буфер при выдаче информации из управляющей ЦВМ в системы передачи данных. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 Ⓒ, с. 113—116. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

43910. **Вотрин В. Ф., Розенблат М. А., Ромащев А. А.** Быстродействующее устройство считывания информации для аналоговых ЗУ на трансфлюксорах. — Приборы и системы управления, 1975, № 8 Ⓒ, с. 33—34. Список лит.: 5 назв.

43911. **Гогунов Р. И., Шмыков Ю. А.** Комплекс периферийного оборудования ЕС ЭВМ. [По материалам ВДНХ СССР]. — Приборы и системы управления, 1975, № 8 Ⓒ, с. 54—57.

43912. **Диденко В. И., Петров Г. В., Серов Н. А.** Блок входных преобразователей для системы статистической обработки данных. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 62—64.

43913. **Диденко К. И., Загарий Г. И., Павлов В. В.** Управляющие логические устройства и их применение в АСУ ТП. — Приборы и системы управления, 1975, № 8 Ⓒ, с. 9—11. Список лит.: 22 назв.

43914. **Дмитришин Р. В., Вайрах Я. Л.** Моделирование на ЭВМ фазосдвигающих цепей с помощью унисторов. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 120—122.

43915. **Долгозвяг В. А., Лузин И. В., Хобин В. А.** Исследование установившегося режима системы с переменной структурой без использования производных. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 886—890.

43916. **Загарий Г. И., Абугов Ю. О.** Комплект субблоков в микроэлектронном исполнении для построения децентрализованных УЛУ. [Устройство логич. управления]. — Приборы и системы управления, 1975, № 8 Ⓒ, с. 13—16.

43917. **Ильин В. М., Симонян А. А.** Оперативность обновления информации в зависимости от организации работы с внешней памятью на магнитных лентах. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 Ⓒ, с. 37—43. Рез. на англ. яз., вклейка.

43918. **Ильченко А. К.** Расчет буферной памяти в однолинейной СМО с эрланговским распределением времени обслуживания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 137—140.

43919. **Карасик В. М., Кац М. Ф., Юрченко В. Е.** Выбор числа терминалов машинных систем контроля конструктивно-логических узлов ЭВМ. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 Ⓒ, с. 59—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

43920. **Каретный О. Я., Юдкевич М. Л., Гафиятуллин Р. Х.** К задаче анализа систем автоматического регулирования, содержащих два импульсных элемента. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 867—870. Список лит.: 6 назв.

43921. **Коган И. Ш., Сажин С. Г.** Методика расчета акустических резонаторов в измерительных устройствах пневмоакустической автоматики. — Измерит. техника, 1975, № 12 Ⓒ, с. 56—58.

43922. **Кольнер Г. М.** Принципы построения операционных систем для ЦВМ, применяемых в контрольно-измерительных комплексах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 112—114.

43923. **Комплекс** программ анализа линейных СВЧ трактов для ЭВМ «Минск-32». — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 122—123. Авт.: Е. Ф. Замора, Р. П. Базилевич, В. С. Балюк и др.

43924. **Кондалев А. И., Багацкий В. А., Фабричев В. А.** Анализ погрешностей ЦАП с учетом обратных токов ключей и выходных сопротивлений источников токов. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 Ⓒ, с. 104—107. Рез. на англ. яз., вклейка.

43925. **Коринев Б. Л., Пименов Г. А., Скрыпник В. А.** Работа сканирующей логики в режиме преобразователя частоты. — Электротехника, 1975, № 8 Ⓒ, с. 6—7.

43926. **Корячко В. П.** Вопросы оптимизации структур управляющих ЦВМ на этапе алгоритмического синтеза. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 Ⓒ, с. 52—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

43927. **Кузнецова Н. Н.** Лейпцигская ярмарка 1975 г. Устройства и системы обработки информации. — Приборы и системы управления, 1975, № 8 Ⓒ, с. 57—60.

43928. **Ладанов В. И.** Об одном подходе к вопросу проектирования структурных схем арифметических устройств ЦВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 134—137.

43929. **Логинов Г. В., Орешина С. Т.** Анализ систем с запаздыванием и упреждающей коррекцией методом траекторий корней. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 882—885.

43930. **Маковенко Е. Т., Присяжнюк О. А.** Анализ причин снижения производительности ЦВМ с секционированной памятью и совмещением во времени работы основных устройств. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 Ⓒ, с. 66—71, 75. Рез. на англ. яз., вклейка.

43931. **Мельников В. И.** Элементная база электронных управляющих логических устройств. — Приборы и системы управления, 1975, № 8 Ⓒ, с. 11—12. Список лит.: 5 назв.

43932. **Мироненко Б. Т., Демченко В. А.** Синтез мостовой схемы для измерения влагосодержания воздуха подогревным датчиком. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 900—902.

43933. **Некоторые** вопросы повышения эффективности СМО ЭВМ «Минск-32». — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 Ⓒ, с. 22—24. Рез. на англ. яз., вклейка. Авт.: Ф. И. Андон, Л. Д. Заика, С. И. Ковальчук, В. А. Кушниров.

43934. **Нетушил А. В., Бурляев В. В., Чупахин А. С.** К определению параметров объектов по автоколебательным режимам регулирования. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 876—881. Список лит.: 9 назв.

43935. **О преобразовании** температуры в интервал времени. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 103—105. Авт.: В. С. Полищук, В. И. Зорий, Н. Г. Ковальчук, В. И. Пуцило.

43936. **Ордынцев В. М., Стрыгин В. З.** Устройство управления светодиодным цифровым индикатором. — Приборы и системы управления, 1975, № 8 Ⓒ, с. 42—43.

43937. **Петров И. Н.** О точности датчика линейной скорости при угловых колебаниях. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 147—156. Список лит.: 5 назв.

43938. **Пилипчук А. Е., Коломиец Г. С.** Устройство ввода частотных и временных сигналов для малых ЭВМ. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 Ⓒ, с. 139—140. Рез. на англ. яз., вклейка.

43939. **Поляков В. Е., Попов Н. М.** Реализация и использование симметричных логических функций трех переменных в схемах автоматического управления и защиты. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 7 Ⓒ, с. 793—796. Список лит.: 5 назв.

43940. **Правильщиков П. А.** Методы эффективных входных наборов для диагностирования дискретных устройств. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 12 Ⓒ, с. 158—169. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

43941. **Рожков Н. Ф.** Устройство для измерения мгновенных значений периодически изменяющейся частоты. — Приборы и системы управления, 1975, № 8 Ⓒ, с. 35—36. Список лит.: 5 назв.

43942. **Столяренко Д. А.** Анализ стоимости запоминающих устройств на ферритовых сердечниках. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 140—142.

43943. **Ульяницкий Е. М., Майоров В. Д.** Разработка и исследование дифференциального реле на операционных усилителях. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 7 Ⓒ, с. 784—790. Список лит.: 6 назв.

43944. **Хохлов Д. Г.** Макропроцессор для ЭВМ типа М-220. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 Ⓒ, с. 48—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., вклейка.

43945. **Штейников Г. А., Колесников А. А.** Синтез оптимального управления нелинейными осциллирующими объектами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1975, № 8 Ⓒ, с. 891—894. Список лит.: 6 назв.

16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

43946. **Андреева Н. П., Горбачева М. П., Мизонова В. К.** Новые кварцевые термоизлучатели. — Светотехника, 1975, № 9 Ⓒ, с. 12—13. Рез. на англ. яз.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

43947. **Малюшенко В. В., Ржебаев Э. Е., Ржебаева Н. К.** Новые питательные и конденсатные насосы для АЭС. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 85—88.

43948. **Столяров Б. М., Васюков М. С.** Математическая модель выделения радиоактивного йода из воздуха герметичных помещений АЭС с помощью спринклерных систем. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

43949. **Универсальная** петлевая установка реактора ВВР-К. — Теплофизика высоких температур, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 904—907. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. С. Бекмухамбетов, В. И. Бержатый, А. А. Джаймурзин и др.

43950. **Экономичность** серийных блоков АЭС мощностью 440 МВт с реакторами ВВЭР-440. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 52—56. Авт.: Г. М. Коновалов, А. К. Кирш, В. Д. Канаев, П. И. Померанцев.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

43951. **Житомирский В. Г., Конюхов Л. В., Яковенко Б. В.** Моделирование на ЦВМ режимов движения карьерного автотранспорта. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1974, сб. 219 Ⓒ, с. 19—27.

43952. **Замятин Ю. П., Шабалов Ф. В.** Определение начальных контактных давлений на вал уплотнительных манжет подземных гидромониторов. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 103—105.

43953. **Литвин А. З., Николаенко В. Г.** Шахтспецстрой обеспечивает высокое качество строительно-монтажных работ. — Шахтное стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 3—5.

43954. **Якин В. С., Цветков И. С.** Оценка степени концентрации горнокапитальных работ в шахтном строительстве. — Шахтное стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 20—21.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

43955. **Гринец В. Д., Демин Е. А., Руденко В. И.** Разработка устройств контроля качества промывочных растворов в процессе бурения [нефтяных и газовых скважин]. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 60—64.

43956. **Новые** резцы для вращательного бурения шпуров. — Шахтное стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 13—15. Авт.: Н. С. Родионов, Н. Г. Петров, М. Г. Крапивин, В. В. Ленченко.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

43957. **Лигай Л. Б., Чудаев Я. Ф., Гарипов М. Ш.** Теоретическое исследование напряженного состояния непосредственной кровли прямоугольной формы в очистных забоях. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 110—113.

43958. **Штумпор Г. Г., Стрыгин Б. И.** Исследование совместной работы анкерной и рамной крепей в горных выработках. — Уголь, 1975, № 8 Ⓒ, с. 32—34.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

43959. **Трупак Н. Г.** Замораживание горных пород с высокими температурами [при ведении разработок полезных ископаемых]. — Шахтное стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 16—20.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

43960. **Вертушков Г. Н.** Пути развития золоторудной базы Урала. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 ©, с. 3—18. Список лит.: с. 16—18.

43961. **Чесноков Б. В., Кривошеев В. А.** К вопросу об эндогенной зональности Березовского золоторудного месторождения на Урале (опыт применения метода трендов). — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 ©, с. 17—22.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

43962. **Бруякин А. В.** Выбор типа ВВ при взрывании трещиноватых гранитов. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 22—23. Список лит.: 6 назв.

43963. **Каторгин Г. М., Сеннов О. Н., Зелигер Г. Я.** Определение минимального веса проб при опробовании огнеупорных глин у каолинов. — Огнеупоры, 1975, № 12 ©, с. 24—27.

43964. **Левицкий Б. Ф., Шерстюков А. Д.** Определение раскладки частиц и режимов намыва мелких шламов от переработки [серных] руд в шламохранилище. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 154—160. Список лит.: 5 назв.

43965. **Синкевич Г. А., Якшин В. И.** Изменение формы осколков кварца при термодроблении. — Труды Свердл. горного ин-та, 1973, вып. 95 ©, с. 113—116. Список лит.: 5 назв.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

43966. **АСУ** производственным процессом угольной шахты. — Приборы и системы управления, 1975, № 8 ©, с. 4—6. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Гольдин, В. Н. Напрасников, Л. Г. Дергачев, В. П. Клубин.

43967. **Бондаренко А. Д.** Параметры водовоздушного эжектора [для пылеулавливания на угольном комбайне]. — Уголь, 1975, № 8 ©, с. 58—60.

43968. **Будников Н. Ф., Богопольский И. Е.** Анализ опыта работы передовых коллективов угольных шахт. — Уголь, 1975, № 8 ©, с. 17—22.

43969. **Гоц Д. И., Котов В. А., Шестаков М. И.** Внедрение комплекса КМ-87ДН в сложных горно-геологических условиях. [Шахта «Юр-Шор». Объединение «Воркутауголь»]. — Уголь, 1975, № 8 ©, с. 42—43.

43970. **Деньгин Ю. П., Пожаров Г. А., Попов В. Д.** Крупноблочный монтаж металлоконструкций и оборудования [на шахтах Кузбасса]. — Шахтное стр-во, 1975, № 8 ©, с. 23—24.

43971. **Ефимов В. Н., Гуменюк Л. М., Бережной Б. Г.** Совершенствование организации ремонта экскаваторов в комбинате «Кемеровоуголь». — Уголь, 1975, № 8 ©, с. 46—48.

43972. **Зубарев Ю. П., Лысиков Б. А., Перепичка Ф. И.** Исследование состояния горных выработок в зонах разрывных тектонических нарушений [Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь, 1975, № 8 ©, с. 35—37.

43973. **Итоги** промышленной проверки проходческого комбайна 4ПП-2. — Шахтное стр-во, 1975, № 8 ©, с. 6—10. Авт.: Д. И. Малиованов, Л. К. Григорьев, Ю. Г. Храпов, А. Б. Пащевский.

43974. **Калмыков А. В., Кочетков П. А.** Эксплуатация складов сыпучего типа [для хранения углей] за рубежом. — Уголь, 1975, № 8 ©, с. 74—76.

43975. **Кныш Г. М., Акимов А. Г., Кацнельсон Н. Н.** Об опытном применении и апробации общих правил охраны сооружений от влияния подземных разработок [угля]. — Уголь, 1975, № 8 ©, с. 67—70.

43976. **Козырев В. Г., Авдеев Г. Ф., Оксин А. Ф.** Проведение полевых штреков на шахтах комбината Кадиевуголь. — Шахтное стр-во, 1975, № 8 ©, с. 15—16.

43977. **Кузнецов М. П., Чих М. П.** Совершенствование горного хозяйства — основа высокой нагрузки на забой. [Из опыта работы шахты «Майская» объединения «Ростовуголь»]. — Уголь, 1975, № 8 ©, с. 11—14.

43978. **Липский С. Б., Буткин Н. А.** Борьба с пучением пород в [угольных] шахтах Приморья. — Уголь, 1975, № 8 ©, с. 43—45.

43979. **Методы** прогноза выбросоопасности и борьбы с выбросами породы и газа в глубоких [угольных] шахтах. — Шахтное стр-во, 1975, № 8 ©, с. 10—13. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. С. Поляков, Ф. А. Абрамов, В. И. Николин и др.

43980. **Овчинников В. Ф.** Необходимо ускорить изготовление специальной подъемной машины для углубки вертикальных стволов [угольных шахт]. — Шахтное стр-во, 1975, № 8 ©, с. 28.

43981. **Оксин А. Ф., Кузьмин В. В., Семененко Н. Н.** Проведение наклонных горных выработок высокими темпами с применением анкерной крепи [на шахте «Бежановская» комбината «Кадиевуголь»]. — Шахтное стр-во, 1975, № 8 ©, с. 26—28.

43982. **Попов М. В., Харавин Ю. А.** Комплексно-механизированным лавам — двусменный режим работ по добыче угля. [Из опыта работы шахты «Восточная». Произв. объединение «Ростовуголь»]. — Уголь, 1975, № 8 ©, с. 22—24.

43983. **Посыльный И. Д.** Совершенствование производства, проблемы и перспективы развития производственного объединения «Ростовуголь». — Уголь, 1975, № 8 ©, с. 63—66.

43984. **Прибытков В. С., Кульков Г. Ф., Медведев И. Г.** Скоростное проведение полевого штрека с креплением его тюбингами. [Шахта «Абашевская» комбината «Южкузбассуголь»]. — Шахтное стр-во, 1975, № 8 ©, с. 22—23.

43985. **Применение** комбинированной анкер-металлической крепи [на угольных шахтах]. — Шахтное стр-во, 1975, № 8 ©, с. 24—26. Авт.: Л. М. Ерофеев, В. М. Станкус, Л. А. Мирошникова, В. М. Шитенберг.

43986. **Розенплентер А. Э., Богданюк В. Е., Колесников Е. Ф.** Применение роторных экскаваторов с повышенным усилием копания. [Экибастуз. месторождение]. — Уголь, 1975, № 8 ©, с. 49—51.

43987. **Сидорович В. Г., Докукин А. В., Шмарьян Е. М.** Улучшение эксплуатации забойных машин на основе автоматического контроля режимов их работы. [К добыче угля]. — Уголь, 1975, № 8 ©, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.

43988. **Ткачев Г. П., Кузоятов Г. И.** Датчики рабочего режима горных машин ДР-1 и ДР-2. [Из опыта работы шахт комбината «Укрзападуголь»]. — Уголь, 1975, № 8 ©, с. 57—58.

43989. **Хот З. Х., Уваров А. Е.** Двусменный режим работы по добыче угля в комплексно-механизированных лавах. [Шахта «Аютинская». Объединение «Ростовуголь»]. — Уголь, 1975, № 8 ©, с. 25—26.

43990. **Худин Ю. Л., Хардин Н. Н., Новиков В. Я.** О выборе рациональной высоты механизированной крепи для выемки мощных пологих пластов. [Караганд. угольный бассейн]. — Уголь, 1975, № 8 ©, с. 27—31.

43991. **Ященко Н. Ф.** Прогрессивная организация производства и труда — основа высокопроизводительной работы очистного забоя. [Шахта им. РККА. Комбинат «Красноармейскуголь»]. — Уголь, 1975, № 8 ©, с. 15—17.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

43992. **Горин Н. Ф.** Повышение оперативности и надежности пожарной охраны предприятий торфяной промышленности. — Торф. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв.

43993. **Зиганшин Ф. К.** Работа коллектива Тарманского транспортного управления [по перевозке торфа]. — Торф. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 8—9.

43994. **Иезуитов А. М., Мейер Р. Р.** Работа железнодорожного транспорта Росторфа МТП РСФСР в завершающем году девятой пятилетки. — Торф. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 2—5.

43995. **Мирошкин А. В.** К вопросу выбора эквивалентных схем при исследовании динамики торфяных машин. — Торф. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 19—22.

43996. **Пеньков В. М., Гсльфер Б. Е., Малахова Л. И.** Примеры расчета экономической эффективности мероприятий НОТ в торфяной промышленности. — Торф. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 24—27.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

43997. **Закономерности** изменения вязкости пластовой нефти на Менчаровском нефтяном месторождении. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти 1973, вып. 33, с. 83—90. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Андреев, Е. З. Казакевич, Л. А. Киреев, В. В. Маркова.

43998. **Звягин Г. А., Шустеф И. Н.** Выявление направленности естественных трещин и ее роль при разработке нефтяных месторождений. — Геология нефти и газа, 1975, № 8 ©, с. 62—65. Список лит.: 8 назв.

43999. **Зубик И. Л., Иванова Е. М., Богданов Л. М.** Методические предпосылки выделения балансовых и забалансовых запасов нефти (на примере залежи пласта $Д_1$ Белебеевского месторождения). — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 133—138.

44000. **Новая** модель интерференции (в приложениях к задачам оптимизации режимов скважин). — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 181—189. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. С. Салимжанов, Л. А. Пелевин, Р. З. Сайфутдинова и др.

44001. **О сопоставлении** двух режимов выработки нефтеводоносного пласта. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. 1973, вып. 33, с. 190—198. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Пелевин, Э. С. Салимжанов, Р. З. Сайфутдинова, А. С. Атюрьевская.

44002. **Основные** принципы размещения резервных скважин на Арланском месторождении. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 152—155. Авт.: Т. М. Столбова, И. А. Кузилов, Э. М. Тимашева, В. С. Асмоловский.

44003. **Приписнов А. Е.** Перспективы добычи и подготовки нефти на промыслах Западной Сибири на 1971—1980 годы. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1973, вып. 12 ©, с. 7—9.

44004. **Сайфутдинова Р. З., Тимашев Э. М., Крашенинников Ю. Н.** Об оптимальном соотношении эксплуатационных и нагнетательных скважин. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти. 1973, вып. 33, с. 163—167.

44005. **Тимашев Э. М., Андреев Е. А.** Анализ модели для расчета темпов обводнения залежи. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 156—162. Список лит.: 6 назв.

44006. **Усенко В. Ф., Бабалян Г. А., Пиякоз Г. Н.** О влиянии пористой среды на выделение газа из нефти. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 199—204. Список лит.: 9 назв.

44007. **Усенко В. Ф., Халимов Э. М.** Методические положения проведения промысловых экспериментов по оценке эффективности новых методов интенсификации добычи и увеличения нефтеотдачи, анализа результатов и оценки эффективности. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та и нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 101—112.

44008. **Халимов Э. М., Абызбаев И. И.** Рациональная динамика отбора жидкости и закачки воды в поздней стадии разработки. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 205—215.

44009. **Халимов Э. М., Сабиров И. Х.** Опыт эффективной разработки залежей нефти пласта $Д_{Iv}$ Серафимовского месторождения при естественном водонапорном режиме. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 168—175.

44010. **Халимов Э. М., Саттаров М. М., Козлов Ю. А.** Принципы проектирования и результаты разработки Туймазинского нефтяного месторождения. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33 ©, с. 139—151.

44011. **Эффективность** ввода в промышленную разработку нового эксплуатационного объекта на разрабатываемом месторождении. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 216—221. Авт.: К. С. Баймухаметов, И. А. Кузилов, Ф. М. Ефремов и др.

44012. **Юлмухаметова Л. З.** Изучение связи между плотностью сетки скважин и конечной нефтеотдачей на сеточных моделях. — Труды Башк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 33, с. 234—241. Список лит.: 7 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

44013. **Булат С. И., Сорокина Н. А., Ульянин Е. А.** Влияние бора на пластичность аустенитной хромоникельмарганцевой стали с азотом. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 ©, с. 67—69 с табл.

44014. **Великанов А. В., Сафонова К. Э.** Влияние химического состава на свойства высокопрочных рельсовых сталей с термомеханическими повреждениями. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 ©, с. 34—37. Список лит.: 6 назв.

44015. **Влияние** водорода на циклическую прочность титанового сплава системы Ti — Al — Zr. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 ©, с. 56—58 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Горицкий, Л. Г. Герасимова, В. Ф. Терентьев, Ю. Б. Флоринский.

44016. **Влияние** температуры на дислокационную структуру упорядоченного сплава Ni_3 (Fe,Cr). — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 118—123 с табл. Список лит.: 33 назв. Авт.: Н. А. Конева, В. Ф. Еспенко, Э. В. Козлов и др.

44017. **Гуль Ю. П., Шукис И. З.** Влияние деформационного старения на температурную зависимость составляющих ударной вязкости. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 ©, с. 69—70 с табл. Список лит.: 6 назв.

44018. **Кальнер В. Д.** Современные методы исследования структуры и свойств металлов в машиностроении. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 ©, с. 71—74 с табл.

44019. **Кобер В. И., Ничков И. Ф.** О природе связи в промежуточных фазах сплавов медь — металл. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 Ⓒ, с. 2779—2782. Список лит.: 25 назв.

44020. **Лебедева М. Н., Штевнева А. И.** Обрастание гетеротрофной микрофлорой и его влияние на коррозию металлов в кислородной и сероводородной зонах Черного моря. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 649—654. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

44021. **Механические** свойства бинарных и тройных сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 Ⓒ, с. 29—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Богачев, Г. Е. Звигинцева, О. А. Хоменко, И. Ф. Хилькевич.

44022. **Моисеева Н. А., Легкодух А. М., Плакидина С. Н.** Изотермическое превращение в (L+β)-титановых сплавах критического состава. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 Ⓒ, с. 50—52 с табл.

44023. **Рахштадт А. Г.** Состояние проблемы повышения свойств пружинных сталей и сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 Ⓒ, с. 38—44. Список лит : 19 назв.

44024. **Термодинамические** свойства богатых алюминием сплавов γ—Al. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 Ⓒ, с. 2933—2935. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Ф. Ямщиков, В. И., Кобер, В. А. Лебедев и др.

44025. **Термодинамические** свойства жидких сплавов Na — Sn — Ip. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 Ⓒ, с. 2944—2946. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Михайлова, М. Ф. Лантратов, А. Ф. Алабышев, Г. И. Осмехина.

44026. **Тюрина Т. М., Крутасова Е. И.** Склонность хромомолибденовых сталей к тепловой хрупкости. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 63—64.

44027. **Хорев А. И.** Комплексное легирование титановых сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 Ⓒ, с. 58—63.

44028. **Эйнгорн И. Я.** Всесоюзное совещание по физике и металловедению электротехнических сталей и сплавов. [г. Череповец. Ноябрь 1974 г.] — Электротехника, 1975, № 8 Ⓒ, с. 62.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

44029. **Есин Ю. О., Баев В. М., Гельд П. В.** Энтальпии образования жидких сплавов марганца с бором. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 Ⓒ, с. 2966—2967. Список лит.: 5 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

44030. **Будников Г.** Мастер. [О Герое Соц. Труда, сталеваре Кузнецкого металлург. комбината А. А. Жолбине]. — Октябрь, 1975, № 8 Ⓒ, с. 116—131.

Графитокремнеземистая высокостойкая набивная масса [для сталеразливочных ковшей]. — См. 44174.

44031. **Наплавка** композиционным сплавом крупногабаритных криволинейных плит для армирования рабочих поверхностей распределительного конуса доменной печи. — Сварочное производство, 1975, № 9 Ⓒ, с. 15—16. Авт.: И. В. Нетеса, Б. И. Максимович, Д. А. Дудко и др.

Особенности минералообразования и износа хромитопериклазового огнеупора на основе плавленых материалов в своде мартеновской печи. — См. 44196.

Производство набивных кварцеглинистых масс для футеровки сталеразливочных ковшей. — См. 44198.

Смирнов Г. Н., Соболев В. В. Автоматизированная промышленная установка для пропитки пеком конверторных огнеупоров. — См. 44201.

Торкретирование сводов мартеновских печей во время промежуточных ремонтов. — См. 44204.

Цирконовые изделия для бесстопорной разливки стали. — См. 44208.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

44032. **Кашкаров А. З.** За повышение технического уровня производства. [Березников. титано-магниевый комбинат]. — Вопр. изобретательства, 1975, № 12 Ⓒ, с. 25—27.

Ракицкий А. Н. Исследование стойкости высокоогнеупорных материалов по отношению к хромовому расплаву. [К использованию в производстве хрома] — См. 44200.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

44033. **Агеев Б. М., Шишенко Л. А.** Приложение решения нестационарной задачи полз к теории формообразования цилиндрических внутренних поверхностей. [Электрохим. обраб. металлов]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 93 Ⓒ, с. 69—73. Список лит.: 6 назв.

44034. **Орлов Р.** 15 лет взаимовыгодного сотрудничества [В/О «Станкоимпорт» с японскими фирмами] — Внешняя торговля, 1975, № 8 Ⓒ, с. 34—35.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

44035. **Алферов В. П., Белов А. Д.** Влияние халькогенов на механические свойства литых углеродистых сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 Ⓒ, с. 32—34 с табл.

16.7.3 Обработка металлов давлением

44036. **Акаро И. Л., Желтова Н. Ф., Вайсман И. М.** Об эффективности применения бездымной смазки укринол-7 [при штамповке выдавливанием]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 38—39.

44037. **Каретный О. Я., Пинчук И. С., Ройтман А. Х.** Оценка энергетических возможностей нелинейных САР [прокатных станов] по интегральному критерию качества. — Автоматика и телемеханика, 1975, № 12 Ⓒ, с. 175—178. Рез. на англ. яз.

44038. **Определение** среднего угла осевой подачи при винтовой прокатке грибовидными валками. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 Ⓒ, с. 137—140. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Жаворонков, Н. П. Закорко, Ю. П. Шинкаревич и др.

44039. **Отпускная** хрупкость поковок из стали 30Х2Н2СМК5. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 Ⓒ, с. 26—29. Авт.: П. Н. Никитин, Е. М. Муравьева, Н. Ф. Руднев, Г. И. Елютина.

44040. **Разработка** опытной технологии уплотнения ППД косозубых шестерен. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 169—173. Авт.: Д. Л. Юдин, В. И. Гуляев, А. В. Авакянц, П. А. Кун.

Рождественский В. В. Влияние технологических факторов на геометрические характеристики каналов оребренных поверхностей нагрева. [Изготовление автомоб. теплообменников методом проката]. — См. 44900.

44041. **Смирнов В. В., Яковлев Р. А.** Статический момент прокатки при захвате в функции времени. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7, с. 141—145.

16.7.4 Обработка металлов резанием

44042. **Абрамов В. М., Волков А. Н.** Модернизация загрузочного устройства сферошлифовального автомата «Алмаз 70». — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 Ⓒ, с. 163—166.

44043. **Берляев Б. В., Клебанов М. К.** Резонансные явления в одношпиндельных координатно-расточных станках. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 Ⓒ, с. 149—152.

44044. **Бирин Б. В., Кислый М. И.** Проектирование технологических процессов изготовления деталей штампов [на станках с программным управлением] в автоматизированной системе «Автоштамп-1П». — Приборы и системы управления, 1975, № 8 Ⓒ, с. 44—46. Список лит.: 8 назв.

Бондарь Н. И., Квашнин Г. Р. Приспособления для нарезания смазочных канавок [в деревообрабатывающем оборудовании]. — См. 44214.

44045. **Борщевский В. М., Дьяченко А. В., Стольберг Л. Г.** Расчет валов многошлицевых насадок агрегатных станков с помощью ЭВМ. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 93 Ⓒ, с. 51—54.

44046. **Бугаев А. А., Сергиенко Е. П.** Повышение эксплуатационной надежности спиральных сверл электроискровым легированием режущих лезвий. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 36—38.

44047. **Бутенко В. И., Судариков Е. В.** Исследование корреляционной связи между стойкостью сверла и параметрами его заточки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 Ⓒ, с. 156—158.

44048. **Вассерман М. С., Анненков А. И., Касьянов О. Н.** Способ повышения производительности автоматизированного [металлорежущего] оборудования. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 93 Ⓒ, с. 30—33.

44049. **Громов В. В., Тимофеев Ю. В.** Исследование зависимости точности одинарной фиксации от динамических параметров. [Механ. обраб. деталей]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 93 Ⓒ, с. 6—12. Список лит.: 5 назв.

44050. **Гулида Э. Н., Краюшкин Г. Т., Гринева Н. Л.** Инструмент для алмазного хонингования закаленных цилиндрических зубчатых колес. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 43—45.

44051. **Добровольский В. Л., Касьянов О. Н.** К вопросу о точности фиксации делительных поворотных столов СКБ АС. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 93 Ⓒ, с. 13—17.

44052. **Иванов В. В., Вассерман М. С.** Исследование равномерности подачи пинолей кулачковых силовых головок [агрегатных станков]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 93 Ⓒ, с. 35—39. Список лит.: 8 назв.

44053. **Калнаус Г. С.** Методика анализа точностных характеристик основных деталей силовых головок агрегатных станков. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 93 Ⓒ, с. 40—43.

44054. **Левчук Н. М., Музычук В. Т., Фоменко В. И.** Автоматизация проектирования обработки деталей разделительных штампов на оборудовании с ЧПУ. — Приборы и системы управления, 1975, № 8 Ⓒ, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.

44055. **О влиянии** наклепа поверхностного слоя на чистоту обработанной поверхности при резании стали ЭП479 (1Х16Н2АМ—Ш). — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 93 Ⓒ, с. 73—76. Авт.: А. К. Баев, Б. Б. Бессонов, Г. В. Горбенко, О. Ф. Замшев.

44056. **Определение** загрузки приводов круглошлифовального станка в автоматизированном цикле силового шлифования. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 93 Ⓒ, с. 62—67. Авт.: А. В. Фесенко, В. В. Кулагин, О. И. Серхозец, В. Л. Горбенко.

44057. **Пашкевич М. Ф.** Кинематика стружкообразования и усадка стружки при ротационном резании. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 Ⓒ, с. 159—162.

44058. **Поморцев Л. С.** Экспериментальное исследование неровностей зубьев колес, нарезанных диагональным методом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 Ⓒ, с. 152—155.

44059. **Смазочно-охлаждающие** жидкометаллические среды при резании труднообрабатываемых металлов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 Ⓒ, с. 146—149. Авт.: В. Н. Подураев, А. А. Суворов, Т. В. Ползикова, В. А. Пастунов.

44060. **Соколов В. И.** Радиальная жесткость силовых столов агрегатных станков при расточных операциях. — Вестн. Харьк. потехн. ин-та, 1974, № 93 Ⓒ, с. 44—48.

44061. **Тимофеев Ю. В.** Направление оптимизации основных параметров автоматического металлорежущего оборудования. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 93 Ⓒ, с. 3—6.

44062. **Тучкова Т. И.** Скоростное шлифование. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 42—43. Список лит.: 6 назв.

44063. **Фесенко А. В., Серхозец О. И., Горбенко В. Л.** Экспериментальное исследование усилий резания при силовом шлифовании. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 93 Ⓒ, с. 59—62.

44064. **Цымбал И. Л.** К вопросу о повышении точности и технологичности делительных столов агрегатных станков. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 93 Ⓒ, с. 22—26.

44065. **Цымбал И. Л.** Механизм разгрузки планшайбы делительных столов агрегатных станков. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 93 Ⓒ, с. 26—30.

44066. **Шишков В. Д.** Производственные испытания дисковых фасонных фрез из быстрорежущей стали Р12. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 29—30.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

44067. **Бабад-Захряпин А. А., Лагуткин М. И.** Влияние состава среды на интенсивность карбидизации молибдена в плазме тлеющего разряда. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 Ⓒ, с. 18—19.

44068. **Бучков Д., Кемилев Н., Николов И.** Установка для исследования фазовых превращений и свойств металлов и сплавов при программированной электромеханической обработке. [Статья из Болгарии]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 Ⓒ, с. 74—76. Список лит.: 5 назв.

44069. **Вакуумные** электропечи сопротивления для термообработки [металлов и сплавов]. — Электротехника, 1975, № 8 Ⓒ, с. 51—53. Авт.: Л. Г. Ашкинази, А. С. Бородачев, Н. И. Паршин и др.

44070. **Влияние** ванадия и термической обработки на упругие характеристики ниобия. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 Ⓒ, с. 64—65. Авт.: Е. В. Васильева, В. И. Третьяков, Д. А. Прокошкин, В. А. Пустовалов.

44071. **Влияние** поверхностного упрочнения на распределение остаточных напряжений в литых деталях из стали Г13Л. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 8 ©, с. 42—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. И. Красиков, А. А. Асатуров, В. И. Власов, Л. П. Строк.

44072. **Влияние** предварительного медленного нагружения на эффект упрочнения меди и некоторых ее сплавов. — Изв. вузов. Физика, 1975, № 11 ©, с. 153—155. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. А. Гиндин, Е. М. Мялова, О. Т. Розумный, И. И. Солошенко.

44073. **Глинер Р. Е.** Особенности цементации стали в контролируемой атмосфере — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 ©, с. 12—14.

44074. **Гогачев И., Пушев Г.** Многокомпонентное диффузионное насыщение низкоуглеродистых сталей в газовых средах. [Статья из Болгарии]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 ©, с. 20—22 с табл.

44075. **Закиров Ш. З.** Упрочнение деталей машин из стали Ст 3 электроосаждением железа. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 ©, с. 66—67 с табл. Список лит.: 8 назв.

44076. **Исследование** поверхностного слоя зубьев косозубых шестерен, упрочненных ППД. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 173—176. Авт.: Д. Л. Юдин, А. П. Петраков, В. И. Гуляев и др.

Источники соединений железа в блоках с. к. д. [К борьбе с коррозией оборудования на ГРЭС]. — См. 43673.

44077. **Клименко А. П.** Контроль загрязненности поверхности [стали перед термической обработкой]. — Приборы и системы управления, 1975, № 8 ©, с. 25—26.

44078. **Колачев Б. А., Мамонова Ф. С., Лясоцкая В. С.** Особенности структуры и свойств закаленных титановых сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 ©, с. 52—56. Список лит.: 6 назв.

44079. **Коротченко Н. Н.** Упрочняюще-калибрующая обработка деталей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 93 ©, с. 68—69.

44080. **Лахтин Ю. М., Семенов Р. А.** Азотирование высокопрочного чугуна. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 ©, с. 2—6. Список лит.: 6 назв.

44081. **Ляхович Л. С., Ворошнин Л. Г., Ростовцев А. Н.** Влияние хрома на глубину и свойства цементованного слоя низкоуглеродистой стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 ©, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

44082. **Моисеев В. Н., Поляк Э. В., Соколова А. Ю.** Мартенситное упрочнение титановых сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 ©, с. 45—49 с табл. Список лит.: 6 назв.

Оловянишников В. А. Определение скорости охлаждения [автомобильных] деталей, закаленных в безмуфельных агрегатах. — См. 44895.

44083. **Оловянишников В. А., Козловский И. С.** Термокинетические диаграммы распада аустенита в нитроцементованном слое сталей 25ХГМ и 25ХГТ. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 ©, с. 14—18. Список лит.: 8 назв.

Питатель для подачи порошковых материалов при сварке, наплавке и напылении. — См. 44113.

44084. **Прокошкин Д. А., Артемчук В. Г.** Сульфоцианирование в расплаве на основе цианистого калия. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 125—129.

44085. **Рудман В. А., Блинов В. М.** Местная защита от азотирования деталей из марганцевоалюминиевых аустенитных сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 ©, с. 6—9.

44086. **Смирнов В. А., Касаткин А. С.** Определение времени обработки при виброударном упрочнении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 166—169. Список лит.: 5 назв.

44087. **Стойкость** к коррозионному растрескиванию в различных средах сталей 06Х6Г2МБ, 06Х6Г2Б и 30ХГС. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 ©, с. 23—26. Авт.: О. А. Баранова, Л. И. Коган, В. И. Малкин, Т. К. Сергеева.

44088. **Сучкова Е. М.** Применение методов математического планирования экспериментов при осаждении карбида кремния из газовой фазы. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 196—205. Список лит.: 5 назв.

44089. **Тазиков Э. Б., Долманов Ф. В., Зеленина Г. А.** Цементация в виброкипящем слое. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1975, № 8 ©, с. 76—78.

44090. **Урбанович Ю. Ю., Панов В. П., Журба А. К.** Система двухэтапного управления электрохимическим процессом. [Гальванотехника]. — Труды Моск. энерг ин-та, 1974, вып. 181, с. 32—34.

44091. **Ходырев В. И., Пашкевич М. Ф., Гаврилин А. М.** Исследование процесса обкатки поверхностей вращения универсальным ротационным инструментом с ограниченной дугой контакта. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 ©, с. 23—24.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

44092. **Арбузов Ю. П.** Работоспособность алюминиевых сплавов и их сварных соединений. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 130—133.

44093. **Афанасьев А. А., Пахомов Е. П., Шабашов В. И.** Зажигание электрической дуги с помощью неоно-аргоновой смеси. — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 34—35.

44094. **Береснев А. С., Акулов А. И.** Влияние конструктивно-технологических параметров плазмотрона с аксиально-тангенциальной подачей рабочих газов на процесс плазменно-дуговой резки алюминия. — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв.

44095. **Вагин Г. Я., Орлов В. С.** Оптимизация схем электроснабжения электросварочных машин. — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.

44096. **Верченко В. Р., Лучанский Л. Х.** Стандартизация и сварочное производство. — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 1—2.

44097. **Влияние** защитной атмосферы на структуру аргонодуговых точечных сварных соединений сплава ОТ4-1. — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 23—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. М. Пермякова, В. М. Шмаков, Е. А. Тафинцев, И. И. Муравьев.

44098. **Влияние** технологических условий на размеры зон катодной очистки при сварке алюминиевых сплавов. — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Котов, Н. Е. Черкесов, Ю. Н. Скачков, Г. В. Меньшова.

44099. **Готальский Ю. Н., Стретович А. Д.** Способ улучшения отделимости шлаковой корки при газоэлектрической сварке аустенитной проволокой. — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 22—23. Список лит.: 7 назв.

44100. **Гришин В. Л., Черкасов А. Ф.** О влиянии термического цикла пайки на свойства ниобия и его сплавов. — Сварочное производство, 1975, № 9 Ⓒ, с. 35—36.

44101. **Гузь И. С., Лизогуб П. П., Шмаков В. Ф.** Взаимодействие упругой волны импульса с объемным сварным швом. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 93—95.

44102. **Дмуховская И. Г., Шатинский В. Ф.** Исследование переходных зон, образующихся при соединении в твердой фазе [при сварке]. — Сварочное производство, 1975, № 9 Ⓒ, с. 9—11. Список лит.: 11 назв.

44103. **Журавицкий Ю. И., Ларин Г. Н.** О получении чугуна в наплавленном металле при механизированной сварке. — Сварочное производство, 1975, № 9 Ⓒ, с. 7—8. Список лит.: 8 назв.

44104. **Зайцев П. А., Нассонов В. С.** Электрошлаковая наплавка — прогрессивный метод восстановления изношенных деталей — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 181—192. Список лит.: 5 назв.

44105. **Картавин Ю. А., Некрасов Л. А.** Совершенствование организации ремонта и обслуживания электросварочного оборудования. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 Ⓒ, с. 134—136.

44106. **Костенко И. Ф., Иштыков Ю. В., Бородина Л. С.** Универсальное сварочное приспособление. — Сварочное производство, 1975, № 9 Ⓒ, с. 44—45.

44107. **Кусков Ю. Н., Седых В. С., Трыков Ю. П.** Прочность сварных взрывом титано-алюминиевых соединений и ее расчетная оценка. — Сварочное производство, 1975, № 9 Ⓒ, с. 11—13. Список лит.: 6 назв.

44108. **Куцан Ю. Г., Червинский Н. В.** Система управления электронным лучом при сварке кольцевых швов. — Сварочное производство, 1975, № 9 Ⓒ, с. 48—49.

44109. **Макаренко А. А., Яшин В. А., Рыбкин А. В.** Электрододержатель для контактной сварки. — Сварочное производство, 1975, № 9 Ⓒ, с. 46.

Мейстер А. М., Силаев М. М., Васильев В. И. Автоматическая линия контактной сварки продольных бортов железнодорожной платформы. — См. 44841.

44110. **Меркулов Б. А.** Влияние добавок нитрида бора в порошковые проволоки на абразивную стойкость наплавки. — Сварочное производство, 1975, № 9 Ⓒ, с. 28—30.

44111. **Мошенский Ю. А., Воронов И. Н.** Расчет температуры нагрева металла при контактно-шлаковой сварке. — Сварочное производство, 1975, № 9 Ⓒ, с. 5—7. Список лит.: 9 назв.

Наплавка композиционным сплавом крупногабаритных криволинейных плит для армирования рабочих поверхностей распределительного конуса доменной печи. — См. 44031.

44112. **Пахомов В. А., Эрлих М. Г.** Модульная координация размеров электросварочного оборудования. — Сварочное производство, 1975, № 9 Ⓒ, с. 37—39.

Пешков М. И. Наплавка колеблющимся электродом [опорных катков тракторов]. — См. 44896.

44113. **Питатель** для подачи порошковых материалов при сварке, наплавке и напылении. — Сварочное производство, 1975, № 9 Ⓒ, с. 50. Авт.: В. А. Губенко, Г. П. Пархоменко, А. Р. Баранов, А. В. Мухаев.

44114. **Повышение** качества сварного шва труб непрерывной печной сварки. — Сварочное производство, 1975, № 9 Ⓒ, с. 17—18. Авт.: Ю. В. Самарянов, В. А. Зубарева, Р. А. Ковынев и др.

44115. **Повышение** прочностных характеристик нахлесточных соединений листовых конструкций, выполняемых контактной сваркой. — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 25—27. Авт.: Б. Л. Груздев, О. С. Киселев, Л. С. Цыбина и др.

44116. **Предотвращение** образования неметаллических соединений кремния на поверхности сварных швов. — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 43. Авт.: Г. Л. Зубриенко, Ю. И. Ситявин, В. М. Петрованов, Ф. З. Тэненбаум.

44117. **Применение** технологической вибрации при контроле качества сварных геометрических конструкций. — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 51—52. Авт.: А. С. Попов, В. А. Борисова, Е. Г. Антонов, Ю. Ю. Голицинская.

44118. **Приставка** к сварочному трансформатору для модуляций сварочного тока. — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 49. Авт.: В. С. Сидорук, Т. Г. Шигаев, А. Г. Арцибасов, А. И. Попадьин.

44119. **Прохоров Н. Н., Шабалина Н. Н., Волков Ф. Ф.** Расчет процессов разупрочнения термически упрочненных сплавов вследствие коагуляции твердых частиц при сварке. — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 3—5. Список лит.: 6 назв.

44120. **Прочность** при низких температурах соединений сплава АМц, полученных бесфлюсовой пайкой и сваркой давлением в вакууме. — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 27—28. Авт.: Ю. И. Березников, А. В. Блинова, В. Я. Ильичев и др.

Рудометкин П. П., Дубинин В. Н., Солодько А. Н. Автоматическая наплавка фурменных приборов. — См. 44160.

44121. **Сахаров П. С., Бычков К. А.** Деформирование сварных соединений труб из стали 12Х2НВФА — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 13—14.

44122. **Сивов Е. Н., Дьяченко В. В., Крутоголовов Н. П.** Влияние температуры и продолжительности нагрева на структуру и механические свойства сварных соединений ниобия со сталью. — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 20—21.

44123. **СССР** — производитель и экспортер высококачественного электросварочного оборудования. [Статьи:] О. Горбовская. Поставщик — советская электротехническая промышленность. — Г. Семин-Вадов. Экспортер — В/О «Энергомашэкспорт». — Внешняя торговля, 1975, № 8 ©, с. 28—32.

44124. **Технологические** меры предупреждения потемнения поверхности точек при контактной сварке алюминиевых и магниевых сплавов. — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 18—20. Авт.: В. И. Рязанцев, В. Н. Шавырин, И. И. Сабитов, Т. А. Кудишина.

44125. **Углов Е. Г., Шапаров В. В.** Применение копир-щитов, обеспечивающих непрерывность механизированной резки и рациональный раскрой металла. — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 45.

44126. **Федулеев Ю. А., Трофимов Л. П.** Восстановление сваркой ползуна гидропресса усилием 2 000 тс на Дзержинском заводе «Химмаш». — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 43—44.

44127. **Черноморский М. М., Фишкина И. И., Ермолаева Л. П.** Выделение металла швов, паянных серебряными припоями, путем стравливания основного металла. — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 53.

Шашунов И. С. Зональная вытяжная вентиляция при электросварочных работах на грузовых вагонах. — См. 44848.

44128. **Шульман М. И., Лапицкая В. П., Нарбутович В. Б.** Шестиэлектродная автоматическая установка для сварки прямолинейных швов в углекислом газе. — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 47—48.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

44129. **Амосова Э. П., Петров В. В., Апазиди Е. И.** Влияние параметров гибкого колеса и нагрузки на форму упругой линии зубчатого венца в волновых передачах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 44—49.

44130. **Барский И. Б., Шевалье В. Е.** Экспериментальные стендовые исследования динамики включения систем муфта сцепления — гидроусилитель. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 93—95. В огл. авт.: В. Е. Шевелье [!]

44131. **Блохин Л. С., Данилов О. Ф.** К методике оценки и прогнозирования показателей надежности по результатам усеченных испытаний. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 170—180. Список лит.: 6 назв.

44132. **Борщевский В. М., Дьяченко А. В.** Расчет полярных координат кулака кулачкового механизма с коромыслом с помощью ЭЦВМ. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 93 ©, с. 55—58.

44133. **Гендзехадзе Т. Н.** Определение критического угла давления пространственного кулачкового механизма. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 74—79.

44134. **Гребеник В. М., Цапко В. К., Толстиков Г. И.** Расчет деталей машин на ограниченную долговечность. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 41—44.

44135. **Гришко Я. А., Петренко А. В.** Определение нагрузок в валопроводе с предохранительной фрикционной муфтой при циклических воздействиях. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 93 ©, с. 48—50.

44136. **Демкин Н. Б., Курова М. С.** Распределение выступов и впадин профиля шероховатой поверхности [деталей машин]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 58—62. Список лит.: 7 назв.

44137. **Жук Ю. Н.** Оптимальное размещение датчиков [для диагностирования мех. системы]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв

44138. **Зубов Н. И., Опарин Г. В.** Относительные передаточные функции многозвенных кинематических цепей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 66—69.

44139. **Иванов К. С., Гольбштейн Г. М.** Синтез симметричного прямолинейно-направляющего механизма. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 79—82.

44140. **Иделевич А. Я.** Контроль норм-точности комплексных эвольвентных зубчатых калибров-пробок. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 38—39.

44141. **Калинин С. Г., Николайчук В. М.** Определение жесткости кручения гибкого проволочного вала. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 7—12. Список лит.: 5 назв.

44142. **Комплексный** контроль подвижных шлицевых и геликоидальных соединений. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 180—181. Авт.: И. А. Бегагоен, А. И. Бойко, О. И. Антонюк, В. В. Баланенко.

44143. **Корсаков В. С., Дмитриенко В. В.** Анализ технологической надежности сборочных роботов типа «Механическая рука». — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 184—187.

44144. **Леонов А. И.** К общей теории инерционных трансформаторов вращающего момента. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 49—52.

44145. **Овакимов А. Г.** Погруппный векторный метод решения задач кинематики плоских механизмов. 2. Задача о скоростях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 83—87. 1: № 6.

44146. **Пащенко Э. А., Латышев Н. В.** О точности позиционирования поворотно-делительных устройств. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 93 ©, с. 17—22.

44147. **Савельзон Вильям.** Первородное тепло. Этюды об Южуралмаше. — Урал, 1975, № 8 ©, с. 101—111.

44148. **Скворцова Н. А., Тарабарин В. Б., Тимофеев Г. А.** Расчет геометрии волнового эвольвентного зацепления. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 53—57.

44149. **Стержаков В. М., Щербаков И. М.** Малогабаритный прибор для измерений внутренних диаметров [деталей]. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 72—73.

44150. **Харламов С. В., Иванов П. Ф.** Аналитические зависимости для расчета и конструирования мальтийских механизмов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с 69—73.

44151. **Шебанов В. Т.** Проектирование механизмов с качающимся ползуном в гидроприводах. — Изв вузов. Машиностроение, 1975 № 7 ©, с. 88—93. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: В. И. [!] Шебанов.

44152. **Шевченко Д. Д., Соловьев С. Н., Черемушева М. А.** Гидродинамический радиальный подшипник скольжения с некруговой поверхностью вкладыша. — **Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974,** вып. 83 ©, с. 68—73.

44153. **Эйдинов М. С., Нырко В. А.** Динамический синтез систем с карданными передачами. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 62—66.

16.8.3 Приборостроение

44154. **Бражников Н. И.** Ультразвуковой эхоимпульсный толщиномер с уменьшенной мертвой зоной. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 68—69. Список лит.: 5 назв.

44155. **Грешников В. А., Губин И. Т.** Использование магнитного поля для поверки ферритометра МФ-10Ф. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 76—78.

44156. **Игнатьев Е. Б., Котляркер М. Е.** Комплект приспособлений для поверки универсальных измерительных микроскопов. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 35—36.

44157. **Козлов С. Г.** Переносная пневмоприставка [для ремонта приборов]. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 73—74.

44158. **Прибор** для ввода в калориметр стабильной электрической мощности. — Журн. физ. химии, 1975, т. 49, вып. 11 ©, с. 2994—2998. Авт.: Э. Г. Лавут, Г. Л. Гальченко, Б. И. Тимофеев, А. В. Желанкин.

44159. **Ракунова Т. Я.** Оптическое осветительное устройство для поверки штанген-рейсмасов больших размеров. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 74.

44160. **Рудометкин П. П., Дубинин В. Н., Солодько А. Н.** Автоматическая наплавка фурменных приборов. — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 42.

44161. **Скрябин И. П.** Модернизация грузопоршневого манометра МП-60. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 66.

44162. **Термостат** для нормальных элементов. — Измерит. техника, 1975, № 12 Ⓒ, с. 67. Авт.: Р. Э. Пашкевич, Л. Н. Егорычев, В. И. Асмус и др.

44163. **Усачев В. А.** Измерительный преобразователь для определения скоростей и расхода пластичных жидкостей. — Измерит. техника, 1975, № 12 Ⓒ, с. 44—45.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

44164. **Измерение** твердых осадков в ожиженных газах. — Приборы и системы управления, 1975, № 8 Ⓒ, с. 28—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Ф. Григорьев, А. В. Пружинер, В. М. Курбатов, С. И. Рябцев.

44165. **Карабегов М. А., Ованесян А. Г.** Определение чистоты жидкостей. — Приборы и системы управления, 1975, № 8 Ⓒ, с. 26—28.

44166. **Колотыгин Ю. А. Филиппов С. Н.** Аналитический метод расчета границы «сульфатного барьера» при термическом опреснении морской воды. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 Ⓒ, с. 64—66. Список лит.: 11 назв.

44167. **Кулаков М. В., Жуков Ю. П.** Измерители концентрации дисперсных систем. Обзор. — Приборы и системы управления, 1975, № 8 Ⓒ, с. 21—25. Список лит.: 42 назв.

16.10.5 Силикатные производства

44168. **Абрамов И. Я., Буз М. А.** Исследование интенсивности теплообмена при термической обработке дробленой глины в печах кипящего слоя. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций. 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 107—116.

44169. **Альперович И. А., Лапшин Г. В., Лебедева Е. П.** Исследование технологии производства эффективного и лицевого торкретированного кирпича. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 70—79.

44170. **Балкевич В. Л., Довбыш В. А.** Влияние давления прессования на высокотемпературные деформационные свойства корундовых огнеупоров. — Огнеупоры, 1975 № 12 Ⓒ, с. 44—47.

44171. **Балюк С. Т., Крушенок Л. В.** Определение открытой пористости и кажущейся плотности безобжиговых огнеупоров. — Огнеупоры, 1975, № 12 Ⓒ, с. 51—52.

44172. **Валишев Р. Ш., Таджиев Ф. Х., Гао Чи.** Влияние ваграночного шлака на фазовый состав лессового черепка. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 100—106. Список лит.: 5 назв

44173. **Влияние** свойств и гранулометрического состава отходов углеобогащения на газопроницаемость шихты при производстве аглопорита. — Сборник трудов Всесоюз науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 58—69. Авт.: С. Г. Васильков, В. А. Швыряев, А. Б. Журба, М. А. Федюнина.

44174. **Графитокремнеземистая** высокостойкая набивная масса [для сталеразливочных ковшей]. — Огнеупоры, 1975, № 12 Ⓒ с. 30—34. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. И. Щеглов, В. Л. Карасик, С. Н. Деркач и др.

44175. **Грибовская И. Г., Пришляк О. Г., Тихонов В. А.** Влияние некоторых добавок на деформативные свойства шестикальциевого диалюмоферрита. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 129—130.

44176. **Дергапуцкая Л. А., Орлова И. Г.** Снижение деформации корундовой керамики в обжиге. — Огнеупоры, 1975, № 12 Ⓒ, с. 41—44.

44177. **Дмитриев П. Н., Гентош А. Б.** Эффективная система обезвоживания сжатого воздуха. [Спас. цементный з-д]. — Цемент, 1975, № 8 Ⓒ, с. 16—17.

44178. **Егоров Г. Б., Ермаков Г. Ф.** Роль фактора управления в формировании активности клинкера. — Цемент, 1975, № 8 Ⓒ, с. 17—18. Список лит.: 6 назв.

44179. **Здоров А. И.** Организация научно-исследовательских работ в институте [«Южгипроцемент»]. — Цемент, 1975, № 8 Ⓒ, с. 14—15.

44180. **Золотарский А. З., Яскевич Т. Г.** Влияние режимов работы вальцов тонкого помола на величину давления в межвалковом зазоре и распорные усилия. [К производству кирпича]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 86—92.

44181. **Иваненко Г. П.** Стоимостная оценка земельных ресурсов при производстве искусственных пористых заполнителей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 140—146. Список лит.: 7 назв.

44182. **Иваненко Г. П., Довгопол В. И.** О совершенствовании оптовых цен на шлаковую пемзу. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 132—139.

44183. **Использование** отходов углеобогащения для производства стеновых керамических изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 3—34. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Бурмистров, Г. П. Петрова, А. П. Кузьмина и др.

44184. **Исследование** режимов химико-термической обработки гильз прессформ [для производства огнеупоров]. — Огнеупоры, 1975, № 12 Ⓒ, с. 20—24. Авт.: В. С. Попов, Н. Н. Брыков, В. П. Хохлов и др.

44185. **Кишко Б. С.** Важное условие повышения эффективности производства. [Об улучшении качества продукции цементной пром-сти]. — Цемент, 1975, № 8 Ⓒ, с. 1—2.

44186. **Копылова И. И.** Особенности структуры и источников образования оборотных средств предприятий глиняного кирпича. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 127—131. Список лит.: 8 назв.

44187. **Ланда Я. А., Глазачев Б. С.** Экспериментальное исследование энтальпии и теплоемкости промышленных огнеупоров в интервале 1300—2200° К. — Огнеупоры, 1975, № 12 Ⓒ, с. 14—17. Список лит.: 12 назв.

44188. **Люсов А. Н., Дубравина В. Г.** Основные направления совершенствования оптовых цен на цемент. — Цемент, 1975, № 8 Ⓒ, с. 7—8.

44189. **Макарук А. Ф.** Устройство для измерения температуры материала в [цементной] печи. — Цемент, 1975, № 8 Ⓒ, с. 15.

44190. **Марков Г. И.** Оптимальная мощность завода должна превышать 2,5 млн. тонн цемента в год. [По поводу статьи А. Д. Каминского, П. М. Котельникова «Концентрация производства цемента» в журн. «Цемент», 1975, № 3]. — Цемент, 1975, № 8 Ⓒ, с. 23.

44191. **Мельниченко Н. П., Лопатин Д. К.** Влияние состава улавливаемой [цементной] пыли на ее удельное электрическое сопротивление. — Цемент, 1975, № 8 Ⓒ, с. 20—21. В огл. 2-й авт.: Д. К. Лопаткин [i]

44192. **Механизм** образования пористой структуры аглопорита из зол ТЭС и отходов углеобогащения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 35—57. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Г. Васильков, А. Б. Журба, С. В. Бродова, А. В. Иващенко.

44193. **Минасян Э. М.** Формование изделий из керамических масс с применением вибрации. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций; 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 80—85.

44194. **Определение** оптимального числа и соотношения длин камер трубных мельниц. — Цемент, 1975, № 8 Ⓒ, с. 9—11. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Вердиян, В. В. Кафаров, В. В. Шестопалов, А. И. Дубовик.

44195. **Орлов Н. Л., Лагутин Ю. В., Харитонов В. Г.** Улучшение работы пылеуловителей клинкерных силосов. — Цемент, 1975, № 8 Ⓒ, с. 12—13.

44196. **Особенности** минералообразования и износа хромитопериклазового огнеупора на основе плавленых материалов в своде мартеновской печи. — Огнеупоры, 1975, № 12 Ⓒ, с. 35—40. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Перепелицын, Н. А. Митюшов, С. М. Зубаков и др. В огл. 1-й авт.: В. А. Перепилицын [!]

44197. **Потрясов В. Н.** Печь размером 5×185 м досрочно выведена на проектную мощность. [Объединение «Вольскцемент»]. — Цемент, 1975, № 8 Ⓒ, с. 3—4.

44198. **Производство** набивных кварцеглинистых масс для футеровки сталеразливочных ковшей. — Огнеупоры, 1975, № 12 Ⓒ, с. 12—14. Авт.: Б. Г. Маркелов, А. И. Григорьев, Ю. Я. Бобков и др.

44199. **Проселков Ю. М., Чувакин Л. А.** Теплофизические свойства портландцементного камня. — Цемент, 1975, № 8 Ⓒ, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

44200. **Ракицкий А. Н.** Исследование стойкости высокоогнеупорных материалов по отношению к хромовому расплаву. [К использованию в производстве хрома]. — Огнеупоры, 1975, № 12 Ⓒ, с. 47—51. Список лит.: 14 назв.

44201. **Смирнов Г. Н., Соболев В. В.** Автоматизированная промышленная установка для пропитки пеком конверторных огнеупоров. — Огнеупоры, 1975, № 12 Ⓒ с. 18—20.

44202. **Терлыга Ю. В., Бризе В. И., Вьюн Н. М.** Малая механизация ремонтных работ [цементного оборудования]. — Цемент, 1975, № 8 Ⓒ, с. 13—14.

44203. **Тихонов В. Г.** Влияние фазового состава на коррозионную стойкость сланцесодержащих вяжущих. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 132—134.

44204. **Торкретирование** сводов мартеновских печей во время промежуточных ремонтов. — Огнеупоры, 1975, № 12 Ⓒ, с. 27—30. Авт.: М. Б. Зайченко, Н. П. Титов, Ю. А. Пирогов, В. Ю. Прокудин.

44205. **Урываева Г. Д., Третьякова А. С., Логвиненко А. Т.** Нефелиновый цемент для деревобетона. — Цемент, 1975, № 8 Ⓒ, с. 21—22.

44206. **Федорова Т. П., Никольская С. М., Герасимов В. И.** Разработка конструкций и технологии изготовления керамических соединений для дренажных труб. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 93—99.

44207. **Цериес Р. Я., Несвижский О. А.** Преимущества применения мелких шаров для тонкого измельчения материалов. — Цемент, 1975, № 8 Ⓒ, с. 11.

44208. **Цирконовые** изделия для бесстопорной разливки стали. — Огнеупоры, 1975, № 12 Ⓒ, с. 10—12. Авт.: Н. В. Петрин, В. Я. Голуб, В. А. Фоменко, Л. Н. Богословская.

44209. **Шейнман Е. Ш.** Определение норм расхода топлива на производство глиняного кирпича. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та строит. материалов и конструкций, 1975, вып. 31 Ⓒ, с. 117—126

44210. **Шпынова Л. Г. Левитина Н. П., Мельник С. К.** Влияние кальциевых растворов на коррозионную стойкость цементов. — Докл. и науч.-сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 ©, с. 134—136.

16.10.6 Технология топлива

44211. **Берг Г. А., Данилова Р. А., Сыроквашина С. А.** Каталитический крекинг гидроочищенных вакуумных газойлей из смеси западносибирских нефтей. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1973, вып. 12 ©, с. 62—68. Список лит.: 6 назв.

44212. **Богачева Л. Г., Школьников В. М.** Технико-экономическая эффективность использования усть-балыкской нефти для производства высокоиндексных масел. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1973, вып. 12 ©, с. 85—90.

44213. **Гидрогенизационная** переработка дистилляторов соснинской нефти. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1973, вып. 12 ©, с. 69—77. Авт.: С. П. Рогов, И. Я. Пережигина, А. В. Агафонов, Л. Н. Осипов.

44214. **Грачев В. В.** Влияние аварийных резервов газа на расчетную пропускную способность систем магистральных газопроводов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 42 с. 155—171. Список лит.: 10 назв.

44215. **Грачев В. В., Кругликова И. В., Маруханян В. Э.** Направления основных зарубежных исследований в области транспорта газа. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1974, вып. 42, с. 172—183. Список лит.: 13 назв.

44216. **Дриацкая З. В., Мхчиян М. А.** Нефти Западной Сибири. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1973, вып. 12 ©, с. 10—38.

44217. **Западносибирские** нефти как сырье для производства высокоиндексных масел. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1973, вып. 12 ©, с. 78—84. Авт.: Е. В. Вознесенская, Л. Г. Жердева, А. А Карасева и др.

44218. **Изменение** качества товарных нефтей Западной Сибири по годам до 1975 года. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1973, вып. 12 ©, с. 39—46. Авт.: А. С. Эйгенсон, Е. Г. Ивченко, Б. М. Ежов, Л. З. Гарипова.

44219. **Каталитический** крекинг вакуумного газойля советско-соснинской нефти на цеолитсодержащем катализаторе и облагораживание продуктов каталитического крекинга. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1973, вып. 12 ©, с. 49—61. Авт.: Д. Х. Терегулов, А. Н. Сорокин, Н. А. Окишевич и др.

44220. **Кефели Э. Е., Луппов Л. В.** Проблемы переработки западносибирских нефтей на Уфимском НПЗ. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1973, вып. 12 ©, с. 180—184.

44221. **Корелияков Л. В.** К вопросу о рациональной переработке западносибирских нефтей для получения высокоиндексных базовых масел. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1973, вып. 12 ©, с. 135—151. Список лит.: 23 назв.

44222. **Корелякова Л. Л., Шуклин Л. Ф. Акаев В. Х.** Строительство Дальневосточного НПЗ для обеспечения потребностей в нефтепродуктах на базе переработки западносибирской нефти. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1973, вып 12 ©, с. 192—196.

44223. **Креймер М. Л., Худайдатова Л. Б., Станишевская В. И.** Анализ работы вакуумных блоков при перегонке западносибирских нефтей на Омском НПК и Уфимском НПЗ имени XXII съезда КПСС. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1973, вып. 12 ©, с. 152—164.

44224. **Маркарьянц Г. Х.** Перспективы увеличения мощности Омского НПК при переработке западносибирских нефтей. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1973, вып. 12 ©, с. 177—179.

44225. **Некоторые** особенности переработки западносибирских нефтей. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1973, вып. 12 ©, с. 123—127. Авт.: В. А. Рябов, И. Б. Бронфин, Е. В. Якименко и др.

44226. **Николаев Н. И.** Анализ реакций превращения компонентов золы высокосернистого мазута в процессе газификации на воздушном дутье. — Теплоэнергетика, 1975 № 9 ©, с. 34—37. Список лит.: 11 назв.

44227. **Опыт** освоения установки замедленного коксования Омского НПК на остатках западносибирских нефтей. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1973, вып. 12 ©, с. 165—174. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Шепшелевич, О. М. Саляхов, П. М. Алексеев и др.

44228. **Опыт** получения некоторых высококачественных масел из смеси западносибирских нефтей. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1973, вып. 12 ©, с. 128—134. Авт.: И. Б. Бронфин, Л. Ф. Весловская, М. И. Голыгин и др.

44229. **Перспективы** использования остатков западносибирских нефтей в производстве электродного кокса. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1973, вып. 12 ©, с. 91—103. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. М. Слуцкая, М. И. Шепшелевич, Л. С. Бобрик, А. В. Цинько.

44230. **Производство** битумов из западно-сибирских нефтей в окислительных аппаратах различного типа. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1973, вып. 12 ©, с. 112—122. Авт.: Р. С. Ахметова, В. Н. Пикалов, Л. В. Евдокимова, И. Г. Фрыгина.

44231. **Пути** получения электродного кокса из нефтей Нижне-Вартовского района. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1973, вып. 12 ©, с. 104—111. Авт.: Г. С. Спектор, А. И. Грищева, Д. Х. Терегулов, Я. А. Ботников.

44232. **Технологическая** схема переработки самотлорской нефти на Павлодарском НПЗ. — Труды Башк. науч.-исслед. ин-та по перераб. нефти, 1973, вып. 12 ©, с. 185—191. Авт.: С. В. Макарьев, Э. Б. Кислый, А. М. Мухин и др.

16.10.8 Каучук и резина

44233. **Дюнина В. Г., Динзбург Б. Н.** Влияние типа высокостирольных полимеров на свойства пористых резин. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 42—44.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

44234. **Великанова В. А., Евстратова Н. М.** Исследование диэлектрических свойств пористых материалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 48—50.

44235. **Влияние** состава и способа получения пленок оксиэтилированных полиамидов на их механические и гигиенические свойства. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 38—42. Список лит. 8 назв. Авт.: Н. С. Грыженкова, А. П. Жихарев, Е. В. Зайцева, Н. К. Барамбойм.

44236. **Воздействие** газоразрядной плазмы на полиамидные пленки. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 47—48. Список лит: 7 назв. Авт.: А. П. Стенюшин, Т. Д. Астанина, С. В. Родэ, С. С. Васильев.

44237. **Дубяга Е. Г., Тараканов О. Г., Заплатин А. А.** Влияние химической природы полиуретанов на свойства микропористых пленок. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 44—45. Список лит.: 6 назв.

44238. **Иванов Б. Н., Кащеева Л. П., Холопов Ю. В.** Прочность клесварных соединений полистирола, полученных ультразвуковым методом. — Сварочное производство, 1975, № 9 Ⓒ, с. 24—25.

44239. **Кирпатовский С. И., Руденко В. И., Свистелин М. П.** Автоматический вискозиметр для системы контроля эффективности растворов полиакриламида — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 72—73.

44240. **З. А. Роговину** — 70 лет. [Специалист в области технологии хим. волокон]. — Бум. пром-сть, 1975, № 12 Ⓒ, с. 22 с портр.

44241. **Хандожко Е. Н., Зурабян К. М.** О некоторых особенностях фракционного состава казеинполиакриловых модификатов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 23—26.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

44242. **Векслер М. А., Гладких С. П.** Комплексный критерий качества таблеток аскорбиновой кислоты. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 Ⓒ, с. 73—74.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

44243. **Белов В. И., Бейлин И. Я., Морозов Л. М.** Погрузчики-штабелеры в Лодейнопольском леспромхозе. — Лесная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 22—23.

Богомолов В. А. Леса и лесная промышленность Новой Зеландии. — См. 44616.

44244. **Бондарь Н. И., Квашнин Г. Р.** Приспособления для нарезания смазочных канавок [в деревообрабатывающем оборудовании]. — Лесная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 24—25.

44245. **Гарузов В. И., Макеев В. Н., Федоринин В. А.** Улучшить условия труда операторов лесных машин. — Лесная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 26.

44246. **Гершкович М. И.** Валочно-сучкорезно-раскряжевочная головка «Тимминз». [Из зарубеж. опыта]. — Лесная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 29.

44247. **Горбачевский В. А., Горбачевский В. В.** Двухступенчатая вывозка леса. — Лесная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 11—13.

44248. **Ермолин И. П.** На стыках лесозаготовок и лесного хозяйства. — Лесная пром-сть, 1975, № 8Ⓒ, с. 17—18.

44249. **Защита** древесных материалов от огня. — Лесная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 19—20. Авт.: Н. Ф. Васильева, И. Р. Камцон, В. С. Сорин, Б. И. Тихонов.

44250. **Киселев Г. М.** Влияние концентрации [лесохозяйственного] производства на экономические показатели цехов ширпотреба. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 Ⓒ, с. 30—33.

44251. **Коновалов В. А., Лукошков В. В., Стахиев Ю. М.** Устройство для измерения и контроля скорости вращения вала. [К применению в деревообрабатывающей пром-сти]. — Измерит. техника, 1975, № 12 Ⓒ, с. 69.

44252. **Лежнин В. И., Дождиков Ю. В.** Работаем укрупненными бригадами. [Объединение Кировлеспром]. — Лесная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 10—11.

44253. **Пунанов В. Н.** Навесное устройство к плавающей машине. [Вельск. лесоперевалочная база]. — Лесная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 23—24.

44254. **Соколов В. Н., Клоков И. И.** Повысить эффективность сучкорезных машин. — Лесная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 13—15.

44255. **Таубер Б. А., Карлинский З. И., Сиротов В. И.** Перевозкам щепы — капсульный пневмотранспорт. — Лесная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 21—22.

44256. **Хамыженков П. Г.** Лесосплавной такелаж. Каким ему быть? — Лесная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 15—16.

44257. **Хемпель Г., Хемпель М.** Опыт применения системы «Платы за пользование лесом» в ГДР. [Статья из ГДР]. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 85—87.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

44258. **Автоматизированная** система управления процессом варки кордной целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 20—21. Авт.: Е. П. Фесенко, С. К. Сидоров, Г. И. Шулькин и др.

44259. **Аким Г. Л., Быстрова Т. А.** Снижение объема сточных вод и расхода свежей воды [при производстве целлюлозы]. — Бум. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 17—18.

44260. **Белоус В. Д., Борисов Н. Л., Репрев Н. В.** Отечественные магнийрегенерационные котлоагрегаты [для целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 20—21.

44261. **А. И. Боброву** — 60 лет. [Специалист в области целлюлозно-бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 22 с портр.

44262. **Бумагообразующие** свойства сульфатной осиновой целлюлозы кислородно-щелочной обработки. — Бум. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 7—8. Авт.: А. В. Килипенко, Н. М. Горелик, И. С. Воронкова и др.

44263. **Вспомогательные** химикаты для бумажной промышленности. [Из зарубеж. опыта]. — Бум. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 23—25.

44264. **Груздева З. И.** О качестве бумаги для печати. — Бум. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 2—3.

44265. **Данилов Г. Е., Гуляев В. В., Намсараев А. Х.** Использование сточных вод на уплотнение сальников [насосов в целлюлозно-бумажном производстве]. — Бум. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 14—15.

44266. **Иванян С. Ю., Христюк И. А., Меллер Я. М.** Тонкая очистка белых щелоков на антрацитовых фильтрах. — Бум. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 9—11. Список лит.: 7 назв.

44267. **Каменев А. Ф., Бойков Г. Г.** Производство бумаги на машинах с формованием между двумя сетками. — Бум. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 16—17.

44268. **Контроль** уровня осадка в отстойниках большой емкости. — Бум. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 18—19. Авт.: И. Т. Прилипко, М. Л. Гомберг, А. А. Реденский и др.

44269. **Корнева К. С., Гущин А. Е., Макарова Г. В.** Длинноволокнистая бумага сухого формования. — Бум. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 18.

44270. **Кулеш М. И.** Проблемы долговечности биметаллических варочных котлов [для производства целлюлозы]. — Бум. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 16—17.

44271. **Куликов А. М., Ковалев В. А.** Выход целлюлозы — 100 килограммов с кубометра котла. [Из опыта работы Холм. комбината]. — Бум. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 22—23.

44272. **Локштанов Б. М., Трефилова Т. Ф., Федотовская Т. А.** Сухая окорка древесины в барабанах в зимний период. — Бум. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 12—13.

44273. **Макушина А. В.** Бумажная тара для молока. — Бум. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 13—14.

44274. **Мирлас Д. Л.** Сульфатная холоднооблагороженная целлюлоза для ацетилирования. — Бум. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.

44275. **Никитин А. В., Бусилкова Н. П.** Новый стандарт на сульфитную беленую целлюлозу. — Бум. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 25.

44276. **Оценка** поверхности бумаги. — Бум. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 19. Авт.: Т. С. Тимощук, А. С. Хламенко, В. А. Солнцев и др.

44277. **Применение** гидромеханического способа обработки массы для снижения содержания смолы в целлюлозе. — Бум. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 14—15. Авт.: М. В. Оспищева, Л. И. Макова, Л. А. Горбачев и др.

44278. **Прозоров В. Г.** Новая схема подачи коры в котлы. [Байкальск. целлюлозный з-д]. — Бум. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 24—25.

44279. **Рагаб Хассан.** Возрождение папируса. [Статья из Каира]. — Бум. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 28—30.

44280. **Расширение** творческих контактов с бумажниками Канады. [Ред. статья]. — Бум. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 26.

44281. **Н. М. Румянцеву** — 70 лет. [Специалист в области целлюлозно-бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 19 с портр.

44282. **Седов А. В.** Роль окисления канифоли в производстве клееных видов бумаги. — Бум. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 11—13.

44283. **Сквернюков П.** Новый облик Светогорского комбината. — Бум. пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 4—5.

44284. **Соломко В. С.** Об эффективности целлюлозно-бумажной продукции. — Бум. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 1—2.

44285. **Тарбеев П. И., Хелемский В. Л., Бажин А. В.** Проверка и выверка бумаго- и картоноделательных машин. — Бум. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 23—24.

44286. **Уэцкий М. И.** Фабрике «Союз» — 50 лет. — Бум. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 19.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

44287. **Вершинкина Е. П.** Организация служб изучения спроса в Минлегпроме РСФСР. — Швейная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 12—15.

44288. **Инкаров Б. Г., Пискорский Г. А.** Экспериментальная установка для исследования закономерностей изменения сил внешнего трения при виброформовании. [К применению в легкой пром-сти]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 83—87. Список лит.. 8 назв.

44289. **Синяев В. П.** Графические методы в организационном планировании потоков [в легкой пром-сти]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 9—14.

44290. **Тачназарова Н.** Некоторые резервы повышения эффективности новой техники в легкой промышленности Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 35—41. Рез. на туркм. и англ. яз.

16.12.2 Текстильная промышленность

44291. **Буцев В., Колев С.** Особенности метода измерения сминаемости [текстильных изделий] измерителем ИН-2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 31—33 Список лит : 7 назв.

44292. **Кинетика** износа тканей при многократном растяжении. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 97—103. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. В. Николаева, А. И. Павлов, В. В. Анохин, В. В. Рыбальченко.

44293. **Митропольский Д. Р., Гарбарук В. Н.** Исследование точности передачи движения между цилиндром и диском круглотрикотажных машин большого диаметра. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 144—147.

44294. **Многосвязное** автоматическое управление основовязальным процессом. Сообщ. 1. Радзиевский В. А. Уравнения и передаточные функции системы многосвязного регулирования многогребеночного основовязального процесса. — Изв. вузов Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 148—153. Список лит.: 7 назв.

44295. **Пинхасович А. В., Каган В. М., Пинхасович С. В.** Взаимодействие нити и старой петли во время опускания иглы кулирным клином. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с 127—132.

44296. **Полонский В. А., Радзиевский В. А., Бондарь В. М.** Анализ средств для измерения величины подачи основы на основовязальных машинах. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 122—126. Список лит.: 10 назв.

44297. **Семак Б. Д., Шийко И. И.** Исследование влияния вида отделки на износостойкость сорочечно-плательных хлопчатобумажных тканей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 109—114.

44298. **Сигачева В. В.** Исследование колебаний ведомых звеньев трикотажных машин с учетом динамического эффекта от выбора зазоров. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 133—138.

44299. **Симкович Н. Н., Пугачевский Г. Ф., Фридман В. М.** Исследование несминаемости и стойкости к истиранию хлопчатобумажной ткани, обработанной карбамолом ЦЭМ. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 104—108. Список лит.: 5 назв.

44300. **Султанова Н. К.** Из истории создания шелкообрабатывающей промышленности в УзССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 6-7 ©, с. 83—86.

44301. **Тасбулатов Т. Д., Радзиевский В. А.** Определение коэффициентов передачи звеньев объекта автоматического регулирования основовязального процесса. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 139—143. Список лит.: 5 назв.

44302. **Федоров Ю. Д.** Снижение динамических нагрузок на тяговые цепи вяжущей каретки плоскофанговой машины. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 154—158.

44303. **Щербаков В. П.** Применение простейших теорий вязкоупругости для описания напряженно-деформированного состояния текстильных нитей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.

16.12.3 Швейная промышленность

44304. **Андреева И. А.** Направление развития моды и изменение ассортимента швейных изделий на 1976 г. — Швейная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 15—19.

44305. **Бондарь С. Ф.** Организация рабочего места мотористки, работающей за столом-зажимом. — Швейная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 39.

44306. **Вахрушева З. И., Тростенецкая И. С.** Досрочное освоение производственных мощностей. [Мозырьск. швейная ф-ка]. — Швейная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 28—30.

44307. **Жидова Л. В., Парыгина М. М.** Использование отходов при раскрое изделий из натуральной кожи, спилка, велюра и замши [в швейной промышленности]. — Швейная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 10—11.

44308. **Жоховский О. В.** Основные направления развития машиностроения для швейной промышленности по странам — членам СЭВ. — Швейная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 37—38.

44309. **Ивлева Г. С., Иевлева Р. В.** Задание контуров лекал швейных изделий в технической документации для расчета на ЭВМ. Сообщ. 1. — Швейная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 6—8.

44310. **Келин Ю. А., Трондина Н. Я.** Концевая зажимная линейка [для настилания тканей]. — Швейная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 39.

44311. **Кулишкина В. В.** Цех-поток по изготовлению детских костюмов. — Швейная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 11—12.

44312. **Методика** обработки результатов анкетного опроса об очередности автоматизации объектов швейной промышленности. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 18—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Руженцев, Б. Г. Коцарев, М. А. Савинов и др. В огл. 3-й авт.: М. А. Савина [].

44313. **Нарожная Н. Л., Коваленко Р. М.** Внедрение потоков оптимальной производительности по производству мужских сорочек и женских блузок. — Швейная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 32—34.

44314. **Орловский Б. В.** Оптимизация рабочего цикла швейных прессов-полуавтоматов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 118—121.

44315. **Пищиков В. А., Милохин В. И.** Согласование поперечного и продольного перемещений петлителя машин двухниточного цепного стежка. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 115—117.

44316. **Плюйко В. Г., Дурыгина Т. Ф.** Размерная типология взрослого населения. — Швейная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 19—22.

44317. **Полухин В. П.** Научные проблемы швейного машиностроения. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 159—163.

44318. **Рациональная** организация рабочих мест на швейных предприятиях. Сообщ. 1. Л. И. Басылаго, И. А. Вагнер, Н. Н. Деменева. Совершенствование методики проектирования рациональной организации рабочих мест. — Швейная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 4—6.

44319. **Рачок В. В.** О повышении работоспособности швейных машин. — Швейная пром-сть, 1975, № 4 ©, с. 8—10.

44320. **Регрессионный** анализ влияния производственных факторов на индекс затрат на рубль товарной продукции. Сообщ. 1. Г. И. Вяткина. Экономико-математическое моделирование затрат на рубль товарной продукции [швейных предприятий]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 3—8.

44321. **Трухан Г. Л., Автомонов П. П.** К развитию принципов и методов изображения моделей одежды в процессе проектирования. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 88—91.

44322. **Фастовский И. И., Тучинский Б. Г.** Эффективность технологической специализации в швейной промышленности. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, №4 © , с. 92—96.

44323. **Федоров В. В.** Оценка мощности действующих предприятий [швейной промышленности]. — Швейная пром-сть, 1975, № 4 Ⓒ, с. 1—3.

44324. **Фомичева Л. М., Зеленков Б. Д.** Рациональное использование отходов ткани [в швейном производстве]. — Швейная пром-сть, 1975, № 4 Ⓒ, с. 30—32.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

44325. **Афанасьев В. А., Фукин В. А., Быховский Е. Б.** О направлениях специализации модельеров-конструкторов обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 20—23.

44326. **Баранов Е. А., Головтеева А. А., Страхов И. П.** Граф-полимеризация акриламида к коллагену под действием радиации. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 Ⓒ, с. 43—48. Список лит.: 12 назв.

44327. **Баранов Е. А., Головтеева А. А., Страхов И. П.** Радиационная прививочная полимеризация акриламида к спилку хромового дубления. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 33—34. Список лит.: 11 назв.

44328. **Взаимодействие** дубящих соединений циркония с коллагеном. Сообщ. 2. О. П. Лебедев, И. П. Страхов, Н. К. Барамбойм, О. О. Баблоян. Исследование модифицированного коллагена дермы циркониевого дубления методом электронной микроскопии. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 Ⓒ, с. 49—53.

44329. **Вилейкис В. С.** Механизация погрузочно-разгрузочных работ [Шуляйск. з-д по обраб. кожев. сырья]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 11—12.

44330. **Грицаненко О. Ф., Кошель И. В., Марголин В. Е.** Исследование многослойного разруба материалов [искусственных кож]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

44331 **Гульдич С. М., Михайлов А. Н., Шухнина Н. А.** Коэффициент условно-мгновенной сорбционной активности растительных экстрактов. [К применению в дублении кож]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

44332. **Демакова М. А., Колтун Т. П.** Улучшение использования производственных мощностей на Карагандинской обувной фабрике. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 9—10.

44333. **Дзись Г. В., Афанасьев А. А., Тимченко Р. С.** «Кожпром-74». Оборудование для кожгалантерейной промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 57—59. Окончание. Начало: № 3.

44334. **Евдокимов В. В.** Расчет ножевых наносных систем с эластичной опорой [в промышленности искусственных кож]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 52—55. Список лит.: 6 назв.

44335. **Евтимова Р., Барамбойм Н. К., Чесунова А. Г.** Исследование полихлоропреновых клеев [для обувного производства]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 Ⓒ, с. 34—37. Список лит.: 11 назв.

44336. **Ермилова И. А., Лубянская Л. А., Каневская И. Г.** О микробиологической устойчивости искусственных материалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 45—46.

44337. **Игнатьев Г. С., Макаров-Землянский Я. Я.** Расчеты концентраций в системе диметилформамид — вода. [Дубление кож]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 31—32. Список лит.: 6 назв.

44338. **Ильченко В. З.** Прибор для исследования изменений формы и размеров стопы в зависимости от приподнятости пятки. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 12—15. Список лит.: 8 назв.

44339. **Исследование** распределения жирующих веществ в структуре коллагеновых волокон с помощью световой и электронной микроскопии. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 54—59. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Баяндин, А. А. Денисова, В. А. Кутьин и др.

44340. **Исследование** условных разверток боковых поверхностей колодок. Сообщ. 1. З. Г. Максина, А. Н. Калита. Исследование перейменно-пяточных участков условных разверток. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 60—64. Список лит.: 8 назв.

44341. **Лерман М. Л.** Десять лет Объединению народных предприятий кожгалантерейной промышленности ГДР. [Обзор журн. «Leder, Schuhe Lederwaren», 1975. ГДР.] — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 56—57.

44342. **Михайлов А. Н., Николаева С. С.** Влияние сваривания на свойства дермы и выделенных из нее коллагеновых волокон. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 50—52. Список лит.: 7 назв.

44343. **Мишкин М. С., Овчинников С. И.** Тенденция развития производства нетканых текстильных материалов для обуви. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 15—17.

44344. **Нетемнеющие** клеи для производства обуви с верхом из светлых кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 10—11. Авт.: Л. П. Морозова, В. М. Устинова, Л. Д. Борисова, Н. К. Алексеева.

44345. **Павлова Е. Ф., Испирян Г. П.** О предметной специализации предприятий кожевенной промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 17—20.

44346. **Пекаркас В.-П. В., Антанайтис З. Ю., Раяцкас В. Л.** Многопараметровое прогнозирование прочности клеевых соединений обувных материалов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 69—74. Список лит.: 7 назв.

44347. **Петросюк М. И., Пискорский Г. А.** О движущей аэродинамической силе перемещения деталей [обуви] по пневматическому лотку. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 164—167. Список лит.: 5 назв.

44348. **Пуоджюкинене М. З., Раяцкас В. Л.** Свойства клея на основе наирита НТ и окиси магния. [К применению в обувной пром-сти]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 75—78. Список лит.: 7 назв.

44349. **Решетнева Т. Т., Попов М. Д., Калита А. Н.** Прибор для определения водопроницаемости швов [обуви]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

44350. **Сейфуллин Ф. М.** Опыт производства и эксплуатации обувных колодок, каблуков и набоек в ЧССР. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 55—56.

44351. **Слабоспицкий В. А., Гороновская М. А., Гольдштейн И. Г.** Обувь по усовершенствованной технологии. [Киев. обувная ф-ка им. Х-летия комсомола Украины]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 3—4.

44352. **Слабоспицкий В. А., Гороновская М. А., Гольдштейн И. Г.** Современная обувь по новой технологии. [Киев. обувная ф-ка им. Х-летия комсомола Украины]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 4—5.

44353. **Совершенствование** размерного ассортимента обуви для населения Узбекской ССР. Сообщ. 1. А. А. Хайдаров, С. Х. Хуснитдинов, Ф. Ф. Залетдинов, А. В. Камалов. Исследование стоп и рекомендуемый размерный ассортимент обуви для девочек и женщин Узбекской ССР. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 ©, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.

44354. **Турарова А. С., Санкин Л. Б., Мадиев У. К.** О механизме образования смешанного комплекса алюминия и циркония в водном растворе. [К вопросу дубления кож]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 28—31. Список лит.: 7 назв.

44355. **Чебунин А. И., Лебедь И. Г., Чебунина С. Д.** Изменение свойств подошвенных материалов при длительном хранении. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 39—42.

44356. **Щенников Н. В.** Обновление ассортимента и улучшение качества обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 1—3.

16.12.5 Меховая промышленность

44357. **Испытание** ризопина для мягчения овчин. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 26—28. Авт.: Л. Г. Чеботарева, О. Д. Рохваргер, А. М. Зубин, Н. С. Афонская.

16.13 Пищевые производства

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

44358. **Данилин А.** Главный рычаг повышения эффективности производства [на мукомольно-крупяных предприятиях. Сокр. докл. на Всесоюз. совещ. работников мукомольно-крупяной пром-сти. Июнь. 1975]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 15—18.

44359. **Мачихина Л., Давыдов В.** Параметры работы вибропневматического камнеотборника [для мукомольных предприятий]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 19.

44360. **Производство** гранулированных комбикормов с карбамидом. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 20—21. Авт.: В. Зоткин, А. Орлов, А. Саломатин и др

44361. **Старс З.** Управление качеством муки и крупы. [Риж. объединение «Сарканайс Октобрис»]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 23—25.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

44362. **Быченко И. Б., Таран Н. Г., Тадулев Б. А.** Скорость кристаллизации лактозы в зависимости от пересыщения раствора, температуры и перемешивания. — Молочная пром-сть, 1975 № 12 Ⓒ, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

44363. **Жураховская Е. К., Домбровская Е. И., Воронкова А. М.** Стандартизация цельномолочных продуктов и молочных консервов. — Молочная пром-сть, 1975, № 12 Ⓒ, с. 4—8.

44364. **Знаменский Н. Н., Морозова Е. В., Ермоленко Л. А.** Воздействие полиэтилена низкой плотности на кинетику окисления молочного жира. — Молочная пром-сть, 1975, № 12 Ⓒ, с. 11—13. Список лит.: 7 назв.

44365. **Ильин П. Т., Киршнер Б. С., Любченко Л. Д.** Экономическая эффективность повышения прочности и уменьшения массы [молочных] бутылок. — Молочная пром-сть, 1975, № 12 Ⓒ, с. 41—42.

44366. **Никольская Л. В., Покровская Г. В.** Опыт работы по внедрению комплексной системы управления качеством продукции [на предприятиях молочной промышленности]. — Молочная пром-сть, 1975, № 12 Ⓒ, с. 38—40.

44367. **Плахотный В. Т., Юхимец А. К.** Вакуумная обработка молока и стойкость его при хранении. — Молочная пром-сть, 1975, № 12 Ⓒ, с. 18—20.

44368. **Чеботарев Л. Н., Рогова Т. А., Брацило Т. Е.** Подбор штаммов плесени для производства сыра рокфора. — Молочная пром-сть, 1975, № 12 Ⓒ, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

44369. **Ростовский Ю.** Особенности биржевой торговли кофе. — Внешняя торговля, 1975, № 8 Ⓒ, с. 48—57.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

44370. **Кузин Н. А., Штыркова Е. А.** Изучение влияния электронного облучения картофеля на технологические показатели при производстве крахмала. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 48—53.

16.13.7 Бродильные производства

44371. **Баранцев В. И.** Брагоректификационная установка системы Воронежского технологического института. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 6 Ⓒ, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

44372. **Бачурин П. Я., Крылов С. Т., Книга А. А.** Определение изотерм адсорбции из водно-этанольной смеси. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 6 Ⓒ, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

44373. **Белов Г. Н., Соболенко В. Ф.** Определение оптимальных форм организации и размещения производства безалкогольных напитков (на примере Винницкой области). — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 6 Ⓒ, с. 37—38.

44374. **Бендецкий К. М., Яровенко В. Л.** Кинетика ферментативного гидролиза крахмала. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 6 Ⓒ, с. 39—42. Список лит.: 7 назв.

44375. **Герасименко В. Б., Еременко Ю. П.** Механизация укладки и подъема углекислотных баллонов. [Дублян. спиртокомбинат]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 6 Ⓒ, с. 34—35.

44376. **Константинов С. М., Безпалько Н. Н., Покотило Л. А.** Кинетика теплообмена при выпаривании последрожжевой мелассной барды в промышленных выпарных установках. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 6 Ⓒ, с. 17—18.

44377. **Некоторые** данные о составе летучих соединений по высоте бражной колонны. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 6 Ⓒ, с. 12—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Т. Кирячкова, Т. Б. Процюк, Н. М. Ющенко, В. Н. Стабников.

44378. **Определение** малых количеств сульфатов в водках и технологическом сырье для их производства. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 6 Ⓒ, с. 28—30. Авт.: В. В. Кузнецов, Е. А. Кучкарев, П. Г. Межлумян, И. Н. Семенова.

44379. **Полуянова М. Т., Устинников Б. А., Громов С. И.** Переработка на спиртовых заводах сырья с получением и сбраживанием сусла повышенной концентрации. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 6 Ⓒ, с. 19—22.

44380. **Тихомирова Г. П., Беленькая С. Л.** Некоторые пути рационализации водного хозяйства пивзаводов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 35—37.

44381. **Хоменко Е. В., Алиева Э. Р.** Влияние минеральных добавок к мелассе на образование вторичных продуктов брожения. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 25—28. Список лит.: 8 назв.

44382. **Швец В. Н., Слюсаренко Т. П., Кноготкова Е. И.** Влияние обсемененности мелассы дрожжеподобными грибами Candida tropicalis СК-4 на сбраживание рассиропок, качество спирта и хлебопекарных дрожжей. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 31—33.

44383. **Яковчук А. П., Телис П. И., Владов А. И.** Автоматизация теплового режима сушки солода в одноярусных солодосушилках. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 22—24.

16.14 Полиграфическое производство

44384. **Борисов С.** Стахановское движение в полиграфии. — Полиграфия, 1975, № 8 ©, с. 20—21.

44385. **Васин Г., Иванов В.** Вопросы технологии изготовления форм глубокой автотипии. — Полиграфия, 1975, № 8 ©, с. 32—35.

44386. **Вигдорчик В.** О развитии оперативной полиграфии. [Опыт работы Объедин. бланочного предприятия. Рига]. — Полиграфия, 1975, № 12 © с. 14—15.

44387. **Воронкова В.** Учет производственных затрат в условиях комплексной механизации и автоматизации [Тип. «Красный пролетарий»]. — Полиграфия, 1975, № 12 ©, с. 11—13.

44388. **Голубев Б., Баевкина Т., Баринова Т.** Качество продукции — забота всего коллектива. [Ленингр. тип. № 12]. — Полиграфия, 1975, № 8 ©, с. 17—18.

44389. **Дембовская Ю., Гилязетдинов Л.** Микроскопический метод исследования глубины впитывания краски в бумагу. — Полиграфия, 1975, № 12 ©, с. 27—29

44390. **Жолболсынова Р., Дембовская Ю., Гилязетдинов Л.** Влияние структурности пигментов на перенос краски с формы на бумагу. — Полиграфия, 1975, № 8 ©, с. 28

44391. **Использование** полипропиленовой пленки для отделки печатной продукции. — Полиграфия, 1975, № 8 ©, с. 25—26. Авт.: В. Доценко, Н. Нечипоренко, И. Балог, Н. Шестериков.

44392. **Исследование** процессов дубления копировальных слоев бихроматами. — Полиграфия, 1975, № 12 ©, с. 26—27. Авт.: В. Бригинец, Л. Вепринская, И. Дилунг и др.

44393. **Кисель Р.** Печатные краски и требования потребителей. — Полиграфия, 1975, № 12 ©, с. 15—17.

44394. **Кромина Л.** Научная организация труда в полиграфии. — Полиграфия, 1975, № 8 ©, с. 6—9.

44395. **Ксифилинов Х., Михеенков В.** Механизация транспортирования и складирования рулонной бумаги. — Полиграфия, 1975, № 8 ©, с. 14—16.

44396. **Лапатухин В. Шамонова В.** Гибкие печатные формы и проблема приправки. — Полиграфия, 1975, № 12 ©, с. 17—20.

44397. **Магнитные** системы крепления печатных форм. — Полиграфия, 1975, № 12 ©, с. 20—23. Авт.: М. Рудницкий, А. Золотухин, Р. Лозовюк и др.

44398. **Масталер Р.** Обновление и сроки службы основных фондов [в полиграфической промышленности]. — Полиграфия, 1975, № 12 ©, с. 7—10.

44399. **Нечипоренко Н., Солицев И.** 13-я конференция ИА ФИГАП. [Международ. ассоциация исслед. ин-тов полигр. пром-сти. Вильдхауз (Швейцария). Май 1975 г.]. — Полиграфия, 1975, № 12 ©, с. 41—43.

44400. **Новичихин В.** Успехи и трудности вологодских полиграфистов. — Полиграфия, 1975, № 8 ©, с. 45—46.

44401. **Орел Н., Андреева Л.** Совершенствовать научную организацию труда. [Торжок. з-д полигр. красок]. — Полиграфия, 1975, № 12 ©, с. 13—14.

44402. **Потенциометрический** метод анализа электролитов [в полиграфической промышленности]. — Полиграфия, 1975, № 8 ©, с. 23—24. Авт.: М. Рыбальченко, Н. Слизкова, Н. Добашин, Н. Голенкова.

44403. **Производство** печатной продукции с эффектом варьирования. — Полиграфия, 1975, № 8 ©, с. 26—27. Авт.: Э. Карпенко, В. Остапко, В. Нарышкин, Б. Бабяк.

44404. **Ратнер И.** Сложность текста изданий и эффективность фотонабора. — Полиграфия, 1975, № 8 ©, с. 10—12.

44405. **Слывко Л., Мервинский Р.** Копировальные слои из фотомономеров УПИ. — Полиграфия, 1975, № 8 ©, с. 29.

44406. **Солохина В., Самошенкова К., Добрицына Р.** Условия электроосаждения и физико-химическая устойчивость проблемных элементов. — Полиграфия, 1975, № 12 ©, с. 23—26.

44407. **Сорокобаткина М., Горохова Н.** Переплетные материалы для книг, экспортируемых в страны с тропическим климатом. — Полиграфия, 1975, № 12 ©, с. 29—30

44408. **Термокаталитическая** очистка от толуола газовоздушных выбросов [в полиграфической промышленности]. — Полиграфия, 1975, № 8 ©, с. 35—37. Авт: Н. Карнаух, А. Марковский, Д. Вознюк, Ю. Суровцев.

44409. **Тремут В., Карплюк В., Шепотинник Л.** О специальных видах печати. — Полиграфия, 1975, № 8 ©, с. 29—32.

44410. **Фанский И.** Наладка двухоборотных машин высокой печати. — Полиграфия, 1975, № 12 ©, с. 36—37.

44411. **Федорова И.** Чтобы газету было удобно читать... Об оформлении газет Костром. обл. — Полиграфия, 1975, № 8 ©, с. 43—45.

44412. **Филиппов В., Шиканов А.** Перспективы развития новой техники в полиграфии. — Полиграфия, 1975, № 12 ©, с. 2—3.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

44413. **Аймалетдинов Ф. Ф., Кулагин В. К.** Некоторые проблемы экономики и кредитования совхозов. — Деньги и кредит, 1975, № 8 ©, с. 34—40.

44414. **Васильев И. Е., Кузнецов Н. П.** Основные принципы системного подхода разработки методик землеоценочных работ. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3, с. 108—171. Список лит: с. 170—171.

44415. **Витун Е.** Учет качества земель при определении эффективности сельскохозяйственного производства. — Экон. науки, 1975, № 8 ©, с. 54—62.

44416. **Колпашников М. И.** Эффективность капиталовложений колхозов и сроки возврата долгосрочных ссуд. — Деньги и кредит, 1975, № 8 ©, с. 18—25.

44417. **Куркин М.** Региональный аграрно-промышленный комплекс. — Коммунист Татарии, 1975, № 8 ©, с. 26—34.

44418. **Михайлов Юрий.** Сила привычки. [Проблемы управления с.-х. производством в Курган. обл. Очерк]. — Урал, 1975, № 8 ©, с. 112—122.

44419. **Набитаев У. Н.** Кредит и развитие сельского хозяйства Киргизии. — Деньги и кредит, 1975, № 8 ©, с. 12—17.

44420. **Рукосоуев Г. Е.** Социалистическое соревнование и управление [с.-х.] производством. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 ©, с. 14—16.

44421. **Солдатов В. А.** Чековая система и хозрасчет. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 ©, с. 9—11.

44422. **Шаврин В.** Межхозяйственная кооперация сегодня и завтра [Ирбит. р-н Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1975, № 8 ©, с. 2—5.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

44423. **Шигапов А.** Машинам на селе — наивысшую производительность. — Уральск. нивы, 1975, № 8 ©, с. 54—57. В огл. 1-й авт.: А. Шиганов.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

44424. **Алешин С. Н., Юдина Л. П., Штемпель Т. В.** Определение суммарной поверхности почвенных адсорбентов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 135—138.

44425. **Андреева З. Ф., Каушанский В. Е., Петров С. В.** Изучение возможности активации шлаковых минералов и шлаков. [К использованию в качестве удобрений]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып 198, с. 177—181.

44426. **Бехар А., Хубенов Гр.** Минералогический состав и распределение илистой фракции в профиле двух псевдоподзолистых почв в Болгарии. [Статья из Софии]. — Почвоведение, 1975, № 8 ©, с. 123—129. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

44427. **Булаев В. Е., Тищенко А. Т., Евдокимова Н. В.** Миграция азота, фосфора и калия нитроаммофоски в суглинистой дерново-подзолистой почве. — Агрохимия, 1975, № 8 ©, с. 3—9. Список лит.: 10 назв.

44428. **Волковинцер В. И., Градусов Б. П., Чижикова Н. П.** О составе глинистых минералов почв некоторых экстраконтинентальных районов Азиатской части СССР. — Почвоведение, 1975, № 8 ©, с. 130—138. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

44429. **Воробьева А. К.** Оценка обеспеченности черноземов калием и методика его определения. — Агрохимия, 1975, № 8 ©, с. 132—137. Список лит : 11 назв.

44430. **Грати В. П.** Природа текстурной дифференциации профиля лесных почв Молдавии. — Почвоведение, 1975, № 8 ©, с. 15—19. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

44431. **Грызлов Е. В., Мироненко Ф. А., Полуэктов Е. В.** О составе гумусовой части эродированных южных черноземов. — Почвоведение, 1975, № 8 ©, с. 111—118. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

44432. **Гущин В. П., Панов Н. П.** Изменение качественного состава гумуса солонцов Южного Заволжья при орошении. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 81—87. Список лит.: 12 назв.

44433. **Дзадзамия Т. Д., Мегрелидзе А. Г.** Влияние некоторых мелиоративных мероприятий на почвенную микрофлору. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 113—115.

44434. **Ерхов Н. С., Кантор О. В.** Опыт определения безнапорной водопроницаемости почв Волковской оросительной системы в Поволжье. — Почвоведение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 74—80.

44435. **Залфельд Ю. Х., Зехтиг Г., Флайг В.** Автоматизация характеристики систем гуминовых веществ и статистическая оценка результатов. [Статья из ФРГ]. — Почвоведение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 99—110. Список лит.: 11 назв.

44436. **Ишкаев Т. Х., Волкова В. Ф.** О взаимосвязи между отдельными группами фосфатов, фосфатным потенциалом и подвижной фосфорной кислотой на светло-серой лесной тяжелосуглинистой почве. — Агрохимия, 1975, № 8 Ⓒ, с. 128—131. Список лит.: 10 назв.

44437. **Кауричев И. С., Тарарина Л. Ф., Бирюкова В. А.** Влияние органического материала на ОВ-процессы в почве при ее капиллярном насыщении. — Почвоведение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 32—39. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

44438. **Кислых Е. Е., Логвинова М. М., Переверзев В. Н.** Влияние окультуривания подзолистых почв Кольского полуострова на их азотный режим и биологическую активность. — Агрохимия, 1975, № 8 Ⓒ, с. 10—20. Список лит.: 9 назв.

44439. **Кузнецов Н. П., Соколов А. А.** Морфологические особенности и основные химические и физические свойства типичных черноземов Восточного Казахстана. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3, с. 58—81. Список лит.: 22 назв.

44440. **Кузьмин В. А., Чернегова Л. Г.** О составе гумуса почв бассейна озера Байкал. — Почвоведение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 91—98. Список лит.. 19 назв. Рез. на англ. яз.

44441. **Кушниренко Е. Ф., Кушниренко С. М.** Особенности поглощения питательных веществ удобрений черноземами и серыми оподзоленными почвами лесостепи УССР. — Агрохимия, 1975, № 8 Ⓒ, с. 27—33. Список лит.: 6 назв.

44442. **Лукашев К. И., Петухова Н. Н.** Микроэлементы в ландшафтах Белорусской ССР. — Почвоведение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 47—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

44443. **Минашина Н. Г.** Гипсоносные почвы, особенности их освоения и анализа. — Почвоведение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 3—14. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

44444. **Мосина Л. В.** Сезонная динамика численности спорообразующих бактерий в некоторых типах почв Европейской части СССР. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 123—126.

44445. **Наниташвили А. П., Черников В. А.** Элементарный состав гуминовых кислот коричневых почв Грузии. — Докл ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 89—92. Список лит.: 6 назв.

44446. **О магнитных** свойствах некоторых почв. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 139—145. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Лукшин, И. Д. Громыко, В. П. Ковриго и др.

44447. **Овчаренко М. М., Курбатов А. И.** Процессы почвообразования на изверженных породах Казахского мелкосопочника. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 99—105.

44448. **Орлов Д. С., Садовникова Л. К.** Содержание и распределение углеводов в главнейших типах почв СССР. — Почвоведение, 1975, № 8 ©, с. 81—90. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

44449. **Панфилов В. П.** Прогноз изменения физических свойств почв юга Западной Сибири при переброске вод. — Почвоведение, 1975, № 8 ©, с. 58—65. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

44450. **Пейве Я. В.** Металлы-микроэлементы и роль их в ферментативных процессах. — Агрохимия, 1975, № 8 ©, с. 148—156. Список лит.: 42 назв.

44451. **Перевалов М. И., Поддубный Н. Н.** Формы калия в гранулометрических фракциях черноземов правобережья Саратовской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 93—97. Список лит.: 9 назв.

44452. **Розанов Б. Г., Абдель-Мотталиб М. А.** К характеристике ионного обмена между почвенным раствором и поглощающим комплексом в орошаемых почвах. — Почвоведение, 1975, № 8 ©, с. 40—46. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

44453. **Рубинштейн М. И., Дороган В. Ф., Кузнецов Н. П.** Агрофизическая характеристика черноземов Восточного Казахстана. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3, с. 100—107.

44454. **Семендяева Н. В., Воропаева З. И.** Гипсованию зима не помеха. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 ©, с. 26—27.

44455. **Соколов А. А.** О водопроницаемости почв Восточного Казахстана. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3, с. 82—99. Список лит.: 7 назв.

44456. **Строганова М. Н., Урусевская И. С.** О структуре почвенного покрова на моренных отложениях с близким залеганием карбонатных пород. — Почвоведение, 1975, № 8 ©, с. 20—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

44457. **Токбулатова Л. Т.** Почвенные водоросли сероземов Алма-Атинской области. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 38—40. Список лит.: 8 назв.

44458. **Хлебникова М. В.** Адсорбция атразина почвенными адсорбентами. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 107—112.

44459. **Цыпленков В. П.** О возможности моделирования современного почвообразовательного процесса в полевых условиях. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 130—137. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

44460. **Алексеев Г.** Планированию урожайности — научную основу. — Уральск. нивы, 1975, № 8 ©, с. 23—25.

44461. **Васев П., Путятин В., Гурьева В.** Эффективность минеральных удобрений. — Уральск. нивы, 1975, № 8 ©, с. 20—22.

44462. **Васильев М.** Агротехнический паспорт поля. — Уральск. нивы, 1975, № 8 ©, с. 29—30.

44463. **Гулякин И. В., Юдинцева Е. В., Горина Л. И.** Накопление цезия-137 в урожае растений на разных почвах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

44464. **Гулякин И. В., Юдинцева Е. В., Рулевская Н. Н.** Фракционный состав стронция-90 и кальция в растениях в зависимости от внесения в почву кальция, калия, магния и натрия. — Агрохимия, 1975, № 8 ©, с. 95—103. Список лит.: 21 назв.

44465. **Добролюбский О. К., Евстратьева Т. М.** Медь в культурах юга Украины и ее поглощение из почв — Агрохимия, 1975, № 8 ©, с. 84—89. Список лит.: 10 назв.

44466. **Задорин А. Д.** Об особенностях системы земледелия в сухостепной зоне Восточного Казахстана. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3, с. 290—300. Список лит.: 15 назв.

44467. **Задорин А. Д.** Резервы роста урожайности сельскохозяйственных культур. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3, с. 246—256.

44468. **Кан Н. С., Федорин Ю. В.** Эффективность минеральных и органических удобрений на эродированных черноземах Восточного Казахстана. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3, с. 202—205. Список лит.: 5 назв.

44469. **Кудзин Ю. К., Сухобрус С. В.** Последействие длительно применявшихся удобрений в севообороте. — Агрохимия, 1975, № 8 ©, с. 40—43. Список лит.: 14 назв.

44470. **Кузнецов Н. П., Тен В. С.** Эффективность периодического внесения минеральных удобрений в предгорной зоне Восточно-Казахстанской области. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3, с. 206—210.

44471. **Кузнецов Н. П., Тетерин В. П.** Аграрные ресурсы Восточного Казахстана и химизация земледелия. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3, с. 257—279. В огл. 2-й авт. не указан.

44472. **Кузнецов Н. П., Федорин Ю. В.** Агрохимическая характеристика типичных черноземов и эффективность минеральных удобрений. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3, с. 172—189.

44473. **Кузнецова Н. Н., Крейер К. Г., Кононец В. А.** Устойчивость [с.-х.] растений к Al в связи с катионообменными свойствами корневых систем. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 123—129. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

44474. **Куликов А. С.** Пленочные теплицы на электрообогреве. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 ©, с. 49.

44475. **Лесников М. Ф., Савицкайте Д. В.** Динамика образования каротина в растениях в зависимости от уровня азотного питания и орошения. — Агрохимия, 1975, № 8 ©, с. 69—73. Список лит.: 11 назв.

44476. **Мосиенко Н., Дерингер А.** Контроль за грунтовыми водами. [Использование грунтовых вод для орошения]. — Уральск. нивы, 1975, № 8 ©, с. 39—40.

44477. **Применение** изотопа ^{40}K в качестве метки для изучения использования растениями калия из удобрений и почвы. — Агрохимия, 1975, № 8 ©, с. 34—39. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Борисова, В. Н. Родионов, В. И. Сахарова, Л. В. Васинева.

44478. **Решетникова Н. В., Юдин Ф. А., Оттабонг Э.** Эффективность магнийсодержащих отходов металлургической промышленности на дерново-подзолистой почве. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 23—27. Список лит.: 8 назв.

44479. **Роль** факторов в фракционировании белков семян растений. Сообщ. 2. О. А. Соколов, В. Ф. Семихов, В. М. Лобода, Е. В. Сосновская. Время экстракции белковых фракций из семян растений. — Агрохимия, 1975, № 8 ©, с. 116—122. Список лит.: 34 назв.

44480. **Стратонович М. В., Евдокимова Н. В.** Биологическая активность дерново-подзолистой почвы на фоне удобрений. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 117—122. Список лит.: 10 назв.

44481. **Уткин Д.** Почвозащитная обработка почв. — Уральск. нивы, 1975, № 8 ©, с. 31—32.

44482. **Фуфачев Л. Ф.** Установление экономических размеров полимерного трубопровода заданной формы. — Труды Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та, 1973, т. 15, вып. 5, с. 148—154.

44483. **Шафран С. А., Корчагина Ю. И., Петербургский А. В.** Сравнение эффективности медленнорастворимых и обычных удобрений. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 15—18. Список лит.: 7 назв.

44484. **Шеремет В. Г., Хохряков Р. А.** Севообороты, урожай и борьба с сорняками. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3, с. 280—289.

44485. **Якубовский Я. Я.** Особенности электрического освещения в теплицах. — Светотехника, 1975, № 9 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

44486. **Афанасьева Л. М., Доросинский Л. М., Рубинштейн Г. В.** Влияние инокуляции на усвоение сосй труднодоступных источников фосфора. — Агрохимия, 1975, № 8 ©, с. 74—79. Список лит.: 16 назв.

44487. **Бабенко В. И., Махновская М. Л.** Включение экзогенных аминокислот в метаболизм озимой пшеницы при разных температурах. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1245—1251. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

44488. **Баранова З. А., Фрид А. С.** Поступление стронция-90, калия и кальция в растения овса из почвы в онтогенезе. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1173—1176. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

44489. **Бекмухамедова Н. Б., Гавриленко А. П.** Влияние удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы Мироновская 808. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

44490. **Влияние** этиолиции на морозостойкость озимой пшеницы. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1232—1238. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Туманов, Т. И. Трунова, Г. Н. Зверева, Н. А. Смирнова.

44491. **Ворона Ф. С.** Урожаи высокие, устойчивые. [Повышение урожайности зерновых в колхозе «Родина». Кяхтин. р-н Бурят. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 ©, с. 17—19.

44492. **Жуков Ю. П., Карпухина Н. С.** Содержание атразина в проростках кукурузы и гороха при разных условиях питания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 77—80.

44493. **Зайцева М. Г.** Состояние окислительных систем митохондрий корней пшеницы в условиях фосфорного голодания. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1138—1144. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

44494. **Захаркин Ф. Г.** Соя на осушенных землях. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 ©, с. 22—23.

44495. **Захарченко И., Духонин В.** Ромбические сушилки [семян зерновых культур]. — Уральск. нивы, 1975, № 8 ©, с. 11—14.

44496. **Иванов В. Н., Мазель Ю. Я., Шкарин Б. И.** Спектры белковых синтезов в делящихся и зрелых клетках корня кукурузы. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1150—1155. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

44497. **Изучение** влияния радиации на белки рибосом с использованием протеолитических ферментов. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 608—610. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Т. Ляндрес, А. В. Зимачева, Е. В. Будницкая, В. Н. Столетов.

44498. **Инжечек Л. В.** Сравнительная эффективность форм фосфорных удобрений при внесении под яровую пшеницу. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3, с. 198—201.

44499. **Калинин В. А., Дорожкина Л. А., Кузьминская В. А.** Влияние 2,4-Д и атразина на процесс фотосинтеза фасоли и состав ассимилятов. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 71—75.

44500. **Кириллова Г. А.** Влияние гиббереллина на изменение некоторых признаков у форм ячменя с различным типом роста. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 21. Биология, вып. 4 Ⓒ, с. 138—146. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

44501. **Кирнос С. В., Алехина Н. Д., Андреенко С. С.** Активность аминотрансфераз в корнях сортов пшениц, различных по продуктивности. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 Ⓒ, с. 1145—1149. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

44502. **Кирочкин А.** Контроль качества уборки хлебов. — Уральск. нивы, 1975, № 8 Ⓒ, с. 8—11.

44503. **Кожушко Н. Н., Удовенко Г. В.** Характер метаболизма белка и нуклеиновых кислот [в листьях пшеницы] при адаптации к различным типам засух. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 Ⓒ, с. 1239—1244. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

44504. **Колев В. М., Желев Р. И.** Участие отдельных ярусов корня в снабжении кукурузы фосфором. [Статья из Софии]. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 Ⓒ, с. 1168—1172. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

44505. **Корщиков В. И., Илюхин Г. П.** Монохроматический красный свет в борьбе с возбудителями твердой головни пшеницы. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 Ⓒ, с. 159—163. Список лит.: 10 назв.

44506. **Куделина А. Г., Ивченко А. С.** Баланс питательных веществ под зерновыми культурами в Ростовской области. — Агрохимия, 1975, № 8 Ⓒ, с. 44—47. Список лит.: 15 назв.

44507. **Кузнецов Н. П., Мясников М. С., Тен В. С.** Удобрение и урожай зерновых на поливных землях. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3, с. 190—197.

44508. **Мазель Ю. Я., Житнева Н. Н.** Поглощение ионов иттрия участками корня кукурузы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 53—60. Список лит.: 7 назв.

44509. **Порохневич Н. В., Вакульчик М. Н.** Изменения пластидного аппарата единицы площади листьев и урожай ячменя при различном снабжении цинком. — Агрохимия, 1975, № 8 Ⓒ, с. 90—94. Список лит.: 19 назв.

44510. **Пшебельский В. В., Рудиченко Е. П.** Навоз в зерносвекловичном севообороте на мощных черноземах. — Агрохимия, 1975, № 8 Ⓒ, с. 54—59. Список лит.: 9 назв.

44511. **Сакович Л.** Орошение кукурузы. — Уральск. нивы, 1975, № 8 Ⓒ, с. 37—38.

44512. **Слипчик А. Ф.** Изучение адаптивного синтеза нитратредуктазы ячменя в зависимости от фазы развития и условий питания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 47—51. Список лит.: 6 назв.

44513. **Смирнов П. М., Кидин В. В.** Влияние уровня азотного питания озимой пшеницы в условиях орошения на коэффициент использования меченого азота некорневой подкормки. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 5—9.

44514. **Степановских А.** Протравливание семян ячменя и обработка их препаратом тур. — Уральск. нивы, 1975, № 8 Ⓒ, с. 33—34.

44515. **Тулегенова Б. Т.** Изучение фракционного состава РНК при прорастании семян гороха. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 153—156. Список лит.: 7 назв.

44516. **Турчин В. В., Мусатов А. Г.** Эффективность применения минеральных удобрений под озимую пшеницу на обыкновенном черноземе разного механического состава. — Агрохимия, 1975, № 8 ©, с. 60—63.

44517. **Фролов А. П.** Эффективность минеральных удобрений под яровую пшеницу в связи с предшественниками на почвах Бурятской АССР. — Агрохимия, 1975, № 8 ©, с. 48—53.

44518. **Чечелева Н. В., Заиров С. З.** Некоторые показатели сравнительной характеристики проростков карликовой и стандартной пшеницы. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 156—159. Список лит.: 7 назв.

44519. **Чуприков Ю. К.** Действие и последействие различных доз минеральных удобрений на урожай зеленой массы кукурузы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

44520. **Шартдинов С., Кучерин А.** Зерновое поле Удмуртии. — Уральск. нивы, 1975, № 8 ©, с. 27—28.

44521. **Яковлев Б. В., Алешин Е. П., Молоков Л. Г.** Изменение активности некоторых оксидаз в различных органах риса в онтогенезе. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1218—1225. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

44522. **Якушкина Н. И., Пушкина Г. П.** Изменение интенсивности фотофосфорилирования в проростках кукурузы под влиянием гиббереллина и кинетина. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1132—1137. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Якушина [!] Н. И.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

44523. **Байтулин И. О.** Корневая система шабдара при беспокровном и подпокровном посевах. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

44524. **Беспаев С. Б.** Полынные формации территории совхоза им. Джангельдина Гурьевской области. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 16—24.

44525. **Измайлов С. Ф.** Биосинтез треонина в изолированных корнях Vicia sativa L. при участии аспарагиновой кислоты и глицина. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1191—1194. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

44526. **Изучение** азотфиксирующей активности клубеньков люпина в связи с содержанием в них продуктов фиксации. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1195—1198. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Ягодин, М. С. Савич, Б. Б. Ильясова, Л. Г. Гришина.

44527. **Изучение** легоглобина клубеньков люпина методом изоэлектрического фокусирования. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 837—845. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Мелик-Саркисян, Н. Ф. Баширова, Л. П. Владзиевская и др.

44528. **Ряховский В.** Двухсменная работа на уборке силосных культур. — Уральск. нивы, 1975, № 8 ©, с. 16—17.

44529. **Ярошенко П. Д.** Ценопопуляции и микрофитоценозы в луговых сообществах. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 121—122. Список лит.: 5 назв.

44530. **Байтуллин И. О.** Влияние режима орошения на развитие корневой системы сахарной свеклы. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 9—16.

44531. **Берзак И. А.** Влияние минеральных удобрений на интенсивность транспирации у конопли. — Агрохимия, 1975, № 8 ©, с. 80—83. Список лит.: 5 назв.

44532. **Вострова Н. Г., Капица О. С.** Фенотипическое смешивание in vivo и in vitro между серологически различными штаммами ВТМ. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 846—858. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

44533. **Выскребенцева Э. И., Семенов И. Л.** Влияние одновалентных катионов на транспорт сахаров в тканях сахарной свеклы. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1206—1212. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

44534. **Ивашенко А. А.** Диоскорея дельтовидная в Приморье. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 ©, с. 54—55.

44535. **Карпова Э. С.** Изменение агрохимических свойств дерново-подзолистой песчано-легкосуглинистой почвы под влиянием длительного применения удобрений в льняном севообороте. — Агрохимия, 1975, № 8 ©, с. 64—68. Список лит.: 12 назв.

44536. **Клюшкин А., Подарская А.** Десикация семенников люцерны. — Уральск. нивы, 1975, № 8 ©, с. 41.

44537. **Кузнецов Н. П., Поплаухин В. П.** Влияние приемов основной и предпосевной обработки почвы на физические свойства обыкновенных черноземов и урожай маслосемян подсолнечника. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3, с. 225—245. Список лит.: 6 назв.

44538. **Ладыгина М. Е., Тукеева М. И., Аксенов В. П.** Активность и локализация сукцинил-КоА-синтетазы в листьях табака при вирусной инфекции. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1252—1258. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

44539. **Мазурова Т. А., Тенчурина Н. С.** Влияние фтористого натрия и малоната на дыхание и обмен ди- и трикарбоновых кислот листьев цикория. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 107—114. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

44540. **Парамонова Н. В.** Электронно-микроскопическое исследование межклетников в запасающей паренхиме корнеплода Beta vulgaris. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1127—1131 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

44541. **Погорелова О. В.** К анатомо-гистохимическому исследованию аммы большой (Ammi majus L.) — Фармация, 1975, т. 24, № 6 ©, с. 22—26. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Пшебельский В. В., Рудиченко Е. П. Навоз в зерносвекловичном севообороте на мощных черноземах. — См. 44510.

44542. **Самиев Х. С., Марфина К. Г.** Влияние водного дефицита на направленность фосфорного и нуклеинового обмена у двух вилтоустойчивых сортов хлопчатника. — Физиология растений, 1975, т. 22, вып. 6 ©, с. 1259—1264. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

44543. **Сотникова Т. В.** Лен-кудряш. Пути увеличения его производства. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 ©, с. 20—21.

44544. **Тарабаева Б. И., Кушекова А. М.** Сравнительное изучение эпидермиса листьев двух видов шандры — Marrubium L. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 32—34.

44545. **Алябьева А., Воловик А.** Гриб Phytophthora infestans в почвах Подмосковья [на посадках картофеля]. — Картофель и овощи, 1975, № 8 ©, с. 36.

44546. **Анисимов Б. В., Кучумов А. П.** Особенности технологии производства семенного картофеля, свободного от вирусных и других болезней. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 98—107. Список лит.: 40 назв.

44547. **Анисимова Г. Л.** О коррелятивной зависимости между содержанием крахмала и белка у гибридов картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.

44548. **Анохин Г. А.** Особенности агротехники картофеля в питомниках первичного семеноводства при выращивании элиты на безвирусной основе. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 132—136.

44549. **Антонов Ю., Кузьмин П.** Эффективные фунгициды против килы [капусты]. — Картофель и овощи, 1975, № 8 ©, с. 32.

44550. **Банкина Т. Ф.** Значение азота, фосфора и калия в сохранении картофеля от повторного заражения вирусными болезнями. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 146—151. Список лит.: 8 назв.

44551. **Баранов Н.** Транспортабельные сорта помидоров. — Картофель и овощи, 1975, № 8 ©, с. 27.

44552. **Бессонова Е., Чижков Л.** Селекция на засухоустойчивость арбуза. — Картофель и овощи, 1975, № 8 ©, с. 31.

44553. **Бобрович Ю. И., Ермолаева В. К.** Разработка агротехнических приемов, повышающих коэффициент размножения картофеля в элитном семеноводстве. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 115—123.

44554. **Борисенок А. Б.** Изменение в расовом составе гриба, Phytophthora infestans (mont.) De Bary. [Возбудитель болезни картофеля]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 152—156. Список лит.: 9 назв.

44555. **Борисенок А. Б., Першутина О. А.** Замена отдельных генотипов шкалы дифференциации рас фитофторы [картофеля]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 157—163. Список лит.: 15 назв.

44556. **Борисов А., Бубнова О., Шалашова Н.** Субстрат для шампиньонов с добавкой гранулированного куриного помета. — Картофель и овощи, 1975, № 8 ©, с. 25—26.

44557. **Борьба** с сосудистым бактериозом огурцов. — Картофель и овощи, 1975, № 8 ©, с. 32—33. Авт.: П. Данилевский, А. Коробко, Р. Гвоздяк, Н. Хандога.

44558. **Верниченко И. В.** Использование цветной капустой азота удобрений и почвы в зависимости от дозы извести и обеспеченности молибденом. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 41—45.

44559. **Воловик А. С., Борисенок А. Б., Шуйская Н. Г.** О возможности биологической борьбы с ризоктониозом картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 179—183.

44560. **Воловик А. С., Капустин М. Н., Плетнева В. А.** Методы выявления скрытой инфекции кольцевой гнили картофеля с помощью стимуляторов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 167—171.

44561. **Вредоносность** рака картофеля в Ростовской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 189—194. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Воловик, А. И. Никитина, Т. А. Милославова, А. А. Ильичева.

44562. **Герасимова К. Ф.** Иммунологические особенности возбудителей бактериозов картофеля и получения к ним диагностических сывороток. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 172—178. Список лит.: 9 назв.

44563. **Гиренко М.** Пряно-ароматические [овощные] растения. — Картофель и овощи, 1975, № 8 Ⓒ, с. 39—41.

44564. **Горшкова Т. А., Кутовенко Л. Н.** Динамика свободных аминокислот в формирующихся клубнях. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.

44565. **Грищенко Ф. Ф.** Оценка гибридных комбинаций по полевой устойчивости к фитофторе. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 79—83. Список лит.: 8 назв.

44566. **Данник В. В.** Оценка сортов картофеля по хозяйственно-ценным признакам в условиях Черноземной зоны. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 73—78.

44567. **Девочкин Л., Казокин Ю.** Пастеризация компоста и урожай шампиньонов. — Картофель и овощи, 1975, № 8 Ⓒ, с. 23—24.

44568. **Долягин А. Б., Липсиц Д. В., Круглякова К. Е.** Изучение уровня свободнорадикальных состояний в кожуре, различающихся по устойчивости к раку сортов картофеля. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 6 Ⓒ, с. 921—923. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

44569. **Дорожкин Н., Куневич Р.** Ризоктония картофеля. — Картофель и овощи, 1975, № 8 Ⓒ, с. 37—38.

44570. **Дорохов А., Погуляев А.** Ротационные сепараторы на картофелеуборочных машинах. — Уральск. нивы, 1975, № 8 Ⓒ, с. 58—59.

44571. **Еров Т., Файзиев Х.** Ежегодно — высокий урожай помидоров [Совхоз «Орджоникидзеабадский». ТаджССР]. — Картофель и овощи, 1975, № 8 Ⓒ, с. 18—19.

44572. **Иванов А., Лудилов В., Пучнин В.** Юбилей старейшей селекционной станции. [50 лет Бирючекут. овощной станции]. — Картофель и овощи, 1975, № 8 Ⓒ, с. 45—46.

44573. **Изотова Г. Н.** Влияние химических мутагенов на всхожесть семян и изменчивость межвидовых гибридов картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 84—89.

44574. **Ильичева А. А.** К методике определения эффективности почвенных пестицидов. [Борьба с болезнями картофеля]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 195—199. Список лит.: 6 назв.

44575. **Ильяшенко Е., Молявко А.** Картофельному полю — комплекс агротехники. — Картофель и овощи, 1975, № 8 Ⓒ, с. 10—12.

44576. **Капустин М. Н., Плетнева В. А.** Видовой и штаммовый состав бактериозов картофеля и методы его определения. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 164—166.

44577. **Кирюхин В. П., Галеева Ф. М., Парфенова А. В.** Исследование пластид картофеля в связи с крахмалонакоплением. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 21—29. Список лит.: 9 назв.

44578. **Кирюхин В. П., Карманов С. Н.** К физиолого-биохимическому обоснованию методов оценки и отбора здорового семенного картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 141—145. Список лит.: 10 назв.

44579. **Князева В. П.** Исследование фосфоросодержащих соединений клубней картофеля в связи с различными условиями выращивания. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 15—20.

44580. **Костюшина З. С., Кирюхин В. П.** Изменение свойств крахмала в зависимости от приемов выращивания картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 30—34.

44581. **Крамсков Ф.** Увеличить производство бахчевых культур. — Картофель и овощи, 1975, № 8 ©, с. 28—30.

44582. **Кротова А.** Агротехника и распространение вирусов картофеля. — Картофель и овощи, 1975, № 8 ©, с. 35—36.

44583. **Логинов И. Я.** Использование межвидовых гибридов картофеля в селекции на скороспелость и урожайность. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 67—72. Список лит.: 9 назв.

44584. **Лысак Ф. С.** Оценка комплекса агротехнических мероприятий при возделывании семенного картофеля на безвирусной основе. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 129—131.

44585. **Магомедов Ш. М.** Влияние густоты посадки и крупности посадочного материала на урожай и численный выход семенных клубней. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 137—140.

44586. **Овчинникова Г.** Площади питания огурцов в пленочных теплицах. — Картофель и овощи, 1975, № 8 ©, с. 27.

44587. **Пелипенко А. А., Рогулев А. Ф.** Использование инсекцидов в борьбе с тлями на картофеле. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 215—219. Список лит.: 5 назв.

44588. **Пика Н., Тарасенко В.** О комбинационной способности некоторых сортов картофеля. — Картофель и овощи, 1975, № 8 ©, с. 13.

44589. **Пшеченков К., Кузнецов А., Тарасов В.** Технология уборки и послеуборочной обработки картофеля. — Картофель и овощи, 1975, № 8 ©, с. 2—6.

44590. **Решетова Э. К.** Иммунохимическая диагностика ракоустойчивости сортов и гибридов картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 184—188.

44591. **Родионова З.** Новый исходный материал для селекции картофеля — Картофель и овощи, 1975, № 8 ©, с. 13.

44592. **Руденко Н.** Организация работы томатоуборочного комбайна. — Картофель и овощи, 1975, № 8 ©, с. 19—20.

44593 **Свертока В., Хандыборенко Т.** Тли-переносчики и вирусные болезни [картофеля]. — Картофель и овощи, 1975, № 8 ©, с. 33—34.

44594. **Сикилинда В. А., Кирюхин В. П.** Летучие соединения контрастных по вкусу сортов картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

44595. **Словцов Р. И., Березников Г. А., Араби А. К.** Применение гербицидов в посевах сахарной свеклы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.

44596. **Степанова З. П.** Методы ускоренного размножения оздоровленных сортов картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 124—128.

44597. **Сущинская Е.** Сорт [картофеля] Матвеевский. — Картофель и овощи, 1975, № 8 ©, с. 12—13.

44598. **Татьянич Н. К., Муравин Э. А.** Использование редисом и свеклой азота почвы и удобрения — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

44599. **Тэтэ Л.** Фитофтороустойчивые сорта и гибриды картофеля. — Картофель и овощи, 1975, № 8 ©, с. 37.

44600. **Филиппов Д. И., Прилепов В. В.** Эффективные приемы повышения коэффициента размножения картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 108—114.

44601. **Цыпленков А., Ларина Э.** Природные резерваторы вирусов картофеля. — Картофель и овощи, 1975, № 8 ©, с. 34—35.

44602. **Черникова М. Ф., Черепанова Р. В.** Оценка некоторых нематодоустойчивых сортов картофеля по комплексу признаков. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 90—97.

44603. **Шепшелев З. Г., Глез В. М.** Роль удобрений в снижении вредоносности стеблевой нематоды картофеля. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 200—207. Список лит.: 12 назв.

44604. **Шмыгля В. А., Лодочкин П. И., Шорова Р. Ч.** Эффективность сайфоса в защите семеноводческих посадок картофеля от вирусных инфекций. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 208—214.

44605. **Штрейс Р., Волкова Р.** Фирма «Лето». [Произв. объединение тепличных совхозов Ленингр. обл.] — Картофель и овощи, 1975, № 8 ©, с. 14—17.

44606. **Яшина И. М., Першутина О. А., Ерохина С. А.** Наследование полевой (горизонтальной) устойчивости картофеля к фитофторозу и связь этого признака с урожайностью и крахмалистостью. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 54—62.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

44607. **Бурдасов В. М.** О типах зимних повреждений в сибирских садах. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 ©, с. 50—51.

44608. **Котов Л.** Свердловской опытной станции садоводства — 40 лет. — Уральск. нивы, 1975, № 8 ©, с. 62—63.

44609. **Лысенко М. К., Демиденко Р. Н., Хамдамова Н. Д.** Влияние условий минерального питания на динамику хлорофилла и органического углерода в листьях яблони. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 146—149. Список лит.: 8 назв.

44610. **Николаевский В. Г.** Влияние высоты местности над уровнем моря на формирование, вызревание и анатомическое строение годичных вегетативных побегов яблони (Malus domestica Borkh). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 93—104 Список лит.: с. 102—103. Рез. на англ. яз.

44611. **Пилипенко В. Г., Филиппов Л. А.** Определение уровней азотного питания для персика на разные периоды вегетации по методу листовой диагностики. — Агрохимия, 1975, № 8 ©, с. 123—127. Список лит.: 10 назв.

44612. **Ульянова Д. А.** Дозы азотных удобрений и строение тканей яблока. — Агрохимия, 1975, № 8 ©, с. 21—26. Список лит.: 8 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

44613. **Алиев Ш.** Сосна крымская в предгорьях Дагестана. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 55—57.

44614. **Ахмеров А. М.** Влияние способов создания культур сосны на их рост. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 49—50.

44615. **Бобко А. Н.** Совершенствование организации труда в лесоустройстве. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 67—70.

44616. **Богомолов В. А.** Леса и лесная промышленность Новой Зеландии. — Лесная пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 27—29.

44617. **Вайно Л. А., Задорин А. Д.** Способы подготовки почвы под лесополосы и их эффективность в сухостепной зоне Восточного Казахстана. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1974, т. 3, с. 211—224. Список лит.: 6 назв.

44618. **Генсирук С. А.** Комплексное лесохозяйственное районирование Украины. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 35—40. Список лит.: 12 назв.

44619. **Герасимов М. В.** Механизированная поточная линия выращивания посадочного материала. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 87—88.

44620. **Гроссет Г. Э.** Мнимый эндемизм ряда «видов», принадлежащих к формации широколиственного леса Русской равнины. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 114—118. Список лит.: с. 117—118.

44621. **Грязев Е. Н.** Культуры ели под пологом леса. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 58—60.

44622. **Логвинов И. В., Муйя Д. С.** Лесное хозяйство Кении. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 83—85.

44623. **Лосицкий К. Б.** Явления депрессии в твердолиственных лесах. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 40—44. Список лит.: 10 назв.

44624. **Малиновский А. В.** Бонитировка охотничьих угодий и плотность заселения их фауной. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 76—80.

44625. **Марченко И. С.** К вопросу о взаимовлиянии древесных растений. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 44—48.

44626. **Михалин И. Я., Толоконников В. Б.** Рационально использовать экономические стимулы развития производства. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 22—27.

44627. **Мястковский П. Н.** Культуры сосны обыкновенной на осушенных землях. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 50—53.

44628. **Овчинников Л. В.** Организация труда в лесокультурных бригадах. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 27—28.

44629. **Орловский В. Б.** Повышение противоэрозионной эффективности лесных насаждений. — Почвоведение, 1975, № 8 ©, с. 119—122. Рез. на англ. яз.

44630. **Поляков В. К., Кануников Н. Е.** Цель лесоустройства — комплексное использование лесных богатств. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 71—72.

44631. **Савич Г. В.** Повышаем рентабельность плантаций новогодних елок. [Токсов. парклесхоз треста лесопарковой зоны г. Ленинграда]. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 65.

44632. **Сидоренко В. В., Зинин Б. И., Нефедов А. А.** Опыт работы вычислительного центра. [Поволж. лесоустроит. предприятие]. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 72—74. Список лит.: 10 назв.

44633. **Смурова М. В.** Длительное хранение семян саксаула черного. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 63—65.

44634. **Федоров А. К.** О приемах ускорения роста и развития лесных растений. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 62—63.

44635. **Хасанкаев Ч. С., Аглиуллин Ф. В.** Культуры сосны на вырубках. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 53—55.

44636. **Чеснейшая З. А.** Исследование ассимиляционного аппарата лесного подроста в связи с условиями освещенности под пологом лесостепной дубравы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 59—70. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

44637. **Шлапаков П. И.** Совершенствовать структуру низового лесохозяйственного звена. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 29—30.

44638. **Штильмарк Ф.** Наши кедровые леса. [Очерк]. — Наш современник, 1975, № 9 ©, с. 160—172.

44639. **Юров И. В.** Рост культур кедра корейского. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 60—62. Список лит.: 5 назв.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

44640. **Артамонов В. И., Курамагомедов М. К.** Некоторые вопросы азотного метаболизма растений при разрастании тканей, индуцированном 2,4-Д. — Агрономия, 1975, № 8 ©, с. 104—110. Список лит.: 46 назв.

44641. **Ладонин В. Ф., Цимбалист Н. И.** Динамика содержания атразина в промывных водах в зависимости от доз гербицида и уровней минерального питания на фоне извести. — Агрохимия, 1975, № 8 ©, с. 111—115. Список лит.: 24 назв.

44642. **Макеева-Гурьянова Л. Т., Спиридонов Ю. Я., Клименко А. А.** Колориметрический метод определения гербицида пиклорама в почве. — Агрохимия, 1975, № 8 ©, с. 142—147. Список лит.: 15 назв.

44643. **Рудь И. А.** К вопросу определения гексахлорана, прометрина, пентахлорфенолята натрия и трихлорфенолята меди по форме кристаллов. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 242—248.

44644. **Рудь И. А.** Универсальный экспресс — метод определения пестицидов. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 238—242.

44645. **Черепанова Н. П.** Основные направления в исследовании облигатных паразитов рода Peronospora СДА в СССР. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 54—58. Список лит.: с. 57—58. Рез. на англ. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

44646. **Варганов А.** Емкость для замораживания спермы в жидком азоте. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 ©, с. 35.

44647. **Голосницкий А. К., Ромашевский Э. К., Блинова С. Б.** Качество комбикормов и количественное определение в них хлоридов. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 260—263.

44648. **Ковалев М.** Магнитный эквилибратор спермы. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 ©, с. 33—35.

44649. **Леушин С., Мангутов Р.** Гранулирование соломы с аммиачной водой. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 ©, с. 25—27.

44650. **Овчинников В. И.** Производству кормов — индустриальную базу. [Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 ©, с. 4—6.

44651. **Переверзева Г. И., Чижевская Е. М., Хижняк Л. М.** Окислительно-восстановительные процессы в силосе кукурузы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1974, вып. 198, с. 183—187. Список лит.: 7 назв.

44652. **Плаксин В., Смолев А.** Усовершенствованная скреперная установка для уборки навоза. — Уральск. нивы, 1975, № 8 ©, с. 57—58.

44653. **Производство** и применение бактериальной закваски для силосования кормов. — Молочная пром-сть, 1975, № 12 ©, с. 16—18. Авт.: А. Н. Полянин, А. В. Гудков, П. Ф. Крашенинин и др.

44654. **Рахковский Л. Г.** Помощь рабочего класса в подъеме животноводства Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 3—5.

44655. **Фарба С.** Стабилизация травяной муки дилудином. — Птицеводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 10—12.

44656. **Шевченко Н., Бугаев А.** Повышение питательности соломы. [Совхоз «Кегичевка». Харьк. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 27—28.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

44657. **Абдуллаев А., Гагибов Т.** Заменители молока при выращивании телят. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 28—29.

44658. **Александрин Н., Захарова Т.** Резервы снижения себестоимости молока. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 43—44.

44659. **Арзуманян Е.** О некоторых вопросах поведения и чувств крупного рогатого скота. — Уральск. нивы, 1975, № 8 Ⓒ, с. 51—53.

44660. **Балакшей Н. А.** Содержание кобальта и меди в крови крупного рогатого скота в зоне южных и обыкновенных черноземов Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 183—185.

44661. **Васильев Р. А.** Воспроизводительные способности импортных коров породы санта-гертруда в условиях юго-востока Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 143—145.

44662. **Вернигор В., Гайворонский Б., Давлегкильдеев Ф.** Гранулы «зеленого концентрата» в рационе коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 22—23.

44663. **Гоголев М.** Выше качество — больше доход. [Уровень рентабельности молочного скотоводства в хоз-вах Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1975, № 8 Ⓒ, с. 22—23.

44664. **Гольденфанг А. В.** Особенности использования доильных установок с молокопроводом. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 Ⓒ, с. 38—40.

44665. **Гулянский А. К., Козлов А. В.** Активность щелочной фосфатазы в репродуктивных органах и надпочечниках коров в течение полового цикла и при беременности. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 162—165.

44666. **Гулянский А. К., Яновский И. И.** Активность глутамико-аланиновой аминотрансферазы в репродуктивных органах и надпочечниках коров в течение полового цикла и при беременности. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 169—172.

44667. **Гулянский А. К., Яновский И. И.** Активность фруктозо-1,6-дифосфат-альдолазы в репродуктивных органах и надпочечниках коров в течение полового цикла и при беременности. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 166—169.

44668. **Гулянский А. С.** Активность глутамико-аспарагиновой аминотрансферазы в репродуктивных органах и надпочечниках коров в течение полового цикла и при беременности. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 158—161.

44669. **Гусятников Н.** Еще раз о конвейерном способе содержания коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 15—16.

44670. **Гутый Л. М.** Повышаем продуктивность скота. [Примор. с.-х. опыт. станция]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 Ⓒ, с. 30—31.

44671. **Иванов В.** Особенности совершенствования уральского черно-пестрого скота в условиях промышленной технологии. — Уральск. нивы, 1975, № 8 Ⓒ, с. 43—47.

44672. **Иванов В., Подшивалов Н.** Об оценке физиологических свойств вымени коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 ©, с. 36—38.

44673. **Казанков А., Кондратенко П.** Сигнализатор окончания доения коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 ©, с. 46—47.

44674. **Козырь В.** Коров надо использовать рационально. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 ©, с. 9—11.

44675. **Лебедев П., Погребняк М., Крылова В.** Выращивание телят в узкогабаритных клетках. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 ©, с. 40—42.

44676. **Луговой Н., Бельков Г.** Откорм скота на межхозяйственных механизированных площадках. — Уральск. нивы, 1975, № 8 ©, с. 49—51.

44677. **Макеев И.** Звенья приходят на фермы. [Выращивание крупного рогатого скота в совхозе «Чашинский». Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1975, № 8 ©, с. 17—18.

44678. **Максимов Ю.** Новая форма поиска коров и учета их на молочных комплексах. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 ©, с. 30—31.

44679. **Мункоев К., Цырендоржиев Ц.** Мясное скотоводство Бурятии. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 ©, с. 21.

44680. **Муст Э.** Эффективное охлаждение молока на фермах. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 ©, с. 12—14.

44681. **Островский Н. С., Винокуров Н. Г.** Усовершенствование метода удаления верхушек рогов у коров. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 108—109.

44682. **Подбор** коров для комплексов по состоянию вымени. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 ©, с. 39—40. Авт.: И. Балковой, В. Рубцов, Ю. Ширшов, Н. Гасанов.

44683. **Родин И., Козлов Г., Чантуридзе Р.** Особенности репродуктивной функции у коров швицкой породы. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 ©, с. 31—33.

44684. **Седякин В. В., Седякина А. В., Лабутин В. Г.** Выращивание телок при различных условиях кормления. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 ©, с. 32—33.

44685. **Стеценко И. Т.** Совершенствовать блокировку и объединение зданий на фермах [крупного рогатого скота]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 ©, с. 44—46.

44686. **Фомин Д. А., Шуткомова Г. Р.** Деятельность сычужных желез у телят при введении в рацион гранулированных кормов. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 253—256.

44687. **Храпковский А.** Пути увеличения производства говядины в промышленных условиях. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 ©, с. 18—20.

44688. **Хужин Х., Пичик Г.** Звеньевая организация труда на ферме [№ 2 совхоза «Бурино». Челяб. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 ©, с. 44—45.

44689. **Хярм Э., Массо В., Лиху М.** Рациональный способ уборки соломы на крупной молочной ферме «Рахинге». — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 ©, с. 24—25.

44690. **Черепанов Н., Гоголев М.** Культурные пастбища для молочного скота. — Уральск. нивы, 1975, № 8 ©, с. 36—37.

44691. **Шмидт Р.** Полукруговая «елочка». — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 ©, с. 46.

17.7.2.3 Свиноводство

44692. **Воробьев Н. Н.** Активность глутамико-аспарагиновой и глутамико-аланиновой трансаминаз в тканях репродуктивных органов свиней. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 177—179.

44693. **Воробьев Н. Н., Яновский И. И.** Активность фруктозо-1,6-дифосфат альдолазы в репродуктивных органах свиней. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 174—176.

44694. **Воробьев Н. Н., Яновский И. И.** Активность холинэстеразы в репродуктивных органах свиней. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 172—174.

44695. **Воробьев Н. Н., Яновский И. И.** Активность щелочной фосфатазы в репродуктивных органах свиней. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 180—182.

44696. **Сравнительная** оценка оперативных доступов при кастрации взрослых хряков. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 110—113. Авт.: Л. С. Маминов, А. А. Шпоруненко, Е. А. Елфимова, Н. М. Пилин.

44697. **Шуткомова Г. Р.** Секреторная функция желудочных желез и некоторые показатели крови у свиней при скармливании им кормовых дрожжей с разным содержанием углеводородов. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 256—260.

44698. **Яновский И. И.** К вопросу о влиянии матки на яичники [свиней]. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 182—183.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

44699. **Девяткина О. В., Наканова К. Г., Тулбаев П. Т.** Влияние электрического раздражения лимбической коры на моторику желудочно-кишечного тракта овец. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 Ⓒ, с. 124—127. Список лит.: 7 назв.

44700. **Нургалиев Ж. Н.** Изменение частоты дыхания и число сердечных сокращений у овец в покое и после физической нагрузки на равнине и в условиях высокогорья. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 Ⓒ, с. 134—136.

44701. **Тулбаев П. Т., Ахинжанов К. Д.** Об особенностях хеморецепции рубца и сычуга овец. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 Ⓒ, с. 140—145. Список лит.: 16 назв.

44702. **Холощанова Г. М.** Сычужная секреция у овец при скармливании кормовых дрожжей. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 250—252.

17.7.2.6 Птицеводство

44703. **Асриян М.** Причины боя яиц и пути его устранения. — Птицеводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 26—27.

44704. **Басов А., Возмилов А.** Требования к воздушным фильтрам для птичников. — Птицеводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 32—33.

44705. **Бондаренко А.** Влияние различных разбавителей на переживаемость и оплодотворяющую способность спермиев. — Птицеводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 19—20.

44706. **Буртов Ю.** Боксовый инкубатор. — Птицеводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 22—23.

44707. **Данилов А. П., Беркович В. И.** Возрастные особенности морфологии и гистохимии печени кур. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 ©, с. 32—34.

44708. **Замораживание** спермы при селекционной работе. — Птицеводство, 1975, № 8 ©, с. 18—19. Авт.: Л. Нарубина, А. Курбатов, Б. Иванов, Г. Бубляева.

44709. **Зеленые** и сочные корма осенью. [Ред. статья]. — Птицеводство, 1975, № 8 ©, с. 28—29.

44710. **Кормление** индюшат-бройлеров дробленными гранулами. — Птицеводство, 1975, № 8 ©, с. 12—13. Авт.: С. Новиков, В. Космачев, Ф. Алексеев, С. Ким.

44711. **Научное** сотрудничество с ГДР по производству мяса индеек. — Птицеводство, 1975, № 8 ©, с. 36—39. Авт.: Т. Столляр, В. Филоненко, Ф. Алексеев, В. Отпущенников.

44712. **Паулавичюте А.** Инкубация яиц мясных кур крупными партиями. — Птицеводство, 1975, № 8 ©, с. 21—22.

44713. **Рабинович М., Лонщаков С.** Сроки продуктивного использования несушек. [С послесл. ред.] — Птицеводство, 1975, № 8 ©, с. 8—9.

44714. **Сафьянова Е. А.** Дополнительная отрасль. [Развитие птицеводства в свиносовхозе «Уковский». Иркут. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 ©, с. 30—31.

44715. **Степанов Ю.** Почему мы откармливаем на мясо петушков леггорн. [Глебов. производств. птицеводч. объединение]. — Птицеводство, 1975, № 8 ©, с. 15—17.

44716. **Товароведно-технологическая** характеристика мяса цесарок. — Птицеводство, 1975, № 8 ©, с. 30—31. Авт.: Л. Вейцман, В. Кумскова, В. Лизунова, Ю. Шахназаров.

44717. **Файн В.** О пыли в птичниках. — Птицеводство, 1975, № 8 ©, с. 13—14.

44718. **Шмелев Г.** Переоборудование батареи КБМ-2. [Ангар. птицефабрика. Иркут. обл.] — Птицеводство, 1975, № 8 ©, с. 34.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

44719. **Смирнов В. М.** Кочевка пчел. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 ©, с. 52—53.

44720. **Таргонский П. Н.** Государственный стандарт на мед. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 66.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

44721. **Баранникова И. А.** Об основных направлениях исследований проф. Н. Л. Гербильского (1900—1967). [Ихтиолог]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1975, № 21. Биология, вып. 4 ©, с. 151—153.

44722. **Горохов Г. Ф., Горохова Э. Г.** Женьшень и его роль в охотничье-промысловых хозяйствах Приморского края. — Лесное хоз-во, 1975, № 12 ©, с. 80—82.

44723. **Даирбаев М. Д.** Питание рипуса озера Саумалкуль. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 74—78. Список лит.: 11 назв. В огл. авт.: М. М. Даирбаев.

44724. **Кузнецов В. А.** Размножение, распределение и рост молоди малочисленных видов рыб Свияжского залива Куйбышевского водохранилища. — Вопр. ихтиологии, 1975, т. 15, вып. 6 ©, с. 1065—1077. Список лит.: 59 назв.

Малиновский А. В. Бонитировка охотничьих угодий и плотность заселения их фауной. — См. 44624.

44725. **Строгонов А. А., Виноградов М. Е.** Флуктуации экосистемы пелагиали над шельфом и их использование для прогнозирования [скопления промысловых рыб]. — Океанология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 713—720. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

44726. **Тимофеева Е. К.** К экологии кабана в лесостепных дубравах Белгородской области. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 5 ©, с. 23—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

44727. **Тэви А. С., Таранов Г. С., Журавлева В. Е.** Пантовый жмых в пушном звероводстве. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 ©, с. 36—37.

17.9 Ветеринария

44728. **Афанасьев А. И.** Сравнительная оценка некоторых способов этиотропной терапии при хронических эндометритах у коров. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 136—139.

44729. **Башмакова Е. В., Чернухина Н. М.** Содержание хлорофоса и ДДВФ в мышцах и паренхиматозных органах при разных методах обработки эстрозных овец. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 266—269.

44730. **Беденко В. Е., Лысенко А. А.** Опыт оздоровления крупного рогатого скота от демодекоза. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 20—26.

44731. **Белик В. М., Иващенко Н. Ф.** Лечение и профилактика трихофитии у нутрий. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 54—56.

44732. **Белик В. М., Иващенко Н. Ф.** Опыты по изучению специфической профилактики у нутрий. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 56—58.

44733. **Бокун А. О., Гурко Л. Ф.** Зональные особенности эпизоотологии туберкулеза крупного рогатого скота на Северном Кавказе. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 274—275.

44734. **Бузаджи А. В.** О скорости обмена токсических для организма [кур] элементов. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 217—219.

44735. **Бузаджи А. В.** Токсические свойства повилики полевой. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 213—217.

44736. **Васильев Р. А.** Совершенствование операции резекции спермиопроводов у быка. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 145—148.

44737. **Васильев Р. А.** Совершенствование хирургических способов подготовки баранов-пробников. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 148—152.

44738. **Воронянский В. П., Киселев С. С.** Некоторые вопросы патогенеза отравления кур фосфидом цинка. Сообщ. 2. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 281—284.

44739. **Вяткин А. Н., Шиченко И. Л., Паньков А. Ф.** Бесплодная корова — убыток хозяйству. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 ©, с. 27—28.

44740. **Гордеев Ю. А.** Чувствительность некоторых патогенных и апатогенных штаммов микроорганизмов к лизоциму молока. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 270—273.

44741. **Данченко Л. К., Низовкин Е. В.** Влияние фуразолидона в комбинации с витамином B_2 на неспецифическую реактивность кур. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 210—213.

44742. **Думбур К. Ф., Щеглов М. И.** Электрофорез белков сыворотки молока коров в полиакриламидном геле. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 91—93.

44743. **Ершов Н. Д.** Ветеринарная служба совхоза в борьбе с ялово-стью коров. [Совхоз «Пригородный». Новосиб. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 ©, с. 29—31.

44744. **Задорожин П. А.** Кетозы овец. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 ©, с. 32—33.

44745. **Исаев В. И.** Антибиотики и иммунологическая реактивность животного организма. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 206—210.

44746. **Исаев В. И.** Лекарственные краски и иммунологическая реактивность животного организма. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 203—206.

44747. **Калашник Б. А.** Применение йодвисмутовых препаратов в системе оздоровительных мероприятий при субклиническом мастите. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 129—133.

44748. **Калашник Б. А.** Терапевтическая эффективность некоторых препаратов при субклинических маститах у коров. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 125—128.

44749. **Калашник Ф. Ф.** Использование метода отпечатков в диагностике опухолей у животных. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 155—158.

44750. **Калиниченко Э. П.** Белковый состав сыворотки крови поросят при экспериментальном заражении паратифом. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 87—90.

44751. **Калиниченко Э. П.** Превентивные свойства сыворотки крови поросят в поствакцинальный период. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 84—87.

44752. **Ландин В. И.** Влияние некоторых химиотерапевтических препаратов на регенеративную способность эндометрия. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 133—136.

44753. **Лашков Ф. Ф.** Алиментарно-эксплуатационное бесплодие коров. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 122—125.

44754. **Лысенко А. А., Островский А. Н.** К вопросу распространения и ликвидации антропозоогельминтозов в Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 6—9.

44755. **Мажуга Е. П.** К вопросу гнойно-некротических пододерматитов крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 104—108.

44756. **Маминов Л. С., Елфимова Е. А.** Биохимические показатели при хирургических операциях [на животных]. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 115—118.

44757. **Маныцков А. Я., Макаров В. А., Аксенов Б. В.** Динамика белков сыворотки крови здоровых и больных диспепсией телят. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 192—194.

44758. **Маныцков А. Я., Макаров В. А., Аксенов Б. В.** Неполноценность рациона — одна из причин диспепсии [у телят]. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 194—195.

44759. **Мозгунов А. М.** Опсоно-фагоцитарная реакция у кур, устойчивых к спирохетозу. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 19—20.

44760. **Морозов Ю. А.** К вопросу лечения остеоартритов копытцевого сустава у быков-производителей. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 101—103.

44761. **Морозов Ю. А., Шабельников В. Н.** Лечение пододерматитов у быков-производителей. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 98—101.

44762. **Науменко А. Е.** Фотореле для автоматического поддерживания концентрации аэрозоля на заданном уровне. [Иммунизация животных аэрозолями вакцин]. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 60—64.

44763. **Новикова А., Артемьева С., Киселева М.** Антимикробные и лечебные свойства некоторых кокцидиостатиков. — Птицеводство, 1975, № 8 ©, с. 41.

44764. **О листериозе** животных в Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 219—222. Авт.: В. К. Паракин, Н. Ф. Морозов, В. В. Сочнев, Н. Д. Кириченко.

44765. **Овод А. С.** Возрастная устойчивость коров к маститам и некоторые иммунологические свойства их молока. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 153—155.

44766. **Островский А. Н.** Стронгилятозы пищеварительного тракта овец и меры борьбы с ними в Ростовской области. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 36—43.

44767. **Островский Н. С.** Классификация болезней пальцев крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 94—98.

44768. **Островский Н. С., Свинарев В. И.** Опыт лечения ящурных осложнений на пальцах крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 93—94.

44769. **Паракин В. К., Глуховская Л. И.** Изменение иммунологической реактивности организма коров при внутриматочном введении лечебных препаратов. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 58—59.

44770. **Паракин В. К., Котлярова Н. Н., Силкина Л. Ф.** Гематологические показатели овец при введении гидрокортизона. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 83.

44771. **Полянцев Н. И.** К вопросу классификации маститов. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 118—122.

44772. **Полянцев Н. И.** О методике преподавания курса ветеринарного акушерства. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 139—143.

44773. **Порох Л. А., Ковтун В. Я., Овод А. Ф.** Биохимические и патоморфологические изменения при гемоцитобластозе крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 275—277.

44774. **Решетняк В. З., Воробьев А. Н., Колыбельников Н. Н.** Испытание устойчивых к спирохетозу кур на резистентность к микоплазмозу. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 16—18.

44775. **Решетняк В. З., Мозгунов А. М.** Содержание аминокислот в сыворотке крови кур, устойчивых к спирохетозу. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 202—203.

44776. **Романенко П. Т.** Динамика естественной инвазии дождевых червей личинками аскаридий. [К изучению куриных аскаридозов]. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 31—33.

44777. **Романенко П. Т.** Динамика естественной инвазии жуков личинками [куриных] аскаридий. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 26—28.

44778. **Романенко П. Т.** Распространение и выживаемость яиц аскаридий в глубокой подстилке и других объектах птичников. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 28—30.

44779. **Ромашевский Э. К.** Динамика биохимических показателей крови рыб при воздействии трихлорметафоса-3. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 263—266.

44780. **Рудь И. А., Бабич В. Н.** К вопросу люминесцентного исследования клеток крови у животных. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 229—235.

44781. **Рудь И. А., Бабич В. Н.** Люминесцентная картина крови крупного рогатого скота при некоторых заболеваниях. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 235—238.

44782. **Сафаров Ю., Минасаров А., Мамедов Б.** О профилактике пастереллеза. — Птицеводство, 1975, № 8 ©, с. 40.

44783. **Себряков Е. В., Велиток И. Г.** Течение экспериментальных кандидамикозных маститов [у коров] и их лечение окситоцином. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 77—82.

44784. **Сивченко Р. А., Лысенко А. А.** Лечебно-профилактические мероприятия при эзофагостомозе овец. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 10—16.

44785. **Трегубов В. И.** Применение глобулиновых препаратов при лечении бронхопневмонии у ягнят. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 199—202.

44786. **Федюк В. И.** Влияние экмоновоциллина на клинико-гематологические и некоторые биохимические показатели крови и мочи телят. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 195—197.

44787. **Федюк В. И.** Гематологические и некоторые биохимические показатели у крупного рогатого скота при паранефральной блокаде. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 198—199.

44788. **Федюк В. И.** К патогенезу нефритов у крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 185—189.

44789. **Федюк В. И.** Лечение и профилактика нефритов у крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 190—192.

44790. **Фомина Л. М.** Чувствительность к иодинолу стафилококков, выделенных из молока здоровых овец. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 277—281.

44791. **Холощанова Г. М.** О влиянии углеводородов на некоторые физиологические функции у овец. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 248—250.

44792. **Чалдык В. А.** О контактном и фумигантном действии гексахлорана при псороптозе овец. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 33—35.

44793. **Черняев Ю. А.** Биофизические методы регистрации реакции антиген-антитело. [Изучение возбудителя ящура]. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 52—54.

44794. **Черняев Ю. А.** Изучение кинетики иммунного гемолиза. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 51—52.

44795. **Шаталов В. Ф., Малявин В. И.** О вибрионосительстве у животных. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 47—51.

44796. **Шаталов В. Ф., Малявин В. И.** Реакция агглютинации с сывороткой крови для диагностики вибриоза у овец. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 44—47.

44797. **Шевченко Б.** Коллектор для отделения молока из четвертей вымени, пораженных маститом. — Молочное и мясное скотоводство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 47—48.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

44798. **Бронштейн Г. С., Хенкин Л. И.** Разбивка мостовых сооружений с использованием электронно-оптического дальномера. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 11—12.

44799. **Власов С. Н., Губенков Е. К., Ауэрбах В. М.** Проходка Тауэрнского горного тоннеля в неустойчивых породах. [Австрия]. По материалам зарубеж. командировки и период. печати. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 56—58.

44800. **Влияние** горнопроходческих работ на земную поверхность, здания и сооружения. [К проектированию тоннелей метрополитена]. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 45—47. Авт.: В. Ф. Подаков, В. М. Капустин, Р. А. Муллер и др.

44801. **Гоциридзе В. Д.** Вторая очередь Тбилисского метрополитена. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 13—14.

44802. **Гулида Э. Н., Краюшкин Г. Т., Товт А. А.** Приспособления для контроля основных параметров редукторных корпусов автокрана КС-2561Е. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 47—48.

44803. **Динамическая** модель транспортного средства с индивидуальными электромеханическими приводами колес. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 Ⓒ, с. 110—116. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Наумов, Г. С. Белоутов, М. И. Маленков, Б. П. Назаренко.

44804. **Исавнин Н. В.** О некоторых вопросах теории расчета пневматического транспорта сыпучих тел при высокой концентрации. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 142—154. Список лит.: 21 назв.

44805. **Ламба К. Д., Зеленкин Ю. М.** Сооружение лифтоподъемника в Гагре. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 14—16.

44806. **Мамонтов Н. П., Сливка И. И.** Мостовой переход вантовой конструкции. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 168—169.

44807. **Моисеев А. В., Боймельштейн В. М., Тер-Микаэлян Ф. М.** Внеклассный мост под однопутную железную дорогу. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 8—10.

44808. **Морозовский А. Л.** Ограничитель грузоподъемности для гидравлических стреловых кранов. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 52.

44809. **Назаренко В. М., Иончиков А. Н.** Оптимальные системы управления ленточными конвейерами. — Электротехника, 1975, № 8 Ⓒ, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

44810. **Несущая** способность фрикционных соединений на высокопрочных болтах. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 44—45. Авт.: К. П. Большаков, В. Н. Савельев, В. А. Зубков, Р. Г. Хусид.

44811. **Оганесов И. С., Балакин В. А.** Полнее реализовывать принципы социалистического государственного производственного предприятия в трестах [транспортного строительства]. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 36—38.

44812. **Рыжков С. В., Дымо Б. В.** Теплоотдача плоскоовальных труб с ленточным оребрением, образующим треугольные каналы. [К применению в трансп. энергетике]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 Ⓒ, с. 120—124. Список лит.: 5 назв.

44813. **Тайц В. Г.** Основные направления централизации технического обслуживания машин [в транспортном строительстве]. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 23—25, 28.

44814. **Транспортным** стройкам — комплектные поставки. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 39—43. Авт.: Ю. В. Салиенко, Н. А. Удовиченко, П. К. Шевченко, Г. И. Мацько. В огл. 1-й авт.: Ю. В. Салиенков [!]

44815. **Хазан И. А.** Качество мостовых конструкций начинается с проекта. — Автомоб. дороги, 1975, № 8 Ⓒ, с. 27—28.

44816. **Хацернов Р. А., Тараканов И. Н.** Подъемка железнодорожного моста. — Трансп. стр-во. 1975, № 8 Ⓒ, с. 10—11.

44817. **Штильман Е. И., Троценко Л. П.** Сокращение ненапрягаемой арматуры в пустотных плитах мостов. — Автомоб. дороги, 1975, № 8 Ⓒ, с. 25—27.

44818. **Шульпин И. Д., Пакман А. М.** Синтез системы механизма подъема грузоподъемных машин с помощью модели чувствительности. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 154—163.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

44819. **Ларионов А. Д.** К оценке экономичности проектов железных дорог. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 40—42.

44820. **Мельников А. П., Осемеж В. Э.** Электрическая централизация стрелочных переводов и сигналов на железнодорожном транспорте узкой колеи. [Басьянов. торфопредприятие]. — Торф. пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 9—10.

44821. **Памяти** Г. З. Верцмана. [Специалист в области изысканий и стр-ва железных дорог. 1905—1975. Некролог]. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 63 с портр.

44822. **Челноков Н. Д.** Поезд пришел в Тынду. [К завершению первой очереди стр-ва Байкало-Амур. ж.-д. магистрали]. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 3—4.

18.2.2 Железнодорожный путь

44823. **Земляное** полотно в выветренных слюдистых кристаллических сланцах. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 42—44. Авт.: А. М. Володин, Ю. Д. Дубнов, П. Г. Пешков и др.

44824. **Коншин Г. Г., Круглый А. Г.** Применение сейсмического метода для зондирования железнодорожных насыпей. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 8 Ⓒ, с. 37—41.

44825. **Метод** факторного анализа — основа построения информационной системы автоматизированного управления рельсовым хозяйством. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 8 Ⓒ, с. 31—34. Авт.: О. С. Скворцов, В. Н. Дьяконов, А. А. Шестаков, Л. Д. Горбов.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

44827. **Автоматическое** регулирование температуры на дизелях типа Д6, Д12 и Д20. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 253—262. Авт.: В. Е. Смирнов, А. Т. Захаревич, О. А. Медведченко, В. Г. Шапошников.

44828. **Беляков В. А., Голубев П. Н., Хомяков Б. И.** О предельном значении теплового сопротивления эксплуатируемых вентилей [на электроподвижном составе]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 8 ©, с. 12—15.

44829. **Бухтеев В. Ф.** Исследование температурного поля в кабине машиниста тепловозов при работе в зимних условиях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 3—13.

44830. **Бухтеев В. Ф.** Исследование факторов, влияющих на температурное поле кабины машиниста тепловозов в жарких условиях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 14—22.

44832. **Влияние** эксплуатационных и регулировочных факторов на температурное состояние цилиндровых втулок тепловозных дизелей типа ДН 23/30. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 43—53. Авт.: А. П. Третьяков, В. Г. Байбошкин, М. О. Корабельников, Г. И. Маслов.

44833. **Гомола Г. Г., Рубчинский, З. М., Калинкин Е. И.** Стабилизированный статический высоковольтный преобразователь для пассажирского вагона с кондиционированием воздуха. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 8 ©, с. 15—19.

44834. **Дюбко А. П., Тертеров М. Н.** Изменение коэффициента теплопередачи изотермического вагона в зависимости от продолжительности эксплуатации. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 8 ©, с. 54—56.

44835. **Исследование** составляющих коэффициента полезного действия тепловоза 2ТЭ10Л. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 53—67. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Третьяков, М. М. Дружинин, А. И. Гибалов, Н. М. Найш.

44836. **Косарев Б. И.** Расчет электрического поля блуждающих токов при учете двухслойной структуры земли. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 8 ©, с. 19—22.

44837. **Лихачев Ю. В., Заварина Т. Н., Штремер Ю. Н.** Ультразвуковой способ контроля плотности посадки ступиц вагонных колес на ось. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 8 ©, с. 29—31.

44838. **Логуа Ш. С., Левин Б. И.** Не снижать темпов электрификации железных дорог. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 5—7.

44839. **Лужнов Ю. М., Карпенко И. П.** К расчету силы трения колеса с рельсом. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 190—196. Список лит.: 6 назв.

44840. **Маханько А. М.** К решению тепловой задачи трения пантографа о контактный провод. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 176—186.

44841. **Мейстер А. М., Силаев М. М., Васильев В. И.** Автоматическая линия контактной сварки продольных бортов железнодорожной платформы. — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 41—42.

44842. **Результаты** испытания хромированных поршневых колец на тепловозных дизелях 10Д 100. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 8 ©, с. 22—25. Авт.: Б. М. Асташкевич, Г. А. Фофанов, И. Е. Галль, В. Ф. Бугай.

44843. **Розенблит Г. Б., Фишбейн Л. Г.** Контактный теплообмен между опорной фаской и седлом выпускного клапана тепловозного дизеля. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 8 ©, с. 25—28.

44844. **Смирнов В. Е., Шапошников В. Г.** Автоматическое регулирование температуры наддувочного воздуха — резерв повышения мощности и экономичности комбинированных д. в. с. — Труды Моск. ин-та инженеров ж. д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 244—253. Список лит.: 5 назв.

44845. **Третьяков А. П., Бухтеев В. Ф.** Исследование характера теплообмена ограждения кабины машиниста [тепловоза]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 22—43. Список лит.: 9 назв.

44846. **Универсальные** характеристики дизеля 10Д100. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 68—71. Авт.: А. П. Третьяков, М. М. Дружинин, А. И. Гибалов, Н. М. Найш.

44847. **Устич П. А., Чуверин Ю. Ю., Хлебников С. А.** О моделировании процесса соударения рефрижераторных вагонов на ЭЦВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 107—120. Список лит.: 7 назв.

44848. **Шашунов И. С.** Зональная вытяжная вентиляция при электросварочных работах на грузовых вагонах. — Сварочное производство, 1975, № 9 ©, с. 54—55.

44849. **Щепетильников В. А., Солодилов В. Я.** Исследование колебаний скорости в механизме привода подвагонного генератора системы МИИТ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 121—129.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

44850. **Бушуев В. И.** Оценка технической эффективности восстановления изоляции рельсовых цепей заменой токопроводных шпал. — Вести Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 8 ©, с. 34—37.

44850а. **Власьевский С. В., Кравчук В. В., Палихов А. М.** Эффективность применения рекуперативного торможения на Дальневосточной железной дороге. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 8 ©, с. 5—8.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

44851. **Бетехтина Р. А., Насыров А. Н.** Выбор рациональных способов перевозки минеральных удобрений [в специализированных вагонах]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж. д. транспорта, 1975, № 8 ©, с. 56—59.

44852. **Другаль С. А., Сенаторов С. А., Маликов В. В.** Расчет параметров накладной вибромашины для разгрузки восьмиосных полувагонов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 8 ©, с. 50—53.

44853. **Савенко А. С.** Методика расчета горочного интервала на ЭЦВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 262—276. Список лит.: 8 назв.

44854. **Черномордик Г. И., Розе В. А.** Резервы пропускной способности транспортных линий и методика их определения для железных дорог. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 42, с. 131—154.

44855. **Чернюгов А. Д., Мамыкина Е. К.** Технико-экономическая оценка применения параллельного графика движения поездов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1975, № 8 ©, с. 45—49.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

44855а. **Фоминов М.** I Международная конференция стран — членов СЭВ по проблемам безопасности дорожного движения. [Алма-Ата. Май. 1975 г.] — Автомоб. дороги, 1975, № 8 Ⓒ, с. 31—32.

18.4.2 Автомобильные дороги

44856. **Акопова С. Р.** Экономический анализ деятельности дорожно-строительного треста [Пермдорстрой]. — Автомоб. дороги, 1975, № 8 Ⓒ, с. 14—15.

44857. **Богомолов Ю. Н., Лейтланд В. Г., Юрченко В. А.** Использование нефтегрунта предварительной заготовки при строительстве дорог. — Автомоб. дороги, 1975, № 8 Ⓒ, с. 12—13.

44858. **Давыдова П. П., Сухоруков Ю. М., Фридрих Н. Г.** Методика расчета состава цементопесчаных смесей на основе мелких одномерных песков [для уплотнения грунта в дорожном строительстве]. — Автомоб. дороги, 1975, № 8 Ⓒ, с. 19—20.

44859. **Зараковский Л. С.** На пусковом участке дороги Уфа — Челябинск. — Автомоб. дороги, 1975, № 8 Ⓒ, с. 6.

44860. **Коваленко Э. В., Краткий Н. Г.** Система автоматического управления рабочим органом асфальтоукладчика Д-150Б типа «Стабилослой-2». — Автомоб. дороги, 1975, № 8 Ⓒ, с. 23.

44861. **Ксенофонтов В. Г., Тропин В. Д.** Новая техника в Ставропольавтодоре. — Автомоб. дороги, 1975, № 8 Ⓒ, с. 21—22.

44862. **Левченко А. В., Макарова Л. А.** Укрепление грунта известковым молоком [в дорожном строительстве]. — Автомоб. дороги, 1975, № 8 Ⓒ, с. 17—18.

44863. **Левянт М. Б., Арутчев А. С., Баранов В. П.** Автомагистраль будет сдана досрочно. [Стр-во Кашир. шоссе]. — Автомоб. дороги, 1975, № 8 Ⓒ, с. 4—5.

44864. **Образцов Н.** Строительство дороги в неблагоприятных геологических условиях. — Автомоб. дороги, 1975, № 8 Ⓒ, с. 11—12.

44865. **Первов Б. А.** Организация материально-технической базы в дорожно-строительном тресте. [Киевдорстрой-1 Миндорстроя УССР]. — Автомоб. дороги, 1975, № 8 Ⓒ, с. 9—10.

44866. **Путилин Е. И.** Укрепление грунта пуццолановым цементом. — Автомоб. дороги, 1975, № 8 Ⓒ, с. 15—16.

44867. **Тимофеев И. Т.** Растительный грунт в качестве теплоизоляционного материала. [К применению в дор. стр-ве]. — Автомоб. дороги, 1975, № 8 Ⓒ, с. 13.

44868. **Филиппов В. В., Добров Э. М., Каменецкая Л. Б.** Земляное полотно из аргиллитов. — Автомоб. дороги, 1975, № 8 Ⓒ, с. 10—11.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

44869. **Багаев М. И.** К вопросу определения мощности автомобильного двигателя в реальных условиях эксплуатации. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 128—132.

44870. **Багаев М. И.** К вопросу определения экономичности автомобиля. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 123—127.

44871. **Бекман В. В.** Исследование пределов скоростных возможностей гоночных автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 30—31.

44872. **Беленков Ю. А., Некрасов Б. Б., Фатеев И. В.** Определение к. п. д. объемной гидропередачи [автомобилей и тракторов]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 16—18.

44873. **Бурдасов Е. И., Семин А. И., Петрова И. М.** Исследование усталостной прочности и долговечности коленчатого вала двигателя легкового автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

44874. **Вайнштейн Б. З.** О создании современной базы для испытаний и исследований автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 44—45. Список лит.: 8 назв.

44875. **Виленский Л. И.** Системный подход к методике исследования влияния понижения температуры окружающего воздуха на топливную экономичность автомобилей. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 24—32.

44876. **Вопросы** проектирования и организации функционирования операционной системы АСУ автотранспортом. — Управляющие системы и машины, 1975, № 4 Ⓒ, с. 30—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вклейка. Авт.: А. А. Бакаев, А. В. Скляров, А. С. Лозница, В. П. Гуца.

44877. **Выбор** параметров аккумуляторной энергетической установки для электромобиля. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 15—16. Авт.: М. С. Листвинский, Н. И. Курзуков, В. Г. Поле, О. С. Тютрюмов.

44878. **Горенков Н. А., Быховский М. Д., Сазонов И. А.** Исследование эксплуатационных нагрузочных режимов глобоидной передачи лебедки автомобиля ЗИЛ-131. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 25—26.

44879. **Жаров Г. В.** Мировой капиталистический рынок автомобилей в 1974 г. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 40—42.

44880. **Жичкин Е. А.** О влиянии параметров подвески на показатели плавности хода мотоцикла. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 Ⓒ, с. 116—119. Список лит.: 5 назв.

44881. **Испытания** системы автоматического регулирования генератора автопоезда. — Электротехника, 1975, № 7-10. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Степанов, В. И. Андерс, Е. Г. Беляев и др.

44882. **К вопросу** аналитической оценки эффективности торможения легковых автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 22—25. Авт.: И. В. Балабин, В. И. Сальников, А. Р. Спирин, Б. С. Фалькевич.

44883. **Киселев И. И.** Автомобили ГАЗ и их экономическая эффективность. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 1—6.

44884. **Козлинский М. П.** О плоскопараллельном движении автопогрузчиков. — Докл. и науч сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 12—17. Список лит.: 6 назв.

44885. **Копотилов В. И., Яговкин А. И.** Определение средних эксплуатационных температур масла в агрегатах трансмиссий автомобилей. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 39—49. Список лит.: 6 назв.

44886. **Костров А. В., Макаров А. Р.** Теплопередача в охлаждающую среду от трения поршня и поршневых колец [в автомобильном двигателе]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 7—9.

44887. **Кутлин А. А.** Уточнение норм расхода топлива для автобусов. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 115—122.

44888. **Кутлин А. А., Резник Л. Г., Яговкин А. И.** Экспериментальное исследование режимов движения и их влияние на топливную экономичность автомобиля ГАЗ-66 в зимних условиях. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 33—38.

44889. **Лепешкин С. К., Яговкин А. И.** Интенсивность остывания некоторых элементов рулевого управления автомобиля ГАЗ-66. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с 57—63.

44890. **Маланин В. В., Юрлов А. Г.** К вопросу о поперечной устойчивости полуприцепов на повороте. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 19—20.

44891. **Мартынов В. К., Сырников Е. П.** Выбор типа безразмерной характеристики клиноременного вариатора [автомобиля]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 11—13.

44892. **Мустафин Рафаэль.** КамАЗ перед пуском. Очерк. — Дружба народов, 1975, № 8 ©, с. 213—221.

44893. **Нарбут А. Н., Сергеев А. Л., Шапко В. Ф.** Влияние начальных условий движения на разгонные характеристики автомобилей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 106—110.

44894. **Нассонов В. С.** Станция экспресс-диагностики грузовых автомобилей. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 157—169.

44895. **Оловянишников В. А.** Определение скорости охлаждения [автомобильных] деталей, закаленных в безмуфельных агрегатах. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 34—36.

44896. **Пешков М. И.** Наплавка колеблющимся электродом [опорных катков тракторов]. — Земля сиб., дальневост., 1975, № 12 ©, с. 42.

44897. **Резник Л. Г.** Коэффициент адаптации автомобилей. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 10—16.

44898. **Резник Л. Г.** Методические и теоретические вопросы исследования технической эксплуатации автомобилей при низких температурах. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 3—9.

44899. **Резник Л. Г., Ромалис Г. М.** Зависимость к. п. д. системы с последовательным соединением элементов [автомобиля] от понижения температуры воздуха. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 17—23.

44900. **Рождественский В. В.** Влияние технологических факторов на геометрические характеристики каналов оребренных поверхностей нагрева. [Изготовление автомоб. теплообменников методом проката]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 32—34.

44901. **Селифонов В. В., Карузин О. И.** К вопросу о рациональной степени блокирования дифференциала легкового автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 20—22.

44902. **Ситченко Е. В.** Влияние некоторых факторов на интенсивность изнашивания автомобильных колодочных тормозов. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 133—141.

44903. **Ситченко Е. В.** Вывод критериального уравнения для описания процесса износа автомобильных колодочных тормозов. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 142—146.

44904. **Сравнительные** испытания полноприводного автомобиля с гидромеханической и механической передачами. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. И. Гируцкий, А. А. Фоломин, Н. Д. Мазалов и др.

44906. **Холодкова А. Г.** Надежность работы автоматических сборочных линий [на автомобильных заводах]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1975, № 7 ©, с. 188—190.

44907. **Храмцов Н. В.** Способ ускорения обкатки двигателя [ЗИЛ-130]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 ©, с. 193—202. Список лит.: 8 назв.

44908. **Яговкин А. И., Данилов О. Ф., Копотилов В. И.** Исследование установившихся температур масла в агрегатах трансмиссии автомобиля ГАЗ-66. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 27 Ⓒ, с. 50—56.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

44909. **Андреев Ю. Н.** Вопросы планирования развития морских портов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 42, с. 5—73. Список лит.: 70 назв.

44910. **Бугрим Л. И.** К вопросу создания динамической модели для настройки топливорегулирующей аппаратуры [судовой] ГТУ с использованием релейного элемента. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 Ⓒ, с. 149—152.

44911. **Журавлев Ю. А., Запорожцев Г. Н., Лаханин В. В.** Условия эксплуатации и надежность дизелей судовых электростанций. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 Ⓒ, с. 143—149.

44912. **Лобов И. В., Бурменский В. М., Гимпель Р. М.** Обобщенные данные о гидравлическом сопротивлении и теплоотдаче трубчато-пластинчатых секций теплообменных аппаратов [судовых энергетических установок].—Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 Ⓒ, с. 100—105.

44913. **Махлин Е. М.** Выбор рациональной этапности увеличения пропускной способности судоходных шлюзов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 42, с. 74—130. Список лит.: 20 назв.

44914. **Методика** определения температурных напряжений в поршнях мощных судовых дизелей на стенде. — Энергомашиностроение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 21—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Захаренко, Г. А. Давыдов, С. М. Шелков, Ю. А. Пахомов.

44915. **Пещанский Ю. К., Розин Г. И.** Строительство порта Маклаково. [Енисейск. реч. пароходство]. — Трансп. стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 16—17.

44916. **Рыжков С. В., Хмара О. М.** Интенсификация инерционного и турбулентного осаждения капель в щелевых каналах [судовых энергетических установок]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 Ⓒ, с. 116—120. Список лит.: 6 назв.

44917. **Унифицированная** система охлаждения в судовых энергетических установках с малооборотными главными двигателями БМЗ. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 Ⓒ, с. 138—143. Авт.: Т. Е. Эпельман, А. Г. Сацкий, А. И. Лукин, Л. В. Добровольская.

44918. **Шквар А. Я., Моря А. А.** Результаты экспериментального исследования некоторых типов диффузоров центробежных компрессоров [судовых двигателей]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 Ⓒ, с. 77—83. Список лит.: 6 назв.

44919. **Шостак В. П., Щербак Ю. Г., Виршубский И. М.** Оптимизация некоторых режимных параметров турбокомпрессорной фреоновой [судовой] холодильной машины для условий кондиционирования воздуха. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1974, вып. 83 Ⓒ, с. 130—134.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

44920. **Борщевский М. З., Зорина Э. С., Иослович И. В.** Оптимальное торможение вращения КА вокруг центра масс при фиксированном по направлению управляющем моменте. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 481—486. Список лит.: 7 назв.

44921. **Валуев В. В.** Рассеяние электромагнитных волн в турбулентном следе спутников в атмосфере. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 539—543. Список лит.: 15 назв.

44922. **Горчаков Е. В., Терновская М. В., Северинов В. И.** Интенсивность избыточного излучения по данным спутников «Космос-137» и «Космос-219». — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 605—606. Список лит.: 11 назв.

44923. **Драновский В. И., Яншин А. М.** Влияние диссипативных моментов от вихревых токов на ориентацию спутника, стабилизированного вращением. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 487—493.

Залюбовская Мария. Юрий и Валентина. [О летчике-космонавте СССР Ю. А. Гагарине]. — См. 45538.

44924. **Иванов Н. М., Мартынов А. И., Шилов А. А.** О выведении космического аппарата на орбиту искусственного спутника планеты с использованием аэродинамического торможения в атмосфере. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 448—456. Список лит.: 5 назв.

44925. **Климук Петр.** В Звездном. [Глава из новой книги летчика-космонавта СССР]. — Байкал, 1975, № 4 Ⓒ, с. 138—140.

44926. **Кузьминых В. А.** Оптимизация обобщенной линейной коррекции траектории космического аппарата. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 443—447. Список лит.: 9 назв.

44927. **Носков Б. Н.** Долгопериодические возмущения в движении ИСЗ, вызываемые комбинированным влиянием сопротивления атмосферы и сжатия Земли. — Астрон. журн., 1975, т. 52, вып. 4 Ⓒ, с. 844—856. Рез. на англ. яз.

44928. **Разыграев А. П., Гурин А. И., Лобанов В. С.** Терминальное управление движением космического аппарата на активных участках полета вблизи поверхности планет. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 457—463. Список лит.: 6 назв.

44929. **Семенов В. В., Колокольников А. В., Грибков И. Г.** Траектории аэродинамического торможения в атмосфере Марса, обеспечивающие минимум характеристической скорости на участке гравитационного разворота. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 464—472. Список лит.: 5 назв.

44930. **Способы** повышения эффективности применения астроизмерительных средств космической навигации. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 595—602. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Николаев, Н. Ф. Романтеев, В. И. Севастьянов, А. В. Левицкий.

44931. **Шкляр В. Н., Малышенко А. М.** К задаче оптимального пространственного разворота космического аппарата относительно центра масс. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 4 Ⓒ, с. 473—480. Список лит.: 5 назв.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

44932. **Анисимов А., Зайцев В., Маркин С.** Аэрогравитационный транспортер для зерна. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 8 Ⓒ, с. 29.

44933. **Гаврилов Ю. С., Серебреников В. С.** Действие хлорного железа на изменение содержания сульфгидрильных соединений облученных ускоренными электронами клубней картофеля. [К вопросу хранения]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 42—49. Список лит.: 13 назв.

44934. **Изменение** качества плавленого сыра «Янтарь» при хранении. — Молочная пром-сть, 1975, № 12 Ⓒ, с. 8—11. Авт.: И. А. Снегирева, К. В. Попкова, Р. А. Морозова, М. Ф. Кулешова.

44935. **Михайлов В., Стоянова В.** Хранение капусты — выгодно. — Картофель и овощи, 1975, № 8 ©, с. 20—21.

44936. **Петриченко В.** Совершенствуем техбазу. [Целиногр. упр. хлебопродуктов]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 8—9.

44937. **Серебренников В. С.** Изменение биологического эффекта при длительном содержании фракционно облученных клубней. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та картоф. хоз-ва, 1974, вып. 18, с. 35—41.

44938. **Скубко Н., Поздняков Г.** Поточная обработка зерна на КЗС — 10 Б. — Уральск. нивы, 1975, № 8 ©, с. 14—16.

44939. **Упоров Г., Пьянков В.** Режим хранения семенного картофеля в хранилищах с активной вентиляцией. — Уральск. нивы, 1975, № 8 ©, с. 34—35.

44940. **Устройство** для аспирации надсилосного транспортера. [Ред. статья]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1975, № 8 ©, с. 28.

44941. **Широков Е., Егорова Л.** Хранение зеленных овощей. — Картофель и овощи, 1975, № 8 ©, с. 22—23.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

44942. **Татищев С. В., Дымков В. Е., Тарасов Н. М.** Топочные устройства для сжигания отходов. — Теплоэнергетика, 1975, № 9 ©, с. 28—34. Список лит.: 17 назв.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

44943. **Аухадиев К.** Столице — отличный сервис. [Алма-Ата]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 36—40.

44944. **Габуния Г. А.** Организация культурно-бытового обслуживания в жилых районах с местами приложения труда. — Жил. стр-во, 1975, № 8 ©, с. 12.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

44945. **Музей** истории медицины Украины. (Дооктябрьск. период). — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 137—140. Авт.: Г. Х. Шахбазян, С. С. Познанский, П. И. Баранник, И. Н. Моргунов.

44946. **Сазонов П. Л.** К вопросу об изучении медицинского товароведения в фармацевтических вузах. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 ©, с. 71—73.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

44947. **Геллер Л. Н., Тольцман Т. И.** Изучение индивидуальной рецептуры аптек лечебно-профилактических учреждений Москвы. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 Ⓒ, с. 36—38.

44948. **Горхов Н. Н., Сильвестров Г. А.** К вопросу об экономической эффективности снижения заболеваемости и травматизма в сельском хозяйстве. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 80—81.

44949. **Григорьев Ф. Г.** Эффективность сельской службы скорой помощи и определение нормативов потребности сельского населения в реанимации. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 84—85.

44950. **Дискуссия** по поводу статьи В. В. Закусова и Д. А. Харкевича «О необходимости упрощения написания рецептов», опубликованной в журнале «Фармация», 1974, № 6, с. 37—40. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 Ⓒ, с. 45—49. Подпись: Редколлегия.

44951. **Ермаков М. А.** Санитарно-гигиеническое и противоэпидемическое обеспечение партизанского соединения им. Жукова на Украине в период Отечественной войны 1941—1945 годов. — Врачебное дело, 1975, № 11 Ⓒ, с. 143—146.

44952. **Кобрин В. А., Корытный А. М., Карлова В. И.** Световая и звуковая сигнализация с тремя дистанционными пультами управления. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 Ⓒ, с. 38—40.

44953. **Мартыненко В. Ф., Сафронова В. П.** Анализ динамических рядов и прогнозирование показателей товарооборота аптечного хозяйства. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 Ⓒ, с. 7—12.

44954. **Низамов И. Г.** Экономическая оценка заболеваемости с временной утратой трудоспособности колхозников. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 82—83.

44955. **Никитин В. Г.** Обращаемость сельского населения к фельдшерам. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 85—86.

44956. **Об изучении** заболеваемости сахарным диабетом в Улан-Удэ. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 Ⓒ, с. 21—28. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Зыбина, Г. С. Жуковский, М. А. Самохвалова, Т. И. Тужинова.

44957. **Обухов А. Т.** Подготовка работников сельского врачебного участка в связи с социально-гигиеническими особенностями современного села. — Врачебное дело, 1975, № 11 Ⓒ, с. 140—143.

44958. **Основные** принципы размещения учреждений аптечной сети. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 Ⓒ, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Клюев, А. И. Тенцова, Е. И. Панченко и др.

44959. **Панченко Е. И., Борисенко Л. В.** Научно-исследовательские лаборатории научной организации труда и управления ГАПУ министерств здравоохранения союзных республик. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 Ⓒ, с. 12—16. Рез. на англ. яз.

44960. **Петровский Б. В.** О некоторых неотложных задачах трансфузиологии и гематологии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 3—9.

44961. **Пилле Э. Р., Андреева А. П.** Заболеваемость эпидемическим паротитом в различных странах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 Ⓒ, с. 86—90. Рез. на англ. яз.

44962. **Хасанов А. А.** К истории организации аптечной службы Башкирии в первые годы Советской власти. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 Ⓒ, с. 33—36.

22.3 Гигиена и санитария

44963. **Влияние** различных пищевых рационов на радиочувствительность морских свинок. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 627—630. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Даренская, С. С. Кузнецова, Я. З. Лебенгарц, В. В. Ильин.

44964. **Дейнега В. Г.** Особенности клинического течения и лечения заболеваний, вызванных выбросом угля и рудничного газа в шахтах. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 121—124. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

44965. **Ислямова М. Э., Катаева И. А., Окунева Н. П.** Состояние некоторых физиологических функций у рабочих поточных линий обувного производства. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 91—93.

44966. **Новиков Ю. В.** Гигиенические вопросы озонирования питьевой воды. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 77—79. Список лит.: 11 назв.

44967. **Нонезов Р. Г., Знаменский Р. Б., Тяжельников В. В.** Дистанционный автоматический контроль запыленности воздуха [производственных помещений]. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 64—65.

44968. **Характер** заболеваний, развивающихся у работников птицефабрик. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 124—129. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Краснюк, Н. Г. Логановский, Н. Т. Тимофеева и др.

44969. **Шамис Е. Ю.** Об изменениях в моче у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 ©, с. 32—34. Список лит.: 13 назв.

Шевченко Б. Коллектор для отделения молока из четвертей вымени, пораженных маститом. — См. 44797.

44970. **Ширковец Е. А., Кубаткин В. П.** Анаэробный порог и критическая скорость — факторы управления тренировкой спортсмена. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 ©, с. 19—25. Список лит.: 24 назв.

22.4 Общая патология

44971. **Ишимова Л. М., Порядин Г. В., Баранов А. П.** Зависимость пассивной анафилаксии изолированных органов человека от функционального состояния адренорецепторов. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 ©, с. 41—45. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

44972. **Квитницкий-Рыжов Ю. Н.** Проблема отека в свете представлений А. А. Богомольца. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 105—108. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

44973. **Ломиворотов В. Н., Коган А. С.** Антидиуретическая активность крови при отечно-асцистическом синдроме. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 ©, с. 68—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

44974. **Стоногин В. Д., Богданов А. В.** Добавочный трахеальный бронх. — Грудная хирургия, 1975, № 6 ©, с. 94—95.

44975. **Хачатрян С. А.** Пленум Всесоюзного научного медицинского общества патофизиологов. [Ереван. Окт. 1974 г.] — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 ©, с. 87—90.

22.5 Общая диагностика

44976. **Грошев В. Н., Балашова Л. П., Дитева В. И.** Сравнительная оценка определения желудочной секреции с помощью ацидотеста и фракционно по методу Лямблена. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 77—79. Рез. на англ. яз.

44977. **Еналеева Д. Ш., Еналеев Р. Ш.** Приспособление для изучения микроциркуляции крови на живых объектах. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 94—95.

22.6 Общая терапия

44978. **Аблицов Н. П., Деордица Л. Ф.** Возможность утилизации плевральной жидкости для изготовления стандартных изогемагглютинирующих сывороток системы АВО. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 61—62.

44979. **Биохимические** аспекты использования смесей аминокислот в парентеральном питании. (Обзор литературы). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 51—54. Список лит.: с. 54. Авт.: Ю. Н. Кремер, С. П. Витолиня, О. Я. Пупеле, А. А. Шмидт.

44980. **Карлова Н. Г., Ляйман О. М., Пушкарь Л. Н.** Сравнительная оценка качества раствора альбумина плацентарного, изготовленного по разным регламентам. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 58—59.

44981. **Качоровский Б. В., Криворучко Р. А., Миндюк М. В.** Получение и характеристика препарата церулоплазмина. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 59—60.

44982. **Лавров А. А.** Исследование эффективности применения тонизирующих микрогимнастических комплексов в локомотивных бригадах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 219—222.

44983. **Подольский М. В., Епифанов С. Н.** Определение гигроскопических свойств сухой плазмы, фибриногена и тромбопластина. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 60—61.

44984. **Получение** очищенного препарата гемоглобина и изучение его свойств. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 25—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Розенберг, Е. П. Вязова, Г. Н. Иванова и др.

44985. **Современное** состояние и перспективы развития проблемы кровезаменителей. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 16—20. Авт.: Н. А. Федоров, П. С. Васильев, Д. М. Гроздов, Г. Я. Розенберг.

44986. **Солодова А. Ф., Щербакова Л. Н.** Фотоколориметрический метод определения лимонной кислоты в консерванте крови. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 ©, с. 76—77.

44987. **Стручкова К. И., Полушина Т. В., Стрижевская Л. Н.** Циркуляция реополиглюкина в кровеносном русле и выведение его из организма. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 36—37. Рез. на англ. яз.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

44988. **Баскакова А. Е.** Анафилактический шок, возникший после аппликационной пробы с новокаином. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 117—118.

44989. **Белокриницкий В. С., Миронец Н. В., Мартыщенко Н. В.** Влияние малых концентраций алкоголя на активность окислительно-восстановительных ферментов головного мозга. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 113—115. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

44990. **Брумберг И. Е., Владимиров В. Г.** Влияние цистамина на ультрафиолетовую флуоресценцию лейкоцитов крови животных и человека. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 927—929. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

44991. **Буферный** сбалансированный инфузионный раствор лактасол. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 55—57. Авт.: И. Л. Смирнова, Н. И. Прохорова, Т. С. Новикова и др.

44992. **Дашевская Б. И., Бодня В. М., Глузман М. Х.** Использование полиэтиленоксида в производстве мазей. — Фармация, 1975, т 24, № 6 Ⓒ, с. 81—85. Список лит.: 59 назв.

44993. **Добротворский А. Е., Алюшин М. Т.** О сроках хранения и совершенствования технологии аммиачного линимента. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 Ⓒ, с. 43—45.

44994. **Зайц К. А., Аркадьева Г. Е., Ильина В. А.** О препаратах ромашки аптечной. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 Ⓒ, с. 41—43.

44995. **Зимакова И. Е., Карпов А. М., Камбург Р. А.** Влияние транквилизатора мебикара на электролитный баланс. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 75.

44996. **Инюшин В. М., Мащанова Д., Идрисова Р. С.** Некоторые морфологические и биохимические изменения в печеночной ткани у белых крыс с экспериментальным гепатитом при воздействии гелий-неонового лазера. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 Ⓒ, с. 45—50. Список лит.: 7 назв.

44997. **К вопросу** о клиническом применении декальцинированного желатиноля. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 33—35. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Клемент, Т. В. Знаменская, С. Н. Осипов и др.

44998. **Кондратьева Т. С., Иванова Л. А., Коренькова Н. Н.** Об устойчивости сорбиновой кислоты в эмульсионных основах для мазей типа масло/вода. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 Ⓒ, с. 74—75.

44999. **Кудрин А. Н.** О преподавании фармакологии в фармацевтических институтах. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 Ⓒ, с. 63—68. Список лит.: 18 назв.

45000. **Лаврешин А. Н.** Сравнительная оценка фотоэлектроколориметрических методов определения фторидов. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 Ⓒ, с. 26—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

45001. **Муравьев И. А., Пшуков Ю. Г.** Экстракция вальцеванием корней солодки голой. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 Ⓒ, с. 20—22. Список лит: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45002. **Памяти** профессора Авраама Михайловича Халецкого. [Фармацевт. 1889—1964]. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 Ⓒ, с. 86.

45003. **Поляриметрическое** определение целукарпина. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 Ⓒ, с. 75—76. Авт.: М. Я. Пормале, Н. А. Кашкин, Р. Э. Озолиньш, Э. И. Вейнберг.

45004. **Применение** метода автоматической классификации к отбору контрольных заданий по курсу фармацевтической химии. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 Ⓒ, с. 68—71. Авт.: П. Л. Сенов, Л. И. Коваленко, А. Р. Трофимов, Е. Г. Кульянов.

45005. **Сахароснижающее** действие некоторых полимерных производных инсулина при энтеральном введении животным. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 Ⓒ, с. 88—92. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Баранов, М. Ф. Беловинцева, Л. Л. Щуковская и др.

45006. **Связывание** лекарственных веществ с липосомами. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 Ⓒ, с. 16—19. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Ковалева, А. И. Деев, А. И. Тенцова, Н. Н. Ивков.

45007. **Туркевич Н. М.** О преподавании фармацевтической химии в институтах. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 Ⓒ, с. 60—63. Список лит.: 9 назв.

45008. **Фраш В. Н.** О действии бензола на нейтрофилопоэз (к вопросу о моделировании состояния «истаенного» костного мозга). — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 ©, с. 50—54. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

45009. **Хомов Ю. А.** Условия образования и экстрагирования продукта реакции атропина с пикриновой кислотой. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 ©, с. 31—33. Рез. на англ. яз.

45010. **Цуканов Ю. В., Брутко Л. И.** Применение полярографии в анализе лекарственных препаратов. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 ©, с. 78—81. Список лит.: 41 назв.

45011. **Цуканов Ю. В., Брутко Л И., Полиевктов М. К.** Полярографическое определение котарнина хлорида в таблетках. — Фармация, 1975, т. 24, № 6 ©, с. 77—78.

45012. **Шелег В. А.** Случай анафилактического шока при внутриартериальном введении гепарина. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 116—117.

45013. **Яковлев А. Я., Альберт Б. Я.** Об осложнениях в связи с применением антибиотиков. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 76—77.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

45014. **Берикашвили В. Ш.** Расчет режима облучения при экспериментальном моделировании хронических профессиональных облучений. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 577—582. Список лит: 14 назв. Рез. на англ. яз.

45015. **Водолазская Н. А.** Изучение распада ядерного хроматина вилочковой железы крыс в динамике после облучения. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 619—621. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45016. **Восстановление** костного мозга при локальном облучении собак. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 556—559. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Стрелин, В. С. Байбара, О. В. Клестова и др.

45017. **Действие** ускорения на высшую нервную деятельность предварительно облученных крыс. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 566—572. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Лившиц, З. И. Апанасенко, М. А. Кузнецова и др.

45018. **Елкина Н. И.** Влияние длительного облучения на ферменты синтеза ДНК в костном мозге крыс. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 521—525. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

45019. **Коваль А. И., Шамрай А. Е.** Активность и распределение дезоксирибонуклеаз в печени и селезенке животных в динамике острой лучевой болезни и после лечения трансплантацией костного мозга. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 516—520. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

45020. **Коваль Ю. Ф., Нгуен Суан Фак.** Использование радиоактивного железа для оценки эффективности радиопротекторов. Влияние цистамина, АЭТ и мексамина на эритропоэз мышей, облученных в летальной дозе рентгеновых лучей. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 633—636. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45021. **Кучеренко Н. Е., Мирошниченко З. Н., Цудзевич Б. А.** Ранние лучевые реакции АТФ органов и тканей белых крыс в условиях воздействия рентгеновского излучения. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 531—533. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45022. **Ланеева Н. И., Свердлов А. Г.** Изменение физико-химических свойств ДНК клеток селезенки крыс после облучения быстрыми нейтронами спектра деления. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 512—515. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

45023. **Липшиц Р. У., Кратинова М. А.** Ацетилхолин и активность холинэстеразы в динамике лучевого поражения у белых крыс. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 534—537. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

45024. **Масенов Т. М., Аяпова О. Ж.** Гистологический анализ влияния [летальных] радиационных облучений на структуры надпочечника. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 56—61. Список лит.: 9 назв.

45025. **Москалева Е. Ю.** Состояние биосинтеза ДНК в лимфоидных органах крыс в динамике острой лучевой болезни. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 602—605. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45026. **Мусагалиева Г. М.** Функциональная активность симпатико-адреналовой системы при хроническом и фракционированном облучении крыс. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 573—576. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

45027. **Особенности** биосинтеза белков в печени при воздействии рентгеновых лучей. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 610—613. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Кучеренко, Р. П. Виноградова, А. Р. Литвиненко, Б. А. Цудзевич.

45028. **Прокудина Е. А., Светлова М. П.** О связывании кортикостерона транскортином сыворотки крыс в отдаленные сроки после облучения. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 614—616. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

45029. **Радиозащитные** свойства серосодержащих производных пурина. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 543—546. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Крутовских, А. М. Русанов, Г. Ф. Горнаева и др.

45030. **Ромашко О. О., Лебедев В. Г.** О «поздней» активации функции гипофиз-адреналовой системы при облучении. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 621—624. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

45031. **Соловьева Г. А., Джикидзе Э. К.** Обеспеченность аскорбиновой кислотой обезьян, подвергнутых длительному облучению в малых дозах. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 624—627. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45032. **Суринов Б. П.** Влияние разных доз γ-лучей на содержание изоферментов щелочной фосфатазы в сыворотке крови и слизистой тонкого кишечника крыс. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 599—602. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45033. **Червинская А. Ф.** Морфологические изменения в центральной нервной системе собак, хронически облучавшихся в раннем возрасте инкорпорированным радиофосфором. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 ©, с. 560—565. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

45034. **Алексеев Ю. П., Клячко В. Р.** Инсулинсвязывающая способность плазмы крови больных сахарным диабетом с лабильным и стабильным течением заболевания. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 ©, с. 7—10. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45035. **Алиев Т. А., Тагиев М. А.** Обмен неорганического фосфора у больных сахарным диабетом. — Азерб. мед. журн, 1975, № 8 ©, с. 12—15. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

45036. **Альперин П. М., Мелехова О. П., Замчий А. А.** Гидролизатотерапия в клинике внутренних болезней. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 44—46. Рез. на англ. яз.

45037. **Бабошко Г. Ф.** О прижизненной диагностике перфорации межжелудочковой перегородки при инфаркте миокарда. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 ©, с. 143—144. Список лит.: 5 назв.

45038. **Балуда В. П.** Гемостаз и патогенетическая классификация нарушений гемостаза. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 ©, с. 3—14. Список лит.: 102 назв.

45039. **Белинская Л. П., Жарко К. П., Бильченко О. С.** Об аллергическом васкулите. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 41—43.

45040. **Богоявленский В. Ф., Смирнов Ю. В.** Динамика микроциркуляции при заболеваниях толстой кишки. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.

45041. **Брин В. Б.** Фазовая структура систолы левого желудочка при деафферентации синокаротидных рефлексогенных зон у взрослых собак и щенков. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 ©, с. 79—82. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

45042. **Взаимоотношение** внешнего дыхания и окислительных процессов под влиянием санаторно-климатического лечения больных хронической пневмонией. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 51—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Бокша, А. И. Перцовский, Н. В. Тархова, Т. Н. Кошляк.

45043. **Власов В. И.** Фибринозный бронхит. — Грудная хирургия, 1975, № 6 ©, с. 97.

45044. **Влияние** эффективного лечения сахарного диабета и ожирения на содержание иммунореактивного инсулина в плазме крови. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 ©, с. 11—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Э. Ливергант, Н. В. Дуденко, К. И. Крупчицкая и др.

45045. **Водно-солевой** обмен у больных неспецифическим язвенным колитом. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 ©, с. 64—68. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. М. Брандина, Г. Н. Илышева, А. Е. Черномордик и др.

45046. **Ганджа И. М., Мягкая И. П.** О некоторых новых путях изучения патогенеза атеросклероза. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 1—5. Список лит.: с. 4—5. Рез. на англ. яз.

45047. **Геллер Л. И., Кобзев В. С.** Кининовая система крови у больных язвенной болезнью. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 ©, с. 56—59. Список лит.: 15 назв.

45048. **Гешелин С. А.** Клинические варианты тромбофлебитической спленомегалии. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 71—74. Рез. на англ. яз.

45049. **Гиляревский С. А.** Медицинская этика и ее роль в воспитании нового человека. (К 100-летию со дня рождения Максима Петровича Кончаловского). — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 ©, с. 13—16.

45050. **Гинтерс Я. Я., Балыня Н. А., Озолс А. Я.** Фибринозный бронхит. — Грудная хирургия, 1975, № 6 ©, с. 95—96.

45051. **Гистопатология** Mucoplasma pneumoniae инфекции в органной культуре легкого взрослого человека. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 ©, с. 23—27 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Е. Хесин, М. С. Байжомартов, С. В. Прозоровский, С. Д. Иржанов.

45052. **Гистоэнзимные** исследования при некоторых болезнях печени. [Статья из Софии]. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 ©, с. 42—48. Список лит.: 29 назв. Авт.: Л. Крыстев, Т. Ташев, Хр. Браилски и др.

Грищенко В. И., Эйям — Бердыева Т. С. Лечебная гимнастика и ее влияние на сердечно-сосудистую систему при артериальной гипотонии у беременных. — См. 45964

45053. **Дерягина Г. П.** Суточная периодика показателей системы свертывания крови и гормональная активность надпочечников у больных ишемической болезнью сердца (в покое и при напряженной работе). — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1831—1839. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

45054. **Диспансеризация** и хирургическая активность при зобе. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 70—71. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Клюев, И. Н. Пиксин, В. Ф. Бобков, В. И. Клюев.

45055. **Ермолаев М. В., Хованская Т. П.** Обмен серотонина в печени при острой почечной ишемии. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 Ⓒ, с. 82—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

45056. **Забарский Л. Т.** О лапароскопии при гепатите и циррозе печени. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 Ⓒ, с. 83—86 с табл. Список лит.: 6 назв.

45057. **Зарецкий В. В., Бобков В. В., Сандриков В. А.** Эхокардиография митрального клапана. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 21—27. Рез. на англ. яз.

45058. **Зелинский Б. А., Зилинский С. Ц.** Влияние инсулина на тонус сосудов у больных сахарным диабетом. — Врачебное дело, 1975, № 11 Ⓒ, с. 97—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

45059. **Зелинский Б. А., Зилинский С. Ц.** Влияние инсулина на функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у больных сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 Ⓒ, с. 16—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45060. **Иванов А. Я., Сусла П. А.** К механизму нарушения функции печени при повышении уровня билирубина в крови. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 Ⓒ, с. 86—90. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

45061. **Иммуноглобулины** бронхиального секрета при бронхо-легочных заболеваниях. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 48—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. П. Штеренгарц, К. Н. Прозоровская, Л. М. Недвецкая и др.

45062. **Исламбеков Р. К., Бейгельман Н. Б., Зарипов С. М.** Состояние кровообращения в центральной артерии сетчатки и увеальном тракте при сахарном диабете. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 Ⓒ, с. 28—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

45063. **Исследование** мембранного пищеварения и всасывания методом эюноперфузии. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 Ⓒ, с. 37—42. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. И. Парфенов, А. А. Жгун, Ю. Н. Сурнин и др.

45064. **Кессель В. П., Задорожный В. Ф.** Статистический метод количественной оценки эффективности лечения больных ревматоидным артритом. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.

45065. **Кива И. К., Бровкина И. И., Лыков А. А.** Комплексное лечение больных хроническим гастритом. — Врачебное дело, 1975, № 11 Ⓒ, с. 74—77. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45066. **Кожура В. Л., Молчанова Л. В.** Активность кислой и щелочной фосфатаз, некоторых трансминаз и лактатдегидрогенады в плазме крови у собак при длительной гиповолемической гипотензии и в восстановительный период. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 Ⓒ, с. 23—26. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

45067. **Комплексное** лечение больных острым панкреатитом. — Врачебное дело, 1975, № 11 Ⓒ, с. 58—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Караман, А. Н. Кравчук, В. Л. Зимовский, В. Э. Гойхман.

45068. **Кончаловская Н. М.** Клинико-патогенетические синдромы при профессиональной легочной патологии. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 Ⓒ, с. 23—25.

Королькова О. А., Черемухин В. И. Тироксинсвязывающий белок крови в определении функционального состояния щитовидной железы у беременных в условиях зобной эндемии. — См. 45269.

45069. **Либерман И. С.** Генетическая гетерогенность и медико-генетическое консультирование при сахарном диабете. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 Ⓒ, с. 29—36. Список лит.: 49 назв.

45070. **Линчевская А. А.** Влияние α-токоферола и кортизона на некоторые биохимические характеристики аллергического гепатита. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 Ⓒ, с. 45—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45071. **Логинов А. С., Крель П. Е., Ярцева А. М.** Рецидивирующий внутрипеченочный холестаз (синдром Саммерскилла). — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 Ⓒ, с. 78—83 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

45072. **Лыткин М. И., Еременко В. П.** Резорбтивная способность тонкой кишки при портальной гипертензии. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 Ⓒ, с. 90—95. Список лит.: 16 назв.

45073. **Мазаев П. Н., Куницын Д. В.** Значение послойного метода исследования в диагностике тромбоэмболии легочной артерии. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 27—31. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

45074. **Мамедов М. Б.** Свертываемость и фибринолиз крови у больных с атеросклеротическим кардиосклерозом, осложненным хронической недостаточность кровообращения. — Врачебное дело, 1975, № 11 Ⓒ, с. 12—15. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45075. **Марова Е. И., Арапова С. Д.** Содержание 17-ОКС и глюкозы в крови во время инсулинового теста у больных сгипоталамо-гипофизарными заболеваниями. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 Ⓒ, с. 35—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45076. **Мейрамов Г. Г., Труханов Н. И.** Ультраструктура панкреатических β-клеток при дитизоновом диабете и его предупреждение диэтилдитиокарбаматом натрия. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 Ⓒ, с. 92—95. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

45077. **Милославский Я. М., Нефедова А. И.** К 100-летию со дня рождения Г. Ф. Ланга. [Терапевт. 1875—1948]. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 93—94.

45078. **Мовчан Л. А.** Динамика электролитов при электроимпульсном купировании мерцательной аритмии. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 47—48.

45079. **Мурза В. П., Пащенко В. Г.** Применение лечебной физкультуры при лечении больных острой пневмонией. — Врачебное дело, 1975, № 11 Ⓒ, с. 54—56.

45080. **Наместников В. В.** Особенности эритроцитов у больных хронической пневмонией. — Врачебное дело, 1975, № 11 Ⓒ, с. 48—51. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45081. **Нестеров А. И.** М. П. Кончаловский — выдающийся советский терапевт-ревматолог. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 Ⓒ, с. 11—13.

45082. **Новиков Н. М., Ромендик Л. М., Никитина Т. А.** Изменение эритропоэза у крыс с экспериментальной патологией почек. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 Ⓒ, с. 47—50. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

45083. **Ногаллер А. М., Хан В. Г.** Лечение больных язвенной болезнью темехином. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 Ⓒ, с. 52—56. Список лит.: 15 назв.

45084. **Оберемченко Я. В., Атаманчук Н. С., Бельский Н. Е.** Измене-
ния свертывающей и противосвертывающей системы крови при инфаркте
миокарда в процессе лечения антикоагулянтами и фибринолизином. —
Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 21—26. Список лит.: 16 назв. Рез. на
англ. яз.

45085. **Опарин А. Г.** Витаминная обеспеченность организма при язвен-
ной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. медицина,
1975, т. 53, № 10 ©, с. 60—63. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

45086. **Опыт** лечения некоторых форм зоба тиреоидными гормонами. —
Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 91—94. Список лит.: 15 назв. Рез. на
англ. яз. Авт.: А. П. Паращак, В. О. Зинюк, М. А. Мазепа, Л. В. Тома-
шивская.

45087. **Особенности** кроветворения у больных гипопластической ане-
мией. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 ©, с. 111—115 с табл.
Список лит.: 12 назв. Авт.: Ф. Э. Файнштейн, Н. С. Турбина, Р. Ш. Ши-
шина, Н. С. Розанова.

45088. **Отделенные** результаты лечения токсического зоба I^{131}. — Ка-
зан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 53—54. Авт.: М. И. Гольдштейн,
А. С. Озол, Р. М. Валеева, Ф. Галиуллин.

45089. **Павлюк П. М.** Активность глюкозо-6-фосфатазы в сыворотке
больных тиреотоксикозом натощак и после сахарной нагрузки. — Пробле-
мы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 ©, с. 42—45. Список лит.: 15 назв.
Рез. на англ. яз.

45090. **Петах Н. Н., Ливинец Л. С.** Содержание гормона роста в сы-
воротке крови больных сахарным диабетом. — Врачебное дело, 1975,
№ 11 ©, с. 94—96. Список лит.: 5 назв.

Поляков Н. Г. Венозная система и гемостаз при хроническом остео-
миелите нижних конечностей у лиц, страдающих сахарным диабетом. —
См. 45206.

45091. **Прессорная** и депрессорная системы почек при вазоренальной
гипертонии у односторонне нефрэктомированных кроликов. — Патол. фи-
зиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 ©, с. 29—34. Список лит.: 27 назв.
Рез. на англ. яз. Авт.: Х. М. Марков, В. Г. Пинелис, В. Г. Михалкина,
И. А. Иванова.

45092. **Применение** гемодеза при циррозах печени. — Проблемы гема-
тологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 11 ©, с. 38—40. Рез. на
англ. яз. Авт.: П. М. Альперин, Л. А. Жеребцов, А. А. Замчий и др.

45093. **Рождественская Г. Г., Семенченко В. И.** Опыт лечения мелле-
рилом неврозоподобных синдромов при гипертонической болезни. — Вра-
чебное дело, 1975, № 11 ©, с. 35—37.

45094. **Розенберг В. Д.** Множественные аневризмы сосудов мозга и
сердца в сочетании с аневризмой аорты у больного с аорто-яремным со-
устем. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 30—32.

45095. **Романов А. А., Исмайлов А. Х., Бородина В. А.** Обширный
задне-боковой инфаркт миокарда, распространившийся на правый желу-
дочек. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 ©, с. 139—141. Список
лит.: 8 назв.

45096. **Рябов С. И., Бондаренко Б. Б.** О классификации хронической
почечной недостаточности. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 ©,
с. 100—103. Список лит.: 24 назв.

45097. **Самсон Е. И., Волошин А. И.** К клинике и диагностике предъ-
язвенных состояний. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 ©, с. 17—23.
Список лит.: с. 21—23.

45098. **Саранкин Г. Е., Тувышева Т. В.** Феноловая проба Кункела в
диагностике атеросклероза. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 16—17.
Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45099. **Сейсембеков Т. З.** О классификации гломерулонефрита. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 ©, с. 96—99. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

45100. **Сильченко Т. С.** О феномене лейкергии при хроническом энтероколите. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 63—67. Рез. на англ. яз.

45101. **Скеннирование** легких у больных осложненным сидеросиликозом. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 118—121. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Б. Бродский, В. В. Малов, А. А. Ковальчук, А. И. Афонин. В огл. 1-й авт.: О. В. [!] Бродский.

Случай инфаркта миокарда у беременной. — См. 45279.

45102. **Содержание** соматотропного гормона до и после лечения микроангиопатий у больных сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 ©, с. 3—6. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Спесивцева, Х. Б. Бабаханов, Г. Г. Мамаева, А. С. Аметов.

Содержание холестерина в крови беременных с эутиреоидным зобом. — См. 45280.

45103. **Сочетанное** применение препаратов раувольфии и гуанетидина при гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 32—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Комаров, Ф. Н. Фелечко, В. И. Островская, И. Л. Митарева.

45104. **Томачинская Л. П.** Влияние экспериментального тиреотоксикоза на состояние гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы у крыс. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 ©, с. 96—99. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

45105. **Три** наблюдения длительной ремиссии при остром лейкозе. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 43—45. Авт.: Б. Т. Савкив, Э. И. Бородай, Н. И. Голотенко и др.

45106. **Уровень** иммунореактивного инсулина сыворотки крови при хронических заболеваниях почек. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 ©, с. 25—29. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. М. Тареев, Э. В. Котляров, Л. Р. Полянцева и др.

45107. **Федышин П. С., Васильева В. С., Фурманенко Е. Д.** Значение сканнирования в диагностике циррозов печени. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 67—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45108. **Фетисова Т. В., Смирнова И. П.** Влияние строфантина на белки сердца при инфаркте миокарда. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 26—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

45109. **Фуркало Н. К., Селюминова И. Н.** Клинико-электрокардиографические особенности изоритмического функционирования двух центров автоматизма. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 37—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45110. **Хасанов З. Ш., Садыков З. С.** Влияние глюкокортикоидной терапии на содержание сульфгидрильных групп в крови при инфаркте миокарда. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 76.

45111. **Хлыстов В. Г.** Балонно-кимографическое исследование внепищеварительной моторики тощей кишки при хронических анацидных гастритах. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 ©, с. 68—71.

45112. **Цимерманс Г. И., Андрейман Л. А.** Электроэнцефалографические наблюдения при наложении фистулы ЭККА и перевязке печеночной артерии у собак. [Моделирование печеночной недостаточности]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12 ©, с. 1773—1778. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

45113. **Чекман И. С., Полякова И. Ф.** Кардиотоническое действие сердечных гликозидов и обмен липидов. Обзор литературы. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 5—10. Список лит.: с. 9—10.

45114. **Шахбазян А. А.** Дисфункция поджелудочной железы при неспецифическом язвенном колите. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 61—62. Рез. на англ. яз.

45115. **Шершнев В. Г., Зубарев В. В.** Влияние нитроглицерина и пентафиллина на гемодинамику у больных с коронарной недостаточностью вследствие атеросклероза. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 10—12. Рез. на англ. яз.

45116. **Г. П. Шульцев.** [Терапевт]. К 60-летию со дня рождения. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 ©, с. 16—17 с портр.

45117. **Шульцев Г. П.** М. П. Кончаловский. [Терапевт]. К 100-летию со дня рождения. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 ©, с. 4—11 с портр.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

45118. **Акатов А. К., Измайлова Р. В.** Об устойчивости различных штаммов патогенного стафилококка к неблагоприятным внешним факторам. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 ©, с. 61—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45119. **Васюренко З. П., Синяк К. М., Лукач И. Г.** Дифференциация бактерий группы Proteus-Providencia по жирнокислотному составу, определяемому газохроматографическим методом. — Изв. АН СССР Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 827—836. Список лит.: 24 назв. Рез на англ. яз.

45120. **Дзержинский В. А., Дубицкий А. М., Дешевых Н. Д.** Выявление вариантов искусственного заражения личинок кровососущего комара Culex modestus при инфицировании энтомопатогенным грибом Coelomomyces iliensis. — Паразитология, 1975, т. 9, вып. 6 ©, с. 540—542. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45121. **Ермакова М. П., Земляницкая Е. П.** Морфологические изменения в культурах различных тканей при действии токсинов Cl perfringens типов B, C, E и F. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 ©, с. 41—45 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45122. **Зальцман Л. Г.** Трансдукция стрептомицинрезистентности у стрептококков группы А посредством вирулентного стрептококкового фага CA1. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 ©, с. 27—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45123. **Куляш Ю. В.** Комбинированное влияние супраоптимальной температуры и химиотерапевтических препаратов на обмен адениловых нуклеотидов у Staphylococcus aureus. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 ©, с. 58—61. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

45124. **Мерка В.** Новые методы дезинфекции рук. [Статья из Чехословакии]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 ©, с. 91—94. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

45125. **Науменко А. Е., Калиниченко Э. П., Паракин В. К.** Об аналитическом выражении распределения частиц вакцинных аэрозолей по размерам. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 222—228.

45126. **О некоторых** биологических свойствах поверхностных антигенов возбудителя псевдотуберкулеза. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 ©, с. 100—106. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Беседнова, Н. Ф. Тимченко, В. Е. Сидорова и др.

45127. **Оценка** состояния популяции гонококковых культур. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 Ⓒ, с. 94—96. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. М. Андреева, В. В. Ковалева, В. Н. Беднова, М. В. Лебедева.

45128. **Роль** каротиноидных пигментов стафилококка в реакции клеток на изменение температуры. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 Ⓒ, с. 65—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Игнатов, Ю. А. Попов, Г. В. Абрамочкин, В. В. Гуменский.

45129. **Себряков Е. В.** Изучение вторичной люминесценции грибов рода Candida. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 72—76.

45130. **Себряков Е. В.** Цито-морфологические особенности грибов рода Candida при их культивировании в мясопептонном бульоне и агаре. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 68—72.

45131. **Себряков Е. В.** Цито-морфологические признаки различных видов грибов рода Candida. — Сборник науч. трудов Дон. с.-х. ин-та, 1974, т. 9, вып. 1, с. 64—68.

45132. **Сумароков А. А.** Анализ научно-методических основ стандартизации вакцин на модели изучения холерогена-анатоксина. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 Ⓒ, с. 32—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45133. **Шраер Д. П., Благовещенский В. А.** Воздействие производными акридина на продукцию пенициллиназы у золотистого стафилококка. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 Ⓒ, с. 56—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

45134. **Белозеров Е. С., Труг А. Д., Тимофеева Л. М.** Клиника гепато-билиарной системы у больных бруцеллезом. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 Ⓒ, с. 125—129. Рез. на англ. яз.

45135. **Бибикова В. А., Классовский Л. Н., Хрусцелевская Н. М.** Влияние длительного контакта популяции блох с бактериями чумы на заражающую активность переносчиков. — Паразитология, 1975, т. 9, вып. 6 Ⓒ, с. 515—517. Рез. на англ. яз.

45136. **Демиховский Е. И.** Взаимосвязь механизмов передачи и патогенеза респираторных вирусных инфекций. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 Ⓒ, с. 5—12. Список лит.: 72 назв.

45137. **Клинико-эпидемиологическая** характеристика заболеваний сальмонеллезом в 1972 году. По материалам первой инфекционной больницы Запорожья. — Врачебное дело, 1975, № 11 Ⓒ, с. 129—132. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Дука, И. С. Строганова, Ю. И. Хребтов, О. Ф. Бутенко.

45138. **Клинические** особенности сальмонеллезов, вызванных различными типами возбудителя. — Врачебное дело, 1975, № 11 Ⓒ, с. 132—135. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Усенко, Л. В. Беликова, Р. В. Самсонова и др.

45139. **Ковалевский Г. В.** Изменения цитокинетики клеток Мотта при сенсибилизации БЦЖ в условиях предварительной обработки крыс растворимыми антигенами микобактерий туберкулеза. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 Ⓒ, с. 50—55 с табл. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

45140. **Лечение** больных острой дизентерией новыми бактерийными препаратами. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 Ⓒ, с. 129—133. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Сеппи, Ф. Л. Вильшанская, Ю. Н. Гурский и др.

45141. **Менткевич Л. М., Щегловитова О. Н.** Видоспецифичность интерферона, индуцированного вирусом гриппа и поли И:Ц у ксеногенных химер. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 630—632. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45142. **Новые** данные о распространении природноочаговых инфекций в Заполярье Восточной Сибири. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 Ⓒ, с. 96—100. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Корнилова, М. И. Райхлин, В. К. Ястребов и др.

45143. **О формировании** секреторных антител при экспериментальной гриппозной инфекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 Ⓒ, с. 74—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Агрsuperовская, А. И. Мальцева, Д. М. Злыдников и др.

45144. **Особенности** клеточного состава периферической крови доноров антистафилококковой плазмы. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 49—51. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Демидова, Р. И. Родина, М. А. Крохина и др.

45145. **Отараев И. Б., Отараева Б. И., Бутаева А. Р.** Методы снижения реактогенности лечебной вакцины у больных бруцеллезом при гиперреактивности. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 Ⓒ, с. 121—125. Список лит.: с. 124—125.

45146. **Педагогические** раздумья. Сообщ. 6. И. И. Елкин. Классификация [инфекц. болезней]. Основные принципы профилактики. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 Ⓒ, с. 13—18.

45147. **Петлицкий С. И.** О предупреждении отдаленных последствий болезни Боткина. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 Ⓒ, с. 136—139. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45148. **Пивень И. Н., Голосова Т. В., Сидорова А. В.** Лечебная эффективность гомологичной противоботулинической плазмы. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 46—49. Рез. на англ. яз.

45149. **Подлевский А. Ф., Беляева Н. М., Злыдников Д. М.** Анализ причин смерти от гриппа А/Англия в Ленинграде. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 Ⓒ, с. 118—121. Рез. на англ. яз.

45150. **Предоперационная** подготовка при хирургическом лечении больных туберкулезом легких. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 57—58. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Яцожинский, В. Н. Молотков, Л. Ю. Зыскин, М. И. Тарасов.

45151. **Розанов Л. С.** Вопросы о мерах борьбы с эпидемиями на Пироговском съезде по борьбе с холерой (21—24/III 1905 г.) — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 Ⓒ, с. 142—145.

45152. **Светлов В. А., Тимошенко Г. И.** Опыт организации профилактических прививок против столбняка на сельском врачебном участке. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 87.

45153. **Сергеева Т. И., Ястребов В. В.** О целесообразности и возможности отмены введения противостолбнячной сыворотки при травмах в Архангельской области. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 Ⓒ, с. 106—109. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45154. **Смородинцев А. А., Тункун Т. И.** Роль интерферона в возникновении и клинических проявлениях гриппозной инфекции. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 Ⓒ, с. 115—118. Список лит.: 12 назв.

45155. **Тимофеев Е. В.** Результаты хирургического лечения больных туберкулезом легких. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 77.

45156. **Хазанов А. И., Полякова И. И.** Некоторые вопросы профилактики вирусного сывороточного гепатита. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 Ⓒ, с. 134—136. Рез. на англ. яз.

45157. **Ходжаева М. И.** Активность цитохромоксидазы в нейтрофильных лейкоцитах при туберкулезе легких. — Врачебное дело, 1975, № 11 Ⓒ, с. 56—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45158. **Шевченко Р. Н., Попов А. А., Яковенко И. К.** Сократительная функция миокарда у клинически излеченных от туберкулеза легких по данным кинетокардиографии. — Врачебное дело, 1975, № 11 Ⓒ, с. 45—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45159. **Эндогенные** серотонин и гистамин в организме белых мышей при острой и латентной гриппозной инфекции. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 Ⓒ, с. 14—18. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Тимаков, З. А. Попененкова, В. А. Зуев и др.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

45160. **Баднин И. А.** Повреждения голеностопного сустава у спортсменов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 34—36. Список лит.: 7 назв.

45161. **Булынин В. И., Баймышев Е. С.** Динамическое исследование речени методом реографии у больных митральным стенозом до и после коррекции порока. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 32—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45162. **Бураковский В. И., Степанян Е. П., Агапова Э. И.** Вазомоторные реакции организма и их последствия при различных методах искусственного кровообращения. Клинико-эксперим. исследование. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 7—16. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

45163. **Вашанцев А. А.** Наркоз с искусственной вентиляцией легких при помощи воздуховода и маски. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 97.

45164. **Внутрижелудочковый** насос-баллончик и его применение для восстановления и поддержания гемодинамики организма. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 42—48. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шумаков, Ш. К. Махарадзе, В. Е. Толпекин и др.

45165. **Гаврилов О. К., Аграненко В. А.** Проблемы трансфузиологии в сердечно-сосудистой хирургии. (Сов.-амер. науч. сотрудничество). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 10—16.

45166. **Гагуа Р. А., Иоффе Ф. М., Григорьева С. П.** Повторная торакотомия при свернувшемся гемотораксе после резекции легких. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 63—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45167. **Говорович Е. А., Елагина Л. В., Булгаков Г. А.** Влияние антибиотиков на усвоение экзогенного витамина B_{12} и железа у больных с синдромом приводящей петли. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 Ⓒ, с. 75—78. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

45168. **Гологорский В. А., Вишневская Д. Н., Соколова Н. П.** Влияние ингаляционных анестетиков (барбитураты, кетамин) на механику дыхания во время вводного наркоза. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 75—79. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

45169. **Джурко Б. И.** Взаимосвязь между тяжестью кровопотери и состоянием системной гемодинамики. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 Ⓒ, с. 19—22. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

45170. **Долина О. А., Дубова М. Н., Комаров В. М.** Искусственная вентиляция легких инжекционным методом при бронхоскопии. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 69—72. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45171. **Дьяченко П. К., Сердюк И. А.** Отключенный желчный пузырь у больных холециститом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 32—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

45172. **Житару А. А., Гладун Н. В.** Межбронхиальный анастомоз при полном отрыве правого главного бронха. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 98—99.

45173. **Заболоцкий А. Т.** Хирургическое лечение слоновости верхних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 67—70. Рез. на англ. яз.

45174. **Загайнов Е. А.** Осложнения эзофагопластики. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 100—101.

45175. **Зайцев Е. И., Куц В. И.** О перевязке печеночной артерии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 137—142. Список лит.: с. 140—142.

45176. **Зорин А. Б., Илларионов В. В.** Сравнительная оценка способов оперативного лечения вывихов акромиального конца ключицы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 110—113. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45177. **Иванов В. И.** Спонтанный разрыв пищевода. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 129—131. Список лит.: с. 130—131.

45178. **Иса** Коноевич Ахунбаев. [Хирург. 1908—1975. Некролог]. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 106—107 с портр. Подпись: Кирг. мед ин-т, Ред. коллегия журн. «Грудная хирургия».

45179. **Капитанский И. С., Беляков А. А.** Отдаленные исходы внутрисуставных повреждений голеностопного сустава. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 66—68.

45180. **Князев М. Д., Выховская А. Г., Инюшин В. И.** Острый тромбоз плечеголовного ствола. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 87—90.

45181. **Князев М. Д., Стегайлов Р. А.** Неотложная прямая реваскуляризация миокарда при остром инфаркте. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 50—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45182. **Князева Г. Д., Шабалкин Б. В.** Судьба аутовенозного трансплантата при аорто-коронарном шунтировании. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 36—42. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

45183. **Король О. И., Егиазарян В. Ф.** Иммунологические исследования при острых абсцессах легких. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 52—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45184. **Кривоногов И. Б.** Ошибки, опасности и осложнения при аллопластике пищевода. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 102—104. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45185. **Кукош В. И., Чернявский А. А.** Эзофагокардиопластика при функциональной непроходимости кардии. Клинико-эксперим. исследование. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 82—87. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

45186. **Кутушев Ф. Х., Чернявский В. В.** Длительная инфузионная терапия через магистральные сосуды. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 46—50. Список лит.: 23 назв.

45187. **Лебедев А. А.** Осложнения при внеочаговой компрессии и дистракции по поводу несращений большеберцовой кости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 105—110. Список лит.: с. 109—110. Рез. на англ. яз.

45188. **Лечение** ожогового шока кровезамещающими растворами и сорбитолом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 29—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Кочетыгов, Е. А. Селиванов, Е. Г. Водохлебова, Ф. И. Ковшиков.

45189. **Литманович К. Ю., Щербинина С. П., Михайлова Л. Г.** Применение полидеза для лечения больных облитерирующим эндартериитом нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, Ⓒ, с. 62—67. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

45190. **Мадыкенов О. М.** Закрытые полные вывихи голени и результаты их лечения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 114—117. Рез. на англ. яз.

45191. **Макаренко Т. П., Мумладзе Р. Б., Валиев М. А.** Функциональное состояние культи резецированного желудка у больных язвенной болезнью. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

45192. **Марфин Б. И., Богатырева В. В., Стешкин В. И.** Консервативное лечение химических ожогов пищевода. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 79—82. Рез. на англ. яз.

45193. **Мурадов М. К., Езеев С. П.** Динамика показателей гистаминового обмена в связи с оперативными вмешательствами у больных с заболеваниями легких и плевры. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 67—69. Рез. на англ. яз.

45194. **Мустафин Д. Г.** Артерио-венозные свищи легких. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 93.

45195. **Наружное** дренирование и шов желчных протоков после холедохотомии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 25—32. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Ситенко, А. И. Нечай, В. В. Стукалов, К. В. Новиков.

45196. **Новая** методика определения патофизиологических сдвигов в плевральном экссудате для диагностики послеоперационных осложнений. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 58—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Ахалая, Г. Д. Меладзе, Ш. В. Джгамадзе и др.

45197. **Новрузов А. А., Мамедбекова Л. Г.** К структурным изменениям сосудистой системы почек в условиях экспериментальной перевязки задней полой вены. — Азерб. мед. журн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 73—80. Список лит.: 20 назв. Рез. на азерб. яз.

45198. **Нурмамбетова У. Е., Акатов А. К., Малкина Л. А.** Иммуноглобулины и стафилококковый антитоксин в сыворотках больных, оперированных по поводу острого аппендицита. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 Ⓒ, с. 77—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

45199. **Огурцов Р. П., Железникова Г. Ф.** Влияние некоторых индукторов интерферона на трансплантационные реакции у мышей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 Ⓒ, с. 113—116. Список лит.: 12 назв.

45200. **Опарин А. Г.** К вопросу о витаминотерапии при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 59—62.

45201. **Охотин И. К., Лебедев Е. П., Стратьев Б. А.** Стрессорная прободная язва двенадцатиперстной кишки после коррекции врожденных пороков сердца в условиях гипотермии. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 90—91.

45202. **Перельман М. И., Юсупов И. А.** Травмы грудного протока. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 64—66.

45203. **Перидуральная** анестезия с нейролептанальгезией при операциях по поводу зоба. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 94—97. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Иванов, Н. А. Дольников, В. П. Кобрин и др.

45204. **Петров Б. Н.** Изучение белковых фракций кожи и сыворотки крыс после термического ожога. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 Ⓒ, с. 38—41. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

45205. **Плешаков В. Т., Костюченко А. Л., Чепчерук Г. С.** Влияние свернувшегося гемоторакса и раннего фибриноторакса на состояние больных после пневмонэктомии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 71—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

45206. **Поляков Н. Г.** Венозная система и гемостаз при хроническом остеомиелите нижних конечностей у лиц, страдающих сахарным диабетом. —Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 74—75.

45207. **Русанов А. А.** О кишечной пластике при резекции желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 7—12. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

45208. **Русанова Н. И.** О консервативном лечении рубцовых стенозов пищевода. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 19—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45209. **Самохвалов В. И.** Осложнения реконструктивной еюногастропластики в отдаленные сроки после операции. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 12—16. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

45210. **Седов Б. М.** Ножевое ранение нижней полой вены. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 133—134.

45211. **Сидаренко Л. Н., Спасокукоцкий А. Ю., Минцер О. П.** Прогнозирование гнойных осложнений при операциях с искусственным кровообращением. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 16—21. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

45212. **Синтез** in vitro активирующего лимфоциты фактора в условиях клинической аллотрансплантации. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 Ⓒ, с. 54—59. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Алексеев, Л. В. Алексеева, А. И. Полунин, Ю. М. Зарецкая.

45213. **Смикодуб А. И.** Энергетическое обеспечение артериальной стенки при ее денервации. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 Ⓒ, с. 34—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

45214. **Сравнительная** характеристика эффективности некоторых кровезаменителей, применяемых для заполнения аппарата искусственного кровообращения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 21—24. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковский, Г. Г. Гельштейн, Д. Б. Лифляндский и др.

45215. **Сумин В. В., Вальтер Э. О., Ситников В. А.** Лечение острого панкреатита. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 62—63.

45216. **Суханов В. И.** Инородное тело грудной клетки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 129.

45217. **Ультраструктурные** альтерации миокарда, вызванные травмой и кровопотерей. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 Ⓒ, с. 26—29 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Бардахчьян, Б. А. Сааков, Н. Н. Наумов, Н. И. Бочков.

45218. **Филиппов В. П., Жилин Ю. Н., Огай И. В.** Удаление инородного тела из бронхов единственного легкого. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 99—100.

45219. **Фирсов В. Д., Копытов Л. Ф., Харитонов В. С.** Удаление множества игл из органов груди и живота. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 131.

45220. **Харитонов Н. П., Волков В. Г.** Перфорация дивертикула. Мелкелля рыбьей костью. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 132—133.

45221. **Чаплыгина З. А., Хлебникова И. М., Попов В. М.** Сравнительные данные о степени ассимиляции азотистых продуктов различных белковых гидролизатов у больных после операции на желудочно-кишечном тракте. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 11 Ⓒ, с. 40—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45222. **Шабалкин Б. В.** О значении типа кровоснабжения сердца в реконструктивной хирургии коронарных артерий. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 57—62. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

45223. **Широкова К. И., Герман С. В.** Варианты клинического течения хронического дивертикулита толстой кишки. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 Ⓒ, с. 48—52. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

45224. **Акпербеков А. А., Гусейнов М. А.** О методике прямой контрастной простатографии. — Азерб. мед. журн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 25—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

45225. **Деревянко И. М., Чумаков П. И.** Причины возникновения острого пиелонефрита и его лечение. — Врачебное дело, 1975, № 11 Ⓒ, с. 83—85. Рез. на англ. яз.

45226. **Козлов Д. Г., Егоров В. П.** Альвеококкоз почки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 136.

45227. **Колесников Г. Ф., Номирович Л. И.** Изменение реоренограммы у больных с единственной почкой. — Врачебное дело, 1975, № 11 Ⓒ, с. 88—91. Рез. на англ. яз.

45228. **Радзивил Г. Г., Сухоцкий С. С.** Ренокардиоцистография с гиппураном $-I^{131}$ у больных с пересаженной почкой. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 Ⓒ, с. 103—111. Рез. на англ. яз.

45229. **Юнда И. Ф., Горпинченко И. И.** Состояние вегетативной нервной системы у больных неспецифическим хроническим простатитом. — Врачебное дело, 1975, № 11 Ⓒ, с. 85—88. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

45230. **Аристархов В. М., Пирузян Л. А., Цыбышев В. П.** Исследование изменений свойств асцитической жидкости опухоли S-37 при воздействии постоянного магнитного поля методом дисперсионного анализа эритроцитов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 6 Ⓒ, с. 932—935. Рез. на англ. яз.

45231. **Брюшно-анальная** резекция [опухоли] прямой кишки с низведением различных отделов левой половины ободочной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 38—41. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Федоров, И. М. Иноятов, М. И. Брусиловский, Ю. Ф. Харитошин.

Вакуленко Н. Н. Патологогистологические и биохимические изменения головного мозга при атеросклерозе с очагами размягчения и кистами. — См. 45257.

45232. **Галайко Г. М.** Лимфангиоаденография в диагностике забрюшинных опухолей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 ©, с. 41—46. Рез. на англ. яз.

45233. **Глушко В. И., Шейко В. П.** Анализ ошибок в практике ВТЭК при осидетельствовании больных злокачественными новообразованиями. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 146—148.

45234. **Дифференциальная** диагностика злокачественных лимфом средостения с помощью математических методов. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 54—59. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Е. Яхонтов, Н. А. Терентьева, Ю. И. Неймарк и др.

45235. **Дюскалиев Ж. Д., Исембаев А. С., Каракулов Р. К.** Сравнительное изучение интенсивности синтеза белков нормальных тканей и опухоли при ее облучении в условиях общей гипотермии. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 41—45. Список лит: 10 назв. В огл 1-й авт.: Т. [!] Д. Дюскалиев.

45236. **Кинетическая** характеристика роста асцитного штамма L-5178 мышей. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 6 ©, с. 859—866. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Миненкова, М. М. Фомина, Г. Г. Порошенко, Л. С. Евсеенко.

45237. **Лыткин М. И., Калашников С. А.** Об опухолевидных образованиях в стенке желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз.

45238. **Метастазы** рака пищевода в кости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 ©, с. 23—25. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Столяров, В. А. Тришкин, О. Н. Волков, Б. А. Мурзин.

45239. **Неймарк И. И.** Дизэмбриональная киста диафрагмы. — Грудная хирургия, 1975, № 6 ©, с. 101—102.

45240. **Неймарк И. И.** Рак щитовидной железы и его лечение. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 ©, с. 49—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45241. **Ослабленная** чувствительность печени опухолевых животных к действию гидрокортизона. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 ©, с. 59—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Блинов, Н. В. Блинова, Н. В. Любимова, В. С. Шапот.

45242. **Толстопятов Б. А., Волох Г. В., Сильченко С. А.** Редко встречающиеся доброкачественные забрюшинные опухоли таза — гибернома. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 ©, с. 134—136.

45243. **Трапезников Н. Н., Кондратьев В. Г.** Значение гомопластики в лечении опухолей костей. — Азерб. мед. журн., 1975, № 8 ©, с. 53—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

45244. **Юсубов Д. Р., Черний В. И.** Плотная фиброма двенадцатиперстной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 ©, с. 132.

22.14 Стоматология

45245. **Балон Л. Р., Костур Б. К.** Методические особенности применения восстановительных операций и ортопедического лечения при устранении обширных дефектов тканей приротовой области и переднего отдела нижней челюсти. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 ©, с. 118—124. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45246. **Голинская М. С.** Особенности минерального обмена у крыс под влиянием тиреокальцитонина при экспериментальном алиментарном кариесе. — Патол. физиология и эксперим. терапия, 1975, № 5 ©, с. 71—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

45247. **Сайфуллина Х. М.** Некоторые минеральные компоненты крови и слюны при кариесе зубов. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 2, с. 52—53.

22.15 Офтальмология

45248. **Алиева С. Т.** Сравнительные данные остроты зрения при гиперметропии и гиперметропическом астигматизме при исследовании таблицами С. С. Головина — Д. А. Сивцева и Н. М. Сергиенко. — Азерб. мед. журн., 1975, № 8 ©, с. 70—72. Рез. на азерб. яз.

45249. **Андриенко А. А.** Электростимуляция глазных мышц в комплексе лечения косоглазия. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 103—105. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45250. **Карпова Н. П.** Дексаметазон в лечении иридоциклитов. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 75—76.

45251. **Панцырева Л. П.** Капилляроскопия лимба при первичной глаукоме. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 49—51.

45252. **Стракун Г. И.** Метрологическое обеспечение измерений параметров офтальмологической оптики. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 40.

22.16 Оториноларингология

45253. **Бочков И. А.** Носоглоточные микроорганизмы — антагонисты менингококков. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 ©, с. 81—86. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

45254. **Потапов И. И., Шеврыгин Б. В.** Значение криохирургии в оториноларингологии. — Азерб. мед. журн., 1975, № 8 ©, с. 80—83. Рез. на азерб. яз.

22.17 Невропатология. Психиатрия

45255. **Адаменко Р. Я., Самосюк И. З., Шупенько Н. М.** Вегетативно-трофические нарушения при сирингомиелии и их динамика в процессе лечения. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 108—110. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45256. **Бейн Э. С., Власенко И. Т.** Глагольные парафазии у больных с моторной и сенсорной афазией. — Дефектология, 1975, № 4 ©, с. 19—28.

45257. **Вакуленко Н. Н.** Патологогистологические и биохимические изменения головного мозга при атеросклерозе с очагами размягчения и кистами. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

45258. **Завадская С. С., Окулова Л. И., Велькин В. Н.** Реабилитация больных неврозами в условиях неврологического санатория. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 48—49.

45259. **Калияев И. Д.** О клинической эволюции нейробруцеллеза. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 135—137. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45260. **Кухтевич И. И., Гаркуша Л. Г., Проскуркина О. А.** Биоэлектрическая активность головного мозга при различных формах церебральных арахноидитов. — Врачебное дело, 1975, № 11 ©, с. 111—113. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

Рождественская Г. Г., Семенченко В. И. Опыт лечения меллерилом неврозоподобных синдромов при гипертонической болезни. — См. 45093

22.18 Дерматология. Венерология

45261. **Стрелкова М. В.** Продолжительность и характер течения кожного лейшманиоза у полуденной песчанки (Meriones meridianus Pall.). — Паразитология, 1975, т. 9, вып. 6 ©, с. 532—534. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

22.19 Гинекология. Акушерство

45262. **Базина З. А.** Реабилитация после хирургического лечения воспалительных процессов придатков матки. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 35—36.

45263. **Ближайшие** и отдаленные результаты массового применения внутриматочной контрацепции. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 36—39. Авт.: З. Н. Якубова, Р. Х. Амиров, Н. А. Шамова и др.

45264. **Грищенко В. И., Эйям-Бердыева Т. С.** Лечебная гимнастика и ее влияние на сердечно-сосудистую систему при артериальной гипотонии у беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 ©, с. 74—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

45265. **Демидов Е. Ю.** Морфологические аспекты проблемы натальных поражений спинного мозга. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 4.

45266. **Калинина Л. М.** Содержание 11-ОКС в крови, 17-ОКС и 17-КС в моче детей, рожденных от матерей, больных сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 ©, с. 31—36. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

45267. **Изменение** уровня эстрогенов и прогестерона в процессе родов, вызванных внутривенным введением протагландина $F_{2\alpha}$ и окситоцина. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 ©, с. 66—70. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Персианинов, Е. А. Чернуха, В. Г. Орлова и др.

45268. **К проблеме** оперативного контроля в родах. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с 41—43. Авт.: Л. А. Козлов, Ф. Я. Банщик, К. В. Воронин, Н. Л. Банщик.

45269. **Королькова О. А., Черемухин В. И.** Тироксинсвязывающий белок крови в определении функционального состояния щитовидной железы у беременных в условиях зобной эндемии. — Проблемы эндокринологии, 1975, т. 21, № 6 ©, с. 45—49. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

45270. **Морозова В. С.** Опыт применения вакуум-экстрактора в родильном отделении. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 71—72.

45271. **Некоторые** показатели функционального состояния митохондрий женской плаценты при срочных и преждевременных родах. — Вопр охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 ©, с. 89. Авт.: С Д. Буланенко, Л. Г. Мартыняк, С. И. Скварко, Р. Ш. Кисилевич.

45272. **Парафейник Г. К.** Применение нитрофуранов в акушерско-гинекологической практике. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 27—30.

45273. **Пахомов С. П., Дмитриев Г. И., Пономарева Н. А.** Профилактика и лечение послеожоговых деформаций молочных желез. — Вести хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 ©, с. 124—128. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

45274. **Попова А. А.** Об источнике инфицирования новорожденных и матерей патогенными стафилококками. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 24—25. Список лит.: 7 назв.

45275. **Пряхина Л. И., Слинько О. М.** Содержание микроэлементов и активность медьоксидазы в крови и плаценте при преждевременных родах. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 Ⓒ, с. 88—89.

45276. **Русина Н. Ф.** Профилактика осложнений в родах с помощью электроанальгезии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 Ⓒ, с. 89—90.

45277. **Свищов А. Ф.** О некоторых факторах, влияющих на частоту внутричерепной родовой травмы у недоношенных детей. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 70.

45278. **Семагин В. Н.** Влияние пролонгированного облучения в малых дозах на мозг эмбриона крысы. — Радиобиология, 1975, т. 15, вып. 4 Ⓒ, с. 583—588. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

45279. Случай инфаркта миокарда у беременной. — Клинич. медицина, 1975, т. 53, № 10 Ⓒ, с. 141—143. Авт.: М. П. Дементьева, Н. Т. Ляхов, З. К. Тимошек, Г. П. Майдин.

45280. **Содержание** холестерина в крови беременных с эутиреоидным зобом. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 73—74. Авт.: О. А. Королькова, Р. М. Бахтиарова, Т. Т. Сычева, Л. В. Миниярова.

45281. **Степанова Г. И.** К вопросу о половом инфантилизме. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 39—41.

45282. **Темирбаева Л. И., Епонешникова А. С.** Беременность у женщины с гипофизарным нанизмом и синдромом несахарного мочеизнурения. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 74.

45283. **Уразаев А. З.** Гелитальные свищи у женщин. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 31—35.

45284. **Широкова С. А.** Электромиография в уточнении локализации родовых повреждений нервной системы. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 70.

45285. **Юдина З. П., Кавернинская Н. Л., Загребина Л. В.** Сравнительная оценка методов определения веса внутриутробного плода — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 Ⓒ, с. 71—74. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

45286. **Абдуллаев К. И., Шиндян М. А.** Состояние симпато-адреналовой системы при двухстороннем нефролитиазе у детей, сопровождающемся пиелонефритом и хронической почечной недостаточностью. — Азерб. мед. журн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 40—44. Список лит.: 21 назв. Рез. на азерб. яз.

45287. **Байков О. К., Беляев С. Е., Абдурашитова Х. Ш.** Случай апластической анемии Фанкони [у ребенка]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 Ⓒ, с. 79—80.

45288. **Балаж Буди, Иштван Каус.** О биологическом возрасте школьников — рекордсменов по плаванию. [Статья из Венгрии]. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 68—69.

45289. **Бурков И. В., Дронов А. Ф., Красовская Т. В.** Клиника и диагностика острого аппендицита у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20 № 10 Ⓒ, с. 3—9.

45290. **Вульфсон И. Н., Куприянова О. О., Занина Е. Н.** Сравнительная характеристика некоторых абсолютных и относительных показателей гемодинамики у детей и подростков. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 Ⓒ, с. 13—15.

45291. **Гайдашев Э. А., Сотникова Г. Д., Марков Б. А.** Врожденное отсутствие перикарда [у ребенка] в сочетании с пороком развития легкого. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 92—93.

45292. **Гафарова Н. Х., Менделевич Л. В.** Клинико-рентгенологическая картина поражения легких и сердца у детей при диффузном гломерулонефрите. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 19—22.

45293. **Гемодинамика** малого круга кровообращения после резекций бронхов по поводу бронхоэктазии у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 98—101. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Воронцов, Э. А. Степанов, В. И. Гераськин и др.

45294. **Гемолитический** криз у ребенка с семейным дефицитом глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 Ⓒ, с. 80—82. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. Г. Плахута, Г. И. Сосков, А. С. Циркина, В. А. Филин.

45295. **Гнеушева А. Н., Рубинчик М. И.** О коррекции афакии сферо-цилиндрическими очками у учащихся школ для слабовидящих. — Дефектология, 1975, № 4 Ⓒ, с. 62—66.

45296. **Градова М. Г., Калиничева В. И., Калинина К. И.** Кариологические исследования при приобретенной апластической и гипопластической анемиях у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 Ⓒ, с. 43—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Демидов Е. Ю. Морфологические аспекты проблемы натальных поражений спинного мозга. — См. 45265.

45297. **Дурмашкина Т. В.** О функциональном состоянии коры надпочечников при гломерулонефрите у детей. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 22—23.

45298. **Ермаков Е. С., Ленская Р. В.** Клинико-цитохимические параллели при лимфоретикулосаркоме у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 Ⓒ, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

45299. **Зернов Н. Г., Сашенкова Т. П., Костиков М. В.** Кинетокардиография у здоровых детей школьного возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 Ⓒ, с. 16—18. Список лит.: 16 назв.

45300. **Зубов В. А.** Возрастные особенности морфо-функциональных показателей у школьников в зависимости от степени полового созревания. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 38—39. Список лит.: 10 назв.

45301. **Ивашкявичене Я. И. Гайлюнене А. В., Кардялис К. К.** Зависимость между психологической и физиологической реактивностью спортсменов 15—18 лет в предстартовом состоянии. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 37—38.

45302. **Иевлев В. С.** Лобэктомия у новорожденного по поводу стафилококковой деструкции легкого. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 90—91.

45303. **Искусственная** вентиляция легких инжекционным методом при бронхоскопии под наркозом у детей. — Грудная хирургия, 1975, № 6 Ⓒ, с. 72—75. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Вайсберг, Е. В. Климанская, А. А. Федоров и др.

45304. **Использование** математического моделирования фармакокинетики для разработки оптимальных режимов введения антибиотиков в педиатрической практике. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 Ⓒ, с. 9—12. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Соловьев, С. Ю. Каганов, А. А. Фирсов, Г. Ф. Панкова.

45305. **Ищенко Л. Н.** Инвагинация червеобразного отростка у ребенка 12 лет. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 92.

Калинина Л. М. Содержание 11-ОКС в крови, 17-ОКС и 17-КС в моче детей, рожденных от матерей, больных сахарным диабетом. — См. 45266.

45306. **Капелько М. А.** Динамика функционального состояния лимфоцитов периферической крови и смена эритроцитарных популяций у новорожденных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975 т. 20, № 10 Ⓒ, с. 59—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

45307. **Кисляк Н. С., Смирнов В. В.** Динамика изменения концентрации иммуноглобулинов в сыворотке крови у детей с острым лейкозом на фоне химиотерапии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 Ⓒ, с. 36—39. Рез. на англ. яз.

45308. **Клинико-рентгенологические** особенности острых гнойных деструкций легких нестафилококковой природы у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 76—80. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Сергеев, В. Ф. Бакланова, В. А. Бычков, Ю. А. Атаманов.

45309. **Ковалев Ю. Р., Эрман Л. В., Соколова-Акулова К. Г.** Случай пароксизмальной холодовой гемоглобинурии у ребенка 6 лет. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 Ⓒ с. 83—84.

45310. **Колесникова М. Б., Никулина Л. Д.** Цитохимия лейкоцитов и ее значение в педиатрии. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 68—70. Список лит.: 22 назв.

45311. **Кононенко А. П.** Неспецифический иммунитет и показатели сенсибилизации при артериальной гипертонии и гипотонии у детей школьного возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 Ⓒ, с. 19—23. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

45312. **Кравицкая П. С., Поппель П. Л.** Содержание электролитов в желудочном соке в онтогенезе при действии различных раздражителей. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 Ⓒ, с. 127—132. Список лит.: 20 назв.

45313. **Кузнецова Н. И.** К вопросу о реакции оседания эритроцитов (РОЭ) у детей в возрасте от 1 года до 7 лет в условиях предгорья (г. Алма-Аты). — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 Ⓒ, с. 64—70. Список лит.: 13 назв.

45314. **Кузьмина В. К.** Дифференциально-диагностическая характеристика особенностей структуры психического дефекта у детей-олигофренов с психопатоподобными проявлениями. — Дефектология, 1975, № 4 Ⓒ, с. 34—37.

45315. **Лехницкая О. С., Жижонков Н. В.** Случай врожденной полной атрио-вентрикулярной блокады у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 Ⓒ, с. 86—87. Список лит.: 10 назв.

45316. **Лубенский Ю. М., Рыбников Н. Т.** Удаление тератомы заднего средостения с резекцией участка грудного отдела аорты у ребенка 3 лет. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 89—90.

45317. **Мамыкина Л. Г., Колтакова О. М., Милохина Т. А.** О течении изолированного миокардита у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975 т. 20, № 10 Ⓒ, с. 85—86.

45318. **Минасян А. М., Баблоян А. С.** Миксома бедра у ребенка 9 лет. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 92—93.

45319. **Мкртычев Э. Ш.** Острый панкреонекроз у ребенка 7 лет. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 91.

45320. **Молотилова Т. Г.** Сочетанные церебральные и спинальные нарушения в клинике детских церебральных параличей. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 8—10.

45321. **Мумджиев Никола.** Применение корригированной ортогональной электрокардиографии по Франку у детей. [Статья из БНР]. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 10—13.

45322. **Новикова Т. Ф.** Сочетанный метод применения коротких ультрафиолетовых лучей в борьбе со стафилококковой инфекцией. — Казан. мед. журн. 1975, т. 56, № 5, с. 25—27.

45323. **Орлова Н. В.** О сосудистом периферическом сопротивлении у здоровых и больных ревматизмом детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 Ⓒ, с. 23—27. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

45324. **Пельц Б. А., Захарченко С. Н.** Клиника, особенности течения и хирургическое лечение кефалогематом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 Ⓒ, с. 64—66. Рез. на англ. яз.

45325. **Петков Г.** Организация поликлинического отделения для профилактических обследований у детей. [Статья из Болгарии]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 Ⓒ, с. 87—88.

45326. **Петрова Г. П.** Некоторые показатели неспецифической реактивности при нефропатиях у детей. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 73.

Попов А. А. Об источнике инфицирования новорожденных и матерей патогенными стафилококками. — См. 45274.

45327. **Радикальная** коррекция врожденных пороков сердца у детей младшего возраста в условиях гипотермии. — Грудная хирургия 1975, № 6 Ⓒ, с. 3—6. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Сергиевский, Е. К. Нугманов, А. Т. Ташпулатов и др.

45328. **Рассказова А. А.** Клиника натальных повреждений нервной системы новорожденных. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 5—8.

45329. **Ратнер А. Ю.** О дифференциации неврологического и соматического в патологии у детей. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 1—3.

45330. **Рыскина Н. В., Гафурова А. И.** Экстрасистолия у детей. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 14—15. Список лит.: 5 назв.

45331. **Савченко К. А.** Акселерация развития новорожденных детей г. Алма-Аты по данным внутрисемейных исследований. — Биол. науки (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 Ⓒ с. 136—140. Список лит.: 10 назв.

Свищов А. Ф. О некоторых факторах, влияющих на частоту внутричерепной родовой травмы у недоношенных детей. — См. 45277.

45332. **Севастьянов В. В.** Восстановление двигательных функций при натальных повреждениях спинного мозга у детей. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 71.

45333. **Селиваненко В. Т.** Роль оценки функционального состояния миокарда у детей с дефектами межжелудочковой перегородки и высокой легочной гипертензией перед сужением легочной артерии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 Ⓒ, с. 27—31. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

45334. **Ситковский Н. Б., Кукуруза Ю. П.** Поражение тазобедренного сустава при остеомиелите костей таза и проксимального отдела бедра у новорожденных. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 84—89. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45335. **Сосков Г. И.** Серповидноклеточная анемия у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 Ⓒ, с. 48—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

45336. **Состояние** механизмов теплопродукции у крысят, выращиваемых в условиях низких температур. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 12, с. 1858—1864. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Корниенко, И. И. Гохблит, Г. М. Маслова, В. Д. Сонькин.

45337. **Тихоненко М. М., Позднякова Н. Д.** Опыт лечения стафилококковой деструкции легких у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1975, т. 115, № 10 Ⓒ, с. 80—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45338. **Фараджева К. Я., Кулиев С. А.** Некоторые показатели обмена железа при гемолитических анемиях у детей. — Азерб. мед. журн., 1975, № 8 Ⓒ, с. 36—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

45339. **Хакимова А. М. Землякова Э. И., Букина И. Д.** Анемии у детей дошкольных учреждений. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 17—18.

45340. **Чудная Л. М., Панченко Р. Я.** Напряженность антитоксического иммунитета к скарлатине у детей при различных эпидемических ситуациях. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 Ⓒ, с. 110—112. Список лит.: 10 назв.

45341. **Шакирова Э. М.** К вопросу об обмене железа у недоношенных детей с пневмонией. — Казан. мед. журн., 1975, т. 56, № 5, с. 15—17.

45342. **Шварцберг Б. И.** Значение векторэлектрокардиографии в диагностике некоторых изменений сердечно-сосудистой системы в ближайшем послеоперационном периоде у детей с бронхо-легочной патологией. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 Ⓒ, с. 31—35. Рез. на англ. яз.

45343. **Широких В. В.** Ганглионеврома забрюшинного пространства у мальчиков. — Казан. мед. журн., 1975 т. 56, № 5, с. 72—73.

Широкова С. А. Электромиография в уточнении локализации родовых повреждений нервной системы. — См. 45284.

45344. **Эпидемиологическое** и иммунологическое изучение кори в условиях массовой иммунизации против этой инфекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975, № 11 Ⓒ, с. 18—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Болотовский, Б. Г. Геликман, Л. И. Кибрик и др.

45345. **Юрков Ю. А., Игнатюк Т. Е., Дауранов И. Г.** Активность гексокиназы в лейкоцитах и эритроцитах новорожденных при хронической и острой гипоксии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 10 Ⓒ, с. 54—59. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

45346. **Ваулина Э. Н., Юров С. С.** XVII сессия Международного комитета по космическим исследованиям (COSPAR), состоявшаяся с 17 июня по 1 июля 1974 г. в Сан-Паулу, Бразилия. — Радиобиология. 1975, т. 15 вып. 4 Ⓒ, с. 637.

22.24 Другие отрасли медицины

45347. **Дибнер Р. Д., Фитингоф В. П.** Особенности изменений гемодинамики у спортсменов с начальной стадией хронического перенапряжения сердца. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 25—28. Список лит.: 9 назв.

45348. **Яковлев Н. Н.** Дальнейшее развитие контактов между советскими и американскими учеными [в области спортивной медицины]. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 72—74.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

45349. **Бондаревский Е. Я., Парнас В. П., Данилов Ю. Г.** Статистическое распределение результатов физической подготовленности студентов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 50—54. Список лит.: 25 назв.

45350. **Григорьянц И. А., Козлов Е. Г., Михайлова Э. И.** Опыт моделирования соревновательных действий в условиях идеомоторной тренировки. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 55—57.

45351. **Джамалов А. Р.** Сравнительная оценка уровня физической подготовленности сельской и городской молодежи по результатам сдачи нормативов комплекса ГТО в 1973—1974 гг. — Теория и практика физ. культуры 1975, № 8 Ⓒ, с. 40—44. Список лит.: 6 назв.

45352. **Лавров А. А.** К вопросу о профессионально-прикладной физической подготовке студентов МИИТ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 466, с. 222—224.

45353. **Семенов Г. П., Шустин Б. И.** Всесоюзный симпозиум по вопросам методологии прогнозирования спортивных достижений. [Москва. Май 1975 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 74—75.

23.2 Спорт. Спортивные игры

45354. **Болобан В. Н., Бирюк Е. В.** Педагогические аспекты структурно-функциональной организации и управления динамической устойчивостью [спортсменов при выполнении гимнастических и акробатических упражнений]. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 14—18. Список лит.: 9 назв.

45355. **Иваницкий А. В.** Родословная борьбы. [Из истории спорт. борьбы]. — Физ. культура в школе, 1975, № 8 Ⓒ, с. 59—62.

45356. **Ивченко А. В., Родионов А. В., Шперлинг К. А.** Структура и динамика психических качеств футболистов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 Ⓒ с. 11—14. Список лит.: 14 назв.

45357. **Иссурин В. Б.** Направления и результаты зарубежных исследований по плаванию. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 65—68. Список лит.: 22 назв.

45358. **Кислов В. Н.** Устройство для выполнения подготовительных упражнений по толканию ядра. В помощь сдающим нормативы комплекса ГТО. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 63—64.

45359. **Коковиадопуло В. Х.** Влияние плавания с использованием лопаток на технику движений. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 62—63.

45360. **Пилоян Р. А., Шахмурадов Ю. А.** Фазовая структура целостного действия борца как один из критериев эффективности его тактико-технического арсенала. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 8—11. Список лит.: 8 назв.

45361. **Польской Э. В.** Реставрация жердей для гимнастических брусьев. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 58.

45362. **Тихонов В. Н., Иванов В. В.** Критерии надежности технических действий гимнастов в опорных прыжках. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 5—7. Список лит.: 8 назв.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.4 Культура в развивающихся странах

45363. **Косухин Н., Шерр Е.** Сомали: проблемы культурного строительства. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 8 Ⓒ, с. 26—28.

24.8 Общая педагогика

45364. **Квурт Л. С.** Многоадресное чтение информации в системах обучения. — Докл. и науч. сообщ. Львов. политехн. ин-та, 1974, 2 Ⓒ, с. 101—103.

24.9.1 Образование в СССР

45365. **Белов Сергей.** Первый Народный университет России [им. Шанявского. Москва. 1908—1918 гг.] — Байкал, 1975, № 4 Ⓒ, с. 155—158.

45366. **Кубаев Б. К.** Развитие народного образования, средней специальной и высшей школы в Самаркандской области в годы восьмой пятилетки. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 6-7 Ⓒ, с. 77—79.

Рейтынбарг Л. Первый нарком просвещения. К 100-летию со дня рождения А. В. Луначарского. — См. 42448.

24.9.13 Общеобразовательная школа

45367. **Минкевич М.** Научно-технический прогресс и общеобразовательная школа. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 8 Ⓒ, с. 11—19.

24.9.131 Методика преподавания

45368. **Азербаева С. Г.** Развивающая функция задач в обучении геометрии в четвертом классе. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 208—210.

45369. **Аксенова Л. Ф.** Кабинет методики как модель творческой лаборатории учителя (из опыта работы кабинета методики математики Новосибирского пединститута). — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 134—136.

45370. **Андронов И. К., Спасский А. Ф., Сычиков А. Ф.** Владимир Модестович Брадис. [Методист математик. 1890—1975. Некролог]. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 96 с портр.

45371. **Антипов И. Н., Бальнюк Н. Б.** Из опыта преподавания программирования на ЭВМ «Мир-1». — **Математика в школе**, 1975, № 4 Ⓒ, с. 60—62.

45372. **Афанасьев Н. Н.** Краеведческий материал как средство воспитания на уроках русского языка. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 13—20.

45373. **Байдак В. А.** Подготовительная работа в VI и VII классах по изучению свойств показательной функции. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 171—174.

45374. **Баранов М. Т.** Военно-патриотическое воспитание учащихся на уроках русского языка. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 7—12.

45375. **Баранов М. Т.** Проверка домашнего задания по русскому языку в IV—VIII классах. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 121—125.

45376. **Барчунова Ф. М.** Из опыта изложения темы «Элементы комбинаторики». [IX кл.] — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 17—19.

45377. **Беденко Н. К., Райский Н. М., Шварцбурд С. И.** О переходе на новые программы по математике первых курсов средних профтехучилищ. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 38—40.

45378. **Богданова С. А.** Формирование навыков самостоятельной работы на факультативных занятиях. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 6 Ⓒ, с. 63—68.

45379. **Богословский В. П.** Предстоит немало сделать. [О переходе на усовершенств. программу по физ. культуре]. — Физ. культура в школе, 1975, № 8 Ⓒ, с. 2—4.

45380. **Борисенко В. П.** Построение касательных. [IX—X кл.] — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 35—38.

45381. **Волович М. Б., Левитас Г. Г.** О настенных таблицах по алгебре для VI класса. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 45—49.

45382. **Всесоюзная** научно-практическая конференция по совершенствованию преподавания русского языка в национальных школах, средних специальных и высших учебных заведениях. Ташкент. Окт. 1975 г. [Докл.:] Ш. Р. Рашидов. Русский язык — язык взаимного общения и сотрудничества всех наций и народностей Советского Союза. — М. А. Прокофьев. Русский язык в национальной школе и дошкольных учреждениях. — Н. С. Егоров. О состоянии и мерах дальнейшего улучшения подготовки кадров учителей русского языка для национальных школ [и др.] — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 6 Ⓒ, с. 2—47.

45383. **Гарунов М. Г.** О видах самостоятельных работ в VI классе. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 30—31.

45384. **Гейнц Р. Г.** Новая программа по математике для средней школы и курс математики на подготовительном отделении ВТУЗа. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 139—141.

45385. **Есаджанян Б. М.** Система, норма, узус в обучении русскому языку в национальной школе. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 6 Ⓒ, с. 48—53.

45386. **Зетель С. И.** Построения одной линейкой при данном в плоскости чертежа правильном шестиугольнике. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 74—76.

45387. **Ивченков П. Ф.** Тема и основная мысль сочинения. Метод. разраб. первых занятий по факультативному курсу «Теория и практика сочинений разных жанров». — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 45—51.

45388. **Ипатова Л. Г.** Факультатив по теории вероятностей с элементами комбинаторики. [X кл.] — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 176—177.

45389. **К 60-летию** со дня рождения доктора педагогических наук, профессора И. В. Баранникова. [Методист преподавания рус. яз. в нац. школе]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 6 Ⓒ, с. 78 с портр. Подписи: Ред. коллегия и ред. журн. «Рус. яз. в нац. школе».

45390. **Каплан И. Е.** «Коммунизма естество и плоть». Анализ стихотворения «Товарищу Нетте — пароходу и человеку». [В помощь учителю]. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 6 Ⓒ, с. 69—73.

45391. **Керешева Л. И.** Принципы совершенствования пунктуационных навыков и реализация этих принципов в старших классах. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 39—42.

45392. **Кирьянова В. А.** Изучение темы «Фразеологические обороты» в V классе. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 59—61.

45393. **Копылов В. С.** Об изучении качества знаний по алгебре учащихся VI класса. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 65—66.

45394. **Крайзман М. Л.** О развивающем обучении в преподавании математики. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 34—35.

45395. **Ломакина А. С.** Кинематика на уроках математики. [IX кл.] — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 66—70.

45396. **Мартынова М. Ф.** Спецкурс «Факультативные занятия по математике в школе» на III—IV курсах пединститута. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 153—155.

45397. **Моисеева З. Н., Глаголева Е. Г., Миндюк Н. Г.** О некоторых результатах работы восьмых классов по новым программам и учебникам. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 19—23.

45398. **Моисеева Л. Ф.** Анализ переносных значений слов на материале тематических групп лексики. [IV—V кл.] — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 56—59.

45399. **Московкина Р. А.** Изучение словосочетаний в VII классе. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 30—34.

45400. **Напольнова Т. Б.** Усвоение орфографии в процессе активной познавательной деятельности учащихся. На материале повторения в начале года в IV кл. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 54—56.

45401. **Никеров А. И.** Причины ошибок в употреблении тире между подлежащим и сказуемым. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 34—39.

45402. **Николаева Л.** Реализовать все возможности. [О работе учителей по новой усовершенств. программе]. — Физ. культура в школе, 1975, № 8 Ⓒ, с. 9—13.

45403. **Николайчук И. В.** Проблемные ситуации на уроках геометрии в 5 классе. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 180—182.

45404. **Новожилова Ф. А., Капинос В. И., Ладыженская Т. А.** Некоторые итоги работы по развитию связной речи. По новой программе. [VIII кл.]. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 26—30.

45405. **Нудельман А. Г.** Развитие познавательной деятельности учащихся при изучении математики. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 177—180.

45406. **О подготовке** юношей к сдаче учебного норматива в беге на 1000 м. [Статьи:] И. А. Полудненко. Содержание тренировочных занятий. — А. А. Зубченко. Содержание домашнего задания в беге. — Физ. культура в школе, 1975, № 8 Ⓒ, с. 35—37.

45407. **Ореховская А. П.** Методические принципы изучения факультативного курса «Вычислительная математика» в средней школе. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 183—186.

45408. **Павлов В. А.** О контроле за усвоением учащимися элементарных логических понятий. [V кл.] — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 33—34.

45409. **Пахнова Т. М., Пичугов Ю. С.** Примерное планирование программного материала по русскому языку в IX классе на 1975/76 учебный год. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 126—128.

45410. **Певина Р. Д.** О формировании теоретико-структурных понятий при изучении числа в школе. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 186—188.

45411. **Петраков И. С., Романько Н. Б.** Об изучении математики на первых курсах педучилищ. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 42—45.

45412. **Пичурин Л. Ф.** О некоторых материалах для внеклассной работы по математике. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 191—193.

Полынцев Д. А. Алгоритмизация решений некоторых классов задач на построение в вузовском и школьном курсах геометрии. — См. 42747.

45413. **Пономарев В. Ф.** Развитие способностей к обобщению на уроках математики в школе. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 188—191.

45414. **Попов В. В.** Элементы программированного контроля в VII классе. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 52—53.

45415. **Разумовская М. М.** Программа по русскому языку и учебный процесс. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 20—25.

45416. **Ривкус Н. В.** Об изучении процесса решения геометрических задач на доказательство с помощью ЭВМ. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 62—65.

45417. **Рыбакова Р. А.** Понятие об уравнении в начальной школе. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 193—197.

45418. **Самойленко П. И.** Переход средних специальных учебных заведений на новое содержание обучения математике. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 40—42.

45419. **Севастьянов В. П., Севастьянова Н. Л.** Кинофильм «Осевая симметрия на плоскости» на уроках в V—VII классах. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 49—51.

45420. **Синицына М. И.** К вопросу об изучении арифметического корня в восьмилетней школе по новой программе. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 198—202.

45421. **Скопец З. А.** О понятии поворота вектора на плоскости. [IX кл.] — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 15.

45422. **Фирсов В. В., Шалимова К. И., Шварцбурд С. И.** О факультативных занятиях по математике в 1975/76 учебном году в школах РСФСР. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 54—57.

45423. **Фирсова М. М.** Задачи на наибольшие и наименьшие значения в IV классе. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 31—32.

45424. **Фокин Ф. Т., Корольков Ф. И.** Тематическое планирование для IX—X классов. — Физ. культура в школе, 1975, № 8 Ⓒ, с. 13—35. Авт. указаны в огл.

45425. **Хан Д. И.** Некоторые приложения векторной алгебры к решению задач. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 70—74.

45426. **Чуракова Р. Г.** О тематическом повторении курса алгебры в VIII классе. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 24—27.

45427. **Шварцбурд С. И., Кудрявцев С. В.** Изучение тригонометрических функций в IX классе. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 13—15.

45428. **Шварцман З. О.** Повышение эффективности обучения математике по новой программе через связь урочных и внеклассных занятий. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 202—204.

45429. **Шойхет Л. Я.** О характере контрольной работы в начальных классах. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 6 Ⓒ, с. 57—62.

45430. **Шохман Р. Г.** Первое знакомство с «портретной» лексикой в VI классе. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 43—44.

45431. **Юрьева А. А.** О преемственности в обучении геометрии в IV—V классах. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 58—60.

45432. **Якуба Э. Г.** Примеры повторения материала по алгебре в VI—VIII классах. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 28—30.

45433. **Яруткин Н. Г.** О требованиях к уровню математических знаний выпускника школы. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 204—207.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

45434. **Ерохина Е. А., Васильева С. П.** О некоторых результатах анализа словарного состава учебников русского языка и литературы для казахских школ. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 6 Ⓒ, с. 53—56.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

45435. **Должиков И. И.** Первые шаги. О работе школьного коллектива физ. культуры. [45-я школа Москвы]. — Физ. культура в школе, 1975, № 8 Ⓒ, с. 41—43.

45436. **Муравьев В. А.** ГТО в школах Латвии. — Физ. культура в школе, 1975, № 8 Ⓒ, с. 5—7.

24.9.16 Высшее образование

45437. **Байков М. А., Гришко И. Н.** Техническое творчество в учебно-воспитательном процессе вуза. — Вопр. изобретательства, 1975, № 12 Ⓒ, с. 22—24.

45438. **Балаcанян В. Э.** Формализация критерия в задаче планирования распределения молодых специалистов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 41—43.

45439. **Бондаренко А. С., Кулинич К. М., Смоловик М. М.** Математические методы изучения зависимости успеваемости студентов от их подготовленности при поступлении в институт. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 136—139.

45440. **Герлингер В. А., Гуляева Н. И., Долинская Л. А.** Статистические методы изучения динамики успеваемости студентов. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 141—144.

45441. **Горст Ю. Г., Мелюков А. И.** О развитии логического мышления [студентов пединститутов]. — Науч. труды Новосиб пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 144—146.

45442. **Ильин В. В.** Проблемы формирования диалектико-материалистического мировоззрения в учебном процессе [вуза]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 373 Ⓒ, с. 16—30.

45443. **Канторович Н. Я., Реморов Н. Б., Щепетов А. Н.** Роль математических кафедр в формировании у студентов диалектико-материалистического мировоззрения. — Науч. труды Новосиб. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], вып. 94, с. 146—149.

45444. **Лебедева О. А., Морозова Т. Ф.** Организация информационно-поисковой системы кадрового типа. [Автоматизир. система управления вузом]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 5—6.

45445. **Меренков Б. И.** Информационно-поисковая система учета кадров [высшей школы]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 181, с. 16—17.

45446. **Михеева А., Гатауллин Р.** Идейно-политическое воспитание студентов. [Казан. пед. ин-т]. — Коммунист Татарии, 1975, № 8 Ⓒ, с. 67—72.

45447. **Погребняк Л. А., Бабанин А. А., Фрадкин С. М.** Организация труда студентов сельскохозяйственных отрядов. — Теория и практика физ. культуры, 1975, № 8 Ⓒ, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.

45448. **Постникова Н. В., Смирнов С. М., Булатова Т. И.** Определение порядка назначения занятий при составлении учебного расписания для вузов легкой промышленности методами теории графов. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1975, № 4 Ⓒ, с. 171—175. Список лит.: 6 назв.

45449. **Рамлау П. Н.** Учебник и лекции. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 373 Ⓒ, с. 31—37.

45450. **Филин А. П.** Использование электронных цифровых вычислительных машин в учебном процессе [вуза]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 373 Ⓒ, с. 51—61.

45451. **Шарыпин Л. П.** Воспитательная работа в высшей школе. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 373 Ⓒ, с. 62—72.

45452. **Яблонский А. А.** Основные принципы теории обучения в высшей школе. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 373 Ⓒ, с. 3—15.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

45453. **Гозова А., Малхасьян Е.** VII научная сессия по дефектологии. [Москва. Март 1975 г.] — Дефектология, 1975, № 4 Ⓒ, с. 88—93.

45454. **Головчиц Л. А.** Некоторые особенности восприятия литературного персонажа глухими учащимися VII—VIII классов. — Дефектология, 1975, № 4 Ⓒ, с. 48—53.

45455. **Гриханов В. П.** Влияние существенных и несущественных признаков на усвоение сходных геометрических форм учащимися 1 класса вспомогательной школы. — Дефектология, 1975, № 4 Ⓒ, с. 71—75.

45456. **Егорова Т. В., Лонина В. А., Розанова Т. В.** Развитие наглядно-образного мышления у аномальных детей. — Дефектология, 1975, № 4 Ⓒ, с. 3—15.

45457. **Карвялис Б. Ю.** О семьях бывших воспитанников специальных школ для аномальных детей. — Дефектология, 1975, № 4 Ⓒ, с. 28—34.

45458. **Кузьмичева Е. П.** Содержание и организация работы по восприятию на слух устной речи глухими школьниками. — Дефектология, 1975, № 4 Ⓒ, с. 43—47.

45459. **Лях М. С.** О трудовом воспитании детей-имбецилов в Виноградовском детском доме-интернате № 3. — Дефектология, 1975, № 4 Ⓒ, с. 76—80.

45460. **Опарин И. А., Иванов В. В.** Психофизиологическое изучение динамики умственной работоспособности учащихся-алаликов вторых классов. — Дефектология, 1975, № 4 Ⓒ, с. 16—18.

45461. **Пумпутис Ю.** О воспитании интереса к математике у умственно отсталых школьников. — Дефектология, 1975, № 4 Ⓒ, с. 66—70.

45462. **Рубинштейн Я. Б.** Развитие интонационного слуха у учащихся младших классов вспомогательной школы на уроках музыки (начальный этап обучения). — Дефектология, 1975, № 4 Ⓒ, с. 80—84.

45463. **Фингерман Л. Е.** Особенности работы над значением слова с учащимися школы слабослышащих (второе отделение). — Дефектология, 1975, № 4 Ⓒ, с. 57—62.

45464. **Шустрова Л. Г.** Соблюдение орфоэпических норм глухими учащимися V—VIII классов. — Дефектология, 1975, № 4 Ⓒ, с. 54—57.

24.9.18 Семейное воспитание

45465. **Кудрявцев Е. В.** Всей семьей за здоровьем. [О загородных прогулках. Советы родителям]. — Физ. культура в школе, 1975, № 8 Ⓒ, с. 57—59.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

45466. **Бедер Ено.** Комплексное изучение детей с временными задержками развития и вопросы их обучения. [Статья из Венгрии]. — Дефектология, 1975, № 4 Ⓒ, с 37—41.

45467. **Викин В.** В Социалистической Республике Румынии. [О физ. воспитании детей]. — Физ. культура в школе, 1975, № 8 Ⓒ, с. 55—56.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

45468. **Рубанов С. Ф.** О преподавании математики в английских школах. — Математика в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 88—93.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

45469. **Боброва Г. А.** Способы выражения объекта в синонимичных глагольных словосочетаниях. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 78—83.

Всесоюзная научно-практическая конференция по совершенствованию преподавания русского языка в национальных школах, средних специальных и высших учебных заведениях. — См. 45382.

45470. **Дамянова Д.** II Международный симпозиум «Лингвистические основы и методические проблемы интерференции при изучении русского языка славянами». [г. В. Тырново (Болгария). Апр. 1975 г. Статья из Болгарии]. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 117—119.

45471. **Клюсов Г. Н.** Комплексное подчинение в трехкомпонентном сложном предложении. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 71—74.

45472. **Лосева Л. М.** К изучению целых текстов. [Особенности представления информации в потоке речи]. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 74—78.

45473. **Москалева И. Н.** Словообразовательное поле имен лиц в современном туркменском языке. (На материале лексикогр. источников). — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1975, № 3 Ⓒ, с. 59—65. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

45474. **Орлова В. И.** «Фразеология» в курсе современного русского языка. Содержание и структура. — Рус. яз. в нац. школе, 1975, № 6 Ⓒ, с. 79—85.

45475. **Птицына Л. Б.** К вопросу о продуктивности категории состояния в современном английском языке. (На материале лексикогр. источников). — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1975, № 3 Ⓒ, с. 66—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

45476. **Солодуб Ю. П.** О конструктивной обусловленности переносного значения некоторых существительных в современном русском языке. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 83—89.

45477. **Фурашов В. И.** Профессор Н. Н. Прокопович как синтаксист. К 75-летию со дня рождения. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 90—95.

45478. **Холодов Н. Н.** Сложносочиненные предложения с разделительными союзами. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 65—70. Библиогр. ссылки в тексте.

45479. **Штурмин И. Е.** О характерных ошибках студентов при анализе сложных предложений усложненного типа и некоторых путях преодоления этих ошибок. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 96—100.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

45480. **Аверинцев С.** Поэзия Вячеслава Иванова. — Вопр. лит., 1975, № 8 Ⓒ, с. 145—192.

45481. **Акмурадова А.** Народ в романе Б. Кербабаева «Капля воды — крупица золота». — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 42—47. Рез. на туркм. и англ. яз.

45482. **Анастасьев Н.** «..Не кукла жалкая в руках у времени». [О романе амер. писателя У. Фолкнера «Свет в августе»]. — Лит. обозрение, 1975, № 8 ©, с. 96—98.

45483. **Ахметов З.** Принцип партийности и современный литературный процесс. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 84—88.

45484. **Бассель Н.** «Лооминг»: 74—75. Обзор прозы эст. журнала. — Лит. обозрение, 1975, № 8 ©, с. 16—19.

45485. **Бек Татьяна.** Логика и тайна строки. [Обзор рецензий на стихи в молодежных журналах. С послесл. ред.] — Лит. обозрение, 1975, № 8 ©, с. 66—70.

45486. **Благой Д.** Пушкин и декабристы. 150 лет со дня восстания декабристов в Петербурге. — Октябрь, 1975, № 12 ©, с. 185—195.

Борисов Н. С. Социально-политическое содержание литературной деятельности митрополита Киприана. [Конец XIV — начало XV в.] — См. 42423.

45487. **Бочаров А.** Восхождение. [О творчестве писателя Ю. Трифонова]. — Октябрь, 1975, № 8 ©, с. 203—211.

45488. **Бочаров А.** Сила духовного излучения. [Лит. критика]. Статья 2. — Октябрь, 1975, № 12 ©, с. 172—184. Статья 1 : № 10.

45489. **Браженас Пятрас.** «Мы хотим быть взрослыми, а все еще играем в детские игры». [Обзор соврем. литов. повестей о молодежи]. Пер. с литов. — Дружба народов, 1975, № 8 ©, с. 235—247.

45490. **Брайнина Б.** Счастливые обязательства дружбы. [Из биогр. Ф. Гладкова]. — Октябрь, 1975, № 8 ©, с. 195—202.

45491. **Брехт Бертольд.** К спорам о формализме и реализме [в литературе и искусстве. Публикация на рус. яз. С предисл. Е. Книповича]. Сост., пер. с нем. и примеч. Е. Кацевой. — Вопр. лит., 1975, № 8 ©, с. 205—264.

45492. **Воронов Вл.** В трудный путь за счастьем. [О творчестве кирг. писателя Ч. Айтматова]. — Октябрь, 1975, № 12 ©, с. 202—209.

45493. **Гейдеко Валерий.** Координаты нравственности. [Соотношение социального и нравств. в соврем. сов. прозе]. — Октябрь, 1975, № 8 ©, с. 186—194.

45494. **Гладышева Л. А.** Живые строки Есенина. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 ©, с. 62—64.

45495. **Григорян А., Кожинов В.** У истоков стилевого многообразия. Критич. диалог. — Дружба народов, 1975, № 8 ©, с. 261—272.

45496. **Добин Е.** Деталь у Чехова как стержень композиции. — Вопр. лит., 1975, № 8 ©, с. 125—144.

45497. **Журавина О.** Большая судьба далекого края. Десять лет «Библиотеки дальневосточного романа». — Лит. обозрение, 1975, № 8 ©, с. 20—22.

45498. **Картвелишвили М.** «Мне дом любой открыт по праву дружбы...» [О творчестве груз. поэта С. Чиковани]. — Радуга, 1975, № 8 ©, с. 167—171.

45499. **Коган А.** Верность времени, верность теме. К 60-летию со дня рождения К. М. Симонова. — Библиотекарь, 1975, № 11 ©, с. 64—67 с портр.

45500. **Кожинов Вадим.** Самородность слова. Заметки о поэзии Н. Рубцова. — Наш современник, 1975, № 9 ©, с. 173—183.

45501. **Комиссаржевский Виктор.** Человек — не «рупор». Продолжаем разговор о новой драматургии и ее героях. — Лит. обозрение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 79—81.

45502. **Коряков Олег.** Золотое ядрышко. [Творч. портр. писателя И. И. Ликстанова]. — Урал, 1975, № 8 Ⓒ, с. 152—158.

45503. **Кубка Франтишек.** Рассказы о писателях: о Марине Цветаевой. — Михаил Зощенко. Пер. с чеш. — Байкал, 1975, № 4 Ⓒ, с. 145—150.

45504. **Куняев Станислав.** «Истину в близких чертах узнаю...» [О творчестве бурят. поэта Д. Улзытуева]., — Байкал, 1975, № 4 Ⓒ, с. 141—144.

45505. **Курбансахатов М.** Труд неустанный, вдохновенный. (К 70-летию со дня рождения нар. писателя Туркменистана Х. Дерьяева). — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1975, № 3 Ⓒ, с. 94—96 с портр.

45506. **Лавлинский Л.** Вулкан метафор. О поэзии Л. Мартынова. — Дружба народов, 1975, № 8 Ⓒ, с. 248—260.

45507. **Литературный** процесс и методология критического анализа. Обсуждение книги П. Палиевского «Пути реализма». [Статьи:] Б. Камянов. Об издержках «синтетической» манеры. — В. Кожинов. Познание и воля критика. — И. Роднянская. Идея «жизни» и лицо художника. — С. Ломинадзе. О больших дорогах. — Г. Фридлендер. С опорой на факты. — В. Кисунько. «Предметам» вопреки. — И. Золотусский. Искусство критики. — Л. Аннинский. Теория и практика. — В. Гусев. Если бы не категоричность. — П. Палиевский. Чтобы идти вперед. — Вопр. лит., 1975, № 8 Ⓒ, с. 67—124.

45508. **Молдавский Дм.** «Торжествуя, радуясь, любя». К 75-летию со дня рождения [поэта] А. А. Прокофьева. — Октябрь, 1975, № 12 Ⓒ, с. 196—201.

45509. **Нуйкин Андрей.** «Желтые клювы» и XX век. [Молодой герой соврем. прозы]. Полем. заметки. — Лит. обозрение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 10—15.

45510. **Общее** богатство социалистических литератур. [Обзор работы Междунар. науч. конф. Ин-та славяноведения и балканистики АН СССР на тему «Революционные традиции и современный этап в развитии литератур европейских социалистических стран». Москва. 1975]. — Вопр. лит., 1975, № 8 Ⓒ, с. 3—38.

45511. **Огнев Владимир.** Два лика Марса. Вторая мировая война и литературы соц. стран Европы. — Лит. обозрение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 88—95.

45512. **Прокофьев Александр.** «Истинный поэт — всегда в работе». [Отрывки из сборника «Свет поэзии», подгот. к печати в ленингр. отд-нии изд-ва «Сов. писатель». Подгот. к печати А. С. Морщихина]. — Лит. обозрение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 108—111.

45513. **Романов Ал.** Киносценарий: искусство, но не ремесло. — Вопр. лит., 1975, № 8 Ⓒ, с. 193—204.

45514. **С разных** точек зрения. О новых стихах Е. Евтушенко. [Статьи:] А. Урбан. Обнимая необъятное. — В. Рымашевский. Парадоксы — вещь опасная. — В. Чалмаев. «Охват стихом?» — Е. Уманская. «Кризис энергии» или «энергия кризиса»? — В. Перцов. Требовательность необходима. — Е. Калмановский. «Если люди в меня входят...» [С послесл. ред.] — Лит. обозрение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 60—65.

45515. **Стрелкова Ирина.** Чем богата земля. Публицистика и проблемы Нечерноземья. — Лит. обозрение, 1975, № 8 Ⓒ, с. 4—9.

45516. **Топчян Ал.** Границы слова. [О творчестве молодых арм. поэтов]. — Лит. Армения, 1975, № 9 Ⓒ, с. 52—60.

45517. **Умаров Э. А.** Тождественные фразеологизмы в языке Навои. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 6-7 Ⓒ, с. 89—92. Библиогр. ссылки в тексте.

45518. **Черты** литературы последних лет. Продолжаем дискус. о соврем. прозе. [Статьи:] И. Дедков. Чего требует время. — Г. Бакланов. Что значит новое в искусстве. — Вопр. лит., 1975, № 8 ©, с. 59—66.

45519. **Шеховцев Иван.** Певец солдатского подвига. [Творч. портр писателя С. Борзунова]. — Радуга, 1975, № 8 ©, с. 141—149.

45520. **Эдуард** Степанович Топчян. [Литературовед. 1911—1975. Некролог]. — Лит. Армения, 1975, № 9 ©, с. 111.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

45521. **Алигер Маргарита.** Стихи, написанные в автобусе по пути из Барселоны в Мадрид: Ветка оливы. — В Мадриде. — Перечитывая Хемингуэя. — Толедо. — Ветряные мельницы. — Черный ангел. — Чилийская ночь. — Октябрь, 1975, № 12 ©, с. 3—7.

45522. **Ампилов Владимир, Шабалин Александр.** Огонь на себя. Киноповесть. — Неман, 1975, № 12 ©, с. 10—48.

45523. **Бабаевский Семен.** Станица. Роман. Кн. 1. — Октябрь, 1975, № 8 ©, с. 65—92. Окончание. Начало: № 6.

45524. **Багонин Виктор.** Осеннее. — Отец. [Стихи]. — Байкал, 1975, № 4 ©, с. 118.

45525. **Балачан Владимир.** Красота. Стихи: Клен. — Девчонка. — Полотенце. — Наш современник, 1975, № 9 ©, с. 114—115.

45526. **Балков Ким.** Ледовая дорога. Повесть. — Байкал, 1975, № 4 ©, с. 7—50.

45527. **Басария Этери.** Хлеб-соль. Рассказ. — Радуга, 1975, № 8 ©, с. 114—124.

45528. **Букчин Семен.** К мечам рванулись наши руки. [Докум. повесть о восстании декабристов]. — Неман, 1975, № 12 ©, с. 148—164. Продолж. Начало: № 8.

45529. **Вегин Петр.** Ироническое стиховедение. — Была... — Жить. [Стихи]. — Дружба народов, 1975, № 8 ©, с. 151—152.

45530. **Викулов Сергей.** Из книги «Костер, что грел тебя». Стихи: Снимок из детства. — Постоянство. — «Авось!» — У друга. — Мать солдата. — Молодая зима. — Уехала девочка в город. — Горшки и боты. — О погоде. — Октябрь, 1975, № 8 ©, с. 56—64.

45531. **Волкодаев Петр.** Стихи разных лет: «Зло огрызались где-то пушки...» — Тишина. — Тает снег. — «Пошла гвардейская в штыки...» — «Свет черным пеплом замело...» — О чем поет жаворонок. [С предисл. Н. Круговых]. — Неман, 1975, № 12 ©, с. 139—140.

45532. **Голицин Юрий.** «А кто я?..» Стихи. — Октябрь, 1975, № 12 ©, с. 79—80.

45533. **Дмитриев Олег.** «Потом все мелкое отсеем...» — «Я видел широ...» — Посох. — Облака. — Цыркачка. — Из цикла «Чтение». — Акварелюмы. [Стихи]. — Октябрь, 1975, № 8 ©, с. 101—105.

45534. **Домаров Константин.** Сибирская баллада. Рассказ. — Радуга, 1975, № 8 ©, с. 105—111.

45535. **Дугаров Баир.** Радуга. — На Ленинских горах. [Стихи]. — Байкал, 1975, № 4 ©, с. 119.

45536. **Еременко Владимир.** Дождаться утра. Повесть. — Октябрь, 1975, № 12 ©, с. 83—140.

45537. **Залыгин Сергей.** Комиссия. Роман. — Наш современник, 1975, № 9 ©, с. 11—111. Продолж. следует.

45538. **Залюбовская Мария.** Юрий и Валентина. [К биогр. летчика-космонавта СССР Ю. А. Гагарина]. Докум. повесть. — Радуга, 1975, № 8 ©, с. 79—101. Окончание. Начало: № 7.

45539. **Зашибина Ольга.** Пушкин. — Давнее... — Гроза. — Качели. [Стихи]. — Урал, 1975, № 8 ©, с. 6—8.

45540. **Зубенко Любовь.** «Стояли солнечные дни...» Стихи. — Байкал, 1975, № 4 ©, с. 120.

45541. **Калашников Исай.** Жестокий век. Ист. роман. Кн. 2. — Байкал, 1975, № 4 ©, с. 56—117. Продолж. Начало: № 3. Кн. 1: № 2, 1974.

45542. **Кобенков Анатолий.** «Кто задал им эту задачу?..» Стихи. — Октябрь, 1975, № 12 ©, с. 82.

45543. **Костенецкая Марина.** В чей-то дом на земле... Рассказ. — Октябрь, 1975, № 8 ©, с. 93—100.

45544. **Котляров Борис.** Письма к друзьям. Стихи. — Радуга, 1975, № 8 ©, с. 74—78.

45545. **Лагунов Константин.** Красные петухи. Роман. Кн. 1. — Урал, 1975, № 8 ©, с. 9—53. Окончание. Начало: № 7.

45546. **Левенко Валерий.** Керчь весенняя. Стихи. — Октябрь, 1975, № 12 ©, с. 76—77.

45547. **Лесков Виктор.** Виток спирали. Рассказ. — Октябрь, 1975, № 12 ©, с. 24—30.

45548. **Логвинов Виктор.** Верность. Стихи: Моя дружба. — Верность. — Под черным плотным покрывалом. — Радуга, 1975, № 8 ©, с. 126—128.

45549. **Луцкий Сергей.** Двое суток из десяти. Повесть. — Октябрь, 1975, № 12 ©, с. 40—75.

45550. **Мурзаков Валерий.** Дуськино замужество. Рассказ. — Октябрь, 1975, № 12 ©, с. 31—39.

45551. **Найдич Михаил.** Зрелость. — «Где дубы в желтеющей накидке...» — В госпитале. — «Ничего не случилось...» — «Встреча на березовой аллее...» — «Можно верить и в солнце, и в проснись...» — «Был этот полдень первозданно ясен...» [Стихи]. — Урал, 1975, № 8 ©, с. 54—57.

45552. **Немова Тая.** «Я на моторочке по морю плавала...» — Так зренье порой непонятно...» [Стихи]. — Байкал, 1975, № 4 ©, с. 120—121.

45553. **Никишин Николай.** Тишина. — «Айда таскать, дружище, окуней...» [Стихи]. — Октябрь, 1975, № 12 ©, с. 80—81.

45554. **Острый Валерий.** На озере, посреди океана. Рассказ. — Октябрь, 1975, № 12 ©, с. 9—23.

45555. **Ошанин Лев.** Вода бессмертья. Стихи: «История душу мою полонила...» — Баллада о доброте. — Между Сырдарьей и Амударьей. — «Я шел без огня и без войска...» — Октябрь, 1975, № 12 ©, с. 141—149.

45556. **Плетнев Александр.** Дивное дело. Повесть. — Октябрь, 1975, № 8 ©, с. 3—55.

45557. **Решетов Алексей.** Лирика : «Эти тихие речки под тонкой слюдою...» — «Опять зима...» — «От кирпичного завода...» — «Зеница ока, Родина моя...» — Урал, 1975, № 8 ©, с. 5—6.

45558. **Сеньков Станислав.** Утро в Севастополе. Стихи: «С ветвей каштанов пали тени...» — «Нет, не уснуть...» — «Человек долго спал...» — Радуга, 1975, № 8 ©, с. 125.

45559. **Тарасевич Игорь.** Мотокросс. — Музыка. [Стихи]. — Октябрь, 1975, № 12 ©, с. 77—78.

45560. **Тупицын Юрий.** Далийский вариант. Фантаст. роман. — Урал, 1975, № 8 ©, с. 159—183. Продолж. следует.

45561. **Фейерабенд Евгений.** «Вот умирает старая рябина...» Стихи. — Урал, 1975, № 8 ©, с. 8.

45562. **Фокина Ольга.** Жизнь начиналась с колоса. Стихи: Мой Пушкин. — Встреча. — Сапоги. — Наш современник, 1975, № 9 ©, с. 112.

45563. **Хлебников Олег.** Высокий человек. — Колокол. — «И старики — пусть годы протекли...» — «Я спешил...» — «Под фонарями снег всегда виднее...» [Стихи]. — Урал, 1975, № 8 ©, с. 3—4.

45564. **Чернов Андрей.** Вечером, в начале мая. Стихи. — Октябрь, 1975, № 12 ©, с. 81.

45565. **Широков Виктор.** Ранние стихи. Стихи. — Октябрь, 1975, № 12 ©, с. 81—82.

45566. **Юшин Евгений.** Константиново. — «Еще совсем не листопад...» [Стихи]. — Байкал, 1975, № 4 ©, с. 121.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

45567. **Акаев Кубаныч.** Сажай деревья. Стихи. Пер. с кирг.: М. Ронкин. — Неман, 1975, № 12 ©, с. 7.

45568. **Арутюнян Аргем.** Лес вдалеке. — Странник. [Стихи]. Пер.: П. Вегин. — Лит. Армения, 1975, № 9 ©, с. 66—67.

45569. **Бычко Валентин.** Чистым золотом расцвета. Стихи: Волшебство. — Встреча с Межелайтисом. Пер. с укр.: Б. Турганов. — Радуга, 1975, № 8 ©, с. 102—104.

45570. **Бутба Заур.** Чагу Чацба и его похождения. Рассказы. Пер. с абхаз.: Л. Ленч. [С примеч. Г. Гулиа]. — Дружба народов, 1975, № 8 ©, с. 156—166.

45571. **Галшоян Мушег.** Горнило. Роман. Пер. с арм.: А. Тер-Акопян. — Дружба народов, 1975, № 8 ©, с. 9—137.

45572. **Горецкий Максим.** На империалистической войне. [Повесть. Пер. с белорус.: Л. Соловей. Ил.: Ю. Пучинский. С предисл. М. Мушинского]. — Неман, 1975, № 12 ©, с. 53—138.

45573. **Дашабылов Георгий.** Мои мечты. — Сравнение. — «Был вечер выпускной...» — Старик и море. [Стихи]. Пер. с бурят.: Г. Ярославцев. — Байкал, 1975, № 4 ©, с. 3—6.

45574. **Енгибарян Норайр.** В сельском магазине. Стихи. Пер.: А. Тер-Акопян. — Лит. Армения, 1975, № 9 ©, с. 75—76.

45575. **Жосу Нина.** «Берите из души моей что сможете...» — Метаморфозы. — Завтра. [Стихи]. Пер. с молд.: Н. Кондакова. — Октябрь, 1975, № 12 ©, с. 78—79.

45576. **Журавска Дзинтра.** Моя судьба. Стихи. Пер. с латыш.: А. Парпара. — Неман, 1975, № 12 ©, с. 7.

45577. **Забаштанский Владимир.** Сын. Стихи: Война. — Сашка. — Сын. Пер. с укр.: Ю. Денисов. — Радуга, 1975, № 8 ©, с. 112—113.

45578. **Карапетян Геворг.** Треугольное письмо. Поэма. Пер.: А. Налбандян. — Лит. Армения, 1975, № 9 ©, с. 61—65. Перед текстом авт.: Геворк Карапетян.

45579. **Квливидзе Михаил.** Город Кутаиси. Стихи. Пер. с груз.: Е. Храмов. — Неман, 1975, № 12 ©, с. 8.

45580. **Кешоков Алим.** Земля округлая едина... Из новой книги стихов: Семицветие. — «Люди выходят из мрака ночного...» — Честная зависть. — Утес. — Мне слышен зов минувших дней... — Когда стоит невежда на пути. — Песня аробщика. — Нагорье. — Зажги, любовь, еще одну звезду... — По мотивам Махабхараты. — Слова из песни колыбельной... — Бумага. Пер. с кабард.: Я. Козловский. — Дружба народов, 1975, № 8 ©, с. 3—8.

45581. **Косян Самвел.** Сона. Стихи. Пер.: А. Тер-Акопян. — Лит. Армения, 1975, № 9 ©, с. 83.

45582. **Мамуров Саидали.** Монолог Иссифа Каминского. Из цикла «Колокола Хатыни». Стихи. Пер. с тадж.: С. Карисев. — Неман, 1975, № 12 ©, с. 4—5. Перед текстом и в огл. авт.: Саидали Мамур.

45583. **Маркарян Маро.** «Нет для тебя неживых слов...» — «Сумей успеть ты...» — «Облики милые...» — «Может быть, как раз...» — «Началось с огня...» — «Уходят люди...» — «Сердце тлеет...» [Стихи. Пер. С. Кузнецова; М. Петровых; Д. Самойлов; М. Синельников]. — Лит. Армения, 1975, № 9 ©, с. 3—5.

45584. **Мурадян Давид.** Песня, надежда, будущее. — Облезлый пес и осень. Рассказы. Пер.: Р. Саркисян. — Лит. Армения, 1975, № 9 ©, с. 68—74.

45585. **Нагапетян Рафаэл.** Желтый песчаный пляж. Рассказ. Пер.: Е. Залипаева. — Лит. Армения, 1975, № 9 ©, с. 84—88.

45586. **Нагнибеда Микола.** В дороге... Стихи: Лесничий. — Кланяюсь вам, корабелы! — Дар Ала-Тау. — На Сапун-горе. — «Что ж я поделаю?..» — Письмо из фашистской тюрьмы. — Родная песня. — «Ночью так тихо...» [Пер. с укр.: Л. Вышеславский; Е. Критевич]. — Радуга, 1975, № 8 ©, с. 3—7.

45587. **Олейник Борис.** Три стихотворения: Память. — Парубковая баллада. — Песня о матери. Пер. с укр.: Л. Смирнов. — Дружба народов, 1975, № 8 ©, с. 138—141.

45588. **Панченко Пимен.** Земля моя. Стихи: «Прости мне, жизнь...» — «Земля моя...» — «Тяжелое блокадное кочевье...» — Дети. — Копилка. — «На Брестчине Карибский ураган...» — В магазине. — «В памяти поныне не поблекло...» — «И я писал излишне громко...» — Земля отцов. Пер. с белорус.: Б. Спринчан. — Неман, 1975, № 12 ©, с. 49—52.

45589. **Петерс Янис.** Яблоня поэзии. — «Приди мне ясным солнышком снять...» — Тбилисский базар. [Стихи]. Пер. с латыш.: П. Вегин. — Дружба народов, 1975, № 8 ©, с. 152—155.

45590. **Петльованный Виталий.** Венчание с морем. Роман. Авториз. пер. с укр.: И. Карабутенко. — Радуга, 1975, № 8 ©, с. 8—73. Окончание Начало: № 7. Перед текстом и в огл. авт. Виталий Петлеванный.

45591. **Петонов Владимир.** Хатан — Уула. Поэма. Пер. с бурят.: А. Парпара. — Байкал, 1975, № 4 ©, с. 51—55.

45592. **Рафиков Булат.** В Москве. Стихи. Пер. с башк.: А. Парпара. — Неман, 1975, № 12 ©, с. 6.

45593. **Табатадзе Александр.** Баллада о красных ромашках. Из цикла «Освенцим». Стихи. Пер. с груз.: А. Парпара. — Неман, 1975, № 12 ©, с. 5.

45594. **Таган Атаджан.** Синий платок с черной бахромой, или Последний день месяца. Рассказ. Пер. с туркм.: Т. Калякина. — Дружба народов, 1975, № 8 ©, с. 144—150.

45595. **Таран Анатолий.** Земляки. Стихи. Пер. с укр.: В. Гуринович — Неман, 1975, № 12 ©, с. 6.

45596. **Тер-Гуланян Меружан.** Берег белых песков. Рассказ. Пер.: Р. Саркисян. — Лит. Армения, 1975, № 9 ©, с. 77—82.

45597. **Харитонов Владимир.** «Я верю: встреча эта — встреча братьев...» Стихи. Пер. с чуваш.: А. Парпара. — Неман, 1975, № 12 ©, с. 3.

45598. **Хачатур Геворг.** Дуб. — Родина. — Верность. — «На раскрытой моей ладони...» — «Ты, что схожа с тюльпаном...» [Стихи]. Пер.: А. Налбандян. — Лит. Армения, 1975, № 9 ©, с. 89—91.

45599. **Шавлы Стихван.** Душу возвышают звезды. Стихи: Моей Усте. — Спор волынщиков. — Говори о звездах! Пер. с чуваш.: В. Широков. — Дружба народов, 1975, № 8 ©, с. 142—143.

45600. **Шатирян Микаел.** Генерал, рожденный революцией. Глава из романа [арм. писателя]. — Лит Армения, 1975, № 9 ©, с. 6—51. Продолж. Начало: № 8. Перед текстом авт.: Михаил Шатирян.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

45601. **Андреевски Цане.** Мир и мы. Из макед. поэзии. Пер.: К. Симонов. — Октябрь, 1975, № 8 ©, с. 106.

45602. **Андрушка Петер.** За горами мой дом. Рассказ. Пер. [со словац.:] Т. Миронова. — Наш современник, 1975, № 9 ©, с. 121—130.

45603. **Беньо Ян.** Школа открывается в мае. Рассказ. Пер. [со словац.:] Т. Миронова. — Наш современник, 1975, № 9 ©, с. 130—136.

45604. **Бул Ло Чо.** «Родина есть родина...» — Мои годы. — Во сне десять тысяч ли. — Самообвинение. [Стихи]. Пер. с кор.: А. Покровская. — Неман, 1975, № 12 ©, с. 8—9.

45605. **Валентин Томас.** Старые знакомые. Рассказ [западногерм. писателя]. Пер. с нем.: Е. Факторович. — Октябрь, 1975, № 8 ©, с. 108—115.

45606. **Партошова Штефания.** Жизнь. Стихи. Пер. [со словац.:] В. Корчагин. — Наш современник, 1975, № 9 ©, с. 137.

45607. **Поничан Ян.** Бывают костры. Стихи. Пер. [со словац.:] В. Кочетков. — Наш современник, 1975, № 9 ©, с. 120.

45608. **Райсел Владимир.** Память сердца. Стихи: Разговор с отцом о сыне. — Мост. — Перевал свободы. — Могила неизвестного солдата. — Братья. — Воспоминание. [Пер. со словац.: В. Кочетков; В. Корчагин]. — Наш современник, 1975, № 9 ©, с. 118—120.

45609. **Смрек Ян.** Вопросы. Стихи. Пер. [со словац.:] В. Корчагин. — Наш современник, 1975, № 9 ©, с. 137.

45610. **Трифуновска Радмила.** Ночью, когда тебя нет. Из макед. поэзии. Пер.: К. Симонов. — Октябрь, 1975, № 8 ©, с. 106—107.

45611. **Худа Михал.** Вторая родина. Стихи: По дороге из Пушкина. — Дубы. — Русские березы. Пер. [со словац.:] В. Семенов. — Наш современник, 1975, № 9 ©, с. 138—140.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

Брехт Бертольд. К спорам о формализме и реализме [в литературе и искусстве]. — См. 45491.

Взаимодействие науки и искусства в условиях современной научно-технической революции. — См. 42557.

45612. **Золотов Ю.** О Борисе Робертовиче Виппере. [Искусствовед]. — Искусство, 1975, № 8 ©, с. 38—45.

45613. **Мартынов В.** Мера научности. [В связи со статьей С. Х. Раппопорта «Искусствознание и научно-техническая революция» в журн. «Творчество», 1975, № 2]. — Творчество, 1975, № 8 ©, с. 18—21.

45614. **Яворская Н.** Заметки о художественных связях СССР и Франции. — Искусство, 1975, № 8 ©, с. 51—59.

28.2 Архитектура. Градостроительство

45615. **Аболина Р.** Памятники Славы. [О мемор. ансамблях Югославии]. — Творчество, 1975, № 12 Ⓒ, с. 12—15.

45616. **Берсенева Алевтина.** Екатеринбургские терема. [Проблемы охраны памятников деревянной архитектуры в Свердловске]. — Урал, 1975, № 8 Ⓒ, с. 97—100.

45617. **Блинов В., Ликин А., Шауфлер Г.** «Повернись к мирозданью лицом». [О влиянии ландшафта на архитектуру]. — Урал, 1975, № 8 Ⓒ, с. 93—97.

45618. **Васильев Е.** Курган Славы. [О мемор. ансамбле, посвящ. освобождению Белоруссии от фашистских захватчиков]. — Искусство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 16—17.

45619. **Ильин М.** Великий архитектор. [О Б.-Ф. Растрелли]. — Художник, 1975, № 9 Ⓒ, с. 54—59.

45620. **Совков Г. В.** Калининград сегодня и завтра. [Градостроит. решения]. — Жил. стр-во, 1975, № 8 Ⓒ, с. 6—8.

45621. **Тарасов В.** Боробудур — тайна в камне. [Об архит. памятнике VIII в. на Центр. Яве (Индонезия)]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 8 Ⓒ, с. 40.

28.3 Изобразительное искусство

Аболина Р. Памятники Славы. [О мемор. ансамблях Югославии]. — См. 45615.

45622. **Акимова И.** Выставка пяти. [По материалам выставки произведений моск. художников. Москва. 1975]. — Творчество, 1975, № 8 Ⓒ, с. 14—17.

45623. **Акимова Л.** А. Самохвалов «Девушка в футболке». — Искусство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 35—37.

45624. **Ардов Виктор.** Открытое письмо скульптору В. Цигалю. [О памятнике С. А. Есенину в Москве]. — Творчество, 1975, № 12 Ⓒ, с. 16—17.

45625. **Бисти Д.** Задача и сверхзадача. Из творч. опыта [художника]. — Творчество, 1975, № 12 Ⓒ, с. 6—8.

Васильев Е. Курган Славы. [О мемор. ансамбле посвящ. освобождению Белоруссии от фашистских захватчиков]. — См. 45618.

45626. **Гершфельд В.** Забытый художник. [О Я. М. Колокольникове-Воронине]. — Художник, 1975, № 9 Ⓒ, с. 51—53.

45627. **Зингер Л.** Кетевана Магалашвили. Очерк о творчестве [груз.] художника. — Искусство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 29—34.

45628. **Каптерева Т.** Античная мозаика Северной Африки. — Искусство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 64—69.

45629. **Коломиец А.** Нагасаки — тема всей моей жизни. [О творчестве япон. худож.-графика Уэно Макото]. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 8 Ⓒ, с. 38—39.

45630. **Кравченко К.** Рядом с нами и на краю земли. [О творчестве худож.-графика В. Петрова]. — Творчество, 1975, № 8 Ⓒ, с. 6.

45631. **Купцов И.** Два автопортрета. [О персон. выставке работ худож. Б. Немечека и К. Степанова. Москва. 1975]. — Творчество, 1975, № 8 Ⓒ, с. 11.

45632. **Кучеренко Г.** Летопись мужества. О творчестве [худож.-баталиста] П. А. Кривоногова. — Искусство, 1975, № 8 Ⓒ, с. 18—22.

45633. **Лигачев Е.** Труд и талант художников. [IV зон. худож. выставка «Сибирь социалистическая». Томск. 1975]. — Художник, 1975, № 9 Ⓒ, с. 2—4.

45634. **Лукшин И.** Художник и социальная среда. Амер. вариант. — Искусство, 1975, № 8 ©, с. 60—63.

45635. **Морозова Г., Кабачек Л.** Шестая Биеннале стран Балтийского моря. [Междунар. худож. выставка. г. Росток (ГДР). 1975]. — Творчество, 1975, ©, с. 20-21.

45636. **Нехорошев Ю.** В поиске красоты и правды. [По материалам IV зон. худож. выставки «Советский Юг». г. Орджоникидзе. 1974]. — Художник, 1975, № 8 ©, с. 4—26.

45637. **Новиков А.** Советский плакат в Париже. [Выставка соврем. сов. плаката. 1975 г.] — Творчество, 1975, № 8 ©, с. 22—23.

45638. **Римкус В.** Наше село. [О темат. выставке изобразит. и декоративно-прикл. искусства. Вильнюс. 1974]. — Творчество, 1975, № 12 ©, с. 3—4.

45639. **Сокольников М.** Трудовые будни Подмосковья. Графика И. Воробьевой. — Искусство, 1975, № 8 ©, с. 23—28.

45640. **Стернин Г.** Художники и революция 1905 года. К 70-летию первой рус. революции. — Творчество, 1975, № 12 ©, с. 9—11.

45641. **Сысоев В.** Устремленность в будущее. [IV зон. худож. выставка «Советский Дальний Восток». Владивосток. Сент. 1974 г.] — Художник, 1975, № 8 ©, с. 33—37.

45642. **«30 лет великой Победы».** Всесоюз. худож. выставка. [Москва. Май 1975 г.] — Искусство, 1975, № 8 ©, с. 3—15.

45643. **Тюленев В.** В мире поэзии. Из творч. опыта [художника]. — Творчество, 1975, № 8 ©, с. 8—10.

45644. **Фрунзетти Ион.** Портрет в современном румынском искусстве. [Статья из Румынии]. — Искусство, 1975, № 8 ©, с. 46—51.

45645. **Халаминский Ю.** Ради жизни. [О Всесоюз. худож. выставке «Тридцать лет великой Победы». Москва. Май 1975 г.] — Творчество, 1975, № 8 ©, 2-я с. обл — 4.

45646. **Чащин Федор.** Первый из немногих. О творчестве гагауз. худож. Д. Савастина. — Дружба народов, 1975, № 8 ©, с. 231—234.

45647. **Чудесный** край с большим будущим. [О работе V пленума правл. Союза художников РСФСР. Томск. Февр. 1975 г.] — Художник, 1975, № 9 ©, с. 22—41.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

45648. **Газданова З.** Осмысление традиций. [О разделе декоративно-прикл. искусства на IV зон. худож. выставке «Советский Юг». г. Орджоникидзе. 1974]. — Художник, 1975, № 8 ©, с. 26—27.

Римкус В. Наше село. [О темат. выставке изобразит. и декоративно-прикл. искусства]. — См. 45638.

45649. **Хакимов А. А.** Из мира образов и мотивов [декоративно-прикладного] искусства Мавераннахра IX—XIII веков. — Обществ. науки в Узбекистане, 1975, № 6-7 ©, с. 63—72. Рез. на узб. яз.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

45650. **Аджемов К.** Вы подарили слушателям незабываемые радости. [Творч. портр. певицы Н. Т. Рождественской]. — Сов. музыка, 1975, № 8 ©, с. 55—59.

45651. **Аксенов Л.** Утверждая антифашистские идеалы. [О творчестве западноберлин. певицы Э. Кюннеке]. — Сов. музыка, 1975, № 8 ©, с. 120—121 с портр.

45652 **Булат Т.** Сказка на балетной сцене. [Балет К. Хачатуряна «Чиполлино» в Театре оперы и балета УССР им. Шевченко. Киев]. — Сов. музыка, 1975, № 8 ©, с. 35—39.

45653. **Воронина Т.** Исполнители, поспешите! [Проблемы исполнительского искусства соврем. музыки]. — Сов. музыка, 1975, № 8 ©, с. 59—61.

45654. **Динова Д.** Богатство традиций. [Конф. по проблемам нар. инструм. музыки. Москва. Дек. 1974 г.] — Сов. музыка, 1975, № 8 ©, с. 102—103.

45655. **К развитию национальных музыкальных культур.** [Статьи:] Ю. Келдыш; Ф. Кароматов; Э. Абасова и др. — Сов. музыка, 1975, № 8 ©, с. 104—111. Продолж. следует.

45656. **Качиньский Тадеуш.** Из бесед с Витольдом Лютославским. [Фрагменты из книги, посвящ. польск. композитору]. Пер. с польск. — Сов. музыка, 1975, № 8 ©, с. 115—120.

45657. **Крылова Л.** Функции цитаты в музыкальном тексте. — Сов. музыка, 1975, № 8 ©, с. 92—97.

45658. **Куницын О.** Новая бурятская опера. [Опера Б. Ямпилова «Цыремпил Ранжуров» в Театре оперы и балета Бурят. АССР. Улан-Удэ]. — Сов. музыка, 1975, № 8 ©, с. 40—43.

45659. **Курченко А.** Право на симфонию. [О творчестве тувин. композиторов]. — Сов. музыка, 1975, № 8 ©, с. 14—17.

45660. **Обсуждаем** смотр молодых [композиторов Москвы. По материалам дискус. «за круглым столом» в ред. журн. «Сов. музыка». Выступления:] С. Савенко; Н. Зейфас; М. Нестьева и др. — Сов. музыка, 1975, № 8 ©, с. 18—27.

45661. **Подберезский М.** Неповторимые мелодии Коула Портера [Творч. портр. амер. композитора]. — Сов. музыка, 1975, № 8 ©, с. 122—126 с портр.

45662. **Полотай М.** «По селам ходили кобзари...» [О творчестве укр. певцов-кобзарей в годы Великой Отеч. войны]. — Сов. музыка, 1975, № 8 ©, с. 71—76.

45663. **Ромадинова Д.** Впереди — новые открытия. [О творчестве груз. композитора Р. Габичвадзе]. — Сов. музыка, 1975, № 8 ©, с. 4—10.

45664. **Смелков Ю.** В ожидании новоселья. Рассказ в 3-х ч. с тремя отступлениями. [О Бурят. театре драмы им. Намсараева. Улан-Удэ]. — Дружба народов, 1975, № 8 ©, с. 222—230.

45665. **Татикян Ваграм.** Роли прошедшие, настоящие и будущие. [Творч. портр. актрисы Ереван. рус. драм. театра им. Станиславского А. Топчян]. — Лит. Армения, 1975, № 9 ©, с. 109—110.

45666. **Федоровская Л.** Ближайший предшественник Глинки. [Творч. портр. композитора С. И. Давыдова]. — Сов. музыка, 1975, № 8 ©, с. 82—92.

45667. **Фрумина И.** Зрелость таланта. [О вокальном цикле укр. композитора Д. Клебанова «Песни западных славян» на слова А. С. Пушкина]. — Сов. музыка, 1975, № 8 ©, с. 11—14.

45668. **Четкаускайте Г.** О типологическом каталоге литовских песенных мелодий. — Сов. музыка, 1975, № 8 ©, с. 98—102.

45669. **Чурко Юлия.** «Разрешите пригласить!..» Проблемы массового танца. — Неман, 1975, № 12 ©, с. 165—173.

45670. **Цыпин Г.** Яков Зак. [Об исполнительском искусстве пианиста]. — Сов. музыка, 1975, № 8 ©, с. 44—51 с портр.

45671. **Балабуха Н. А., Кориндорф В. А., Павлова Р. А.** Задачи метрологии в сенситометрии. — Измерит. техника, 1975, № 12 ©, с. 41.

45672. **Соболев Р.** Феномен индийского кино. — Азия и Африка сегодня, 1975, № 8 ©, с. 35—37.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

45673. **Грицких С. В.** К вопросу о формировании представления о сверхъестественном. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 89—101. Библиогр. ссылки в тексте.

45674. **Завьялов А. А.** Христианское сектантство на территории Туркменистана в советский период. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1975, № 3 ©, с. 85—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45675. **Калашников М. Ф.** Религия как общественный феномен. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1974, т 128, с. 3—33. Библиогр. ссылки в тексте.

45676. **Новожилова М. В.** О некоторых приемах теологического извращения социальной революции и ее законов (на западногерманских материалах). — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1974, т. 28, с. 62—79.

29.3 Атеизм

45677. **Виснапу В. Р., Сыпачева Т. А.** Роль общественной активности в формировании атеистической убежденности молодежи. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 102—110. Библиогр. ссылки в тексте.

45678. **Мелехин И. П.** Буржуазные атеисты о сущности и социальной роли религии. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1973, т. 109, с. 77—113. Список лит.: 28 назв.

45679. **Никитин В. Н.** Диалектика причинной связи и проблема религиозности в условиях социализма. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1974, т. 28, с. 34—61.

45680. **Писманик М. Г.** Убеждения и предубеждения в сознании верующего. [Из практики атеист. воспитания]. — [Учен. зап.] Перм. пед. ин-та, 1974, т. 128, с. 80—88.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

30.2.11 Периодическая печать

45681 **Халитова Ф.** Весомость труда — весомость строки. [Освещение произв. проблем на страницах газет. Целиногр. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 11 ©, с. 89—92.

30.2.12 Издательское дело

45682. **Коровкин И.** О внедрении автоматизированных систем управления в книгоиздательском деле. — Полиграфия, 1975, № 8 ©, с. 5—6.

45683. **Моролев В.** «Внешторгиздату» — 50 лет. — Внешняя торговля, 1975, № 8 ©, с. 15—18.

45684. **Стукалин Б.** Книгоиздание: проблемы, перспективы. — Советы депутатов трудящихся, 1975, № 11 Ⓒ, с. 23—30.

45685. **Швырков В., Романенко Ю., Яковлева Т.** Автоматизированная система управления финансами в Госкомиздате СССР. — Полиграфия, 1975, № 12 Ⓒ, с. 10—11.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

45686. **Аронов Е.** Организаторам массовых мероприятий. [Об использовании диа- и фонографий, посвящ. движению декабристов, в работе б-к]. — Библиотекарь, 1975, № 11 Ⓒ, с. 50—52.

45687. **Букина С. В.** Педагогической библиотеке им. К. Д. Ушинского — 50 лет. — Рус. яз. в школе, 1975, № 4 Ⓒ, с. 119—120.

45688. **Булыгин В.** «Мечи скуем мы из цепей...» [О пропаганде поэт. наследия декабристов. В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1975, № 11 Ⓒ, с. 46—49.

45689. **Володин В.** Обязательства будут выполнены. [О работе б-к проф.-техн. училищ]. — Библиотекарь, 1975, № 11 Ⓒ, с. 10—12.

45690. **Гиттер Н., Даньшина И.** Книжные фонды юношеских библиотек. [РСФСР]. — Библиотекарь, 1975, № 11 Ⓒ, с. 69—74.

45691. **Даулетова Н.** Читателям разных национальностей. [О работе б-к КазССР]. — Библиотекарь, 1975, № 11 Ⓒ, с. 16—18.

45692. **Жаркова Л.** За каждого читателя. [О работе дет. б-к. РСФСР]. — Библиотекарь, 1975, № 11 Ⓒ, с. 31—35.

45693. **Инглези Р.** Их дело не пропало. К 150-летию восстания декабристов. [Об организации книжно-иллюстративной выставки. Советы библиотекарю]. — Библиотекарь, 1975, № 11 Ⓒ, с. 39—46.

45694. **Кедровский О.** На службе научно-технического прогресса. [О формах и методах информ. работы массовых б-к]. — Библиотекарь, 1975, № 11 Ⓒ, с. 22—25.

45695. **Мещанова Г.** Ленинская политика мира. [Пропаганда литературы о внешней политике СССР. В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1975, № 11 Ⓒ, с. 6—9.

45696. **Силласте Г.** Реставрация и гигиена [книг в системе библиотек]. — Библиотекарь, 1975, № 11 Ⓒ, с. 76—78.

45697. **Яковлева А.** Внутрисоюзный книгообмен. — Библиотекарь, 1975, № 11 Ⓒ, с. 74—75.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

45698. **Вышинский Г. В.** По страницам журнала «Известия высшей политической школы ВСРП». — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1974, вып. 1 Ⓒ, с. 259—262. В огл. авт.: Г. Б. Вышинский.

45699. **Карпов Г. Д.** По страницам журнала «Марксизм и современность» (ЧССР). — Учен. зап. Высш. парт. школы, 1974, вып. 1 Ⓒ, с. 250—254.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической систем

45700. Выставка итальянской книги. [Москва. Май 1975 г.] — Полиграфия, 1975, № 12 Ⓒ, с. 38—40. Авт.: Д. Климов, А. Кузнецова, Л. Курганов и др.

45701. **Губанов И. А., Старостин Б. А., Тихомиров В. Н.** Литература по флоре и растительности Московской области за 1972—1973 годы. Аннотир. библиогр. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. биол., вып. 5 Ⓒ, с. 141—152.

45702. **Жаворонкова М.** Руководитель и подчиненный: этика взаимоотношений. Обзор литературы. — Библиотекарь, 1975, № 11 Ⓒ, с. 53—56.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 14 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Автоматика и телемеханика. М., 1975. № 12.

Автомобильная промышленность. М., 1975. № 8 (рц).

Автомобильные дороги. М., 1975. № 8 (404) (рц).

Агрохимия. М., 1975. № 8.

Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1975, № 8.

Азия и Африка сегодня. М., 1975. № 8 (218) (рц).

Астрономический журнал. М., 1975. Т. 52 вып. 4 (рц).

Астрофизика. Ереван. — На англ. и рус. яз. 1975. Т. 11 вып. 2.

Байкал. Улан-Удэ, 1975. № 4.

Библиотекарь. М., 1975. № 11.

Биологические науки. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1974. Вып. 6.

Бумажная промышленность. М., 1975. №№ 8, 12 (рф).

Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1975. Т. 80. Отд. биол. Вып. 5 (бф).

Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1975. № 8.

Вестник Ленинградского университета. Л., 1975. № 21. Биология. Вып. 4.

Вестник Московского университета. М.
— Сер. 3. Физика, астрономия. 1975. Т. 16 №№ 4, 5.
— Сер. 9. История. 1975. № 6.

* Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1974. № 93. Машиностроение. Вып. 4.

Вестник хирургии им. И. И. Грекова. М., 1975. Т. 115 № 10.

Внешняя торговля. М., 1975. № 8 (рц).

Военный вестник. М., 1975. № 8 (рц).

Вопросы изобретательства. М., 1975. № 12.

Вопросы ихтиологии. М., 1975. Т. 15 вып. 6 (95).

Вопросы литературы. М., 1975. № 8 (бф, рц).

Вопросы охраны материнства и детства. М., 1975. Т. 20 № 10 (рц).

Вопросы палеонтологии. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1975. Т. 7. Фауна пограничных ордовикско-силурийск. отложений Подолии.

Вопросы философии. М., 1975. № 10 (рц).

Врачебное дело. Киев, 1975. № 11 (рц).

Геология нефти и газа. М., 1975. № 8.

Грудная хирургия. М., 1975. № 6 (рц).

Деньги и кредит. М., 1975. № 8.

Дефектология. М., 1975. № 4 (рц).

Дифференциальные уравнения. Минск, 1975. Т. 11 № 8.

* Доклады и научные сообщения (Львов. политехн. ин-т). Львов, 1974. [Вып.] 2.

* Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1974. Вып. 198. Агрохимия, физиология растений, почвоведение.

Дружба народов. М., 1975. № 8.

Жилищное строительство. М., 1975. № 8 (212).

Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1975. № 11 (рц).

Журнал физической химии. М., 1975. Т. 49 вып. 11.
Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1975. Т. 69 вып. 2 (8).
Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1975. № 12 (рц).
Известия Академии наук Армянской ССР. Физика. Ереван, 1975. Т. 10 вып. 3.
Известия Академии наук СССР. М.
— Серия биол. 1975. № 6.
— Техн. кибернетика. 1975. №№ 4 (рц), 6.
— Физика атмосферы и океана. 1975. Т. 11 № 8.
— Физика Земли. 1975. № 8 (рц).
Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия обществ. наук. Ашхабад. — На туркм. и рус. яз. 1975. № 3.
Известия высших учебных заведений.
— Машиностроение. М., 1975. № 7.
— Технология легкой пром-сти. Киев, 1975. № 4 (106) (рц).
— Физика. Томск, 1975. № 11 (162).
— Электромеханика. Новочеркасск, 1975. №№ 7, 8.
Измерительная техника. М., 1975. № 12.
Искусство. М., 1975. № 8 (рц).
Казанский медицинский журнал. Казань, 1975. Т. 56 № 5.
Картофель и овощи. М., 1975. № 8.
Клиническая медицина. М., 1975. Т. 53 № 10 (рц).
Кожевенно-обувная промышленность. М., 1975. № 8 (рц).
Коммунист Белоруссии. Минск, 1975. № 8.
Коммунист Вооруженных Сил. М., 1975. № 16 (рц).
Коммунист Татарии. Казань, 1975 № 8 (154) (рц).
Коммунист Украины. Киев, 1975. № 8 (594) (рц).
Космические исследования. М., 1975. Т. 13 вып. 4.
Лесная промышленность. М., 1975. № 8.
Лесное хозяйство. М., 1975. № 12.
Литературная Армения. Ереван, 1975. № 9.
Литературное обозрение. М., 1975. № 8 (рц).
Математика в школе. М., 1975. № 4.
Математические заметки. М., 1975. Т. 18 вып. 2, 6.
Математический сборник. М., 1975. Т. 97 (139) вып. 4 (8).
Машиностроение. Харьков, 1974. Вып. 3. См. Вестник Харьк. политехн. ин-та. № 93.
Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1975. № 8.
Метеоритика. М. (Ком. по метеоритам АН СССР). 1975. Вып. 34 (рц).
Молочная промышленность. М., 1975. № 12.
Молочное и мясное скотоводство. М., 1975. № 8.
Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1975. № 8.
* Научные труды (Науч.-исслед. ин-т картоф. хоз-ва). М., 1974. Вып. 18. Селекция и семеноводство картофеля.
* Научные труды (Новосиб. гос. пед. ин-т). Новосибирск, 1973 [обл.: 1974]. Вып. 94. Вопросы математики, алгебры и геометрии.
* Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1974. Сб. 219. Алгебра и мат. анализ.
Научный атеизм. Вопросы методологии и социологии. Пермь, 1974. Вып. 3. См. [Учен. зап.] (Перм. гос. пед. ин-т). Т. 128.
Наш современник. М., 1975. № 8 (рц).
Неман. Минск, 1975. № 12.
Новое время. М., 1975. № 50 (1592).
Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. — На узб. и рус. яз. 1975. № 6-7 (рц).
Огнеупоры. М., 1975. № 12.
Океанология. М., 1975. Т. 15 вып. 4.
Октябрь. М., 1975. №№ 8 (рц), 12 (рц).
Паразитология. Л., 1975. Т. 9 вып. 6.
Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1975. № 11.
Патологическая физиология и экспериментальная терапия. М., 1975. № 5 (рц).
Письма в «Астрономический журнал». М., 1975. Т. 1 № 7.
Письма в «Журнал технической физики». Л., 1975. Т. 1 вып. 15.
Полиграфия. М., 1975. №№ 8, 12.
Почвоведение. М., 1975. № 8 (рц).
Приборы и системы управления. М., 1975. № 8 (рц).
Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1975. Т. 20 № 11.

Проблемы эндокринологии. М., 1975. Т. 21 № 6 (рц).

Птицеводство. М., 1975. № 8 (рц).

Радиобиология. М., 1975. Т. 15 вып. 4.

Радиотехника. М., 1975. Т. 30 № 12.

Радуга. Киев, 1975. № 8 (рц).

Русский язык в национальной школе. М., 1975. № 6 (рц).

Русский язык в школе. М., 1975. № 4 (рц).

* Сборник научных трудов (Дон. с.-х. ин-т). Персиановка, 1974. Т. 9 вып. 1. Профилактика и ликвидация болезней с.-х. животных.

Сборник трудов (Гос. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и конструкций «ВНИИСтром») М., 1975. Вып. 31 (59). Технология строит. керамики и искусств пористых заполнителей.

* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1974. Вып. 373. Вопросы науч. организации учеб. процесса в вузах ж.-д. транспорта.

Сварочное производство. М., 1975. № 9 (491) (рц, бф).

Светотехника. М., 1975. № 9 (рц, бф).

Советская музыка. М., 1975. № 8 (рц).

Советы депутатов трудящихся. М., 1975. № 11 (221) (рц).

США. Экономика, политика, идеология. М., 1975. № 12 (72) (рц).

Творчество. М., 1975. №№ 8 (224), 12 (228).

Тематический сборник научных трудов (Вост.-Казахстан. гос. с.-х. опыт. станция). См. Труды (Вост.-Казахстан...).

Теория и практика физической культуры. М., 1975. № 8 (рц).

Теплофизика высоких температур. М., 1975. Т. 13 вып. 4.

Теплоэнергетика. М., 1975. № 9 (рц).

Торфяная промышленность. М., 1975. № 8 (бф).

Транспортное строительство. М., 1975. № 8.

Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. А. Обществ. науки. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1975. № 3 (52).

* Труды (Башк. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «БашНИПИнефть»). Уфа. — На корешке: Труды БашНИПИнефть. 1973. Вып. 33. Геология, разработка и эксплуатация нефт. месторождений.

* Труды (Башк науч.-исслед. ин-т по перераб. нефти «БашНИИНП»). Уфа, 1973. Вып. 12. Опыт и перспективы перераб. зап.-сиб. нефтей.

Труды БашНИПИнефть. См. Труды (Башк. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти).

* Труды Восточно-Казахстанской государственной сельскохозяйственной опытной станции. Темат. сборник науч. трудов. Алма-Ата. (Вост.-Казахстан. отд-ние Всесоюз. о-ва почвоведов). — Назв. «Труды...» указ. на колонтит.; тит. л. и обл. назв. тома. 1974. Т. 3. Почвы, удобрения и урожай в условиях Вост. Казахстана.

Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1975. Вып. 146. Синопт.-гидродинам.-стат. методы прогнозов погоды на 3—10 дней; вып. 167. Долгосрочные прогнозы погоды по акваториям океанов и территории СССР.

* Труды Института комплексных транспортных проблем при Госплане СССР. М., 1973. Вып. 42. Вопросы развития единой трансп. сети СССР.

Труды института НКИ. См. Труды Николаев. кораблестроит. ин-та.

* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1974. Вып. 466. Исследование вопросов механики, теплопередачи и технологии агрегатов подвижного состава и других машин ж.-д. транспорта.

* Труды Московского энергетического института. М., 1974. Вып. 181. Прикл. вопросы техн. кибернетики.

* Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова. Николаев. — На обл.: Труды ин-та НКИ; на корешке: Труды НКИ. 1974. Вып. 83. Теплоэнергетика.

* Труды Новочеркасского инженерно-мелиоративного института. Новочеркасск, 1973. Т. 15 вып. 5. Гидравлика сооружений оросит. систем.

* Труды Свердловского горного института им. В. В. Вахрушева. Свердловск, 1973. Вып. 95. Минералогия и петрография Урала.

* Труды (Тюмен. индустр. ин-т). Тюмень, 1974. Вып. 27. Автомоб. транспорт.
Уголь. М., 1975. № 8 (593).
Управляющие системы и машины. Киев, 1975. № 4 (18).
Урал. Свердловск, 1975. № 8.
Уральские нивы. Свердловск, 1975. № 8.
Успехи физических наук. М., 1975. Т. 116 вып. 4 (бф).
* Ученые записки (Высш. парт. школа при ЦК КПСС). М., 1974. Вып. 1 (рц).
* [Ученые записки] (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь. — Назв. «Учен. зап...» в кн. не указ. 1974. Т. 128. Кафедра марксистско-ленинской философии. Науч. атеизм. Вопросы методологии и социологии. Вып. 3.
Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1975. № 344. Вопросы истории междунар. рабочего движения. Вып. 12.
* Ученые записки (Рязан. гос пед. ин-т). Рязань. — Назв. «Учен. зап...», номер тома указ. на колонтит., тит. и обл. назв. тома. 1973. Т. 109. Вопросы теории познания и атеизма.
Фармация. М., 1975. Т. 24. № 6.
Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1975. № 6.
Физика низких температур. Киев, 1975. Т. 1 вып. 8.
Физика плазмы. М., 1975. Т. 1 вып. 6.
Физиология растений. М., 1975. Т. 22 вып. 6.
Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1975. Т. 61 № 12.
Физическая культура в школе. М., 1975. № 8 (бф).
Художник. М., 1975. №№ 8, 9.
Цемент. Л., 1975. № 8.
Шахтное строительство. М., 1975. № 8 (рц, бф).
Швейная промышленность. М., 1975. № 4.
Экономические науки. М., 1975. № 8 (рц).
Электротехника. М., 1975. № 8.
Энергомашиностроение. Л., 1975. № 8 (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

42342-43, 42345-46, 42349, 42351, 42353, 42358, 42363, 42371, 42376, 42385, 42388, 42396-96а, 42427, 42445, 42454, 42558-59, 42565, 42568, 42580, 42583-84, 42601, 42608, 42614, 42630, 42644, 42654-55, 42657, 42661, 42664-67, 42669-70, 42672, 42675-77, 42682, 42684-86, 42688-92, 42694-96, 42699, 42702-05, 42709-14, 42716, 42721-29, 42735-36, 42738, 42740, 42742, 42744, 42747, 42759-60, 42763, 42765-70, 42772-74, 42778, 42780, 42782-85, 42787-88, 42795-96, 42800, 42805-11, 42814, 42839, 42879, 42881-83, 42889, 42941, 42956, 42993, 43016, 43039, 43134, 43139, 43176, 43183, 43190, 43195-96, 43203, 43205, 43284-86, 43288-89, 43295, 43298, 43301-02, 43306-11, 43314-15, 43317-18, 43320-22, 43324-25, 43328-30, 43334, 43336-38, 43342, 43344-50, 43353-57, 43420, 43519, 43542, 43558, 43576-78, 43581-89, 43591-93, 43595-96, 43598, 43601-10, 43612-14, 43616, 43625-26, 43629, 43633-35, 43645-46, 43648-52, 43654, 43662-63, 43665, 43668-70, 43675, 43681, 43683, 43695, 43699, 43702-03, 43709, 43713, 43715-18, 43721-22, 43726-31, 43733-34, 43736, 43739, 43749, 43751, 43755, 43768, 43776-77, 43791, 43793-94, 43804, 43810, 43815, 43829, 43832, 43836, 43843-44, 43862, 43867, 43871, 43874-76, 43879-81, 43889, 43892-93, 43896, 43898-99, 43902, 43905-06, 43912, 43914, 43918, 43922-23, 43928, 43935, 43937, 43942, 43951-52, 43955, 43957, 43960-61, 43964-65, 43997, 43999-4012, 44033, 44040, 44045, 44048-53, 44055-56, 44060-61, 44063-65, 44076, 44079, 44088, 44090, 44101, 44103, 44131-32, 44135, 44141, 44146, 44152, 44175, 44203, 44210-25, 44227-32, 44239, 44370, 44414, 44424-25, 44432-33, 44439, 44445-47, 44451, 44453, 44455, 44458, 44463, 44466-68, 44470-72, 44478, 44480, 44482-84, 44489, 44492, 44498-99, 44507-08, 44512-13, 44519, 44537, 44546-48, 44550, 44553-55, 44558-62, 44564-66, 44573-74, 44576-80, 44583-85, 44587, 44590, 44594-96, 44598, 44600, 44602-04, 44606, 44617, 44643-44, 44647, 44651, 44654, 44660-61, 44665-68, 44681, 44686, 44692-98, 44702, 44728-38, 44740-42,

44745-62, 44764-81, 44783-96, 44802, 44804, 44806, 44812, 44817, 44827, 44829-30, 44832, 44835, 44839-40, 44844-47, 44849, 44853-54, 44869-70, 44875, 44884-85, 44887-89, 44894, 44897-99, 44902-03, 44907-13, 44916-19, 44933, 44937, 44982, 45125, 45129-31, 45352, 45364, 45368-69, 45373, 45384, 45388, 45396, 45403, 45405, 45407, 45410, 45412-13, 45417, 45420, 45428, 45433, 45438-45, 45449-52, 45673, 45675-80, 45698-99

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

78 коп.

6 93/37

70487