



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6.387

1977

1977

12

(42375—46343)

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



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

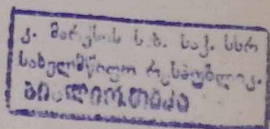
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

12

1977

(42375—46343)

Москва 1977
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»



108.926

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	4
5	История. Исторические науки	8
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	8
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	11
8	Международное профсоюзное движение	13
9	Международное движение молодежи	13
10	Государство и право. Юридические науки	14
11	Военная наука. Военное дело	15
12	Статистика. Демография	16
13	Наука. Науковедение	16
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	16
15	Естественные науки	19
16	Техника. Промышленность	75
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	164
18	Транспорт	205
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	219
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	221
22	Здравоохранение. Медицинские науки	222
23	Физическая культура. Спорт	241
24	Культура. Образование	242
25	Филологические науки	246
26	Художественная литература. Фольклор	249
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	255
29	Религия. Атеизм	—
30	Печать. Книговедение	257
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 12 «Летописи журнальных статей»		257
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		263

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

© «Летопись журнальных статей», 1977 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 14/II 1977 г.

Подписано к печати 29/III 1977 г.

Формат бум. 60×90/16. Типографская № 3. Усл. печ. л. 16,5 Уч.-изд. л. 23,0

Тираж 4330

Заказ 321

Цена 90 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 издательства, полиграфии и книжной торговли ул. Чайковского, 20а.

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

42375. Левин Л. А. Из истории пропаганды В. И. Лениным литературного наследия К. Маркса и Ф. Энгельса в годы Советской власти. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 11 ©, с. 52—61.

42376. Самойленко В. Ф. Работы В. И. Ленина «Критические заметки по национальному вопросу» и «О праве наций на самоопределение». [Консультация]. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 11 ©, с. 92—102.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

42377. Джусь И. А. О роли реферата в изучении общественных наук. (Из опыта кафедры истории КПСС и науч. коммунизма Севастоп. при-боростроит. ин-та). — Вопр. истории КПСС, 1976, № 11 ©, с. 103—106.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

42378. Ашин Г. Кризис буржуазных элитарных теорий. — Полит. са-мообразование, 1976, № 10 ©, с. 79—86.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

42379. Кондратьев А. А. Взаимосвязь категорий обратимости и необ-ратимости, повторяемости и неповторяемости в развитии на одном уровне сложности. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 115 ©, с. 89—96. Список лит.: 8 назв.

42380. Потапов Н. Г. Методологические аспекты определения объек-тивного противоречия. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 115 ©, с. 97—102. Список лит.: 12 назв.

3.2.2 Научный коммунизм

42381. Метлицкий Н. В. О содержании понятия «быт». — Труды Латв. с.-х. акад., 1975, вып. 76, с. 165—168. Список лит.: 5 назв.

42382. Тимофеев Т. Ведущая сила общественного прогресса. [О воз-
растании роли рабочего класса]. — Агитатор, 1976, № 22 ©, с. 12—17.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

42383. Тимофеев Т. Новое и старое в антикоммунизме. — Коммунист, 1976, № 16 ©, с. 105—117.

42384. Целищев Н. Н. Против буржуазных и ревизионистских извращений сущности пролетарского интернационализма. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 11 ©, с. 31—42. Библиогр. ссылки в тексте.

3.2.4 Этика

42385. Жуховицкий Леонид Аронович. Девушка ищет дубленку... [О ме-
щанстве]. Субъективные заметки писателя. — Молодой коммунист, 1976, № 10 ©, с. 74—80.

42386. Зацепин Вениамин Иванович. Проверяйте чувства разумом. [Со-
веты молодоженам]. — Молодой коммунист, 1976, № 10 ©, с. 81—85.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

42387. Нечипоренко Л. В чем сущность буржуазных концепций соци-
ального конфликта. [Ответ на письма в ред.] — Полиг. самообразование, 1976, № 10 ©, с. 93—97.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

42388. Лисичникова Р. Н. Производственный механизм: сущность и
содержание. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 98, с. 63—70.

42389. Муратназаров Х., Филиппова Л. Связь теории с практикой в
преподавании политической экономии в свете решений XXV съезда КПСС. —
Экон. науки, 1976, № 10 ©, с. 90—94.

42390. Ожерельев О. Совокупный работник и проблема учета произ-
водимого им продукта. — Экон. науки, 1976, № 10 ©, с. 36—45.

42391. Сурин А. И. Этапы развития экономических интересов. — Науч.
труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 98, с. 154—162.

42392. Широкоград Л. Методология «экономической науки» А. Богда-
нова и ее критика. — Экон. науки, 1976, № 10 ©, с. 55—63.

4.2.2 Коммунистический способ производства

42393. Ахундов А. Закон экономии времени в условиях развитого со-
циализма. — Экон. науки, 1976, № 10 ©, с. 10—18.

42394. Елизаров Ю. Ф. Единство потребительной стоимости и стои-
мости основных фондов как важнейшее условие их воспроизводства. —
Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 98, с. 141—153.

42395. Конушкин Н. И. Об общественно нормальном уровне интен-
сивности труда при социализме. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974,
вып. 98, с. 113—123.

42396. Рейнус З. Проблемы эффективности общественного производства в курсе политической экономии социализма. — Экон. науки, 1976, № 10 ©, с. 95—104.

42397. Чемыхин В. К вопросу о содержании закона экономии времени при социализме. — Экон. науки, 1976, № 10 ©, с. 3—9.

42398. Ярославцева Н. Д. Личная собственность в системе производственных отношений социализма. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 98, с. 165—176.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

(См. также № 42472)

42399. Николаев Л. Комплексная программа [социалистической экономической интеграции] в действии. — Агитатор, 1976, № 22 ©, с. 18—20.

42400. Страны СЭВ: убедительные итоги, вдохновляющие перспективы. Экон. обзор. [Подгот. сектором экон. статистики и междунар. сопоставлений Ин-та экономики мировой соц. системы АН СССР]. — Коммунист, 1976, № 16 ©, с. 74—84.

42401. Шитова З. Н. Прогнозирование развития стандартизации в рамках СЭВ. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 37—40.

4.4.1.1 Экономика СССР

(См. также № 42452)

42402. Айзинова И. М. О системе показателей для анализа краткосрочных экономических процессов. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 98, с. 3—8.

42403. Бурцев Ю. Г., Родин Ю. А. Метод коррекции плана поставок в системе ВЭС. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 89, с. 104—107.

42405. Лацис В. Экономические проблемы природопользования и охраны природы. — Труды Латв. с.-х. акад., 1975, вып. 76, с. 53—58. Список лит.: 13 назв.

42406. Мазуров К. Неуклонно повышать народное благосостояние. — Коммунист, 1976, № 16 ©, с. 36—50.

42407. Михайлов А. А. Экономические интересы предприятия и их связь с интересами народного хозяйства. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 151—159.

42408. Олигин-Нестеров В. Качество работы и эффективность производства. [Консультация в помощь занимающимся в теорет. семинаре «Актуальные проблемы теории и политики КПСС в свете решений XXV съезда партии»]. — Полит. самообразование, 1976, № 10 ©, с. 67—75.

42409. Толкачев А. Структурные сдвиги в народном хозяйстве СССР. — Полит. самообразование, 1976, № 10 ©, с. 20—28.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

(См. также № 42548)

42410. Афиногенов А. А., Теплов В. П. Этапное моделирование процессов планирования и управления в экономических системах. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 89, с. 27—34.



42411. Губерная Г. Цель социалистического производства и управление. — Экон. науки, 1976, № 10 ©, с. 19—27.

42412. Ефимов А. Н. Некоторые вопросы методики расчета экономической эффективности средств оргтехники. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 79 ©, с. 19—28 с табл.

42413. Жемалдинов Ф. Ф. Вопросы совершенствования управления материально-техническим снабжением. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 98, с. 109—112.

42414. Зимин А. А. Методика и техника разграничения функций должностного лица. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 84—94.

42415. Зимин А. А., Ермаков В. М. Логические методы организации управления. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 94—98.

42416. Историна В. В. Методика расчета норм управляемости для руководителей аппарата управления предприятия. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 98, с. 132—140.

42417. Квартникова Л. Ф. К вопросу о социально-психологических методах управления. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 98, с. 163—164.

42418. Комаров Е. И. Динамика методов управления. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 98, с. 31—38.

42419. Коростелева О. В., Левин Н. А., Тарасов Г. Ф. Моделирование процессов регулирования запасов в АСУ. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 189—200.

42420. Никифорова В. С. Анализ подходов к решению многоцелевых задач планирования и управления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой промышленности, 1975, вып. 6 ©, с. 33—39. Список лит.: 5 назв.

42421. Разгуляева И. Н. Об одной постановке задачи определения состава информационного фонда АСУ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 89, с. 160—164.

42422. Реутов С. В. Научно-технический прогресс и новый характер развития межотраслевых связей. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 70—73.

42423. Соловьев Г. М. Управленческое решение и уровни управления. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 98, с. 86—92.

42424. Степанов Ю. Г., Юрьева Г. А. Учет случайных воздействий в динамической модели АСОУП. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 38—42.

42425. Теплов В. П., Афиногенов А. А. Назначение приоритетов с использованием экспортных оценок [автоматических систем управления]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 89, с. 46—53. Список лит.: 6 назв.

42426. Ткачев Л. Л., Таран В. А. Развитие автоматизированной системы управления стандартизацией с учетом очередности разработки и внедрения задач автоматизации. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 40—43.

42427. Федоров В. Н. Алгоритм организующей программы модели АСОУП. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 26—30.

42428. Федоров В. Н., Сенько А. В. Управление ресурсами на уровне участка в переходных процессах. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 19—25.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности



42429. Данилан А. Анализ бухгалтерского баланса методом линейного разложения актива и пассива. — Труды Латв. с.-х. акд., 1975, вып. 76, с. 59—65.

42430. Микутис В. К методике преподавания бухгалтерского учета по таблично-перфокарточной форме. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 120 ©, с. 48—52.

42431. Юзбашев М. М. Изучение динамики совокупной эффективности использования факторов методом стандартизованных значений функции в регрессионной модели. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 246, с. 34—43. Список лит.: 8 назв.

4.4.1.14 Труд

(См. также № 42459)

42432. Аитов Н. А. НТР и труд интеллигента. — Дружба народов, 1976, № 11 ©, с. 190—202.

42433. Буйвол Б. А. Социально-психологическая диагностика морального климата в системе социального контроля первичного инженерно-управленческого коллектива. — Проблемы социального управления на пром. предприятии, 1974, вып. 4, с. 67—81.

42434. Быкова З. Я. Некоторые вопросы расчета заработной платы. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 79 ©, с. 84—91.

42435. Змачинская М. И., Константинова В. С., Максименко С. Т. Роль материального поощрения в повышении эффективности производства. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 79 ©, с. 91—98.

42436. Луць Г. Е. Факторы развития социальной активности женщин в управленческой деятельности. — Проблемы социального управления на пром. предприятии, 1974, вып. 4, с. 104—114.

42437. Морин Ю. М. Вопросы дифференцированного стимулирования труда ИТР. — Проблемы социального управления на пром. предприятии, 1974, вып. 4, с. 132—140.

42438. Науменко Н. И. Статистические методы анализа социально-психологического климата первичного инженерно-управленческого коллектива. — Проблемы социального управления на пром. предприятии, 1974, вып. 4, с. 82—92.

42439. Панкратова И. А. Совершенствование расчетов по заработной плате с помощью ПВМ. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 79 ©, с. 102—106.

42440. Роговский Н. Совершенствовать подготовку рабочих. — Коммунист, 1976, № 16 ©, с. 51—60.

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

42441. Айрумов С. А., Хачиев Г. А. Внешнеторговые связи Узбекской ССР с зарубежными странами. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 88 ©, с. 139—141.

42442. Мирзахмедов Э. А., Истомин Ю. М. Увязка АСУЖД с подсистемами других видов транспорта и отраслей народного хозяйства РАСУ. [УзССР]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 25—27.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

42443. Бойков В., Воловец С. Бизнес на оружии. — Новое время, 1976, № 47, с. 20—22.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.2 Всеобщая история

(См. также № 42450)

5.2.3 История СССР

42443а. **Вирный Д., Чунтулов В.** Видный советский историк народного хозяйства. К 100-летию со дня рождения П. И. Лященко. — Экон. науки, 1976, № 10 ©, с. 46—54.

42444. **Косарев В. В., Усиков Р. А.** Первая народная революция эпохи империализма в документах. (Обзор докум. изд. по истории рус. революции 1905—1907 гг.) — Вопр. истории КПСС, 1976, № 11 ©, с. 115—123. Библиогр. ссылки в тексте.

42445. **Савицкая Р. М.** О времени размещения Советского правительства во главе с В. И. Лениным в Кремле. [1918 г.] — Вопр. истории КПСС, 1976, № 11 ©, с. 111—114.

42446. **Садовская Елена.** Приют добрых людей. [Об ист.-худож. Музея-заповеднике в Приютино. Ленингр. обл. Очерк]. — Аврора, 1976, № 9 ©, с. 68—73.

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

42447. **Пуллат Р.** Квартирные условия в городах буржуазной Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Обществ. науки, № 3 ©, с. 246—259. Рез. на эст. и нем. яз.

5.3 Археология. Этнография

42448. **Селиранд Ю.** 80-летие доктора исторических наук Марты Хансовны Шмидехельм. [Археолог]. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Обществ. науки, № 3 ©, с. 309—311 с портр. На эст. и рус. яз.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ.

КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

42449. **Жилин Ю.** Важный этап в развитии международного коммунистического движения. [К итогам Конф. ком. и рабочих партий Европы. Берлин. 1976]. — Парт. жизнь, 1976, № 22 ©, с. 65—73.

42450. **Коминтерн** и международное женское движение. [Публикацию документов подгот. Г. Е. Павлова. С предисл. ред.] — Вопр. истории КПСС, 1976, № 11 ©, с. 82—91. Продолж. следует.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

42451. **Андреев А.** XXV съезд КПСС и вопросы художественной культуры. — Театр, 1976, № 10 ©, с. 3—10.

42452. Брежнев Л. И. Речь товарища Л. И. Брежнева на Пленуме ЦК КПСС 25 октября 1976 года. — Коммунист, 1976, № 16 ©, с. 5—28.

42453. Матковский Н. В. Пролетарский интернационализм — основополагающий принцип деятельности КПСС. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 11 ©, с. 3—17.

42454. Роговин Вадим Захарович. Великое завоевание социализма. XXV съезд о сов. образе жизни. — Молодой коммунист, 1976, № 10 ©, с. 21—27.

6.2.12 История КПСС

42455. Кирсанов Н. А. Коммунистическая партия — организатор добровольческих формирований Красной Армии в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 11 ©, с. 62—73. Библиогр. ссылки в тексте.

42456 О некоторых вопросах методологии истории КПСС. [К дискуссии по статье М. А. Варшавчика «Вопросы методологии историко-партийной науки» в журн. «Вопр. истории КПСС», 1976, № 4. Статьи:] Н. М. Меженин; Г. Д. Алексеева. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 11 ©, с. 74—81.

6.2.13 Партийное строительство

42457. Ленинской партии — достойное пополнение. [Ред. статья]. — Коммунист, 1976, № 16 ©, с. 29—35.

42457а. Положение об университетах марксизма-ленинизма. — Полит. самообразование, 1976, № 10 ©, с. 76—78.

6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

(См. также № 42452)

42458. Другов В. Партийная забота о гражданской авиации. — Парт. жизнь, 1976, № 22 ©, с. 21—28.

42459. Колченко Н. Ключевая позиция партийного руководства. [О подборе, расстановке и воспитании кадров]. — Полит. самообразование, 1976, № 10 ©, с. 29—36.

42460. Кузнецова Н. Неуклонный подъем материального и культурного уровня жизни народа — высшая долговременная цель деятельности партии. — Экон. науки, 1976, № 10 ©, с. 77—89. Список лит.: 11 назв.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

42461. Андронов А. Непримируемость к пережиткам. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1976, № 22 ©, с. 30—32.

42462. Доброхотов В. Я. Повышать эффективность и качество исследований. (Из опыта деятельности проблемного совета по теме «Ленинские принципы идеологической работы и борьба КПСС за их осуществление»). — Вопр. истории КПСС, 1976, № 11 ©, с. 153—156.

42463. Заведующие Домами политического просвещения обмениваются опытом. [По материалам совещ.-семинара. Москва. Авг. 1976 г. Сокр. выступления:] В. Иванов. Новые задачи, новые требования. — В. Соглаев. Учатся идеологические кадры. — Ф. Панфилов. Комплексное планирование экономического образования [и др.] — Полит. самообразование, 1976, № 10 ©, с. 98—108.

42464. Курсом XXV съезда КПСС. Метод. советы о проведении бесед по материалам октябрьского (1976 г.) Пленума ЦК КПСС, речи на Пленуме товарища Л. И. Брежнева. — Агитатор, 1976, № 22 ©, с. 3—11.

42465. Основные направления и особенности развития народного хозяйства в десятой пятилетке. [Метод. советы пропагандистам школ основ марксизма-ленинизма]. — Полит. самообразование, 1976, № 10 ©, с. 60—66.

42467. Программа дальнейшей борьбы за мир и международное сотрудничество, за свободу и независимость народов. [Метод. советы пропагандистам нач. полит. школ]. — Полит. самообразование, 1976, № 10 ©, с. 53—59.

42468. Свечников П. Самостоятельная работа с книгой — основной метод овладения политическими знаниями. — Полит. самообразование, 1976, № 10 ©, с. 118—124.

42469. Урманцев Р. Труд, нормы, зарплата. Метод разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1976, № 22 ©, с. 27—29.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

(См. также № 42452)

42470. Гавилевский В. Плодотворный обмен мнениями. Визит Л. И. Брежнева в Югославию. [Ноябрь 1976 г.] — Новое время, 1976, № 47, с. 4.

42471. Загорский А. Незыблемый союз. [К итогам визита парт.-гос. делегации Польск. Нар. Республики во главе с Первым секретарем ЦК Польск. объедин. рабочей партии Э. Гереком в СССР. Ноябрь 1976 г.] — Новое время, 1976, № 47, с. 5—7.

42472. Помазанов С. И. Деятельность КПСС по углублению экономического сотрудничества между странами СЭВ на современном этапе. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 11 ©, с. 18—30. Библиогр. ссылки в тексте.

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

42473. Акишин Е. М. Использование результатов социологических исследований в управлении идеологическим воспитанием производственного коллектива. — Проблемы социального развития на пром. предприятии, 1974, вып. 4, с. 115—121.

42474. Алесин Т. Райком и творческая интеллигенция. [Центр. райком КПСС. Воронеж]. — Парт. жизнь, 1976, № 22 ©, с. 56—61.

42475. Демидов А. Руководство первичными партийными организациями промышленных предприятий. [Из опыта Златоустов. горкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1976, № 22 ©, с. 33—40.

42476. Комаров А. И. Борьба партийных организаций заводов химического машиностроения Тамбовской области за выполнение планов восьмой пятилетки. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 219—225.

42477. Копп М. Г. Некоторые итоги работы партийных и комсомольских организаций по развитию движения за коммунистическое отношение к труду на стройках Пермской области (1959—1965 гг.) — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1973, № 126, с. 120—129.

42478. Крылов Ю. К. Деятельность Московской областной организации КПСС по дальнейшему углублению специализации и концентрации сельскохозяйственного производства. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 94 ©, с. 43—49.

42479. Никифоров В. Комплексный план экономического и социального развития района. [Из практики парт. руководства. Выборг. р-н Ленинграда]. — Парт. жизнь, 1976, № 22 ©, с. 14—20.

42480. Петров А. И., Рубаник А. Н. Партийное руководство электрификацией Северо-Кавказской магистрали. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

42481. Сероштан Н. Моральное и материальное стимулирование в социализме. [Руководящая роль парт. организаций Харьк. обл.] — Парт. жизнь, 1976, № 22 ©, с. 51—56.

42482. Таратуга В. Новые условия, новые требования к кадрам. [Статья первого секр. Винниц. обкома КП Украины]. — Парт. жизнь, 1976, № 22 ©, с. 9—13.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

(См. также №№ 42470-71)

42483. Барыл Ян. Авангард чехословацкого народа. [Статья секр. ЦК Компартии Чехословакии]. — Парт. жизнь, 1976, № 22 ©, с. 74—80.

42484. Кемпный Йозеф. XV съезд КПЧ об итогах и перспективах социально-экономического развития Чехословакии. [Статья секретаря ЦК КПЧ]. — Полит. самообразование, 1976, № 10 ©, с. 45—52.

42485. Колесников С. И. Клемент Готвальд. (К 80-летию со дня рождения). — Вопр. истории КПСС, 1976, № 11 ©, с. 107—110.

42486. Мосин Леонид Сергеевич. Большая судьба Золтана Комочина. [Памяти деятеля венг. и междунар. ком. движения]. — Молодой коммунист, 1976, № 10 ©, с. 28—33 с портр.

42487. Станев Ненчо. XI съезд БКП и развитие профессионально-технического образования. [Статья Министра нар. просвещения Нар. Республики Болгарии]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 9 ©, с. 60—61.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

42488. Варас Хосе Мигель. Пламенное сердце Корвалана. [К 60-летию со дня рождения Генерального секретаря Компартии Чили. Статья чилийск. журналиста]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 18 ©, с. 40—41 с портр.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

42489. Ермаков В. Оценивая прошлое, думая о будущем. [К итогам VIII съезда Португ. компартии. Лиссабон. Ноябрь 1976 г.] — Новое время, 1976, № 47, с. 8—9.

42490. Есперсен Кнуд. Против крупного капитала, за единство трудящихся, за мир и социализм. [Отчетный докл. Председателя Компартии Дании XXV съезду КПД. Сент. 1976 г. Напеч. с сокр.] — Коммунист, 1976, № 16 ©, с. 85—92.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

(Международные отношения до 1945 г., история внешней и внутренней политики социалистических стран до установления народной власти, развивающихся стран до провозглашения независимости — см. 5)

7.1 Международные отношения

(См. также № 42452)

42491. Алов О. Ближний Восток — дипломатический фронт. — Новое время, 1976, № 47, с. 12—13.

42492. Борисов К. Применение силы — под запрет. [В связи с обсуждением в ООН предложения СССР о заключении Всемирного договора о неприменении силы в междунар. отношениях]. — Новое время, 1976, № 47, с. 6—7.

42493. Загладин В., Фролов И. Глобальные проблемы современности. Социально-полит. и идейно-теорет. аспекты. — Коммунист, 1976, № 16 ©, с. 93—104.

42494. Михайлов Стоян. Мирное сосуществование и борьба идей. [Статья из Болгарии]. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 11 ©, с. 43—51.

42495. Светличный Ю. Международное обозрение. — Сов. профсоюзы, 1976, № 18 ©, с. 42—43.

7.2.1 Внешняя политика СССР.

Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

(См. также №№ 42470-71)

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

(См. также №№ 42454, 42460)

42496. Казаков И. Д. Выравнивание потребностей колхозников и рабочих. — Труды Латв. с.-х. акад., 1975, вып. 76, с. 160—164.

42497. Симуш П. Социальные преобразования на селе. — Коммунист, 1976, № 16 ©, с. 61—73.

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

42498. Аксенов Константин. В городе прописана юность. [Об экон. и культ. жизни г. Навои УзССР]. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 169—184.

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

(См. также №№ 42470-71)

42499. Гиренко Ю. Праздник народов Югославии. [К 31-й годовщине провозглашения республики]. — Агитатор, 1976, № 22 ©, с. 54—56.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

42500. Глинкин А. Международная разрядка и Латинская Америка. — Новое время, 1976, № 47, с. 18—20.

42501. Савин Г. Турецкая Республика. — Полит. самообразование, 1976, № 10 ©, с. 87—92.

42502. Цаплин Ю. Эфиопия: отпор проискам реакции. — Новое время, 1976, № 47, с. 14.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

42503. Беспалько Ю. Крах провокации на Замбези. [Об агрессивных действиях расистского режима Родезии против Мозамбика]. — Новое время, 1976, № 47, с. 10—11.

42504. **Большаков В.** Конвейер азарта. [Игорный бизнес в Австралии]. — Новое время, 1976, № 47, с. 26—28.

42505. **Дробков В.** Жаркие дебаты в Афинах. [О полит. обстановке в Греции]. — Новое время, 1976, № 47, с. 15.

42506. **Медведенко А.** Испанские парадоксы. [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1976, № 47, с. 23—25.

42507. **Плеханов Сергей Михайлович.** США накануне [президентских] выборов. — Молодой коммунист, 1976, № 10 ©, с. 105—112.

42508. **Туби Тауфик.** Порочный курс правителей Израиля. [Статья секретаря ЦК Компартии Израиля]. — Агитатор, 1976, № 22 ©, с. 57—60.

42509. **Улановская Ирина Аркадьевна.** На вулкане народного гнева. [О положении в Юж.-Афр. Республике]. — Молодой коммунист, 1976, № 10 ©, с. 113—119.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

42510. **Воскресенская М.** Поднимая страну из разрухи. Сов. профсоюзы в борьбе за восстановление нар. хоз-ва (1921—1925 гг.) — Сов. профсоюзы, 1976, № 18 ©, с. 32—33.

42511. **Иванова Л.** Заботы оргмассовой [комиссии профкома. Иван. камвольный комбинат им. Ленина]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 18 ©, с. 24.

42512. **Иваньшин А.** Принимается регламент... НОТ в профсоюзной работе. [К обсуждению статьи В. Спиридонова «Как найти время?» в журн. «Сов. профсоюзы», 1976, № 2]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 18 ©, с. 23.

42513. **Сакун В., Саевец В.** Сегодня — на занятиях, завтра — на практике. [Вопросы охраны труда в деятельности Мин. обкома Профсоюза рабочих радио- и электронной пром-сти]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 18 ©, с. 35—36.

42514. **Снигирева И.** Права профсоюзов и их реализация в условиях развитого социализма. В помощь руководителям и слушателям проблемного теорет. семинара [«Актуальные проблемы профсоюзного строительства в свете решений XXV съезда КПСС»]. Тема 2. — Сов. профсоюзы, 1976, № 18 ©, с. 29—31. Список лит.: 7 назв. Тема 1: № 17.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.1.3 Внутрисоюзная работа комсомола. Организационное строение ВЛКСМ

42515. **Волчихин Виктор.** Опыт — наше общее достояние. [К совершенствованию стиля и методов комс. работы]. — Молодой коммунист, 1976, № 10 ©, с. 10—14.

9.2.1.4 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

42516. **Курганов Юрий Евгеньевич.** Как продлить век молодежного коллектива? [К организации соревнования молодежи]. — Молодой коммунист, 1976, № 10 ©, с. 54—60.

42517. Сулемов Владимир Александрович. Молодые революционеры производства. [О комсомольцах — инициаторах и передовиках соц. соревнования]. — Молодой коммунист, 1976, № 10 ©, с. 34—44.

9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

42518. Гецов Георгий Герасимович. Техника умственного труда. [Советы пропагандистам и слушателям комс. кружков и семинаров]. Беседа 4. — Молодой коммунист, 1976, № 10 ©, с. 68—73. Беседа 1: № 6.

42519. Горчаков Валерий. Идейность и творчество. [О полит. учебе комсомольцев]. — Молодой коммунист, 1976, № 10 ©, с. 61—64.

42520. Долгий И. Словом, цифрой, образом. [О комс. наглядной агитации]. — Молодой коммунист, 1976, № 10 ©, с. 65—67. Список лит.: 9 назв.

42521. Королев А. Политическое информирование молодежи. — Агитатор, 1976, № 22 ©, с. 47—51.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

(См. также № 42477)

42522. Григо А. Пока только подход к системе. [Ком. ВЛКСМ Яросл. моторного з-да в борьбе за повышение качества продукции]. — Молодой коммунист, 1976, № 10 ©, с. 16—20.

9.4 Движение и организации демократической молодежи стран мировой капиталистической системы

42523. Лааксо Яакко. Мы — за разрядку напряженности. [Статья члена исполкома Демокр. союза молодежи Финляндии]. — Молодой коммунист, 1976, № 10 ©, с. 101—104.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

42524. Гусейнов Мамед. Слушая голос совести... [Заметки депутата Бакин. горсовета]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 9 ©, с. 51—53.

42525. Демченков В., Куферштейн З. Размышления о местном бюджете [местных Советов]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 9 ©, с. 79—80.

42526. Семенов Бато. Слагаемые активности. [Деятельность местных Советов Бурят. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 9 ©, с. 19—26.

10.3.13 Советское административное право

42527. Байдильдин Б. Орловская «непрерывка» в Караганде. [Из опыта работы исполкома Караганд. горсовета по внедрению метода непрерывного планирования и поточного стр-ва]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 9 ©, с. 27—33.

42528. Баранова Н. Как повышать знания секретарю исполкома? [Ответ на письмо в ред. Л. Борисенко. С прил. текста письма]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 9 ©, с. 61—64.

42529. Борисов А. Фундамент науки и практики управления. [Статья пред. исполкома Свердлов. обл. Совета]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 9 ©, с. 10—18.

42530. Быстров Г. Незыблемый принцип. [Об укреплении соц. законности]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 9 ©, с. 92—96.

— 42531. Козин И. Беречь рабочую минуту. [Опыт работы Миас. горисполкома по сокр. потерь рабочего времени на предприятиях города. Челябин. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 9 ©, с. 33—36.

42532. Козлова В. Забота о технике контроля [в исполкомах низовых Советов]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 9 ©, с. 64—67.

42533. Мисриханов М. Докладываем избирателям. [Из опыта работы исполкома Ахвах. райсовета по организации отчетов депутатов. Даг. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 9 ©, с. 54—56.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

42534. Левин Б. Об изучении правового аспекта охраны природы. — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Обществ. науки, № 3 ©, с. 207—218. Рез. на эст. и нем. яз.

42535. Ротань В. Договор на комплексное обслуживание оборудования. [Правовые вопросы]. — Сов. торговля, 1976, № 10 ©, с. 48—51.

42536. Яхонтов В. А. Организация и методика планирования мер предупреждения правонарушений молодежи в трудовом коллективе. — Проблемы социального управления на пром. предприятии, 1974, вып. 4, с. 28—38.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

42537. Нгуен Динь Лок. Единый Вьетнам — социалистическая республика. [О гос. управлении. Статья из Ханоя]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 9 ©, с. 106—111.

10.6 Международное право

42538. Полторак А. Нюрнберг и современность. [К 30-летию Нюрнберг. процесса. Ноябрь 1945 — окт. 1946 гг.] — Новый мир, 1976, № 10 ©, с. 235—253.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

(См. также № 46278)

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

42539. Родимцев А. И. Пароль десантников — мужество! [О боевых подвигах воинов 3-го воздушно-десантного корпуса в боях за оборону Киева. Июль 1941 г.] — Радуга, 1976, № 9 ©, с. 111—117.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

42540. Карташова К. К. Динамика социально-демографического состава семей и заселения жилого фонда. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 1 ©, с. 62—78.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

42541. Бабаев А. Г. Академии наук Туркменской ССР — 25 лет. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 3—11.

42542. Жданов Ю. А. Региональная организация вузовской науки. [О деятельности Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы]. — Вестн. АН СССР, 1976, № 11 ©, с. 37—43.

42543. Ланге К. А. Комплексный подход к решению организационных проблем научной работы. На опыте одного ин-та. — Вестн. АН СССР, 1976, № 11 ©, с. 44—50.

42544. Морозова Н. А. Порядок оформления патентных исследований. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 15—19.

42545. Хайруллин Р. Н., Подоляк Ю. Т. О задачах служб стандартизации в НИИ, КБ и на промышленных предприятиях. [В связи со статьей Ю. И. Михайловского «Задачи служб стандартизации в НИИ, КБ и на промышленных предприятиях» в журн. «Стандарты и качество», 1975, № 3]. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 35—36.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

42546. Автоматическая система динамического контроля логических плат ЦВМ. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 14—19. Авт.: В. А. Грязнов, Н. В. Плескач, А. Т. Симаков, Б. А. Хомяков.

42547. Александрова А. А., Смирнова Т. Н. О точной реализации на ЭВМ некоторых вычислительных алгоритмов. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 58 ©, с. 116—121. Список лит.: 5 назв.

42548. Баженов Н. Н., Беспалова С. Е., Пустобаев В. П. Передача информации в подсистеме управления основным производством АСУП. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 51—54.

42549. Белоглазов И. Н. Синтез корреляционно-экстремальной инерциальной системы по критерию обобщенной работы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 299—302. Список лит.: 6 назв.

42550. Бесседин В. М. Определение вероятности обнаружения в задаче поиска движущейся точки на основе априорной информации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 214, с. 123—131.

42551. Бесседин В. М., Гришин В. И., Цепков А. С. К вопросу проведения поиска узким лучом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 214, с. 118—122.

42552. Борисов Ю. П., Готовский Ю. В., Кузнецов Е. Ф. Синтез оптимального двухцелевого дискриминатора угловых координат. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 148—153.

42553. Быков Ю. М. О пространстве оригиналов и изображений в задачах идентификации динамических характеристик сложных объектов. — Труды МИХМ, 1974, вып. 56 ©, с. 111—122. Список лит.: 6 назв.

42572. Крастинь А. О преподавании математического программирования в сельскохозяйственных вузах. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 120 ©, с. 53—57.

42573. Лисагор М. С., Фихман Л. Ш. Непараметрический подход к прогнозированию — альтернатива методу Бокса — Дженкинса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 194—204. Список лит.: 7 назв.

42574. Межох З. П. О применении системы программирования РПГ-32 для решения некоторого класса задач. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 41—42.

42575. Мельников Н. Н., МIRONENKO Л. Н. Некоторые задачи нахождения оценок параметров распределений. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1229—1233.

42576. Мороз П. А. Моделирование на гибридном вычислительном комплексе диффузионных процессов со сносом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 112—117. Список лит.: 5 назв.

42577. Мороз П. А. О связи диффузионных процессов с отражением с процедурами стохастической оптимизации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 118—132. Список лит.: 15 назв.

42578. Нурдинов С. Х. Об интервалах группировки амплитудных значений тремор-сигналов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 16, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.

42579. Паулаускас М. А., Рашкинис А. В., Шяркшнис Г. А. Задача оптимального распределения дефицитных ресурсов при дискретном характере потребления. 2. Эвристические алгоритмы решения задачи. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 4 ©, с. 115—123. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: М. А. Паулаускас, А. В. Рашкинис, К. Л. Станенис, Г. А. Шяркшнис. 1: т. 5, 1975.

42580. Плескач Н. В. Об одном методе синтеза тестов для контроля топологических неисправностей логических схем. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 80—83.

42581. Полищук Е. П. Применение переменного масштаба времени при моделировании на АВМ динамических систем одного класса. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 115—117.

42582. Розендорн Н. Н., Розендорн Э. Р. Алгебраическое обоснование применимости сверхнасыщенных поисковых планов в условиях шума. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1219—1223. Список лит.: 6 назв.

42583. Рыбакова Ю. В., Смирнова Т. Н. Вычисление НОД полиномов многих переменных на МПМ. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 58 ©, с. 148—154. Список лит.: 3 назв.

42584. Смирнов А. К. Об одном алгоритме решения задач целочисленного программирования. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 148—151.

42585. Толкачев В. Ю., Толкачева Н. К., Толкачев Ю. В. Автоматическая коррекция параметров интегрирующих преобразователей на ЦВМ. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 9—13.

42586. Тулупчук Ю. М. Анализ надежности принятия решения о типе уравнения регрессии с использованием проверочных выборок при нормальной аддитивной помехе. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1233—1236. Список лит.: 5 назв.

42587. Финк Л. М., Туркин А. И. Адаптивные алгоритмы приема дискретных сообщений с избыточностью в полунепрерывном канале связи. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 16, с. 54—58.

42588. Цэранка Б. Некоторые свойства блочных планов. [Статья из Польши]. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1216—1219. Список лит.: 9 назв.

42589. Цэранка Б. Теория блочных планов. [Статья из Польши]. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1214—1216. Список лит.: 12 назв.

42590. Чиликин В. М. Анализ дискретных следящих систем методом статистической линеаризации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 96—98.

42591. Чиликин В. М. Расчет дисперсии в дискретных линейных системах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 98—101

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

(См. также № 42405)

42592. Абрамов Л. С. Значение равновесий, устойчивости и развития в природе для общества. — География в школе, 1976, № 6 ©, с. 24—30. Список лит.: 11 назв.

42593. Сергиенко С. Р., Овезгельдыев О. О. Особенности начального периода развития естественных наук в Туркменистане. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 12—17. Список лит.: 8 назв.

42594. Соловьев Ю. И. Проблемы возраста ученого в исследованиях П. И. Вальдена [в области естествознания]. — Вестн. АН СССР, 1976, № 11 ©, с. 100—111.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

42595. Абдрашитова С. А. О росте функции, представимой рядом Ньютона. — Труды МИХМ, 1974, вып. 56 ©, с. 73—82.

42596. Адян С. И. Периодические произведения групп. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1976, т. 142 ©, с. 3—21.

42597. Айзенберг Л. А., Егорычев Г. П. Интегральные представления с ядрами Сеге для функций, голоморфных в неограниченных p -круговых областях. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 265—268. Список лит.: 9 назв.

42598. Андрей Николаевич Тихонов. [Математик. К 70-летию со дня рождения]. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1731—1735 с портр. Авт.: А. В. Бицадзе, В. А. Ильин, А. А. Самарский, А. Г. Свешников.

42599. Андрианов А. Н. Симметрические квадраты дзета-функций зигелевых модулярных форм рода 2. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1976, т. 142 ©, с. 22—45. Список лит.: 7 назв.

42600. Архиллов Г. И. Оценки двойных тригонометрических сумм Г. Вейля. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1976, т. 142 ©, с. 46—66. Список лит.: 8 назв.

42601. Бадерко Е. А. О разрешимости граничных задач для параболических уравнений высокого порядка в областях с криволинейными боковыми границами. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1781—1792. Список лит.: 10 назв.

42602. Баничук Н. В., Картвелишвили В. М., Черноусько Ф. Л. О разностно-квадратурных аппроксимациях выпуклых интегральных функционалов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 269—272.

42603. Башмаков М. И., Курочкин А. С. Рациональные точки на одной модулярной кривой в круговом 2-расширении. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 57 ©, с. 5—7.

42604. Бицадзе А. В. К теории систем уравнений с частными производными. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1976, т. 142 ©, с. 67—77. Список лит.: 14 назв.

42605. Благодатских В. И. К теории достаточных условий оптимальности. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1976, т. 142 ©, с. 78—87. Список лит.: 6 назв.

42606. Борович А. З. Задача погружения Брауэра для коммутативных колец. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 57 ©, с. 32—51. Список лит.: 6 назв.

42607. Борович А. З. Кумеровы расширения колец. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 57 ©, с. 8—31. Список лит.: 10 назв.

42608. Борович З. И., Герловин Э. Л. Строение группы главных единиц циклического расширения локального поля. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 57 ©, с. 51—63. Список лит.: 8 назв.

42609. Борисов В. А., Сидоров Е. А., Смирнов В. П. Интерполяция стационарных процессов по сглаженным координатам. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 72—75.

42610. Боровских Ю. В. Вероятностное замечание об интерполяционной задаче Абеля — Гончарова. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 56 ©, с. 5—11. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

42611. Бредихин Б. М. Метод сглаживания в нелинейных аддитивных задачах. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1976, т. 142 ©, с. 88—100. Список лит.: 15 назв.

42612. Бронштейн Б. С. О вероятности попадания в круг. — Труды МИХМ, 1974, вып. 56 ©, с. 98—103.

42613. Брудный Ю. А. Теорема продолжения для одного семейства функциональных пространств. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 56 ©, с. 170—173. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

42614. Бутузов В. Ф. Сингулярно возмущенное уравнение эллиптического типа с двумя малыми параметрами. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1792—1803.

42615. Бутузов В. Ф., Нефедов Н. Н. Об одной задаче сингулярных возмущений. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1736—1747. Список лит.: 5 назв.

42616. Быков Ю. М., Ожиганова И. А. О некоторых оценках эффективности процедур идентификации. — Труды МИХМ, 1974, вып. 56 ©, с. 103—111.

42617. Васильева А. Б. Сингулярно возмущенные системы, содержащие при вырождении неопределенность. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1748—1757. Список лит.: 7 назв.

42618. Васильева А. Б., Аникеева В. А. Асимптотика решения одной нелинейной задачи с сингулярным краевым условием. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1758—1769.

42619. Васильева А. Б., Плотников А. А. Об одном методе исследования решений разностных уравнений колебательного типа в случае малого шага. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1903—1905.

42620. Васюнин В. И. Базисы из рациональных функций и кратная интерполяция. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 56 ©, с. 174—176. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

42621. Виноградов С. А., Хавин В. П. Свободная интерполяция в H^∞ и в некоторых других классах функций. 2. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 56 ©, с. 12—58. Список лит.: 71 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 47, 1974.

42622. Вихманн Ф. Об одном методе суммирования рядов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 373 ©, с. 27—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

42623. Власова З. А., Николаев О. И. О существовании решения разностной схемы для одной вариационной задачи. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 58 ©, с. 40—47.

42624. Волков Е. А. О поиске решений нелинейного интегрального уравнения. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1976, т. 142 ©, с. 101—121. Список лит.: 9 назв.

42625. Воронецкий А. Б., Малышев А. В. Об одновременном представлении пары чисел суммами целых чисел и их квадратов. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1976, т. 142 ©, с. 122—134. Список лит.: 17 назв.

42626. Воронин С. М. О нулях дзета-функций квадратичных форм. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1976, т. 142 ©, с. 135—147. Список лит.: 11 назв.

42627. Востоков С. В. Идеалы абелева расширения локального поля как модули Галуа. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 57 ©, с. 65—84.

42628. Гасымов М. Г., Мехтиев И. Г. Кратная полнота систем аналитических функций. — Труды МИХМ, 1974, вып. 56 ©, с. 82—90. Список лит.: 9 назв.

42629. Говоров В. М. О единственности классического по В. А. Ильину решения смешанной задачи гиперболического уравнения с коэффициентами, зависящими от времени. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1804—1814. Список лит.: 5 назв.

42630. Гордеев Н. Л. Задача погружения с данными локализациями и ограниченным ветвлением. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 57 ©, с. 85—100. Список лит.: 5 назв.

42631. Демьянович Ю. К. Оценки скорости сходимости наилучших приближений локальными функциями. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 58 ©, с. 22—37.

42632. Дикова Т. А., Пантелеев Ю. В. К вопросу об оптимальном квантовании ограниченных по амплитуде случайных процессов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 16, с. 14—16.

42633. Долгушев А. Н. Строение кд-компактов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 273—276.

42634. Дынькин Е. М., Хрущев С. В. Интерполяция аналитическими функциями, гладкими вплоть до границы. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 56 ©, с. 59—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

42635. Завадский А. Г., Кириченко В. В. Модули без кручения над первичными кольцами. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 57 ©, с. 100—116. Список лит.: 17 назв.

42636. Ибрагимов А. И. О регулярности граничных точек для решения квазилинейного эллиптического уравнения, вырождающегося на границе области. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1815—1823. Список лит.: 7 назв.

42637. Иванов Б. А. О приближенном вычислении позитивного собственного значения положительного оператора при нелинейном вхождении параметра. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 58 ©, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

42638. Иванов Б. А. О свойствах собственных значений операторов, нелинейно зависящих от параметра. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 56 ©, с. 177—181. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

42639. Ильин В. А. О существовании приведенной системы собственных и присоединенных функций у несамосопряженного обыкновенного дифференциального оператора. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1976, т. 142 ©, с. 148—155.

42640. Исмаилов М. Об абсолютной и равномерной сходимости рядов Фурье по собственным функциям оператора теории упругости во всей замкнутой области и обоснование метода Фурье. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1824—1831. Список лит.: 7 назв.

42641. Итенберг В. С. О гомологиях средней размерности подмногообразия коразмерности два. 2. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 56 ©, с. 182—185. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. 1: «Функцион. анализ и его прил.», 1974, т. 8, вып. 2.

42642. Иыги А. Об одной задаче Кронрода-Левина для квадратурных формул. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 373 ©, с. 11—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

42643. Карацуба А. А. О распределении значений неглавных характеров. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1976, т. 142 ©, с. 156—164. Список лит.: 8 назв.

42644. Карлович Ю. И., Кравченко В. Г. Теория Нетера сингулярного интегрального оператора со сдвигом, имеющим периодические точки. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 277—280. Список лит.: 7 назв.

42645. Киприянова Н. И. О разложениях по собственным функциям некоторых сингулярных дифференциальных операторов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 281—284.

42646. Кириллов А. Н. Коммутативные формальные группы. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 57 ©, с. 117—124. Список лит.: 12 назв.

42647. Конькова Т. Я., Кублановская В. Н. Двухсторонние приближения в алгоритме LR. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 58 ©, с. 67—71. Список лит.: 5 назв.

42648. Конькова Т. Я., Кублановская В. Н., Савинова Л. Т. К решению нелинейной спектральной задачи для матрицы. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 58 ©, с. 54—66. Список лит.: 8 назв.

42649. Копылов А. П. Интегральные усреднения и квазиконформные отображения. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 289—291.

42650. Коточигов А. М. Свободная интерполяция в некоторых банаховых пространствах аналитических функций. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 56 ©, с. 186—187. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

42651. Круковский Н. М. Об m -кратной полноте системы обобщенных собственных и присоединенных функций несамосопряженного эллиптического оператора и о принадлежности классических собственных и присое-

диненных функций этого оператора классу W_2^1 . — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1832—1841. Список лит.: 7 назв.

42652. Круковский Н. М. Теоремы об n -кратной полноте систем обобщенных из W_2^1 собственных и присоединенных функций некоторых краевых задач для эллиптических уравнений и систем. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1842—1851. Список лит.: 5 назв.

42653. Кубанская А. П. Об одном матричном равенстве. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 58 ©, с. 47—53.

42654. Кублановская В. Н., Михайлов В. Б., Хазанов В. Б. К проблеме собственных значений нерегулярной λ -матрицы. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 58 ©, с. 80—92. Список лит.: 7 назв.

42655. Кублановская В. Н., Смирнова Т. Н., Хазанов В. Б. К решению проблемы собственных значений разреженных матриц. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 58 ©, с. 92—110. Список лит.: 8 назв.

42656. Курдюмова А. И. Представление гамма-функции с помощью интеграла по комплексному переменному. — Труды МИХМ, 1974, вып. 56 ©, с. 122—136. Список лит.: 13 назв.

42657. Лаврик А. Ф. О главном члене проблемы делителей и степенном ряде дзета-функции Римана в окрестности ее полюса. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1976, т. 142 ©, с. 165—173. Список лит.: 7 назв.

42658. Левин М. О наилучших квадратурных формулах с частично фиксированными узлами. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 373 ©, с. 3—9. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

42659. Леликова Е. Ф. Об асимптотике решения эллиптического уравнения второго порядка с малым параметром при старших производных. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1852—1865. Список лит.: 9 назв.

42660. Лозановский Г. Я. Дополнение к статье «О локализованных функционалах в векторных структурах». [В кн. «Теория функций, функциональный анализ и их приложения», 1974, вып. 19]. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 56 ©, с. 188—190.

42661. Ломов И. С. Однозначная разрешимость смешанной задачи для гиперболического уравнения с комплексным потенциалом. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1866—1876. Список лит.: 7 назв.

42662. Лунц Г. Л., Роткова О. В. О росте и особенностях функций, представимых рядами Дирихле. — Труды МИХМ, 1974, вып. 56 ©, с. 63—68.

42663. Марджанишвили К. К. Об одном особом ряде. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1976, т. 142 ©, с. 174—181. Список лит.: 10 назв.

42664. Мацаев В. И., Могульский Е. З. О полноте слабых возмущений самосопряженных операторов. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 56 ©, с. 90—103. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

42665. Мацаев В. И., Могульский Е. З. Теорема деления для аналитических функций с заданной мажорантой и некоторые ее приложения. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 56 ©, с. 73—89. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

42666. Минеев М. П., Павлов А. И. Об одном уравнении в подстановках. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1976, т. 142 ©, с. 182—194.

42667. Михайлов В. П. О задаче Дирихле для эллиптического уравнения второго порядка. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1877—1891.

42668. Михлин С. Г. Замечания о резольвентном методе. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 58 ©, с. 5—14. Список лит.: 7 назв.

42669. Нецаев В. И. К вопросу о представлении натуральных чисел суммой слагаемых вида $\frac{x(x+1)\dots(x+n-1)}{n!}$. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1976, т. 142 ©, с. 195—197. Список лит.: 9 назв.

42670. Никитин Н. Н. Оценка погрешности численного решения стохастического дифференциального уравнения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 66—69. Список лит.: 6 назв.

42671. Никольский Н. К. Лекции об операторе сдвига. 3. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 56 ©, с. 104—127. Список лит.: с. 120—121, 127. Рез. на англ. яз. 1: т. 39, 1974.

42672. Осколков В. А. О задаче Абеля — Гончарова для целых функций конечного порядка. — Труды МИХМ, 1974, вып. 56 ©, с. 68—73.

42673. Платонов В. П. Приведенная К-теория и аппроксимация в алгебраических группах. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1976, т. 142 ©, с. 198—207. Список лит.: 19 назв.

42674. Понизовский И. С. Полупростота алгебры неразложимых представлений конечной коммутативной полугруппы. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 57 ©, с. 125—128.

42675. Постников А. Г., Степанов С. А. К теории сумм Якобсталя. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1976, т. 142 ©, с. 208—214.

42676. Прищепионок С. Ю. Естественная топология для линейных представлений полупростых алгебр Ли. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 292—294. Список лит.: 7 назв.

42677. Рожков В. И., Хекимова М. А. Метод исследования периодических решений систем разностных и дифференциально-разностных уравнений с малым запаздыванием. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1770—1780. Список лит.: 6 назв.

42678. Рышков С. С. К проблеме отыскания совершенных квадратичных форм от многих переменных. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1976, т. 142 ©, с. 215—239. Список лит.: 33 назв.

42679. Серов В. С. Обобщенные ядра дробного порядка. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1892—1902. Список лит.: 5 назв.

42680. Скопин А. И. О соотношениях в группах экспоненты 8_x . — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 57 ©, с. 129—169. Список лит.: 5 назв.

42681. Скубенко Б. Ф. Новый вариант доказательства неоднородной гипотезы Минковского для $n=5$. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1976, т. 142 ©, с. 240—253.

42682. Тахтаджян Л. А., Фаддеев Л. Д. Гамильтонова система, связанная с уравнением $u\eta + \sin u = 0$. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1976, т. 142 ©, с. 254—266. Список лит.: 13 назв.

42683. Фарфоровская Ю. Б. Оценка нормы $\|f(B) - f(A)\|$ для самосопряженных операторов. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 56 ©, с. 143—162. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

42684. Фидлер М. Применение графов к методу исключения Гаусса. [Статья из Праги]. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 58 ©, с. 72—79. Список лит.: 10 назв.

42685. Хенно Я. Свободные Γ -коммутативные системы Менгера. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 373 ©, с. 19—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

42686. Хрущев С. В. Множества единственности для классов Жеврея. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 56 ©, с. 163—169. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

42687. Худай-Бсренов О. М., Тораев А. Интегральные условия колеблемости для уравнений в частных производных второго порядка эллиптического типа. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 18—25.

42688. Цветков В. М. Об одном вопросе о про-р-группах когомологической размерности. 2. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 57 ©, с. 170.

42689. Шапиро Л. Б. О пространствах замкнутых подмножеств бикомпактов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 295—298. Список лит.: 8 назв.

42690. Шестаков А. А., Муминов Н. С. О геометрической картине траекторий в целом дифференциального уравнения первого порядка второй степени. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 75 ©, с. 104—107.

42691. Широков Н. А. Некоторые теоремы вложения для пространств гармонических функций. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 56 ©, с. 191—194. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

42692. Яковлев А. В. К проблеме классификации абелевых групп без кручения конечного ранга. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 57 ©, с. 171—175.

42693. Яковлев М. Н. Метод конечных разностей решения первой краевой задачи для нелинейного обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка с дивергентной главной частью. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ, 1976, т. 58 ©, с. 14—21.

15.2.3 Механика

42694. Анализ основных гидродинамических уравнений. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 3—11. Авт.: М. А. Гусейнзаде, М. Б. Добкина, Л. И. Другина и др.

42695. Анциферов В. С. Неизотермическое движение псевдопластичной жидкости в круглой трубе с учетом диссипации энергии. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 100—104.

42696. Анциферов В. С. Приближенный метод решения смешанной задачи для одномерного параболического уравнения, основанный на использовании теорем сравнения. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 151—153.

42697. Арышенский Ю. М., Уваров В. В., Калужский И. И. Расчет пружинения при обтяжке с растяжением. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 4—8.

42698. Астахов В. И., Поплавский Ю. В. Движение капли в потоке газа, вращающегося в кольцевом канале. — Труды МИХМ, 1974, вып. 56 ©, с. 48—51.

42699. Бабицкий Э. Т., Кулемин В. В. О «гибридном» методе конечного элемента для смешанной плоской задачи теории упругости. — Труды МАДИ, 1974, вып. 86, с. 110—114.

42700. Березин Ю. А., Вшивков В. А., Дудникова Г. И. Структура ударных волн включения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 58—60.

42701. Ботов В. А. О выборе порядка систем при решении обобщенной бигармонической задачи плоской теории упругости на ЭВМ. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 72—74.
42702. Вайнштейн И. И., Юровский В. К. Об одной задаче сопряжения вихревых течений идеальной жидкости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 98—100. Список лит.: 7 назв.
42703. Владиславлев А. С., Писаревский Б. М. Периодическое движение газа в трубах с переменным сечением. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 123—127. Список лит.: 5 назв.
42704. Возлинский В. И. Некоторые особенности численной оценки области устойчивости автономной системы. — Труды МАДИ, 1974, вып. 86, с. 45—53.
42705. Войнич-Сяноженцкий Т. Г., Хаташвили Э. Б. Трехмерные линейные волны установившегося вида на поверхности раздела двух разнотелостных потоков идеальной жидкости. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 101—113. Список лит.: 9 назв.
42706. Генин Л. Г., Ковалев С. И., Краснощекова Т. Е. Вывод и анализ амплитудных уравнений турбулентности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 235, с. 43—50.
42707. Глазырин В. С. Установившиеся колебания плиты, лежащей на упругом основании. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1976, вып. 41 ©, с. 25—30.
42708. Дидюков А. И., Калишевский Л. Л. Влияние однородного вдува на характеристики турбулентного пограничного слоя. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 107—114. Список лит.: 8 назв.
42709. Дулов В. Г. О некоторых постановках пространственных задач оптимизации в гиперзвуковой аэродинамике. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 69—77.
42710. Егоров Б. В., Комаров В. Н., Саяпин Г. Н. Об изменении коэффициента усиления в ударном слое при обтекании затупленных тел сверхзвуковым потоком с инверсной населенностью. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 13—20. Список лит.: 8 назв.
42711. Ермоленко В. А., Цвей И. Ю. К оценке точности метода конечных разностей в применении к некоторым задачам на собственные значения. — Труды МАДИ, 1974, вып. 86, с. 86—94.
42712. Ефимов И. Н. Гидродинамическая теория каландрования вязкоупругой среды. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 44—49. Список лит.: 6 назв.
42713. Жигун И. Г., Якушин В. А., Ивонин Ю. Н. Анализ методов определения межслойной сдвиговой прочности композитных материалов. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 640—648. Список лит.: 8 назв.
42714. Иванов В. Н. Постановка и реализация вариационно-разностного метода в криволинейных ортогональных координатах для решения плоских краевых задач теории упругости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.
42715. Ильюшина Е. А. Колебания кусочно-однородной упругой среды с плоскопараллельными границами раздела. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 687—692.
42716. Козин Н. С. Об условиях на уравнение состояния для вязкоупругой среды. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 119—123.
42717. Коломейцев К. С. О некоторых свойствах эквивалентных систем с.л. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 75 ©, с. 108—119.

42718. Кравченко В. И., Шевелев Ю. Д., Щенников В. В. Расчет нестационарного обтекания цилиндра, мгновенно приведенного в движение. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 89—97. Список лит.: 18 назв.

42719. Литвина Е. Д. Закритическое равновесие вязко-упругих стержней. — Труды МАДИ, 1974, вып. 86, с. 143—148.

42720. Лопушанская А. И., Нечипорук В. В., Червинский А. К. Гидродинамическая устойчивость диссоциирующей жидкости. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2422—2425.

42721. Макаров Б. П., Роев Б. А., Новожилов А. В. Краевые эффекты в конструкциях на стохастическом основании. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, вып. 60, с. 108—113.

42722. Мамаев В. А., Матвиенко В. В., Чайковская Т. Я. Уравнения движения вязкопластичной жидкости. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 63—65. Список лит.: 5 назв.

42723. Мамаев В. А., Чайковская Т. Я., Матвиенко В. В. Решение задачи распределения температуры при стационарном движении вязкопластичных сред в плоской трубе. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 65—72.

42724. Мартынюк П. А., Поляк Э. Б. О динамическом взаимодействии систем трещин в условиях антиплоской деформации. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 157—168. Список лит.: 7 назв.

42725. Мартынюк П. А., Шер Е. Н. Некоторые автомодельные задачи о развитии звездчатой трещины в условиях антиплоской деформации. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 168—174. Список лит.: 7 назв.

42726. Медников И. А. Колебания трехслойных плит на упругом основании. — Труды МАДИ, 1974, вып. 86, с. 21—35. Список лит.: 14 назв.

42727. Мирсалимов В. М. Уругопластическая задача для тонкой пластины, ослабленной периодической системой круглых отверстий. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 174—179. Список лит.: 7 назв.

42728. Мишин Э. А., Харин В. Т. Поле температуры вязкопластичной жидкости с постоянными реологическими параметрами в переходном участке круглой трубы. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 92—95.

42729. Нестационарное движение газа в кольцевом газопроводе с учетом сосредоточенных отборов и подкачек. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 33—37. Авт.: М. А. Гусейнзаде, Л. И. Другина, О. Н. Петрова, А. М. Станн.

42730. Первадчук В. П., Зеленкин В. А., Кауфман В. А. Явление пристенного скольжения и его учет при получении кривой течения высоковязкого полимера. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 33—37. Список лит.: 5 назв.

42731. Петражицкий Г. Б., Станкевич Н. М. Естественная конвекция сжимаемой жидкости в сферических прослойках. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 100—110. Список лит.: 8 назв.

42732. Подгаец Р. М., Няшин Ю. И. Вариационные принципы нестационарной задачи течения несжимаемой вязкой среды. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 10—14. Список лит.: 5 назв.

42733. Попель О. С., Синкевич О. А. О влиянии пограничного слоя на движение ударной волны в канале ударной трубы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 235, с. 153—157. Список лит.: 6 назв.

42734. Приближенные формулы, описывающие распределение профиля скорости и коэффициента турбулентной вязкости в потоке несжимаемой жидкости для каналов сложного сечения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 235, с. 78—87. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. М. Галин, В. Ю. Демьяненко, В. М. Есин, Г. И. Масленников.

42735. Пшеничный В. Д., Яблоник Л. Р. Спектральные характеристики пульсационного воздействия плоской турбулентной струи на твердую поверхность. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 78—81. Список лит.: 9 назв.

42736. Раковщик Ю. А. Расчет статически неопределимых систем за пределом упругости в матричной форме с помощью шаговой процедуры. — Труды МАДИ, 1974, вып. 86, с. 66—69.

42737. Раковщик Ю. А., Слободчиков А. Я. О потере устойчивости стержней за пределом упругости при циклическом нагружении. — Труды МАДИ, 1974, вып. 86, с. 70—77. Список лит.: 9 назв.

42738. Рахимов М. О задаче синтеза оптимального управления колебательными процессами. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 24—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

42739. Роев Б. А. О влиянии флуктуаций упругих характеристик основания на деформации конструкций. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, вып. 60, с. 100—108.

42740. Рыбаков А. П. Затухание ударной волны при соударении пластин. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 147—149. Список лит.: 7 назв.

42741. Сагидуллин Г. Г., Балабанов А. А., Анциферов В. Д. Определение интегрального усилия волочения непрерывного цилиндрического тела из «пластического газа». — Труды МИХМ, 1974, вып. 56 ©, с. 56—63.

42742. Соловьев Г. П. Об одном вариационном уравнении теории невязанной термоупругости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 27—32.

42743. Солонников В. А. О разрешимости начально-краевой задачи для уравнений движения вязкой сжимаемой жидкости. — Зап. науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. Стеклова), 1976, т. 56 ©, с. 128—142. Рез. на англ. яз.

42744. Солопенко В. М. Аналитические и численные решения смешанной задачи для обобщенных уравнений Прандтля. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 81—89. Список лит.: 10 назв.

42745. Стаин А. М., Ларионова Л. С. Приближенное решение задачи течения газа в полубесконечном пласте. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 133—135. Список лит.: 5 назв.

42746. Сухарев М. Г. Определение группы уравнений неизо термического нестационарного течения газа в трубопроводах. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 118—123. Список лит.: 5 назв.

42747. Трусов П. В. Об одной модификации метода последовательных нагружений для неупрочняющихся и слабоупрочняющихся материалов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 81—87. Список лит.: 6 назв.

42748. Установившееся движение газа в кольцевом газопроводе. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 43—45. Авт.: М. А. Гусейнзаде, Л. И. Другина, О. Н. Петрова, А. М. Стаин.

42749. Федоров Ю. П. Расчет пластинки с защемленными кромками методом прямых. — Труды МАДИ, 1974, вып. 86, с. 78—85.

42750. Харин В. Т. Температурно-динамическое развитие течения вязкопластичной жидкости в переходном участке круглой трубы. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 82—92. Список лит.: 5 назв.

42751. Харин В. Т., Мишин Э. А., Лабовский М. Н. Расчет ламинарного течения вязкопластичной жидкости в обогреваемом участке трубопровода. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 96—100.

42752. Шакиров Н. В. Концепция локального потенциала в динамике линейной вязкоупругой жидкости. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 75—80.

42753. Яковлев В. И. Вихревые течения в несжимаемой проводящей вязкой жидкости, возникающие под действием переменного электромагнитного поля. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 50—57. Список лит.: 6 назв.

15.2.4 Физика

(См. также № 46181)

42754. Абдуллин Э. Н., Азаров В. Г., Бугаев С. П. Формирование пробы в сильноточном микросекундном вакуумном диоде. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2459—2461.

42755. Авдиенко А. А., Малев М. Д. Отравление борид-лантанового катода. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2101—2107. Список лит.: 9 назв.

42756. Александров Е. Б., Запасский В. С. Миллисекундная чувствительность поляриметрических измерений. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 855—858. Список лит.: 8 назв.

42757. Алферов Д. Ф., Башмаков Ю. А., Бессонов Е. Г. Генерация циркулярно-поляризованного электромагнитного излучения. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2392—2397. Список лит.: 7 назв.

42758. Альперович Л. И., Косимов Х. И., Шабалов В. В. Использование энергии для измерений сечения двухфотонного поглощения в чистых жидкостях. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 879—880.

42759. Альшиц Е. И., Персонов Р. И., Харламов Б. М. Линейчатая структура спектров флуоресценции органических молекул в твердых растворах при лазерном $T_1 \rightarrow S_0$ -возбуждении. Природа широких полос флуоресценции. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 803—811. Список лит.: 17 назв.

42760. Амусья М. Я., Иванов В. К., Шейнерман С. А. Обобщенные силы осцилляторов дискретных возбуждений $5s^2$ подоболочки Хе. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2207—2209.

42761. Андреев Н. Е., Тихончук В. Т. Двумерная релаксация двухплазменной параметрической неустойчивости. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 9, с. 13—18. Список лит.: 8 назв.

42762. Андреев Ю. А., Давыдовский В. Я., Даниленко В. Н. Авторезонансное движение заряженной частицы в электромагнитной волне с изменяющейся скоростью распределения. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2380—2385. Список лит.: 7 назв.

42763. Анисимов В. Я., Сотский Б. А. Об оценке энтропии излучения с помощью весовых функций. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 126—129. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

42764. Аннаев Р. Г., Гончар В. И., Слесарева А. М. Влияние фазового состава на магнитные и электрические свойства пленок викаллой. —

Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, 4 ©, с. 107—109. Список лит.: 6 назв.

42765. Антистоксова люминесценция YbCl-Yb^{3+} , Er^{3+} при гелиевых температурах. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 890—891. Авт.: Э. Я. Арапова, Н. В. Замковец, Н. Н. Сибельдин и др.

42766. Апинитис С. К., Седмалис У. Я. Кристаллографическое и рентгенографическое исследование ультрафосфата эрбия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 464—465. Список лит.: 6 назв.

42767. Асиновский Э. И., Афанасьев А. А., Пахомов Е. П. Спиральная форма дугового столба: условия и область существования. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 326—329. Список лит.: 7 назв.

42768. Ассоциативная ионизация в разрядной цезиевой плазме низкого давления. [Сообщ.:] 1. Ю. П. Корчевой, В. И. Лукашенко, И. Н. Хилько. Вклад верхних и средних nP и nD состояний. — 2. Ю. П. Корчевой, В. И. Лукашенко, С. Н. Лукашенко, И. Н. Хилько. Ассоциация $6P$ и $5D$ состояний. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2302—2314. Список лит.: с. 2308—2309, 2314.

42769. Атражев В. М. Скорость возбуждения в слабоионизованной плазме в сильном внешнем поле. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2070—2074. Список лит.: 8 назв.

42770. Ахмадеев Н. Х., Нигматулин Р. И. Ударные волны и фазовые превращения в железе. — Журн. прикл. математики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 128—135. Список лит.: 11 назв.

42771. Ахмедиев Н. Н. Об активной спектроскопии поверхностных пларионов. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 820—827. Список лит.: 18 назв.

42772. Байдин В. Н., Белов А. Н., Тимошенко М. М. Эффузионная камера Кнудсена с малым осевым градиентом для термодинамических исследований при высоких температурах. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1202—1203. Список лит.: 8 назв.

42773. Байков И. С. Нагрев ионов плазмы при параметрическом резонансе на частоте нижнего гибрида. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2051—2056. Список лит.: 5 назв.

42774. Бакай Г. А., Коноваленко Б. А. Движение иона в магнитном масс-анализаторе. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2125—2129.

42775. Барсуков К. А., Гвоздев В. А. Об излучении источника, движущегося под произвольным углом к оптической оси кристалла. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 828—831. Список лит.: 8 назв.

42776. Батыгин Ю. В., Гришаев И. А., Довбня А. Н. К вопросу о поперечной неустойчивости сильнооточных пучков наносекундной длительности. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2438—2440. Список лит.: 7 назв.

42777. Бейлис И. И., Любимов Г. А. Определение плотности тока в катодном пятне дугового разряда методом «автографов». — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2181—2184. Список лит.: 10 назв.

42778. Белов В. Д., Устинов Ю. К., Комар А. П. Взаимодействие водорода с танталом в вакууме. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2403—2408.

42779. Бердыев А. А., Халлыев Б., Хемраев Б. Распространение продольных и поперечных акустических волн в 1,3-бутандиоле и 1,2,6-гексантириоле. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 103—107. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.



42780. Берестецкий В. Б., Терентьев М. В. Динамика светового фронта и нуклоны из релятивистских кварков. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 1044—1057. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
42781. Беркелиев А., Мелебаев Д. Электрические характеристики по верхностно-барьерных структур $Ni-p-gaAs_{1-x}P_x$. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 109—111.
42782. Беркелиев А., Мередов А., Дурдыев К. Некоторые свойства диодных структур на высокоомном $p-InSb$. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 33—38. Рез. на туркм. и англ. яз.
42783. Бимурзаев С. Расчет электростатической телескопической системы с устранимой сферической aberrацией. 1. Параксиальные свойства. — 2. Абerrации. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2292—2301. Список лит.: с. 2298.
42784. Бобович Я. С., Борткевич А. В. К вопросу о природе тонкоструктурных спектров вторичного свечения красителей при весьма мощной накачке. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 896—898. Список лит.: 9 назв.
42785. Богданов В. Л., Файнберг Б. Д. Тушение флуоресценции сложных молекул сильным излучением, обусловленное линейным эффектом Штарка. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 799—802. Список лит.: 19 назв.
42786. Богуш А. А., Курочкин Ю. А., Федоров Ф. И. Об амплитудах бинарных реакций для частиц со спином. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 312—315. Список лит.: 12 назв.
42787. Боев А. Г., Прокопов А. В. Распространение поверхностной электромагнитной волны в ионизирующей плазме. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2263—2270. Список лит.: 8 назв.
42788. Бондарев В. Д., Владимиров С. А. Нелинейные уравнения для двухкомпонентных спиноров. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепротр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.
42789. Бордачев Е. Г., Синопальников А. К. О развитии разрядного канала в ксеноновых импульсных лампах. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2447—2449. Список лит.: 6 назв.
42790. Борисов Н. В., Иоффе М. В., Эйdes М. И. Вторичное квантование полевых систем на грассмановой алгебре (дуальная струна с внутренним спином). — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 25—41. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
42791. Боровой А. А., Копейкин В. И., Херувимов А. Н. Поиски позитронной активности осколков деления ^{252}Cf . — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 886—887. Рез. на англ. яз.
42792. Бошняк В. Б., Перегуд Б. П. О возможности получения потока энергии большой плотности при неадиабатическом коллапсе заряженных частиц. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2205—2207.
42793. Братман В. Л. К вопросу о неустойчивости орбитального движения в слое электронов, вращающихся в однородном магнитостатическом поле 2. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2030—2036. Список лит.: 9 назв. 1: т. 45, вып. 8, 1975.
42794. Брусиловский Б. А., Молчанов В. А. Влияние упорядоченного расположения атомов на плоскостях металлических монокристаллов на условия существования осевых минимумов на угловых зависимостях коэффициента ионно-электронной эмиссии. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2435—2437. Список лит.: 6 назв.

42795. Бугаев Э. В., Деденко Л. Г. Поправки к сечению тормозного излучения мюона за счет возбуждения мишени. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 9, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

42796. Буишвили Л. Л., Тугуши А. И. Спиновая диффузия в неоднородных магнитных полях. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 130—135. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

42797. Булаевский Л. Н. Структурные переходы с образованием волны зарядовой плотности в слоистых соединениях. — Успехи физ. наук, 1976, т. 120, вып. 2 ©, с. 259—271. Список лит.: 27 назв.

42798. Бурак А. В., Кордюк С. Л., Смойловский А. Н. Температурная зависимость ядерного гамма-резонанса в оловосодержащем титанате бария в области сегнетоэлектрического фазового перехода. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

42799. Бусыгин Э. П., Григорьянц В. Г. Поляризация излучения неравновесной плазмы в магнитном поле. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2362—2370. Список лит.: 23 назв.

42800. Буц В. А., Измайлов А. Н. Взрывная неустойчивость в системах с электронным пучком. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2451—2453. Список лит.: 6 назв.

42801. Вайнштейн Л. А., Тищенко Э. А. Интеграл по траекториям и коротковолновая диагностика цилиндрической плазмы. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2271—2279. Список лит.: 13 назв.

42802. Васильев Б. В., Данилов В. В., Лихарев К. К. О форме сигнала сверхпроводящего квантового интерферометра в гистерезисном режиме. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2409—2414. Список лит.: 8 назв.

42803. Вашуков С. И., Марусин В. В. О кинетическом уравнении для реагирующих газовых систем. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 104—117. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

42804. Ветчинин С. П., Якубов И. Т. О подвижности тяжелых ионных комплексов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2162—2167. Список лит.: 19 назв.

42805. Взаимодействие плазмы с поверхностью твердого тела. [Собр. соч.:] 1. П. А. Демченко, Л. И. Крупник. Налетание сверхзвукового потока на тела разного профиля. — 2. П. А. Демченко, Л. И. Крупник, Е. С. Лянгнер. Структура пограничного слоя. — 3. П. А. Демченко, Л. И. Крупник. Анализ свечения, возникающего у поверхности тел в плазменном потоке. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2333—2354. Список лит.: с. 2338, 2348, 2354.

42806. Вилюнов В. Н., Дик И. Г. О статистико-феноменологическом подходе в описании турбулентных пламен. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 61—68. Список лит.: 15 назв.

42807. Виталий Лазаревич Гинзбург. [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи физ. наук, 1976, т. 120, вып. 2 ©, с. 323—329 с портр. Подписи: Л. В. Келдыш, Д. А. Киржниц, С. И. Сыроватский и др.

42808. Владимиров С. А. Максимальная группа инвариантности уравнений электродинамики. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 13—18. Список лит.: 6 назв.

42809. Власов П. А. Частица спина 1 с аномальным магнитным дипольным и электрическим квадрупольным моментами в однородном электрическом поле. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 19—27. Список лит.: 9 назв.

42810. Власов П. А. Частица спина 1 с аномальным магнитным моментом в однородном магнитном поле. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 28—35. Список лит.: 19 назв.

42811. Влияние внешнего магнитного поля на прикатодную область сильноточного разряда в вакууме. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2193—2195. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. К. Клименко, В. Н. Ковалев, В. Н. Лысаков и др.
42812. Внутренняя полевая эмиссия и лавинная ионизация в GaP p—p-переходах. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 39—43. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Газаков, П. Хайдаров, С. В. Слободчиков, Я. Агаев.
42813. Возбуждение состояний с большим моментом в реакциях (α , p) на изотопах углерода. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 873—879. Рез. на англ. яз. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Т. Буртебаев, А. Д. Вонгай, Ю. А. Глухов и др.
42814. Волович И. В. Квазиклассическое разложение в квантовой теории поля и солитоны. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 18—24. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
42815. Воробьев Г. А., Королев В. С. Исследование наносекундного пробоя полимеров. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2088—2093. Список лит.: 7 назв.
42816. Востриков А. Н. Двухнуклонное взаимодействие и фоторасщепление дейтрона. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 953—960. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
42817. Гайдуков М. Н., Чуряев Н. В., Яламов Ю. И. К теории испарения жидкостей из капилляров при температуре, превышающей температуру кипения. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2142—2147. Список лит.: 9 назв.
42818. Гайнер А. В., Соколовский Р. И. Интегральные уравнения для электромагнитных волн в нелинейных средах. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 838—844. Список лит.: 11 назв.
42819. Галанин М. Д., Хан-Магомедов Ш. Д., Чижилова З. А. Исследование кривых затухания флуоресценции при резонансном тушении методом однофотонного счета. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 9, с. 19—22. Список лит.: 11 назв.
42820. Гангрский Ю. П., Лайтай А., Марков Б. Н. Исследование спектров γ -лучей, испускаемых при образовании спонтанно делящегося изотопа ^{236}U в реакции (n , γ). — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 880—885. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
42821. Гапонов Ю. В. К вопросу о величине константы слабого NN-взаимодействия. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 1005—1007. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
42822. Гарсеванишвили В. Р. К вопросу о рассеянии составных частей. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 59—64. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.
42823. Гилинский И. А., Попов В. В. Возбуждение акустоэлектрических волн в пьезоэлектриках внешними источниками. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2233—2242. Список лит.: 9 назв.
42824. Гинзбург В. Л., Собянин А. А. Сверхтекучесть гелия II вблизи λ -точки. — Успехи физ. наук, 1976, т. 120, вып. 2 ©, с. 153—216. Список лит.: 142 назв.
42825. Гладуш В. Д. Нестатическое осесимметричное решение уравнений Эйнштейна в пустоте. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 36—42. Список лит.: 5 назв.
42826. Гладуш В. Д., Коркина М. П., Мартыненко В. Г. Движение частиц в T — области. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 42—48. Список лит.: 6 назв.

42827. Голубовский Ю. Б., Лягушенко Р. И. К теории положительно-го столба разряда в диффузионно-рекомбинационном режиме. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2327—2332. Список лит.: 16 назв.

42828. Гольинский С. М., Гусев В. Д. Статистика лучей в среде с эллипсоидальными неоднородностями и регулярной рефракцией. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1026—1031. Список лит.: 11 назв.

42829. Гоняев В. С., Золотухин Г. Е. Расчет коэффициентов диффузии атомов и ионов газовой смеси Ag — Hg с учетом электронной температуры. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2209—2211.

42830. Гришин В. К. Волны большой амплитуды в замедляющих системах (ферродиелектрический канал). — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2112—2117. Список лит.: 13 назв.

42831. Гришин В. Н. Фотоэлектрическая регистрация интерференционной картины. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 214, с. 81—84.

42832. Гриценко В. А., Ржанов А. В. Кинетика неравновесных процессов, обусловленных эффектом Френкеля в сильном электрическом поле. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2155—2161. Список лит.: 11 назв.

42833. Гулин А. В., Фрязинов И. В. О точности схем переменных направлений для уравнения теплопроводности в произвольной области. — Дифференц. уравнения, 1976, т. 12, № 10 ©, с. 1906—1914. Список лит.: 10 назв.

42834. Гусейнзаде М. А., Парфентьева Н. А. Приближенный метод решения задачи теплопроводности с фазовыми превращениями. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 24—27.

42835. Давидсон В. В., Тузык В. А. Электронная пушка с полым катодом. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 48—54. Список лит.: 8 назв.

42836. Диденко Л. А., Мурзин В. С., Сарычева Л. И. Оценки сечения двухпомеронных процессов в π - ν -взаимодействиях при 40 ГэВ/с. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 1058—1064. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

42837. Дмитренко И. М., Иванов Н. И., Юрченко И. И. Шумовые характеристики последовательно соединенных сверхпроводящих контактов Джозефсона. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2220—2222. Список лит.: 8 назв.

42838. Дмитриев В. Ф. Простая модель π -конденсации в конечной системе. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 913—923. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

42839. Довлетов К., Ташлиев К., Самахотина Н. К. Исследование термоэлектрических свойств твердых растворов в системах $\text{Cu}_2\text{Se}(\text{Te})$ — $\text{Ge}(\text{Sn})\text{Se}(\text{Te})$ и BiTe — $\text{Ga}(\text{In}, \text{Sn})\text{Te}$. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 29—32. Список лит.: 10 назв.

42840. Догадов В. В., Смирнов В. Н. Воздействие плазмы оптического пробы на кристаллы NaCl и KCl. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2225—2227.

42841. Дорохов В. В., Шварцер А. Я. Исследование анизотропии микротвердости монокристаллов вольфрама методом царапания. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1250—1253. Список лит.: 6 назв.

42842. Дубовой А. П. Функция распределения и концентрация частиц в окрестности точечного заряда, равномерно движущегося в разреженной плазме. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1110—1112. Список лит.: 8 назв.

42843. Дьяченко В. В., Щербинин О. Н. Об использовании периодических замедляющих систем для возбуждения волн в плазме при частотах, близких к нижней гибридной. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2043—2050. Список лит.: 11 назв.
42844. Жданов В. А., Поляков В. В. Ударные адиабаты щелочно-галонидных кристаллов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 123—128. Список лит.: 15 назв.
42845. Животов В. К., Кротов М. Ф., Сулейменов М. Д. Фокусирующие свойства интерференционных колец Фабри — Перо. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 888—890.
42846. Жиглинский А. Г., Кунд Г. Г., Преснухина И. П. Зондовый метод определения концентрации атомов металла в плазме. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2218—2220.
42847. Жувикин Г. В., Пенкин Н. П., Шабанова Л. Н. Резонансное уширение и время жизни уровня $3^1P, ^0MgI$. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 713—718. Список лит.: 23 назв.
42848. Жусов В. В. О свойствах систем отсчета в общей теории относительности. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 54—58.
42849. Жусов В. В., Коркина М. П. О статистических системах отсчета в общей теории относительности. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 58—62.
42850. Зима В. Г., Меренков Н. П. Асимптотические сечения двуструйных процессов в квантовой электродинамике. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 998—1004. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
42851. Зубарев А. Л., Подкопаев А. П. Построение «дуальных» амплитуд в потенциальной теории. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 1035—1038. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
42852. Иванов А. И., Пономарев О. А. Теория безызлучательных переходов в многоатомных молекулах с учетом ангармонизма. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 744—751. Список лит.: 21 назв.
42853. Иванов А. Н. Калибровочная модель слабых и электромагнитных взаимодействий с симметрией $SU(3) \times U(1)$. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 1017—1024. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
42854. Иванов В. А., Каган Ю. М., Морозов А. О. Об определении концентрации молекулярных ионов в разряде в инертных газах. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 735—740.
42855. Измерение поляризации мюонов, образующихся в нуклон-нуклонных соударениях при энергии 70 Гэв. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 976—980. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Абрамов, К. Д. Алеев, Н. З. Анисимова и др.
42856. Измерение поперечной энергии электронов в релятивистском электронном пучке в сильном магнитном поле по тормозному излучению с мишени. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2200—2202. Авт.: В. И. Казака, С. С. Соболев, М. И. Иванов и др.
42857. ИК поляриметр и методические вопросы бесконтактного измерения концентрации свободных носителей в полупроводниках. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1194—1196. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. К. Галанов, Г. Н. Потихонов, В. В. Сорокин, О. М. Шешин.
42858. Ильин Ю. Л., Саенко И. В. Исследование макроструктуры кристаллов фосфида галлия с помощью химического травления. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 83—85. Список лит.: 5 назв.
42859. Интерференция света в монокристаллах $TlSbS_2$. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 877—878. Авт.: Г. И. Степанов, И. В. Ботгрос, Б. С. Чинник и др.

42860. Исаченко В. П. К вопросу о механизме капельной конденсации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 235, с. 31—42. Список лит.: 14 назв.

42861. Исследование зависимости коллективных параметров четно-четных деформированных ядер от углового момента. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 888—896. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Караджов, И. Н. Михайлов, Е. Наджаков, И. Пиперова.

42862. Исследование параметров плазмы инертных газов, образованной осколками деления урана в ядерном реакторе. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2318—2320. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Батырбеков, Ю. Д. Кузнецов, Б. Я. Пельменштейн, Ж. С. Такибаев.

42863. Исследование полунклюзивных и эксклюзивных реакций в р-взаимодействиях при импульсе 19,2 Гэв/с. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 981—991. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. С. Такибаев, Э. Г. Боос, Б. О. Жаутыков и др.

42864. Источники горячих нейтронов для исследовательских реакторов. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 125—130. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ф. Аринин, Н. М. Григоренко, Л. В. Константинов, Ю. А. Мелехин.

42865. К теории импульсного разряда СВЧ при высоких давлениях газа. А. В. Прокопов, А. Г. Боев, А. П. Моторненко. [Сообщ.:] 1. Концентрация электронов и поле в плазме. — 2. Функция распределения и температура электронов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2250—2262. Список лит.: с. 2256, 2262.

42866. Казимиров В. П., Баталин Г. И., Шовский В. А. Влияние межэлектронных взаимодействий на электросопротивление жидких металлов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 84—86. Список лит.: 11 назв.

42867. Какичашвили Ш. Д., Шавердова В. Г. Вейгерт-эффект в красителях грифенилметановой группы. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 892—893. Список лит.: 9 назв.

42868. Калинин И. А. Способ задания граничных условий при моделировании полей стержневых постоянных магнитов методом электростатической индукции. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2037—2042. Список лит.: 6 назв.

42869. Карасев В. П., Шелепин Л. А. О скрытых связях и соотношениях в теории угловых моментов. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 71—81. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

42870. Карачевцев Г. В., Фридман А. А. Электрический пробой аэроизоляей. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2355—2361. Список лит.: 12 назв.

42871. Келдыш Л. В., Тиходеев С. Г. Кинетика конденсации экситонов. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 8, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.

42872. Клиин В. А., Терпугова А. Ф., Чеглоков Е. И. Электронно-колебательная структура спектра излучения формальдегида для «запрещенного» $\pi \rightarrow \pi^*$ -перехода. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 770—775. Список лит.: 10 назв.

42873. Киячаков В. С. Энергии вращательных состояний α -кластерных ядер в модели Бринка с функциями экспоненциальной асимптотики. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 905—912. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

42874. Кишиневский Б. М., Парилис Э. С., Ферлегер В. Х. Зарядовые состояния ионов, рассеянных поверхностью металла. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2457—2459. Список лит.: 9 назв.

42875. Клименко К. Г., Рочев В. Е. Решаемые модели поляризации вакуума в скалярной теории поля. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 42—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

42876. Кобелев А. В., Силин В. П. О резонансных особенностях поверхностного импеданса металла в нормальном к поверхности магнитном поле. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 9, с. 29—33.
42877. Когерентное тормозное излучение электронов на тонких монокристаллах алмаза. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 961—965. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Горбенко, Ю. В. Жебровский, Н. А. Коваленко и др.
42878. Козлов М. Г., Крылов Б. Е. Атомные константы, характеризующие спектр поглощения паров таллия в области $2030 \div 600 \text{Å}$. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 719—724. Список лит.: 10 назв.
42879. Колеров А. Н., Петров Г. Д. Исследование плазмы в дальней ИК области высокочувствительным лазерным интерферометром. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 741—743.
42880. Коркина М. П., Куринной В. П. Гравитационное поле покоящегося заряда. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 62—66. Список лит.: 7 назв.
42881. Коркина М. П., Мартыненко В. Г. Ультрарелятивистский «Т-шар». — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 66—69. Список лит.: 5 назв.
42882. Корол Е. Д. Быстрые ионы катодного факела. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2187—2190. Список лит.: 18 назв.
42883. Корсунский В. И., Лаврик Н. Л., Наберухин Ю. И. Различное положение изотропной и анизотропной составляющих комбинационного рассеяния в жидкостях как проявление межмолекулярной связи колебаний. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 794—798. Список лит.: 13 назв.
42884. Коршунов В. А. Определение фононной плотности состояний палладия по теплоемкости кристалла. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 104—106. Список лит.: 15 назв.
42885. Костенко Ю. А. Статический не сохраняющий четность межнуклонный потенциал. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 69—72.
42886. Котликов Е. Н. Эффект Ханле на вращательном уровне состояния V^3P_2 азота. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 730—734. Список лит.: 7 назв.
42887. Краулина Э. К., Брюховецкий А. П., Карташева Л. И. Перенос анизотропии при сенсibilизированной флуоресценции смеси паров кадмия и цезия. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 903—905.
42888. Кривицкий Е. В., Литвиненко В. П. О механизме взрыва проводников импульсами тока. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2081—2087. Список лит.: 21 назв.
42889. Кристаллическая структура дигидрата натриевой соли 5-сульфо-8-меркаптохинолината никеля. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 483—484. Авт.: А. Д. Озола, Я. К. Озолс, Я. В. Ашак, А. Ф. Иевиньш. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Я. К. Озол [1]
42890. Кристаллическая структура Li , Cd -родонита $\text{LiHCd}_4[\text{Ge}_5\text{O}_{15}]$. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 346—349. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Симонов, Е. Л. Белоконова, А. И. Кузнецов, Н. В. Белов.
42891. Кристаллическая структура монокальевой соли 5-сульфо-8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 486—488. Авт.: А. Д. Озола, Я. К. Озолс, Я. В. Ашак, А. Ф. Иевиньш.
42892. Кристаллографические данные 2-метил-8-меркаптохинолината ртути. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 479—480. Авт.: Л. Я. Печ, Я. К. Озолс, А. П. Стурис, А. Ф. Иевиньш.

42893. Кристаллографические и рентгенографические данные монокадмиевой соли 5-сульфо-8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 488—489. Авт.: А. Д. Озола, Я. К. Озолс, Я. В. Ашак, А. Ф. Иевинш.

42894. Кружилин Н. А. Возбуждение атомов электронами и электронная подвижность в плазме дипольных молекул в электрическом поле. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2286—2291. Список лит.: 8 назв.

42895. Крупник Л. И., Демченко П. А. Получение интенсивных молекулярных потоков с помощью импульсного плазменного инжектора. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2216—2217. Список лит.: 7 назв.

42896. Крутин В. Н., Ушаков Л. А. Фазовый вибрационный метод измерения вязкости. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1197—1199.

42897. Кузнецов А. А. Плоская электромагнитная волна в проводящей среде. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 221.

42898. Кузнецов В. С., Трубников Г. И. Коаксиальные электростатические линзы. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2449—2451.

42899. Кузьменко А. В. Представление волновой функции функциональным интегралом и квазиклассическое приближение в задаче рассеяния. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 52—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

42900. Кузьмин В. Л. Об оптических явлениях в анизотропных средах 1. Распространение света. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 850—854. Список лит.: 9 назв.

42901. Кузьмина Н. В., Розанов Н. Н. О распространении волноводных мод в нелинейной усиливающей среде. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 14, вып. 5 ©, с. 845—849. Список лит.: 7 назв.

42902. Куликов В. Р. Новая модель движения. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 65—67.

42903. Кутателадзе С. С., Кирдяшкин А. Г., Бердников В. С. Влияние термокапиллярных сил на процессы переноса у свободной поверхности жидкости в горизонтальном слое при турбулентной тепловой гравитационной конвекции. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 309—311.

42904. Латыпов З. З., Шапоренко А. А. Перезарядка протона на атомах инертных газов при энергиях столкновения 80—1500 эВ. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2178—2181. Список лит.: 15 назв.

42905. Ледовской В. П. Рассеяние быстрых электронов в пучках, проходящих через разреженный газ. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2222—2224.

42906. Леонов С. Н., Лиуконен Р. А. Температура и плотность в канале сильноточного разряда в атмосфере воздуха. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2191—2192. Список лит.: 6 назв.

42907. Лоскутов Ю. М., Скобелев В. В. Тормозное излучение нейтринных и фотонных пар в сильном магнитном поле. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 65—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

42908. Лупан Ю. А. Об одной возможности уточнения результатов элементарной теории ВЧ разряда в воздухе. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2321—2326. Список лит.: 12 назв.

42909. Лыкасов Г. И. Глауберовская поправка и взаимодействие в конечном состоянии в реакциях типа $\pi^+d \rightarrow K^+Yp$. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 1065—1070. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

42910. Любов Б. Я., Шевелев В. В. Расчет скорости роста слоя новой фазы с ловушками для атомов примеси. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 316—319. Список лит.: 6 назв.

42911. Май Л. А. Электронное сродство ртути и некоторых других металлов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 494—495. Список лит.: 7 назв.

42912. Мартынов В. М., Павличенков И. М. О фазовом переходе в ротационной полосе возбужденного состояния. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 897—904. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

42913. Минаев Б. Ф. Расчет времен жизни и тонкой структуры низших триплетных состояний нитрит- и нитрат-ионов. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 752—757. Список лит.: 18 назв.

42914. Минеев В. Ф., Анищенко Н. Г. Электрический разряд вдоль поверхности проходных изоляторов в жидком гелии. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2432—2435. Список лит.: 7 назв.

42915. Миронов Е. П., Шапиро Ю. А., Шифф В. К. Применение метода «больших частиц» к решению самосогласованной задачи электронной оптики в случае эмиссионных систем. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2118—2124. Список лит.: 9 назв.

42916. Митченко Н. С., Предтеченский Ю. Б., Шерба Л. Д. Спектры поглощения и излучения примесных атомов таллия в кристаллических благородных газах. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 886—888. Список лит.: 6 назв.

42917. Митюрева И. А. Особенности динамики кристаллов с решеткой рутила. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 95—100.

42918. Младов А. Г. Сеточные решения первой смешанной задачи для уравнения теплопроводности. — Труды МИХМ, 1974, вып. 56 ©, с. 91—98.

42919. Молчанов М. И., Панков В. Л., Ярошенко Н. Г. Измерение ширины спектральной линии ионизационно-диффузионного колебания. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2197—2198.

42920. Мороз П. А. Аппроксимация диффузионного процесса с отражением диффузионным процессом со «штрафным» переносом к границе области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 107—111.

42921. Морозова Н. К., Дышлис А. А. О вычислении неприводимых представлений точечных групп. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 78—81.

42922. Мосанов О., Окдиров А. Геометрический эффект магнитосопротивления в InSb при 77°K. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 111—112.

42923. Москалев И. Н. О возможности определения величины и распределения поля продольного плазменного тока с помощью осесимметричного СВЧ резонатора. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2057—2062. Список лит.: 9 назв.

42924. Наблюдение рождения резонанса Σ^{*-} (1385) назад в квазидвухчастичных реакциях $\pi^{-} \rightarrow K^{+}(K^{*+}) + \Sigma^{*-}$ (1385) при импульсах 4,35 и 4,85 Гэв/с. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 992—997. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Алешин, Г. А. Арутюнянц, И. Л. Киселевич и др.

42925. Накопление ионов при формировании электронных колец в предварительно ионизованном газе. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2113—2115. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Вейнгардт, В. П. Григорьев, А. Н. Диденко и др.

42926. Невинский А. А. Количественный анализ распределения интенсивности в электронных спектрах поглощения полиеновых соединений в растворах при комнатной температуре. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 758—762. Список лит.: 13 назв.

42927. Некоторые характеристики плазмы изотопного газа He^3 , генерированной продуктами реакции $\text{He}^3(n,p)\text{H}^3$ в ядерном реакторе. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2315—2317. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Батырбеков, Ю. Д. Кузнецов, Б. Я. Пельменштейн, Ж. С. Такибаев.
42928. Некрасов А. Г., Середа Ю. С. Оценка морфологического сходства аморфных объектов методом пространственной фильтрации. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 899—900. Список лит.: 9 назв.
42929. Немировский П. Э., Маневич Л. Г. Связь входных состояний с оптической моделью. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 945—952. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
42930. Неравновесное расширение углекислого газа при температурах торможения до 1200 К. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 41—45. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Г. Жаркова, В. В. Прокоев, А. К. Ребров, В. Н. Ярыгин.
42931. Нечипорук В. В., Коржик В. П. Об одном неравенстве термодинамики необратимых процессов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2175—2177.
42932. Нигметова Р. Ш., Козин Л. Ф., Даирова А. М. Термодинамические свойства системы Tl-Pb-Hg . — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 217—220.
42933. Никитин А. Г., Сегеда Ю. Н., Фушич В. И. О дополнительной инвариантности уравнений Кеммера — Дэффина и Рариты — Швингера. — Геомет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 82—93. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
42934. Никитин А. И., Ораевский А. Н. Определение коэффициентов Эйнштейна спонтанного излучения молекул TF с помощью химического лазера на смеси $\text{T}_2 + \text{NF}_3$. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 763—769. Список лит.: 9 назв.
42935. Никитин М. М., Эпп В. Я. Влияние параметров электронного пучка на свойства ондуляторного излучения. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2386—2391. Список лит.: 14 назв.
42936. Никитинский В. А., Захаров А. С. Исследование структуры разряда, контрагированного в скрещенных полях. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2453—2455. Список лит.: 6 назв.
42937. Никитинский В. А., Захаров А. С., Журавлев Б. И. Дуговой разряд, контрагированный в скрещенных полях. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2455—2457.
42938. Новиков И. И. Об энергетических характеристиках вакансий в металлах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 172—174.
42939. Новосадов Б. К. О решении уравнения Шредингера для электрона, движущегося в поле нескольких кулоновских центров. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 832—837. Список лит.: 7 назв.
42940. О концентрационной зависимости формы контура молекулярного и комбинационного рассеяния свеча в смесях бензол — четыреххлористый углерод. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 791—793. Авт.: А. А. Айвазова, Б. М. Носенко, Ш. Отажонов, А. Г. Принцев.
42941. О насыщенном поглощении в $^{127}\text{J}_2$. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 884—886. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ц. И. Глозман, Ю. Г. Захаренко, Н. А. Мельников и др.
42942. О распределении интенсивности в картине дифракции на случайной амплитудной маске. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 870—876. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Д. Гальперн, И. М. Клиот-Дашинская, Д. И. Стаселько, А. Л. Чураев.

42943. Об одной интерпретации эмиссионно-адсорбционных свойств твердого тела. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2426—2429. Список лит.: 39 назв. Авт.: Г. В. Самсонов И. А. Подчерняева, В. С. Фоменко, Л. Н. Охремчук.

42944. Об одном методе детектирования больших удельных энергоделений, производимых ядерными частицами. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 8, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. И. Голубничий, П. И. Дядюшкин, Г. С. Калужный и др.

42945. Овчаренко В. И. О гамльтониане системы N частиц с выделенным коллективным движением. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 924—937. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

42946. Озолс Я. К., Матюхина О. Г., Леейс Я. Э. Кристаллографические и рентгенографические исследования 5-S-пропил-8-меркаптохиноличата никеля $Ni [C_9H_5S (C_3H_7) NS]_2$. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 493—494.

42947. Определение кристаллической структуры оптически-нелинейного п-анизидина в автоматизированной системе ИХФ:ДАР-УМ — БЭСМ-6. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 342—345. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Пономарев, Б. Л. Тарнопольский, Л. О. Атовмян и др.

42948. Определение функции распределения молекул по скоростям и ее моментов из время-пролетных измерений. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 32—41. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. Е. Воскобойников, А. Е. Зарвин, А. А. Полтавец и др.

42949. Оптически управляемое изменение показателя преломления кристаллов сульфида кадмия. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 9, с. 8—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. Д. Березин, А. Ф. Денисов, И. Н. Компанец и др.

42950. Осипова В. А., Елисеев А. В., Андрианова В. А. Универсальная установка для определения теплофизических свойств твердых тел в интервале температур 100—1800°C. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 235, с. 51—56.

42951. Осипова В. А., Никольская О. Н. Исследование теплофизических свойств металлокерамических композиций в режиме монотонного нагревания в интервале температур 200—1200°C. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 235, с. 116—122. Список лит.: 7 назв.

42952. Павловский М. Н. Измерения скорости звука в ударно-сжатых кварците, доломите, ангидрите, хлористом натрии, парафине, плексигласе, полиэтилене и фторопласте-4. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 136—139. Список лит.: 9 назв.

42953. Партон В. З., Кудрявцев Б. А. Динамическая антиплоская задача для пьезоэлектрической среды. — Труды МИХМ, 1974, вып. 56 ©, с. 3—13.

42954. Пащенко А. В., Руткевич Б. Н. Двухпотокные простые волны в тонком плазменном слое. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2063—2069. Список лит.: 7 назв.

42955. Перепелкин С. С., Мищенко Е. В. Экранирование магнитного поля сверхпроводящими оболочками. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2415—2421. Список лит.: 20 назв.

42956. Песин М. С., Фабелинский И. Л. Пикосекундная спектроскопия и изучение быстропротекающих процессов. — Успехи физ. наук, 1976, т. 120, вып. 2 ©, с. 273—307 с табл. Список лит.: 105 назв.

42957. Пилерова И. Формулировка модели для описания неадиабатических эффектов в деформированных ядрах при умеренно быстром вращении. [Статья из Болгарии]. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 118—125. Рез. на англ. яз.

42958. Поиски ассоциативного образования шармовых частиц в л-р-соударениях при импульсе 40 Гэв/с. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 969—975. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Апель, Е. Бертоллуччи, В. А. Викторов и др.

42959. Половина Н. Н. Рассеяние дибарических частиц кулоновским полем ядра. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 82—85. Список лит.: 6 назв.

42960. Половина Н. Н., Ярошенко А. П. О решении матричных уравнений для элементарных частиц в постоянных электромагнитных полях. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 86—92.

42961. Померанцев В. Н. Ортогональное проектирование в системе трех частиц. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 94—103. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

42962. Поротников А. А., Родневич Б. Б. Автоэмиссия с учетом индивидуальных полей ионов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2094—2100. Список лит.: 8 назв.

42963. Преображенский И. Г., Ширикова С. Л. «Полые» функции источника в задачах радиационной газодинамики. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 3—9. Список лит.: 15 назв.

42964. Разделение микросфер по диаметрам и по толщинам стенок для получения плазменных оболочек — лазерных мишеней. — Краткие сообщения по физике, 1976, № 8, с. 25—28. Авт.: А. И. Исаков, Ю. А. Меркулев, А. И. Никитенко и др.

42965. Ракитин В. И. Дисковидная трещина на границе пьезоэлектрика и твердого тела. — Труды МИХМ, 1974, вып. 56 ©, с. 14—22.

42966. Распространение ионизирующей МГД ударной волны в неоднородной среде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 46—50. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Закайдаков, В. П. Исаков, В. И. Кирко, В. С. Сынах.

42967. Расчет и исследование колебательного спектра гексагидрата кальцийуранилфосфата. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 320—323. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. В. Никанович, А. Б. Ковриков, В. Г. Попов и др.

42968. Ребане В. Н. Расчет уширения и сдвига сверхтонких компонент D₁-линий рубидия и цезия при столкновениях с атомами тяжелых инертных газов. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 894—896. Список лит.: 12 назв.

42969. Резонансное комбинационное рассеяние родаминов и пиронина. Спектральные проявления структуры нормальных и возбужденных молекул. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 782—790. Список лит.: 16 назв. Авт.: Р. Б. Андреев, Я. С. Бобович, А. В. Борткевич и др.

42970. Резцов А. С., Тихонов Н. А. О самофокусировке неосесимметричных пучков. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 324—325.

42971. Рекало А. П. Глубоконеупругое рассеяние нейтрино на нуклонах и ограничения на константы слабого четырехфермионного взаимодействия. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 1008—1016. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

42972. Решетникова К. А. Продольная устойчивость заряженного пучка в периодической системе металл — диэлектрик. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2108—2111.

42973. Родный П. А. Эффект аномальной кинетики люминесценции Eu²⁺ в кристалле CaF₂. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 812—819. Список лит.: 21 назв.

42974. Россихин В. В., Заславская Л. И., Морозов В. П. Определение производных дипольного момента и поляризуемостей двухатомных молекул на основе теоремы вириала. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 776—781. Список лит.: 16 назв.

42975. Сердюк О. В. Поляризация μ^+ -мезонов в поле магнитной ловушки пробочного типа. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2130—2135. Список лит.: 8 назв.

42976. Сердюк О. В. Устойчивость неадиабатического движения мезонов π^+ , μ^+ в магнитной ловушке. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2136—2141. Список лит.: 9 назв.

42977. Сидорович В. Г. К теории «бриллюэновского зеркала». — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2168—2174.

42978. Скалозуб В. В. Использование вакуумных диаграмм при вычислении сечений рассеяния. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 92—97.

42979. Смирницкая Г. В. О роли переменного компонента тока в разряде с осциллирующими электронами. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2075—2080. Список лит.: 16 назв.

42980. Смурова И. Н. Абстрактная задача рассеяния. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 67—106.

42981. Соколовский В. И. Об одной возможности исследования состава первичного космического излучения. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 9, с. 34—37. Список лит.: 6 назв.

42982. Сорочинская В. Е., Безверхняя Г. И., Морозов В. П. Применение методов численного дифференцирования к определению адиабатических производных электронной энергии молекул. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 107—116. Список лит.: 8 назв.

42983. Спектр поверхностных колебаний жидкости с учетом релаксационных эффектов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2211—2213. Авт.: Ю. А. Быковский, Э. А. Маныкин, И. Е. Нахутин и др.

42984. Спектральные и проектирующие свойства «двухвременных» функций Грина п частиц в квантовой теории поля на нуль-плоскости. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 3—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Квинихидзе, В. А. Матвеев, А. Н. Тавхелидзе, А. А. Хелашвили.

42985. Спектры пропускания и структура поверхности феррита-граната при облучении γ -лучами Co^{60} . — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 44—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Р. Г. Аннаев, Л. Л. Мельникова, М. А. Харинская, Г. А. Григорьянц.

42986. Стабильные контакты Джозефсона, изготавливаемые методом управляемого электрического пробоя. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2440—2443. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. И. Бондаренко, В. А. Матвеева, Н. М. Лобода и др.

42987. Степанов А. В. О рассеянии ультрахолодных нейтронов в тонких пленках веществ. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 8, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.

42988. Стравинскас А. Б., Матюкас А.-А.-Л. А. Разработка и исследование методики и устройств для x -лучевой диагностики потоков. К определению температурного поля в поперечном сечении потока газа. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 4 ©, с. 107—114. Рез. на литов. и англ. яз. 1: т. 3.

42989. Суран В. В. Наблюдение одно- и двукратно ионизированных атомов при многофотонной ионизации самария. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 901—902.

42990. Тисенко Ю. А. Динамические уравнения для трехнуклонных систем. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 116—122.

42991. Тисенко Ю. А. Разностное уравнение типа Фолди — Вутхайзена для двух релятивистских частиц в S-состоянии. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 123—135. Список лит.: 11 назв.

42992. Тлеющий разряд в азоте с ионизацией газа пучком электронов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2429—2432. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Менахин, Е. К. Ерощенко, И. О. Сибиряк, К. Н. Ульянов.

42993. Трапезина Т. И. Ориентационное упорядочение в молекулярном водороде. 2. Квантовый случай. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 29, № 1 ©, с. 136—142. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 26, № 2, 1976. Авт.: Е. Е. Тареева, Т. И. Трапезина.

42994. Троицкий М. А., Чекунаев Н. И. О множителе Лорентц — Лоренца в теории оптического потенциала медленных пионов. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 1039—1043. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

42995. Тутик Р. С. Модель померонной траектории. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 140—143. Список лит.: 7 назв.

42996. Тутик Р. С. Поправки к эйкональному приближению в квазипотенциальном уравнении. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 136—140. Список лит.: 10 назв.

42997. Тутик Р. С., Холодков А. В. Учет Редже разрывов в модели Глаубера — Сятенко для рр-рассеяния. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 144—148. Список лит.: 6 назв.

42998. Тюрин Е. Л., Щеглов В. А. Поглощение монохроматического излучения в движущихся средах. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2280—2286. Список лит.: 14 назв.

42999. Установка для измерения электрических и механических свойств диэлектриков при повышенных температурах. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1199—1201. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. П. Тонконогов, В. А. Миронов, В. И. Булах, Л. И. Лигай.

43000. Учет принципа Паули в расчетах форм-факторов реакций однонуклонных передач на сферических ядрах. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 938—944. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. А. Гареев, С. А. Гончаров, И. В. Пузынин, Р. М. Ямалеев.

43001. Фесенко А. И. Устройство для определения коэффициента температуропроводности материалов. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 188—190.

43002. Фесенко А. И., Борисюк В. С., Чернышев В. Н. Устройство для определения коэффициента теплопроводности твердых материалов с цифровым выходом. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 183—185.

43003. Фиалковская О. В., Медвидь А. П., Розенвайн А. Г. Комбинированный резонанс в стильбене. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 881—882.

43004. Хангулян В. А. Спиновые эффекты в треугольных диаграммах. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 1071—1080. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

43005. Ханоян Р. Г., Степанян Е. С., Кардашев Г. А. Распределение тепла в однородной цилиндрической частице в акустическом поле. — Труды МИХМ, 1974, вып. 56 ©, с. 137—153. Список лит.: 7 назв.

43006. Цауне А. Я. Производные по параметрам в формализме чисел заполнения. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 148—150.

43007. Цауне А. Я., Глушков В. Н. Уравнение Хартри — Фока в произвольном одночастичном базисе. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 150—153.

43008. Цыкало А. Л., Дорошенко Ж. Ф. Молекулярно-динамическое изучение влияния неаддитивных взаимодействий молекул на термодинамические свойства смесей. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2227—2229. Список лит.: 5 назв.

43009. Цыпин М. И., Радишевский А. И., Грачева И. А. Система уравнений для построения обратных полюсных фигур. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1179—1186.

43010. Черепенников И. А. Использование анализа размерностей при исследовании теплофизических свойств жидкостей. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 191—194. Список лит.: 7 назв.

43011. Черный Л. М. Гравитационное поле заряженной частицы в сопутствующих координатах. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 153—158. Список лит.: 7 назв.

43012. Чобан Э. А., Шехгер В. М. Рождение адронов нейтральным током в эксклюзивных процессах и модель Вайнберга. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 1025—1034. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

43013. Швед Г. М. Об интерпретации измерений внутримолекулярного обмена деформационными колебательными квантами в молекуле CO_2 . — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 882—884. Список лит.: 7 назв.

43014. Швеп Г. Н. Объединение фотона и нотофа в нейтральный массивный векторный мезон. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 159—162. Список лит.: 5 назв.

43015. Шестаков А. Ф. Релятивистский расчет атомов с использованием теории по электростатическому взаимодействию электронов. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 705—712. Список лит.: 28 назв.

43016. Шматов В. Т. Дислокации в гидростатически сжатой среде. — Труды Ин-та физики металлов Уральск науч. центра АН СССР, 1976, вып. 32 ©, с. 3—42. Список лит.: 41 назв.

43017. Шухтин А. М., Мицаков В. Г., Фогель Н. И. Наблюдение диссоциации молекул MoCl_5 в импульсном разряде интерференционным методом. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 902—903. Список лит.: 6 назв.

43018. Экспериментальная проверка модели формирования распределения яркости в СТС спектральных линий. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 725—729. Авт.: В. С. Бабаев, В. В. Дунаев, А. Г. Жиглинский, Э. Н. Фафурин.

43019. Экспериментальное исследование заселенности вращательных уровней молекул в свободной струе азота. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 26—31. Список лит.: 20 назв. Авт.: Б. Н. Борзенко, Н. В. Карелов, А. К. Ребров, Р. Г. Шарафутдинов.

43020. Экспериментальное исследование самоускорения при прерывании интенсивного электронного пучка. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2371—2379. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. А. Гришаев, В. В. Закугин, Н. Н. Насонов и др.

43021. Экспериментальное определение альbedo на границе вакуум — жидкий водород для экспоненциально затухающего нейтронного потока. —

Краткие сообщ. по физике, 1976, № 9, с. 23—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Антонов, А. И. Исаков В. И. Куликов и др.

43022. Электронная пушка с формированием пучка в высоковольтном тлеющем разряде. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2195—2196. Авт.: Ф. Н. Балтаков, В. С. Босамыкин, В. Г. Корнилов и др.

43023. Эндер А. Я. Кинетическое уравнение для фотонов в случае доплеровского механизма уширения линии — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2243—2249. Список лит.: 10 назв.

43024. Энергетическая зависимость эффективного сечения рождения пар e^+e^- квантами в жидком ксеноне. — Ядерная физика, 1976, т. 24, вып. 5 ©, с. 966—968. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Пэрыт, Я. Плюта, Б. Словинский и др.

43025. Юдин С. П. Потенциал движущейся проводящей сферы в ионизированном газе. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 163—167. Список лит.: 5 назв.

43026. Юдин С. П. Распределение электронной плотности в двойном электрическом слое в приближении Томаса — Ферми. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 167—170.

43027. Ярковой Г. О., Нестеренко Н. Г., Морозов В. П. О решении задачи электрон в поле двух центров. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 170—176. Список лит.: 9 назв.

43028. Ярошенко А. П. Парциальное рассеяние векторных мезонов прямоугольным потенциалом. — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 177—179.

43029. Яценко С. П., Загребин Б. Н. Магнитная восприимчивость жидких двойных сплавов галлия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 90—96. Список лит.: 32 назв.

15.2.5 Астрономия

43030. Арутюнян Г. В., Лебедев Л. О. Температурные деформации сферических зеркал, упруго закрепленных по контуру. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, вып. 60, с. 40—48.

43031. Васильев В. Н., Топтыгин И. Н. Двухчастичная функция распределения и флуктуации интенсивности космических лучей. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 953—959. Список лит.: 19 назв.

43032. Воронцов-Вельяминов Б. А. Многообразие кольцевых галактик и их происхождение. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 11 ©, с. 520—523. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

43033. Воронцов-Вельяминов Б. А. Три пекулярные гигантские галактики с фрагментацией. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 11 ©, с. 515—519 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

43034. Дорман Л. И. Метод разностных коэффициентов связи космических лучей. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 980—985. Список лит.: 10 назв.

43035. Ерошенко Е. Г., Иванов К. Г. Гидромагнитная структура межпланетного потока от мощной вспышки 4. VIII 1972 г. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 970—975. Список лит.: 17 назв.

43036. Каледин Б. Ф., Варфоломеев Д. И. Вибрационная прочность крепления астрономических зеркал при гармонических воздействиях. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, вып. 60, с. 49—55.

43037. Коев М. А., Кудряшев Г. С., Хазанов Г. В. Поток энергии Солнца в интервале $770-80\text{Å}$. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1106—1107. Список лит.: 15 назв.

43038. Комар Н. М., Перов В. А. Исследование нелинейных колебаний астрономического зеркала методом электронного моделирования. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, вып. 60, с. 62—72.

43039. Кучугурный Ю. П. Исследование коллапса пылевого шара в системе координат кривизн (параболическое движение частиц). — Взаимодействие элементарных частиц (Днепропетр. ун-т), 1975, вып. 1, с. 73—77. Список лит.: 7 назв.

43040. Мороженко А. В., Яновицкий Э. Г. Параметры вертикальной структуры верхних слоев атмосферы Юпитера. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 11 ©, с. 549—553. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

43041. Новиков В. Д., Одинцова И. Н. О характере зависимости величины SFD во время солнечных вспышек от рабочей частоты. — Геомагнетизм и аэрномия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1013—1017. Список лит.: 14 назв.

43042. Овезгельдыев О., Мухамедназаров С., Гульмедов Г. Зеленая линия кислорода в спектрах метеорных следов. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 57—61. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. яз.

43043. Озерной Л. М. Источники энергии в квазарах и ядрах галактик. — Успехи физ. наук, 1976, т. 120, вып. 2 ©, с. 309—318. Список лит.: 47 назв.

43044. Периодическое гамма-излучение дискретного источника Лебедь X-3. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 11 ©, с. 524—527. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Гальпер, В. Г. Кириллов-Угрюмов, А. В. Курочкин и др.

43045. Перов В. А. Нелинейные вынужденные колебания зеркала при симметричной упругой характеристике. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, вып. 60, с. 55—62.

43046. Перов В. А., Трошенков М. К. Нелинейные колебания астрономического зеркала под действием случайных нагрузок. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, вып. 60, с. 92—100.

43047. Плотников В. С., Варфоломеев Д. И., Лебедев Л. О. Крепление высокоточных астрономических зеркал в оправках при помощи герметиков. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, вып. 60, с. 7—12.

43048. Плотников В. С., Макаров Б. П., Трошенков М. К. Деформации сферических оболочек при наличии случайных технологических искажений формы. [Астрон. зеркала]. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, вып. 60, с. 84—92.

43049. Результаты оптических наблюдений рентгеновских источников Лебедь X-2 и Скорпион X-1. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 11 ©, с. 539—543. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Баско, В. П. Горанский, В. М. Лютый и др.

43050. Роев Б. А., Скаржинская А. В. Влияние дискретности цилиндрических слоев герметика на деформации [астрономического] зеркала под действием собственного веса. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, вып. 60, с. 23—30.

43051. Свиржевская А. К., Стожков Ю. И., Чарахчян Т. Н. Энергетическая зависимость коэффициента модуляции в 11-летнем цикле галактических космических лучей. — Геомагнетизм и аэрномия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 960—969. Список лит.: 20 назв.

43052. Скаржинская А. В. Изгиб сферического зеркала под действием собственного веса при горизонтальном положении оптической оси. — Тру-

ды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, вып. 60, с. 30—40.

43053. Скорпион X-1 — наблюдения с борта станции «Салют-4» в январе 1975 г. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 11 ©, с. 528—533. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Москаленко, В. Г. Курт, Е. К. Шеффер и др.

43054. Содин Л. Г. Возможности достижения дифракционного предела разрешения при работе телескопа в турбулентной атмосфере. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 11 ©, с. 554—558. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

43055. Сомов Б. В., Сыроватский С. И. Физические процессы в атмосфере Солища, вызываемые вспышками. Обзор. — Успехи физ. наук, 1976, т. 120, вып. 2 ©, с. 217—257. Список лит.: 164 назв.

43056. Сравнение различных методов определения спектра солнечных протонов. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 976—979. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. А. Девичева, Ю. А. Самоненко, И. Н. Сенчу-ро, П. И. Шаврин.

43057. Трошников М. К. Расчет деформаций астрономических зеркал при вертикальном положении оптической оси. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, вып. 60, с. 12—23.

43058. Чуваев К. К. Спектральные наблюдения рентгеновского источника Лебедь X-2. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 11 ©, с. 534—538. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

43059. Эргма Э. В. О возможности взрывного горения гелия в звездах малой массы. — Письма в «Астрон. журн.», 1976, т. 2, № 11 ©, с. 544—548. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

43060. Янулов К. П., Васильев В. А., Хорошилова Л. А. Минеральный состав метеоритной пыли с Восточного Памира. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1975, вып. 21, с. 51—58. Список лит.: 6 назв.

15.3 Химические науки

43061. Абдурахманов Р. А. Влияние условий термообработки на величину удельной поверхности бемита. — Узб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 6—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

43062. Азизов Т. А., Ходжаев О. Ф., Парпиев Н. А. Комплексные соединения ацетатов двухвалентных металлов с ацетамидом. — Узб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 6—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

43063. Александров В. Я., Мацеевский Б. П. Спектрально-химическое определение золота в растворах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 465—466.

43064. Алчуджан А. А., Эдигарян Н. З., Мантикян М. А. Изучение смешанных Rh — Pt и Rh — Pd катализаторов при гидрировании бензола. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 7 ©, с. 583—586. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

43065. Амбарцумян Р. В., Летохов В. С. Лазерное разделение изотопов. [Науч. сообщ. на заседании Президиума АН СССР. С прил. материалов обсуждения]. — Вестн. АН СССР, 1976, № 11 ©, с. 25—36.

43066. Алсите Б. К., Перникис Р. Я., Сурна Я. А. Гидроксилсодержащие сополимеры. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 461—463. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

43067. Арипов А., Грапов А. Ф., Мельников Н. Н. О взаимодействии дихлорметиленамидов кислот фосфора с о-фенилендиамином и натриевой солью о-аминотиофенола. — Узб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 23—24. Рез. на узб. яз.

43068. Аскаров М. А., Трубицына С. Н. Кинетические особенности полимеризации метилметакрилата в эмульсиях, стабилизированных полимерными детергентами. — Узб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 25—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

43069. Атомные рефракции элементов. И. В. Мартынов, Б. И. Мартынов. [Сообщ.:] 4. Атомные рефракции галогенов для моногалогенированных углеводородов. — 5. Атомные рефракции галогенов для галогенсодержащих метанов. — 6. Атомные рефракции для пергалогенированных углеводородов. — 7. Атомные рефракции галогенов для арилгалогенидов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 586—592. Список лит.: с. 588, 589, 592.

43070. Ахмедярова И. М., Сергушин Н. П., Ходжамамедов А. М. О механизме сорбции йода из жидкой фазы анионитом АВ-17. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 124—125. Список лит.: 7 назв.

43071. Ашак Я. В., Банковский Ю. А. Взаимодействие трехвалентного таллия с 8-меркаптохинолином. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 492—493.

43072. Ашак Я. В., Банковский Ю. А. Синтез 8-сульфо-5-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 475.

43073. Багдасарян Г. О., Варданян И. А., Налбандян А. Б. Каталитический радикальный распад органических перекисей на платине. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 362—365. Список лит.: 6 назв.

43074. Балаян М. А., Бабаян С. Г., Арутюнян А. М. Исследование сорбции натрия гидрометасиликатами лития и цинка в присутствии многовалентных основ алюминия и железа. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 7 ©, с. 624—628. Список лит.: 8 назв.

43075. Басов В. Н., Агасян П. К., Базуева Г. А. Определение ионов калия тетрафенилборатом натрия с биамперметрическим обнаружением конечной точки титрования. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 2046—2048. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

43076. Баулин А. А., Шалаева Л. Ф., Иванчев С. С. Регулирование молекулярномассового распределения полиэтилена, синтезированного на нанесенных циглеровских катализаторах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 413—415. Список лит.: 10 назв.

43077. Бахматова Т. К., Бочкарева И. А. Экстракционно-фотометрическое определение тория с арсеназо III. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1164.

43078. Бегишева А. И., Ни Л. К., Отрощенко О. С. Продукты пиролиза йодметилата лупинина. — Узб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 52—53. Рез. на узб. яз.

43079. Бёглов Б. М. Термодинамический анализ реакций образования полифосфорных кислот. — Узб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 17—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

43080. Беринг Б. П., Красильникова О. К., Серпинский В. В. Термодинамическая теория изменения размеров микропористых адсорбентов при адсорбции. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 373—376.

43081. Бернани А. А., Шварц Е. М. Бородинатртрат бария $\text{Ba}_3[\text{B}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_6)_2]_2 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 466—468. Список лит.: 5 назв.

43082. Божевольнов Е. А., Факесва О. А., Иванова В. С. О люминесцентном определении циркония морином. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 1916—1920. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

43083. Бондарюк О. М. Дискретное представление хроматографической информации в автоматизированных измерительных системах. — Труды Все-
4 Лет. журн. ст. № 12

союз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 147—150.

43084. Бораты, содержащие кристаллизационные молекулы органических растворителей. [Сообщ.] 2. Э. Я. Силинь, А. Ф. Иевиньш. Кристаллическая структура гексабората никеля $\text{Ni}[\text{B}_6\text{O}_7(\text{OH})_3] \cdot 45\text{H}_2\text{O} \cdot \text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 375—382. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

43085. Бояхчан А. П., Рашидян Л. Г. О научной деятельности члена-корреспондента АН Армянской ССР, профессора Г. Т. Татевосяна (посвящается 70-летию). — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 7 ©, с. 632—647. «Библиография» [1938—1976], с. 640-647.

43086. Брик Е. Б., Лазоренко-Маневич Р. М. Об использовании электрохимической модуляционной спектроскопии для изучения многостадийных электродных реакций. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 377—380. Список лит.: 7 назв.

43087. Брицке М. Э., Савельева А. Н. Влияние ионного состояния хрома при его определении методами атомно-абсорбционной и эмиссионной фотометрии пламени. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 2042—2045. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

43088. Вентцель К., Кемпель В. А., Томилин В. И. Термодинамический анализ системы GaAs-HCl-H_2 . — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 138—144. Список лит.: 8 назв.

43089. Взаимодействие фосфора с азотом в электрических разрядах. Л. С. Райцис, М. Б. Райцис, Т. Н. Миллер. [Сообщ.:] 2. Вольт-амперные характеристики тлеющего разряда при проведении химической реакции. — 3. Влияние химической реакции на параметры тлеющего разряда. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 383—390. Рез. на англ. яз.

43090. Взаимодействие 6-азидотетразоло — [1,5 — в] пиридазина с некоторыми C—H кислотами. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 436—440. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Х. Каркляня, Л. Г. Николаева, О. Б. Белкина, Э. Ю. Гудринице.

43091. Выбор обобщенной зависимости для расчета теплоотдачи при кипении углеводородов в большом объеме. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 55—61. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. М. Зикина, О. Б. Иоффе, А. Р. Толчинский, Ю. В. Чихалов.

43092. Газарян К. Г., Гарибян Т. А., Налбандян А. Б. Изучение стадии зарождения цепи при окислении метанола. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 7 ©, с. 561—565. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

43093. Гершов В. М., Медне М. Я. Окислительно-восстановительные процессы на никеле и кобальте в гидразинсодержащих растворах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 411—413. Рез. на англ. яз.

43094. Гершунс А. Л., Гринева Л. Г. Новый специфический реагент для фотометрического определения меди. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 2048—2050. Рез. на англ. яз.

43095. Годе Г. К., Клявина Л. А. Использование метода остатка для установления кристаллогидрата дибората кальция. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 476—477.

43096. Голубцов И. В., Игнатов В. П. Определение йода в йодистых материалах методом радиометрической корректировки. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 2053—2055. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

43097. Горбенко Ф. П., Надежда А. А., Воздвиженская С. А. Экстракция макроколичеств щелочноземельных элементов и магния с использованием нового реагента БТ. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 1898—1903. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

43098. Горнштейн Б. Я. Аттестация чистоты постоянных газов с использованием результатов измерения их относительных молекулярных масс. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 1966—1973. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

43099. Гюльбудагян Л. В., Ван Нгок Хыонг, Дургарян В. Г. Синтез замещенных 2-метил-3-(3-хлоркротил)- и 3-(3-оксобутил)-4-тиохинолинов. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 7 ©, с. 629—631. Список лит.: 7 назв.

43100. Двухступенчатая газовая хроматография углеводородных продуктов. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 2002—2007. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Е. Шефтер, Н. А. Львова, Н. В. Блох, Д. М. Майоров.

43101. Джалилов А. Т., Яриев О. М., Ядгаров Н. Н. Исследование сополимеризации хлорангидрида метакриловой кислоты с метилметакрилатом. — Узб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 29—31.

43102. Джрагацпаян М. А., Устынюк Л. А., Кононов Н. Ф. Использование нонообменной смолы АВ-17х8 в процессе этичилирования кетонов в среде жидкого аммиака. — Арм. хим. журн., 1976, 23, № 7 ©, с. 612—616. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

43103. Дипольные моменты 5,8-димеркаптохинолина и его α -алкильных производных. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 418—421. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Зуйка, Ю. А. Банковский, Я. Э. Леейс, Я. В. Ашак.

43104. Докучаева В. М., Ромадан И. А. Способ получения β -втор-бутилнафталина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 446—449. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

43105. Духовная И. С., Казаринова Н. Ф. Раздельное определение полиэтиленполиаминов методом хроматографии в тонком слое сорбента. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 2018—2020. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

43106. Евжанов Х., Ефименко Л. С. Исследование окислительно-восстановительных свойств катионита ИСМ-1. — Изв. АН ТССР. Серия физ. техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 74—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

43107. Езрец В. А., Вигдергауз М. С. Барохроматографический метод идентификации компонентов сложной смеси на составной колонке. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 2013—2017. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

43108. Елисеева Л. В., Кабанова О. Л. Переменнотоковая вольтамперметрия свинца и кадмия в двусторонних тонкослойных системах. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 1921—1926. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

43109. Жданов А. К., Муминов Н. П. Анализ скандийсодержащих смесей комплексонометрическим методом амперометрического титрования. — Узб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 8—16. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз.

43110. Зелиньски С., Радэцка В. Комплексы диспрозия и гольмия с 2-(4-сульфобензилазо)-1,8-диоксинафталин-3,6-дисульфокислотой и их применение в комплексонометрическом определении РЗЭ. [Статья из Польши]. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 1910—1915. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

43111. Извлечение кобальта (II) из водных растворов при дефиците азфеновых кислот. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 1927—1933. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Кузьмин, Э. В. Петлицкий, Т. П. Дубровина, В. П. Сиринова.

43112. Изучение ацетатдитиокарбамида кобальта методами ИК-спектроскопии и дериватографии. — Узб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 3—5.

Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: О. Ф. Ходжаев, С. А. Юсупова, Д. Эргешбаев, Н. А. Парпиев. В огл. 3-й авт.: Д. Эргашбаев [1]

43113. Изучение реакции этирификации алкалоида лупинина методом математического планирования эксперимента. — Узб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 32—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. М. Максудов, А. А. Камиллов, Ш. М. Гафурова и др.

43114. Изучение экстракции борной кислоты в системах, содержащих нанодиол-1,3, методом лучей эксгракции. [Сообщ.] 4. А. Я. Путный, Е. М. Шварц, А. Ф. Иевиньш, А. В. Николаев. Система $\text{H}_3\text{BO}_3\text{—H}_2\text{SO}_4\text{—H}_2\text{O}$ — нанодиол-1,3 — хлороформ при 25°. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 403—406. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

43115. Иноятлов М. Д., Рашидова С. Ш. Совместная полимеризация N-виниллактамов с пропаргилловыми эфирами $\alpha\beta$ -ненасыщенных кислот в растворе. — Узб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 42—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

43116. Иозенас А. Л., Стяпоначиус А. А. Влияние некоторых факторов на потенциал неполяризованного Си электрода в щелочном моноэтанолминовом растворе. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 4 ©, с. 47—56. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

43117. Иргашева М., Магрупов Ф. А., Абдурашидов Т. Р. Исследование процесса образования феноло-мочевинного олигомера. — Узб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 25—26. Рез. на узб. яз.

43118. Исследование кристаллохимических характеристик гетероструктур на основе $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Te}$. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 8, с. 15—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Калюжная, К. В. Киселева, Ю. И. Горина и др.

43119. Исследование применимости реакции фотопереноса электрона для определения концентрации дейтерия в воде методом ЭПР. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 105—107. Авт.: Б. Ф. Алексеев, А. М. Белоногов, В. З. Драпкин и др.

43120. Исследование типа функции потенциальной энергии протона в сильных внутримолекулярных водородных связях методами я. м. р. ^1H , ^2D , ^{13}C и МО ЛКАО в приближении ПДП/2. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 409—412. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Н. Шапетько, Ю. С. Богачев, И. Л. Радушнова, Д. Н. Шигорин.

43121. Исследования в области аминокислот. [Сообщ.] 1. М. А. Манукян, А. А. Ахназарян, М. Т. Дангян. Синтез 2,7-диалкил-2-аминооктен-4-диовых-1,8 кислот и их 4,5-дихлорпроизводных. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 7 ©, с. 602—606. Рез. на арм. и англ. яз.

43122. Карадаков Б. П., Ненова П. П., Ивановва Хр. Р. Спектрофотометрическое определение висмута N-(2-оксиэтил)-этилендиаминтрикусной кислотой. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 2058—2061. Рез. на англ. яз.

43123. Кацапов Г. Я., Уразова М. Г., Халиков Р. Х. Изотопный обмен тиофена с дейтерием на некоторых катализаторах. — Узб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 14—16. Рез. на узб. яз.

43124. Королев В. В., Шокина Н. Т., Шувалова М. Е. Исследование дугового плазматрона для спектрального анализа растворов. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 1891—1897. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

43125. Кристаллическая структура 2-метил-8-меркаптохинолината кадмия $\text{Cd}(\text{C}_9\text{H}_5\text{CH}_3\text{NS})_2$. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 477—479. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Я. Печ, Я. К. Озолс, А. П. Стурис, А. Ф. Иевиньш.

43126. Кристаллическая структура 6-бром-8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 484—486. Авт.: А. Д. Озола, Я. К. Озолс, Я. А. Цируле, А. Ф. Йевиньш.

43127. Лицис Я. К. Ионная функция жидких мембран из n-амилового спирта в присутствии триалкиламина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 476.

43128. Лицис Я. К. ЭДС-цепи с переносом в системе HCl — циклогексанол — HCl. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 491.

43129. Лунский М. Х., Шляхов А. Ф. Перераспределение неподвижной фазы по длине газохроматографической колонки под действием больших проб сорбата. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1174—1176. Список лит.: 5 назв.

43130. Люминесцентный полумикрометод определения циркония. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1166—1167. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. А. Факеева, Н. А. Лебедева, Е. А. Божевольнов, В. С. Иванова.

43131. Лялин О. О., Тураева М. С. Полностью твердофазный фторидный электрод и перспективы создания твердофазных ионоселективных электродов. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 1879—1885. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

43132. Май Л. А. О дипольных моментах ацетилкарбэтоксиметанатов металлов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 474. Список лит.: 6 назв.

43133. Май Л. А. Эффективные заряды во фторидах и трехокиси ксенона. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 472—473. Список лит.: 6 назв.

43134. Май Л. А., Лукевиц О. К., Паваре Б. Г. Электропроводность водных растворов Фрая — Розенгейма. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 470—472. Список лит.: 6 назв.

43135. Манвелян М. Г., Галстян В. Д., Восканян С. С. Исследование диаграммы растворимости системы $K_2SiO_3 - K_3PO_4 - H_2O$ при 20°C. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 7 ©, с. 579—582. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

43136. Масс-спектрометрический анализ производных анабазина. — Узб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 35—38. Рез. на узб. яз. Авт.: А. К. Касимов, Э. Х. Тимбеков, Ф. Ш. Эшбаев, А. Х. Асланов.

43137. Математическая модель процесса эмульсионной сополимеризации по параметру «молекулярного веса». — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 164—170. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Е. Гусев, Т. Я. Лазарева, Т. А. Геворкова, С. А. Златина.

43138. Математическое моделирование экстракции роданидного комплекса скандия изоамиловым спиртом. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1223—1224. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Комиссарова, Л. С. Николаева, Т. М. Сас, В. А. Гагарина.

43139. Меднис Я. Р., Валтер Р. Э. N_1, N' -двузамещенные амидины и N-фенил- $N_1' N''$ -диметиламидразон антрахинон-1-карбоновой кислоты. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 440—445. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

43140. Мельников М. Я., Фок Н. В. О механизме деструкции полиметилметакрилата при фотолизе при 77°K. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 388—391. Список лит.: 12 назв.

43141. Милаев С. М., Хантургаева Г. И., Крешков А. П. Анализ сплавов олова и свинца в неводных средах. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1167—1169. Список лит.: 9 назв.

43142. Намазов Ш. С., Раджабов Р., Гриненко Г. Г. Кинетика гидролиза полифосфорной кислоты в присутствии серной кислоты. — Узб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 21—24. Рез. на узб. яз.

43143. Некипелова Т. Д., Гагарина А. Б. Образование хинолинового производного при взаимодействии 6-этокси-2,2,4-триметил-1,2-дигидрохинолина с молекулярным кислородом. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 392—395. Список лит.: 10 назв.

43144. Некоторые свойства смесей диметилсульфида, диметилсульфоксида и воды. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 21—22. Авт.: Ю. В. Кушелев, Б. Я. Либман, А. Ф. Мазанко и др.

43145. Некоторые физико-химические свойства радиационного поливинилфторида, полученного в среде 1,1-дифторэтана. — Узб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Л. Л. Губарева, Т. С. Сирлибаев, А. А. Юльчибаев, Х. У. Усманов.

43146. Николаев Г. Н., Ставинчук В. Г., Сайкина М. К. Потенциометрическое и биамперметрическое определение красителей сульфатом титана (III) в растворе глицерина. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 2038—2041. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

43147. Николаев Е. Н., Танцырев Г. Д., Сараев В. А. Вторичная эмиссия кластеров воды на ионах щелочных металлов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2184—2187.

43148. Нитрование производных фурана ацетилнитратом. [Сообщ.] 3. Д. О. Лоля, К. К. Вентер, С. А. Гиллер. Взаимодействие метилового эфира фуран-2-карбонной кислоты со смесью азотной кислоты и уксусного ангидрида. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 431—435. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

43149. Нурагдыев М., Баймурадов Р., Хаджиева А. Исследование водной взаимной системы, состоящей из хлоридов и сульфатов натрия и калия, при 40°C. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 78—81. Список лит.: 5 назв.

43150. О возможности амперометрического титрования дитизином неводных уксуснокислых растворов солей некоторых металлов. — Узб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 12—13. Авт.: А. М. Геворгян, В. С. Костылев, Ш. Т. Талипов, В. А. Хадеев.

43151. О диэлектрической анизотропии *n*-(*p*-фторбензоилокси)-бензоатов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 594—595. Авт.: Б. М. Болотин, М. И. Барник, Р. У. Сафина и др.

43152. О зависимости надмолекулярной структуры трехмерных полимеров от морфологии исходных олигомеров. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 385—387. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Матвеева, М. Р. Киселев, А. А. Берлин, П. И. Зубов.

43153. Определение примесей стронция и иттрия в рубидии и иттрия в стронции методом протонной активации. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 1941—1944. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. О. Константинов, Б. В. Затолокин, Н. И. Краснов и др.

43154. Определение содержания диметиламина в диметилформамиде и диметилацетамиде спектрофотометрическим методом. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 2064—2068. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Быкова, В. Н. Грузднева, Г. А. Бадюкова, Л. А. Казницна.

43155. Определения серебра в металлической ртути. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 1934—1937. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Гладышев, Е. И. Савичев, Э. В. Шугуров, Г. С. Стороженко.

43156. Оптимизация аминокислотного анализа методами планирования экспериментов. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 2005—

2012. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Л. Александров, Б. Г. Беленький, В. Н. Гомолицкий и др.

43157. Оразмурадов А. О., Мухамедкулиев А. К., Радул Н. М. Пористая структура катионзамещенных образцов огланглинского монтмориллонита. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 86—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

43158. Основные закономерности осаждения Си из щелочных этаноламиновых электролитов. [Сообщ.] З. В. П. Карпавичене, А. А. Стяпоневичюс, Р. М. Вишомирскис. Влияние условий электролиза на скорость осаждения Na из моноэтаноламиновых растворов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 4 ©, с. 33—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

43159. Памяти Александра Наумовича Фрумкина. [Физико-химик]. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 580 с портр. Подписи: Н. Семенов, А. Несмеянов, С. Вольфович и др.

43160. Пирютко М. М., Костырева Т. Г. Об определении хрома (VI) в разлагаемых кислотами материалах. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1169—1170. Список лит.: 7 назв.

43161. Погосян Г. М., Асатуриян И. А., Заплишный В. Н. Синтез 2-метокси-4,6-бис(п-карбоксифенокси)-s-триазина и полимеры на его основе. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 7 ©, с. 597—601. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

43162. Получение алифатических и циклоалифатических α -гидразиноксимов из нитрозохлоридов олефинов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 584—586. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Г. Пуцыкин, А. Ф. Рукасов, В. П. Тащи, Ю. А. Баскаков.

43163. Получение блок-сополимеров виниловых мономеров при радикальном иницировании ртуть- и словоорганическими соединениями. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 353—355. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Разуваев, Ю. Д. Семчиков, С. Ф. Жильцов и др.

43164. Попова Е. Д., Миронов К. Е. Определение серы в сульфиды редкоземельных элементов с металлнитридом хлорфосфеном III. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 2050—2053. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

43165. Производные изохинолина. [Сообщ.] 12. Э. А. Маркарян, Ж. С. Арустамян, С. С. Василян, К. Ж. Маркарян. Синтез и фармакологические свойства ряда N-аралкил-6,7-диметокси-4-спиро (4-тетрагидропиран)-1,2,3,4-тетрагидроизохинолинов и их разомкнувших аналогов. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 7 ©, с. 591—595. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

43166. Распределение макроциклов по молекулярно-массовым фракциям диацетиленовых полимеров, полученных методом окислительной дегидрополиконденсации. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 7 ©, с. 607—611. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Л. А. Акопян, С. Б. Геворкян, Ф. С. Киноян, С. Г. Мацолян.

43167. Рашидова С. Ш., Валиев А. Х. Синтез привитого сополимера циантэтилового эфира целлюлозы с полипропаргилакрилатом. — Узб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 36—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

43168. Ройз Б. А., Вигдергауз М. С., Афанасьев М. И. Выбор критерия оптимизации хроматографического разделения многокомпонентных систем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 139—143. Список лит.: 5 назв.

43169. Рудаков Е. С. Равновесная сольватация переходных состояний и принцип микроскопической обратимости. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 399—401. Список лит.: 13 назв.

43170. Рудзите М. Я., Лагздинь Э. А. Поверхностное натяжение и электропроводность растворов алк-мометилсиликоната натрия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 407—410. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
43171. Рудометкина Т. Ф., Иванов В. М., Бусев А. И. Фотометрическое определение цинка при помощи 7-(2-тиазолилазо)-8-оксхинолин-5-сульфо-кислоты. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 1945—1949. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
43172. Саввин С. Б., Райхштат М. М., Грибов Л. А. Конформационный анализ органических реагентов. Конформационные возможности группы арсеназо III с различными функционально-аналитическими группировками. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 1869—1878. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
43173. Савельянова Р. Т., Савельянов В. П. Потенциометрическое определение борной кислоты и ее органических производных. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 2056—2058. Рез. на англ. яз.
43174. Семененко К. Н., Бурнашева В. В. Взаимодействие интерметаллических соединений с водородом. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 356—358. Список лит.: 12 назв.
43175. Синергизм антиокислительного действия ароматических аминов и фенолов в смесях с акцепторами R-радикалов — нитроксильными радикалами, хинонами. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 369—372. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. И. Белова, Г. В. Карпухина, З. К. Майзус и др.
43176. Синтез бис- N_1, N_1 -аминодитиокарбамата толуилендиизоцианатов. — Узб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 43—44. Авт.: С. Сагдуллаев, А. С. Сафаев, А. Кадыров, Г. В. Афанасьев.
43177. Синтез и превращения β , γ -непредельных аминов. [Сообщ.] 32. А. Ц. Малхасян, Э. М. Асатрян, Г. Т. Мартиросян. Алкилирование бензил- и циклогексиламинов стиролом, бутадиеном и изопреном. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 7 ©, с. 587—590. Рез. на арм. и англ. яз.
43178. Синтез N-метакрил- и N_1 N-диметакрилсульфамидов. — Узб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 45—47. Рез. на узб. яз. Авт.: С. Н. Аминов, М. А. Кучкарова, Д. Кунишов, С. Д. Насирдинов.
43179. Синтез сложных симметричных диацетиленовых диэфиров алифатических монокарбоновых кислот. — Узб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 27—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: П. Ильхамджанов, А. Г. Махсумов, З. Махмудова, А. Абдурахимов.
43180. Сиякова Г. С., Арш Д. Р. Влияние иона сульфата на качество осадка и выход по току рения из кислых электролитов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 414—417. Рез. на англ. яз.
43181. Сиякова Г. С., Арш Д. Р. Растворимость в системе $KReO_4$ — KOH . — H_2O при 25° . — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 400—402. Рез. на англ. яз.
43182. Сичкарь Г. А., Шамаев В. И. Радиоаналитические методы определения свинца в его сплавах с сурьмой, висмутом и оловом. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 1954—1961. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
43183. Соборнов О. П. Аналитическая аппаратура на выставке «Физика-75». [Москва. Ноябрь — дек. 1975 г.] — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 2069—2071.
43184. Согомонян Б. М., Бейлерян Н. М., Луледжян Е. М. О константах элементарных актов реакции перекиси бензонла с триэтаноламином в растворе пиридина и ацетона. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 7 ©, с. 566—572. Рез. на арм. и англ. яз.

43185. Соколов В. И., Тодрес З. В., Зефирова Н. С. Стереохимия — состояние и перспективы. — Вестн. АН СССР, 1976, № 11 ©, с. 75—83.
43186. Соколов Д. Н., Нестеренко Г. Н. Газохроматографическое определение ванадия в полимерах и комплексных соединениях. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1172—1174.
43187. Спектры поглощения в водных растворах, в органических растворителях и константы ионизации 2-S-метил-6-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 422—427. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Э. Зарума, И. В. Зуйка, М. А. Цируле и др.
43188. Спектры я. к. р. ^{35}Cl дихлоридов замещенных подбензолов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 396—398. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Г. К. Семин, В. В. Саатсазов и др.
43189. Страков А. Я., Слиде Ю. Б., Стракова И. А. 1-Фенил-5,5-диметил- и 1-фенил-3,5,5-триметил-4-оксидиклопентапиразолкарбоновые-4 кислоты и некоторые их реакции. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 469—470.
43190. Структура 2-метил-8-меркаптохинолината никеля $\text{Ni}(\text{C}_9\text{H}_5\text{CH}_3\text{NS})_2$. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 480—481. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Я. Печ, Я. К. Озолс, А. П. Стурис, А. Ф. Иевиньш.
43191. Структура 2,7-диметил-8-меркаптохинолината платины. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 482—483. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Я. Печ, Я. К. Озолс, А. П. Стурис, А. Ф. Иевиньш.
43192. Табачников М. М., Ким Л. П. Инверсионная хронопотенциография с концентрированием в режиме внутреннего электролиза. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 1886—1890. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
43193. Тананайко М. М., Биленко Н. С. Комплексы цинка с 1,10-фенантролином и ксантеновыми красителями. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1161—1163. Список лит.: 7 назв.
43194. Теплоемкость адсорбционных систем в области двухмерных фазовых переходов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 366—368. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. К. Беккерова, Г. И. Березин, А. В. Киселев, О. С. Чистозвонсва.
43195. Терауда А. А., Шварц Е. М. Триметилolatoпентангидроксобораты бария и стронция. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1976, № 4 ©, с. 391—394. Рез. на англ. яз.
43196. Теренгьева Е. А., Смирнова Н. Н. Деструкционно-полярографическое определение олова в элементоорганических соединениях. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 1950—1953. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
43197. Термическое разложение ванадоцена. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 350—352. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Н. Дружков, Л. М. Дягилева, В. П. Марьян, Е. И. Цыганова.
43198. Умбеллиферон, фарнезиферол Б и аураптен из *Ferula Szovitsiana* D. C. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 126—127. Авт.: Н. Ф. Гашимов, Л. И. Рожкова, Б. Аждаров и др.
43199. Фазовое разделение и термодинамические свойства макромолекул в многокомпонентных системах. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 7 ©, с. 573—578. Список лит.: 21 назв. Рез. на грм. и англ. яз. Авт.: А. В. Геворкян, А. Ш. Сафаров, Л. Х. Симонян, Е. С. Егиян.
43200. Фигельсон Ю. А., Яковлева В. Г., Нейман Е. Я. Косвенный экстракционно-полярографический метод определения ртути. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 1904—1909. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

43201. Хардин А. П., Попов А. Д., Протопопов П. А. Синтез фторсодержащих функциональных производных адамантана. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 593—594.

43202. Хрипко С. С., Ясников А. А. Об образовании пирофосфатной связи в реакции фосфорнокислого серебра с цистеином. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 359—361. Список лит.: 9 назв.

43203. Хроматографический анализ метил- и этилциклосилоксанов. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 2021—2023. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Кириченко, Б. А. Марков, В. А. Кочетов, А. П. Чугуев

43204. Черныш Г. П., Попонина Р. П., Бунтушкин В. И. Хемилюминесценция при окислении витамина В₁. Новая яркая хемилюминесцентная реакция. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 2024—2029. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

43205. Шершуков В. М., Юшко Э. Г., Красовицкий Б. М. 4-(5-Бромметилоксазол-2-ил)нафталиновый ангидрид. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 584.

43206. Юрист И. М., Талмуд М. М. Комплексонометрическое определение неорганических анионов. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 1984—2001. Список лит.: 160 назв. Рез. на англ. яз.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.3 Геофизические науки

43207. Башкиров Г. С. Расчет многообразия установившихся штормовых волн мелководного моря. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.

43208. Бенькова Н. П., Васильев К. Н., Осипов Н. К. Электродинамическое взаимодействие между магнитосферой и ионосферой во время возмущения 1 апреля 1960 г. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1009—1012.

43209. Беспалов Н. А. Время изотропизации распределения частиц по скоростям в среде с МГД-турбулентностью. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1056—1060. Список лит.: 9 назв.

43210. Борисова Г. Н., Кауфман Р. Н. Об отражении волн, нормально падающих на неоднородную анизотропную ионосферу, в диапазонах частот 10—10₃ $\mu\text{ц}$ и 15—80 $\text{к}\mu\text{ц}$. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1032—1037. Список лит.: 6 назв.

43211. Ваньян Л. Л., Зеленый Л. М. О корреляции наземных и спутниковых наблюдений магнитных пульсаций. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1078—1080. Список лит.: 8 назв.

43212. Васьков В. В., Гуревич А. В. Нелинейное насыщение возмущений концентрации электронов в слое F₁ ионосферы при воздействии мощных радиоволн. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1112—1115. Список лит.: 12 назв.

43213. Виноградова В. И. Об особенностях растекания речной струи и осаждении в море речных наносов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 113—118. Список лит.: 6 назв.

43214. Виноградова В. И., Сакварелидзе В. В. Экспериментальное исследование осаждения наносов при растекании речного потока. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.

43215. Власов М. Н., Авакян С. В. Потoki и спектр оже-электронов в верхней атмосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1033—1041. Список лит.: 17 назв.

43216. Войнич-Сяноженский Т. Г. Проблема переформирования режимов безливных морей при дебалансе пляжеформирующих наносов и состоянии морской береговой гидравлики. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 4—8. Список лит.: 11 назв.

43217. Волинский Г. И. Масштабирование вдольберегового потока, переносящего мелкие частицы во взвешенном состоянии. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

43218. Гордиенко Г. И., Рудина М. П. Особенности широтного распределения электронной плотности по данным спутника «Алуэтт-2». — Геомагнетизм и аэрoномия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1116—1117. Список лит.: 9 назв.

43219. Григоренко Е. И., Лиюкумович Б. И. О взаимосвязи хода некоторых ионосферных параметров, получаемых по значениям электронных плотностей и температур. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 81—86.

43220. Гуревич А. В. Нелинейные явления в ионосфере. — Успехи физ. наук, 1976, т. 120, вып. 2 ©, с. 319—322. Список лит.: 31 назв.

43221. Давыдов В. М. О проявлении полярных сияний и хромосферных вспышек в геомагнитных пульсациях. — Геомагнетизм и аэрoномия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1081—1089. Список лит.: 12 назв.

43222. Данилкин Н. П., Соцкий В. В. Определение N(h)-профилей ионосферы по данным трансionoсферного зондирования. — Геомагнетизм и аэрoномия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1002—1008.

43223. Деминов М. Г., Ким В. П. О роли электрических полей в формировании ионосферы высоких широт. — Геомагнетизм и аэрoномия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 993—1001. Список лит.: 23 назв.

43224. Деньгин Г. Д., Козлов Л. М. К вопросу о калибровке метеорадиолокатора. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 16, с. 12—13. Список лит.: 9 назв.

43225. Детман Р., Фельске Д. Теоретическая модель уравнения баланса ионосферы. — Геомагнетизм и аэрoномия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 986—992. Список лит.: 8 назв.

43226. Дорман Л. И. Разностные коэффициенты связи и разностные метеорологические коэффициенты для подземных наблюдений космических лучей. — Геомагнетизм и аэрoномия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1107—1110. Список лит.: 7 назв.

43227. Захаровская Н. Н. Расчленение гидрографа р. Кубани по типам питания в зависимости от температуры воздуха и осадков в ее бассейне. — Труды Моск. гидрометеор. ин-та, 1975, т. 41 ©, с. 118—123.

43228. Канониди Х. Д. Полярная электроструя в магнитосопраженных областях. — Геомагнетизм и аэрoномия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1132—1133.

43229. Клименко В. В., Намгаладзе А. А. Эффекты зональных электрических полей в дневной зимней среднеширотной ионосфере. — Геомагнетизм и аэрoномия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1117—1119. Список лит.: 5 назв.

43230. Комплекс аппаратуры векторного аэромагнитометра. — Геомагнетизм и аэрoномия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1101—1105. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Алексеев, Е. А. Бугров, В. И. Почтарев и др.

43231. Кропоткин А. П. Электромагнитное поле солнечного ветра в земной магнитосфере. — Геомагнетизм и аэрoномия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1049—1055. Список лит.: 28 назв.

43232. Крохин Е. М. К расчету количества аллохтонного органического вещества, поступающего в оз. Дальнее. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хозяй-ва и океанографии, 1974, т. 90 ©, с. 93—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

43233. Кузьминская Г. Г. Условия возникновения сильного шторма 1-3 февраля 1972 г. у Кавказского побережья Черного моря. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 88—90.

43234. Кутимская М. А., Горбунова Л. М. Широтные вариации концентрации температуры электронов в плазмосфере Земли. — Геомагнетизм и аэрномия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1126—1127. Список лит.: 6 назв.

43235. Лагутин М. Ф., Мустцов Н. П., Стонога В. А. Исследование высотного распределения нагрия методом оптической локации. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 117—119. Список лит.: 6 назв.

43236. Ляцкая А. М., Ляцкий В. Б., Мальцев Ю. П. Развитие слоистой структуры высыпаний в процессе магнитосферной конвекции. — Геомагнетизм и аэрномия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1061—1065. Список лит.: 8 назв.

43237. Меерсон Б. И. Поведение высокоэнергичных электронов радиационных поясов при резонансном взаимодействии с геомагнитными пульсациями. — Геомагнетизм и аэрномия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1072—1077. Список лит.: 10 назв.

43238. Международные координированные измерения геофизических эффектов солнечной активности в верхней атмосфере. [Сообщ.] З. Я. Лаштовичка, Н. И. Федорова. Необычное среднеширотное ионосферное возмущение корпускулярного происхождения. — Геомагнетизм и аэрномия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1018—1025. Список лит.: 34 назв.

43239. Молчанов О. А., Резников А. Е., Флигель Д. С. О самовоздействии мощных низкочастотных волн в ионосферной плазме Земли. — Геомагнетизм и аэрномия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1123—1125. Список лит.: 5 назв.

43240. Об изучении распределения затухания пульсаций $P_1 2$ по меридиональному профилю. — Геомагнетизм и аэрномия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1097—1100. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Гудкова, Ю. А. Копытенко, В. А. Липеровский, О. М. Распопов.

43241. Овезгельдыев О., Корсунова Л. П. Фотохимия ионов щелочных металлов в области Е. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 52—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

43242. Одеков О. А., Васов О. К., Байрамов А. Интерпретация гравиационных аномалий Юго-Западного Туркменистана методом аналитического продолжения в нижнее полупространство. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 119—121.

43243. Павлов А. В. Относительно теплового баланса мезопаузы. — Геомагнетизм и аэрномия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1128—1130. Список лит.: 10 назв.

43244. Петренко М. Я. Минерализация и химизм вод рек и балок восточного склона Ергеней. — [Труды НИМИ], 1975, т. 13, вып. 3, с. 156—164. Список лит.: 6 назв.

43245. Предварительные результаты советско-германского эксперимента по синхронной регистрации геомагнитных пульсаций на меридиональном и широтном профилях станций. — Геомагнетизм и аэрномия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1090—1096. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. А. Троицкая, Л. Н. Баранский, М. Б. Гохберг и др.

43246. Прошляков И. В. Экспериментальные исследования потерь ливневого стока на склонах в предгорной части Восточной Грузии. — Труды Моск. гидрометeor. ин-та, 1975, т. 41 ©, с. 92—98. Список лит.: 5 назв.

43247. Пустельников О. С. Взвешенное вещество бассейна Балтийского моря. I. Количественная характеристика и вещественный состав морской взвеси. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 4 ©, с. 158—163. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

43248. Ривин Ю. Р. О связи изменений геомагнитного поля и скорости суточного вращения Земли в диапазоне 20 лет. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1130—1132. Список лит.: 6 назв.

43249. Рудина М. П., Хачикян Г. Я. О связи динамики ионосферы с динамикой атмосферы в целом. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1122—1123.

43250. Савенко В. С. О генезисе фтора в атмосферных осадках. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 463—466. Список лит.: 13 назв.

43251. Сажин С. С. О влиянии внешнего поперечного электрического поля на характер поляризации вистлеров. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1127—1128.

43252. Сакварелидзе В. В. Турбулентная диффузия в прибрежном районе взволнованного моря и определение средней концентрации взвеси. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 94—101. Список лит.: 12 назв.

43253. Самохин М. В. Адиабатическое движение авроральных частиц в магнитосфере. 3. Поле нейтрального слоя. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1066—1071. Список лит.: 16 назв. 1: № 4.

43254. Сафронова Е. И., Суздальцев А. И. Исследования вдольберегового транспорта наносов на неразрываемых пространственных моделях. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 45—46. Список лит.: 5 назв.

43255. Стрижевский Л. Н. Высокоселективный оператор линейной фильтрации дискретных геофизических полей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 130—135.

43256. Тикуйшис Р., Климкайтс И. Н. Особенности формирования гидрохимического режима 8 малых рек Южной и Восточной Литвы. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 4 ©, с. 125—139. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

43257. Фишкова Л. М. О полугодовых вариациях ночного излучения верхней атмосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1042—1048. Список лит.: 12 назв.

43258. Фотохимическая минерализация органических веществ при определении углерода, фосфора и азота в природных водах. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 2030—2037. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Семенов, В. Г. Сойер, В. А. Брызгалов, Л. С. Косменко.

43259. Штенцель В. К. Новый путь развития теории волн на поверхности воды. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.

15.4.4 Геологические науки

43260. Азарова Г. И., Эсенова Э. И., Горбунова Ж. А. Бор в отложениях солевого пласта I и II горизонтов залива Кара-Богаз-Гол. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 69—73. Список лит.: 11 назв.

43261. Архангельская В. В., Гинзбург А. И. О геотектонической позиции поясов редкометальных пегматитов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 423—425. Список лит.: 15 назв.

43262. Астапов А. П., Косюк Б. Ф. Некоторые закономерности размещения месторождений глинистого сырья на территории Тюменской области. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 168—170.

43263. Асхабов А. М. Влияние механических деформаций на рост кристаллов. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1975, вып. 21, с. 3—12. Список лит.: 14 назв.

43264. Афонина Г. Г., Шмакин Б. М., Макагон В. М. Экспрессный метод определения упорядоченности моноклинных и триклинных калиевых полевых шпатов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 449—452. Список лит.: 14 назв.

43265. Бакуменко Н. Т., Косухин О. Н. О магматическом этапе перматитового процесса. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 430—433. Список лит.: 9 назв.

43266. Балашова Т. А. Происхождение валунных суглинков бассейна нижнего течения р. Печоры. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 426—429. Список лит.: 12 назв.

43267. Балицкий Д. К. Об одной закономерности строения верхнепротерозойской толщи Кузнецкого Алатау, Восточного Саяна и Енисейского края. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 182 ©, с. 24—29. Список лит.: 20 назв.

43268. Бембель Р. М., Горбачева Р. М. Метод аналитического скелетирования структурных поверхностей. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 269—270.

43269. Бембель Р. М., Ясевич А. Н. Практическое использование алгоритма и программы «Поиск» для решения геолого-геофизических задач. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 247—248.

43270. Бобровский В. В., Иващенко А. Е. Бокситопоявления в карбонатных отложениях девонского возраста на западном склоне Полярного Урала. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 185—186.

43271. Богацкий В. В. Иркинское-Братская рифтоидная зона и ее морфоструктурные рудоносные системы. (На примере магнетитового оруденения). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 182 ©, с. 19—24. Список лит.: 7 назв.

43272. Боголюбова Л. И., Махмутова С. М., Соколова А. Л. К методике выделения фракции глинистых минералов из современных осадков, обогащенных органическим веществом. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 5 ©, с. 67—79. Список лит.: 14 назв.

43273. Бочкарев В. С., Рябенко Н. П. О необходимости постановки поисковых работ к северу от Салымского и Правдинского месторождений нефти. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 81—84.

43274. Брашнина И. А. Геофизические исследования тектонического строения и трещиноватости пород в среднем течении Днестра. — Труды ин-та (Прозв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1975, вып. 35 ©, с. 34—48. Список лит.: 13 назв.

43275. Брезгунов Н. И. Использование статистических закономерностей поисково-разведочного процесса при перспективном планировании работ. — Сов. геология, 1976, № 11 ©, с. 124—129.

43276. Бровков Г. Н. Климатические условия в южной части Средней Сибири в позднем докембрии и палеозое. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 182 ©, с. 3—12. Список лит.: 17 назв.

43277. Бровков Г. Н., Бучарская Г. С., Пилипенко В. Н. Крупный раннепалеозойский перерыв в Тувинском прогибе. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 182 ©, с. 82—88. Список лит.: 6 назв.

43278. Бродин Б. В. Основы крупномасштабных регионально-минералогических исследований (при анализе гидротермальной минерализации). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 5 ©, с. 588—597 с табл. Список лит.: 22 назв.

43279. Булгакова М. Д. Кремнистые породы Верхояно-Колымской складчатой области. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 5 ©, с. 99—108. Список лит.: 10 назв.

43280. Бутузова Г. Ю., Лисицына Н. А., Градусов Б. П. Аутигенный монтмориллонит в донных осадках станции № 655 к югу от Калифорнийского залива. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 460—462. Список лит.: 13 назв.

43281. Бушуева Е. Б., Цыганко В. С., Юдович Я. Э. Пирофиллит и хлоритoid в девонских сланцах Печерского Урала. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1975, вып. 21, с. 59—65. Список лит.: 5 назв.

43282. Вахрушева В. Н., Наконечный Ф. Е. Обработка СЗ ОГТ для расчета скоростей [Сейсмокаротажные исследования]. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 239—242.

43283. Волков А. М. Метод оптимальной аппроксимации региональной составляющей (тренда). — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 262—263.

43284. Волков А. М. Методы определения признаков [в геологической задаче]. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 264—265.

43285. Волков А. М. Раздельный прогноз залежей нефти и газа. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 267—268.

43286. Волков Э. Я. Оптимальные интервалы перфорации для опробования коллекторов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 228—231. В огл. авт.: Э. А. [1] Волков.

43287. Волков Э. Я., Лигус Е. В. Оценка качества изоляции при испытании объектов в условиях Западной Сибири. [Поисковые и разведочные скважины]. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 232—235. В огл. 2-й авт. не указан.

43288. Гельдыев Э., Одзев Б., Хаджинуров Н. О связи между глинистостью и коллекторскими свойствами песчано-алевритовых пород месторождения Челекен. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 97—102. Рез. на туркм. и англ. яз.

43289. Генезис бокситов Среднего Тимана. — Сов. геология, 1976, № 11 ©, с. 111—119. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Абрамов, Ф. Я. Волочаев, И. С. Кудьяров, В. И. Петренко.

43290. Генералов П. П., Черепанов Ю. П., Клинова Э. А. Новые данные по стратиграфии послеолигоценовых отложений Белогорского Приобья. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 171—174.

43291. Гинзбург А. И. Основные проблемы современной минералогии, связанные с практикой геологоразведочных работ. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 5 ©, с. 513—528. Список лит.: 24 назв.

43292. Глинистые минералы в чокракско-караганских отложениях Восточного Предкавказья. Распределение и вторичные преобразования глинистых минералов в мезозойско-кайнозойских отложениях Дагестана. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 5 ©, с. 49—66 с табл. Список лит.: 78 назв. Авт.: В. Н. Холодов, Ю. О. Гаврилов, Б. П. Градусов, Н. П. Чижигоза.

43293. Глухоедов Ю. М. К анализу истории развития замкнутых подтий различного порядка на основе данных сейсморазведки. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 79—80.

43294. Даценко В. М. О латеральной изменчивости вулканогенного разреза Агульской грабен-синклинали. (Вост. Саян). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 182 ©, с. 66—71. Список лит.: 14 назв.
43295. Джумаклычев Д., Осичкина Р. Г., Попов В. С. Об одной ярко проявленной особенности распределения водорастворимого бора в соляной толще Карабиль-Карлюкского месторождения калийных солей (Юго-Восточная Туркмения). — Узб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 3—5.
43296. Дядюк Н. П. О завершении поисково-разведочных работ на Нурминском и Арктическом месторождениях. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 108—110.
43297. Дядюк Н. П. О целесообразности постановки поискового бурения на Малоямальском поднятии. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 105—107.
43298. Глиссеев В. Г. К перспективам нефтеносности юры Иусского незамкнутого вала. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 87—88.
43299. Елисеев В. Г. О необходимости проведения дальнейших сейсмических и буровых работ в Верхнекондинском и Шеркалинском мегапрогибах в связи с возможностью открытия нефтяных месторождений. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 85—86.
43300. Емсельянов Е. М., Блажчишин А. И., Харин Г. С. О роли эндогенных источников в формировании химического состава осадков Северной Атлантики. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 5 ©, с. 3—21. Список лит.: 28 назв.
43301. Ерофеев Б. Н., Эгель Л. Е. Братское сотрудничество стран — членов СЭВ в области геологии. — Сов. геология, 1976, № 11 ©, с. 7—18. Список лит.: 17 назв.
43302. Жабия А. Г. Минеральные агрегаты как источники генетической информации о рудообразовании. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 5 ©, с. 580—587. Список лит.: 8 назв.
43303. Жариков В. А. Некоторые актуальные проблемы экспериментальной минералогии. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 5 ©, с. 543—561. Список лит.: 19 назв.
43304. Желобов П. П. О возрастании роли научных абстракций в познании глубинных геологических процессов. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 115 ©, с. 17—29. Список лит.: 17 назв.
43305. Забияка А. И. Гнейсовые купола — характерный тип структур докембрия Таймырского полуострова. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 182 ©, с. 52—59. Список лит.: 9 назв.
43306. Забияка И. Д. Особенности акцессорной минералогии гранитоидов Посольненского массива (Енисейский край) как индикатор условий их формирования. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 182 ©, с. 72—77. Список лит.: 5 назв.
43307. Зарипов О. Г., Ушатинский И. Н. Карбонаты в мезозойских отложениях Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 149—153.
43308. Звягин В. Г., Оксик С. И., Орлов И. И. Некоторые геолого-структурные особенности размещения золото-сульфидного оруденения на Медвежьем месторождении. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 182 ©, с. 92—97. Список лит.: 8 назв.
43309. Зининберг П. Я., Онищук Т. М., Шинкеев Г. М. Рекомендации по направлению нефтегазопроисловых работ в пределах Нижневартовского

и Варьеганского нефтегазоносных районов. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 95—97.

43310. Зосимов Ф. Н., Соколова Л. А. Применение метода математической статистики для прогнозирования продуктивности пластов по данным геофизики. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 271—273.

43311 Ирбэ Н. А., Манвельян Л. Г. Перспективные на нефть и газ объекты в разрезах разведочных площадей Главтюменьгеологии по состоянию на 1974 год. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 222—227.

43312. К методике количественной оценки прерывистости продуктивных пластов Самотлорского месторождения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол. развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 135—136. Авт.: Т. Н. Пермякова, Ю. П. Тихомиров, Ю. А. Трепин и др.

43313. Каликов В. Н. Состав и физические свойства самородной меди Южно-Новоземельских месторождений. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1975, вып. 21, с. 66—70.

43314. Кантор М. З. Эндогенный марганец как возможный критерий для поисков и оценки месторождений свинца, цинка, олова, вольфрама и других металлов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 182 ©, с. 37—46. Список лит.: 30 назв.

43315. Каплан М. Е., Вавилов М. Н. Состав и генезис битуминозных отложений триаса северо-востока Сибири. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 5 ©, с. 80—93. Список лит.: 18 назв.

43316. Караченцев С. Г., Высоцкий К. А. Вольфрамово-редкометалльные грейзены — новый тип оруденения на Севере Урала. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 175—176.

43317. Караченцев С. Г., Высоцкий К. А. Редкие земли в вольфрамах — показатель формационной принадлежности оруденения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 177—179.

43318. Карсаков Л. П., Ленников А. М., Шека Ж. А. Жильные анортозиты в базитах и ультрабазитах области контакта джугджурских анортозитов с метаспорадами архея. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 434—437. Список лит.: 9 назв.

43319. Кислухин В. И. Рекомендации по дальнейшему направлению поисково-разведочных работ на нефть и газ в бассейне р. Таз и на Гыданском полуострове. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 111—112.

43320. Клевцур А. П., Тихомиров Ю. П., Федорцов В. К. О возможности изучения особенностей строения залежи пластов АС₄₋₇ Федоровской группы месторождений пластоиспытателями на трубах на этапе промышленной разведки. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 131—134.

43321. Комаров Г. Г., Кондратьев А. А. Актуализм как метод научного познания и его роль в геологии. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 115 ©, с. 54—62. Список лит.: 9 назв.

43322. Коновалов Ю. Г., Межаков В. М., Ознобихина К. А. Изучение закономерностей изменения сейсмических скоростей на Уренгойской площади. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 253.

43323. Коновалов Ю. Г., Межаков В. М., Ознобихина К. А. К оценке мощности осадочного чехла на Уренгойском поднятии. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 252.

43324. Коновалов Ю. Г., Межаков В. М., Ознобихина К. А. Уточнение глубинного строения Уренгойского вала сейсморазведкой МОВ. — Труды 5 Лет. журн. ст. № 12

43325. Корнев Т. Я. Стратиграфическое положение вулканогенных пород и полиметаллического оруденения в Кантыбинском синклинории. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики, минер. сырья, 1974, вып. 182 ©, с. 46—52. Список лит.: 5 назв.

43326. Ксенолит алмазонасного ильменит-пиропового лерцолита из кимберлитовой трубки «Удачная» (Якутия). — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 438—441. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. П. Похиленко, Н. В. Соболев, В. С. Соболев, Ю. Г. Лаврентьев.

43327. Кудрявцев В. С., Мамяшев В. Г., Таужнянский Г. В. Влияние минерального состава и типа цемента пород на связь диффузионно-адсорбционной активности с пористостью. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 217—219.

43328. Кунц А. Ф., Маркова В. В. Экспериментальное изучение взаимодействия фторидных растворов с карбонатными породами. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1975, вып. 21, с. 41—50. Список лит.: 9 назв.

43329. Куприн П. Н., Сорокин В. М. Нерастворимая часть органического вещества осадков Черного моря. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 5 ©, с. 35—48. Список лит.: 21 назв.

43330. Курносов В. Б., Мурдмаа И. О. Глинистые минералы в современных осадках окраинных морей западной части Тихого океана. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 5 ©, с. 22—34. Список лит.: 25 назв.

43331. Ларичкин В. А. Геолого-структурное положение оловоносных зон Северо-Востока СССР. — Сов. геология, 1976, № 11 ©, с. 54—70. Список лит.: 17 назв.

43332. Лисицын А. Е., Бороданов В. М., Материкова А. М. Закономерности размещения и региональные поисковые критерии скарново-вольфрамовых месторождений. — Сов. геология, 1976, № 11 ©, с. 83—93. Список лит.: 15 назв.

43333. Лучников В. С. Проблема рэа в континентальных отложениях Средней Азии. — Сов. геология, 1976, № 11 ©, с. 101—110. Список лит.: 25 назв.

43334. Майнадаров И. К., Хуснутдинов З. Б. Особенности формирования и перспективы нефтегазоносности соляных складок Восточного Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 91—96. Рез. на туркм. и англ. яз.

43335. Макаров А. К. Параметрический расчет средней намагниченности выходящих на поверхность возмущающих объектов с помощью ЭЦВМ. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та 1975, вып. 90 ©, с. 180—182.

43336. Максимов Е. М. Опыт применения объемного метода для изучения истории тектонического развития Западно-Сибирской плиты. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 76—78.

43337. Малдре Я. Я. Молибден в дикионемовых сланцах Северной Эстонии. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 5 ©, с. 94—98. Список лит.: 9 назв.

43338. Мамонтов П. П. Использование АСНТИ ЗапСибНИГНИ в качестве базовой для Министерства геологии РСФСР. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 257—259.

43339. Маракушев А. А. Кислотно-щелочные свойства безводных силикатов и алюмосиликатов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 5 ©, с. 562—579. Список лит.: 10 назв.

43340. Маслей Н. Н., Набиванец Б. И., Задорожная Е. М. Экстракционно-фотометрическое определение золота в рудах. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10, с. 1165—1166.

43341. Мирошников А. Е. Пластовая медная минерализация в вендско-нижнепалеозойских пестроцветных осадочных толщах междуречья Кана — Подкаменной Тунгуски и ее перспективная оценка. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 182 ©, с. 29—36. Список лит.: 12 назв.

43342. Митюшев Н. А. Анализ и синтез как методы познания в геологии. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 115 ©, с. 82—88. В огл. авт.: Н. А. Митюшов.

43343. Момджи Г. С. Совершенствование геологического прогноза. На примере железорудных месторождений. — Сов. геология, 1976, № 11 ©, с. 19—37. Список лит.: 24 назв.

43344. Назаров И. В. Настоящее и будущее геологии (гносеологический аспект). — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 115 ©, с. 3—16. Список лит.: 31 назв.

43345. Назаров И. В. Роль гипотезы как метода научного познания в геологии. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 115 ©, с. 63—81. Список лит.: 22 назв.

43346. Науменко А. И., Самков В. В., Нефедова Л. И. Теневые поперечные разломы Западного Саяна и Тувы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 182 ©, с. 13—19.

43347. Нелепченко О. М., Ахияров В. Х. Оптимальный геофизический комплекс и методика исследований битуминозных нефтенасыщенных глин баженовской свиты в поисковых и разведочных скважинах Тюменской области. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 210—211.

43348. Нелепченко О. М., Ахияров В. Х. Оптимальный геофизический комплекс и методика исследований отложений палеогена и верхнего мела в поисковых и разведочных скважинах северных районов Тюменской области. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 202—205.

43349. Нелепченко О. М., Ахияров В. Х. Оптимальный геофизический комплекс и методика исследований отложений раннемелового и юрского возрастов в поисковых и разведочных скважинах северных районов Тюменской области. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 206—209.

43350. Нестеров И. И. Оценка перспектив нефтегазоносности Западно-Сибирской провинции и рекомендации по направлениям поисковых работ. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 3—66.

43351. Новые данные по палеогеографии раннего кембрия Тувы и Западного Саяна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 182 ©, с. 60—66 с табл. Авт.: Г. Н. Бровков, Г. С. Бучарская, В. Н. Пилипенко, В. М. Ярошевич.

43352. О физико-химических условиях соосаждения золота и серебра. [Механизм образования золоторудных месторождений]. — Вестн. АН СССР, 1976, № 11 ©, с. 69—74. Авт.: Н. А. Шило, М. С. Сахарова, Ю. А. Батракова, С. К. Ряховская.

43353. Основные типы жильных месторождений твердых битумов (асфальтита, асфальта). — Сов. геология, 1976, № 11 ©, с. 94—100. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. М. Гисматуллин, Р. Н. Валеев, В. Л. Штейнгольц, П. М. Тиханов.

43354. Перспективы Малокарского антиклинория на полиметаллические и медные руды. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та,

1975, вып. 90 ©, с. 187—189. Авт.: Л. Л. Подсосова, В. А. Пономарев, Л. Ф. Шадрин, И. С. Латышева.

43355. Перспективы расширения запасов огнеупорных глин в центральных районах европейской части СССР. — Сов. геология, 1976, № 11 ©, с. 135—141. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Зубков, И. Н. Леоненко, А. Д. Савко, О. М. Сорокин.

43356. Пешков А. В. Некоторые черты современной динамики береговой зоны в районе курорта Пицунда. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 90—94.

43357. Пилипенко В. Н. Некоторые особенности строения массива вторичных кварцитов г. Сары-Хая (Зап. Тува). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 182 ©, с. 77—82.

43358. Пилифасов В. М., Огнев А. О. Стратиграфическое положение сейсмических горизонтов в подсолевых отложениях восточной части Прикаспийской впадины. — Сов. геология, 1976, № 11 ©, с. 119—124.

43359. По поводу статьи Р. Я. Склярова «Об одном из основных условий образования бокситов». [«Докл. АН СССР», 1974, т. 217, № 3]. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 5 ©, с. 140—143. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. Ф. Сафонова, Л. Н. Фурмакова, В. А. Бронева, Б. М. Михайлов.

43360. Попов В. В. Некоторые вопросы генезиса стратиформных свинцово-цинковых месторождений. — Сов. геология, 1976, № 11 ©, с. 71—82. Список лит.: 41 назв.

43361. Порошин Е. Е. Клинопироксены из пород спилитовой формации Западных Мугоджар. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 453—456. Список лит.: 11 назв.

43362. Предложения по размещению сейсморазведочных работ сезонов 1973—1975 гг. на перспективных землях Тюменской области. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 243—246. Авт.: В. Г. Смирнов, Т. М. Багаева, Г. С. Монастырева, И. П. Шмелева.

43363. Пути совершенствования методик интерпретации геофизических данных на поисковом этапе в условиях разрезов северных районов Тюменской области. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 212—216. Авт.: О. М. Нелепченко, В. Х. Ахияров, Н. Х. Газеев, В. В. Хабаров.

43364. Результаты анализа геофизических материалов по детальным геологопоисковым работам на территории восточного склона Полярного Урала. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 183—184. Авт.: Б. И. Страхов, В. Г. Утробина, Е. В. Бобров, А. Н. Дмитриев.

43365. Рудкевич М. Я. О направлении и методике нефтепоисковых работ в областях Западно-Сибирской провинции, связанных с впадинами, осложненными молодыми линейными поднятиями. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 67—69.

43366. Рудкевич М. Я. Состояние проблемы поисков новых нефтегазодонных областей и районов в пределах Западно-Сибирской провинции. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 70—72.

43367. Русанова О. Д., Шехтман П. А. О необратимости геологического развития Земли. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 115 ©, с. 30—37. Список лит.: 19 назв.

43368. Савчинская О. В. Об условиях образования писчего мела юга Русской платформы по палеоэкологическим данным. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 5 ©, с. 109—117. Список лит.: 18 назв.

43369. Садов А. В., Химичев Л. Г. Гидрогеологическая интерпретация материалов космической съемки массива Арагац. — Сов. геология, 1976, № 11 ©, с. 129—134. Список лит.: 5 назв.
43370. Самаркин В. А. Количественный термографический анализ пород и руд экзогенных серных месторождений. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 5 ©, с. 126—130. Список лит.: 6 назв.
43371. Связь между некоторыми типоморфными свойствами пиритов и условиями их образования на Лысогорском золоторудном месторождении. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 182 ©, с. 88—91. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Д. Титаренко, В. Г. Михеев, А. В. Валетов, Н. В. Валетова.
43372. Сейняйоки ($\text{Fe}_{0.8}\text{Ni}_{0.2}$) ($\text{Sb}_{1.7}\text{As}_{0.3}$) и сурьмянистый вестервелдит $\text{Fe}(\text{As}_{0.95}\text{Sb}_{0.05})$ из Сейняйоки (Финляндия). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, т. 105, вып. 5 ©, с. 617—630. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Н. Мозгова, Ю. С. Бородаев, Н. А. Озерова, В. Паакконен и др.
43373. Семенов Е. И. О распространенности редких земель и их положении в периодической системе. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 457—459.
43374. Семинский В. С., Слободенюк В. Т. Некоторые принципы управления качеством геологоразведочных работ. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 53—54.
43375. Силаев В. И. О возможной роли спекания при контактовом метаморфизме. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1975, вып. 21, с. 31—40. Список лит.: 6 назв.
43376. Слепцов В. Т. Нефтегазоносность верхнеюрских и нижнемеловых отложений и направление поисково-разведочных работ в северных районах Тюменской области. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 98—101.
43377. Слепцов В. Т., Шипицын В. В. Рекомендации по поисково-разведочным работам в бассейне среднего течения р. Пур. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 102—104.
43378. Смирнов В. И., Еремин Н. И. О минералого-геохимической зональности сульфидных рудных тел. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, т. 105, вып. 5 ©, с. 598—616. Список лит.: 31 назв.
43379. Соколовский А. П. К обоснованию поискового бурения на южной периклинали Ягунского поднятия. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 89—91.
43380. Соколовский А. П. Краткое обоснование необходимости возобновления поискового бурения на Ай-Пимской площади. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 92—94.
43381. Сребродольский Б. И. Янтареносность верхнетортонских отложений Предкарпатья. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 442—445. Список лит.: 7 назв.
43382. Строганов В. П. Закономерности размещения и условия формирования зон нефте- и газонакопления в юрских отложениях Юга СССР. — Сов. геология, 1976, № 11 ©, с. 38—53. Список лит.: 31 назв.
43383. Таужиянский Г. В., Пинигина Т. Ф. Определение пористости водоносных неглинистых коллекторов по данным индукционного метода. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 220—221.
43384. Терентенко Г. А. Проявление щелочно-ультраосновного магматизма на Ростовском выступе. — Сов. геология, 1976, № 11 ©, с. 141—146. Список лит.: 10 назв.
43385. Титанова Е. К. О противоречии исторического развития Земли. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 115 ©, с. 103—116. Список лит.: 34 назв.

43386. Тихомиров Ю. П., Полушкин А. С., Конюхов В. И. К методике разведки залежей нефти и газа в юрских и неокомских отложениях Вэнгапурского месторождения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 127—130.

43387. Турчинский Ф. П. О рудоконтролирующей роли надвиговых структур в центральных и западных ртутных провинциях Средиземноморского геосинклинального пояса. — Сов. геология, 1976, № 11 ©, с. 146—149. Список лит.: 16 назв.

43388. Ушатинский И. Н., Бабицын П. К. Минеральный состав глинистого материала мезозойских отложений перспективных и неперспективных районов Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 145—148.

43389. Ушатинский И. Н., Зарипов О. Г. Геохимия микроэлементов в мезозойских отложениях Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 158—162.

43390. Фекличев В. Ф. Массовые измерения светопреломления гранатов из осадочных пород на приборе ППМ-1. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 5 ©, с. 131—135.

43391. Феоктистова А. П. Автоматическая обработка данных газового каротажа в полевых условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 159—163.

43392. Формирование природных кристаллов кварца. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1975, вып. 21, с. 13—24. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. Н. Брызгалов, Л. Н. Черный, Г. В. Клещев и др.

43393. Чайка В. М. Протерозойские коматиниты Центральной Сахары. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 446—448. Список лит.: 15 назв.

43394. Шарапов И. П. Проблемы метанауки и их отражение в геологии. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 115 ©, с. 117—129. Список лит.: 19 назв.

43395. Шафрановский И. И., Евзикова Н. З. Пути развития и новый этап минералогической кристалломорфологии. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1976, ч. 105, вып. 5 ©, с. 529—542. Список лит.: 48 назв.

43396. Шишигин С. И. Ошибки определения запасов нефти объемным методом, обусловленные погрешностями подсчетных параметров коллекторских свойств. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 113—115.

43397. Шишигин С. И. Систематические ошибки значений содержания связанной воды, определяемой косвенными лабораторными методами. [Определение нефтегазонасыщенности продуктивных пород]. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 121—124.

43398. Шишигин С. И., Шиповалова Н. Н. Новая методика определения средних значений коллекторских свойств нефтегазоносных отложений с учетом неполного выноса керна. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 115—118.

43399. Шишигин С. И., Шиповалова Н. Н. Случайные и систематические ошибки определения пористости и проницаемости продуктивных пластов неокрома и сеномана Западно-Сибирской равнины. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 119—120.

43400. Штеренберг Л. Е., Калашникова Н. Л., Нактинас Е. М. К методу определения форм железа в природных водах. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 5 ©, с. 135—139. Список лит.: 16 назв.

43401. Щанов М. Ф., Попова Т. Н., Афанасьев Б. А. Температурный и барический сдвиг бесфонных линий в спектрах примесных кристал-

лов. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1975, вып. 21, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.

43402. Эдельштейн А. Я. Методические приемы оценки значимости критериев нефтегазоносности локальных поднятий — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 73—75.

43403. Юдович Я. Э., Шулепова А. Н., Проскурин Г. Ф. Минералогические особенности и генезис железных руд в нижнем карбоне севера Урала. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1975, вып. 21, с. 89—104. Список лит.: 14 назв.

43404. Юшкин Н. П., Складнева В. М., Боболович Г. Н. Минералогия и генетические особенности гидротермальных баритовых месторождений Пай-Хоя. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1975, вып. 21, с. 71—88 с табл. Список лит.: 9 назв.

43405. Япаскурт О. В. Преобразования песчаников протерозоя Южного Улутау при переходе от эпигенетической к раннеметаморфической стадии. — Литология и полезные ископаемые, 1976, № 5 ©, с. 118—125. Список лит.: 18 назв.

43406. Ярунов В. Г., Филатов В. А., Демьяновский А. И. Некоторые вопросы настройки аппаратуры акустического каротажа. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 236—238.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

43407. Вайтонене Р. В. Геоморфология Дзукийского массива древнематериковых дюн. 2. Литологическая характеристика. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 4 ©, с. 141—152. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз. 1: т. 2.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

43408. Аминокислотный состав белковых компонентов мембран при биогенезе хлоропластов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 499—502. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. И. Молчанов, А. П. Котовская, В. М. Грусова, Г. Л. Шапошников.

43409. Боброва Л. Н., Степаненко Б. Н. Влияние кислот и оснований на макромолекулярную структуру гликогенов и их расщепляемость β -амилазой. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 482—485. Список лит.: 12 назв.

43410. Валюкайте Р., Иванова Г. Действие внутриклеточной рибонуклеазы (РНКаза II) *Aspergillus clavatus* на синтетические полирибонуклеотиды. — Науч. труды вузов ЛитССР. Биология, 1975, 14 ©, с. 42—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

43411. Денисова Г. Ф., Поляновский О. Л. Нативные и искусственные субформы цитоплазматической аспартат-трансаминазы из сердца свиньи. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 652—655. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

43412. Котин А. М., Терюкова Н. П. Фракционирование ДНК на немодифицированной целлюлозе. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 712—716. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

43413. Крохин Е. М. Обзор работ, проведенных Камчатским отделением ТИНРО по Международной биологической программе. [Моделирование экосистемы оз. Дальнего на электронной вычислит. машине]. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 90 ©, с. 3—16. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

43414. Лим В. И., Мазанов А. Л. О роли палиндромных последовательностей в формировании третичной структуры молекулы ДНК. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 492—494. Список лит.: 11 назв.

43415. Нейтронно-активационное определение микроэлементов в биологических объектах и почвах с применением экстракционной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 1962—1965. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ф. Коршунов, Л. И. Жук, И. И. Орестова и др.

43416. Олигонуклеотиды и нуклеотидопептиды. [Сообщ.:] 16. Б. Юодка. О возможности самопроизвольного образования нуклеиновых кислот из нуклеотидов в процессе химической эволюции. — Науч. труды вузов ЛитССР. Биология, 1975, 14 ©, с. 18—24. Список лит.: 32 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

43417. Стабилизация коацерватных систем продуктами абиогенного окисления низкомолекулярных соединений с использованием энергии γ -излучения. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 489—491. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. Н. Евреинова, А. М. Кузин, Л. М. Крюкова и др.

43418. Федоров Б. А., Денесюк А. И. Рентгеновское большеугловое диффузное рассеяние и структура глобулярных белков в растворе. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 478—481. Список лит.: 11 назв.

15.5.2 Палеонтология

43419. Черных В. В. Системный подход к палеонтологии. — Труды Свердл. горного ин-та, 1974, вып. 115 ©, с. 38—53. Список лит.: 16 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

43420. Александров А. А., Черный Д. И. Исследование транскрипции ранних генов ДНК фага Т7. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 471—473. Список лит.: 12 назв.

15.5.4 Ботаника

43421. Наткевичайте-Иванаускене М., Банджиолене Р. Зональная граница растительности на территории Куршской косы. — Науч. труды вузов ЛитССР. Биология, 1975, 14 ©, с. 112—116. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и нем. яз.

43422. Окунцов М. М., Гребенников А. С. Влияние света на содержание адениловых нуклеотидов и некоторых фосфорорганических соединений хлореллы. — Науч. труды вузов ЛитССР. Биология, 1975, 14 ©, с. 164—168. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

43423. Ранчялис В. Реакция пиримидинового мутанта *Arabidopsis thaliana* (L.) Heunh. на совместное действие этиленimina и тиамина. — Науч. труды вузов ЛитССР. Биология, 1975, 14 ©, с. 130—136. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

43424. Сруогините А. Карбоангидраза и дыхание растений. — Науч. труды вузов ЛитССР. Биология, 1975, 14 ©, с. 35—41. Список лит.: 28 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

43425. Юрин В. М., Плакс А. В., Гончарик М. Н. Исная проникаемость тонопласта растительных клеток в состоянии покоя. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 510—512. Список лит.: 15 назв.



43426. Андриевская Л. Д. Питание горбуши на местах зимовки в Японском море. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 90 ©, с. 97—110. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
43427. Белоусова С. П. Питание молоди красной *Oncorhynchus nerka* (Walb.) в озере Азабачьем. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 90 ©, с. 81—92. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
43428. Борисова В. И. Размножение и резервация кровососущих членистоногих, домовых и амбарных вредителей в гнездах птиц. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 617—620. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
43429. Вронский Б. Б. Содержание кислорода и температурный режим на нерестилищах чавычи (*Oncorhynchus tshawytscha* Walbaum) в бассейне р. Камчатки. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 90 ©, с. 119—128. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
43430. Дубровская В. В. О местах укрытий кровососущих мокрецов (Diptera, Ceratopogonidae) *Culicoides* и *Leptocnops* в степной зоне Украины. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 580—583. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
43431. Иевлева М. Я. Оогенез и динамика потенциальной плодовитости у молоди красной в озере Дальнем. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 90 ©, с. 17—37. Список лит.: с. 35—37. Рез. на англ. яз.
43432. Кохменко Л. В. Трофические показатели некоторых рыб из предгорных рек Дальнего Востока. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 90 ©, с. 199—204. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
43433. Крогиус Ф. В. Значение вертикальных миграций в энергетическом балансе молоди красной в оз. Дальнем. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 90 ©, с. 39—48. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
43434. Куликов Н. И. Материалы к изучению мышевидных грызунов Орловской области. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 29 ©, с. 161—164. Список лит.: 9 назв.
43435. Куренков С. И. Возраст и линейный рост кокани Кроноцкого озера. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 90 ©, с. 111—118. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
43436. Матвеева М. И. О пищевых связях имаго ихневмонид (Hym. Ichneumonidae) с растениями дикой флоры. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 24—43.
43437. Николаев В. А. Наземные моллюски центра Среднерусской возвышенности. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 29 ©, с. 143—152. Список лит.: 10 назв.
43438. Николаев В. А. Новые данные по изменчивости и распространению среднерусских *Seraea vindobonensis* (Fér.). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 29 ©, с. 153—160. Список лит.: 7 назв.
43439. Олсуфьев Н. Г. К изучению фауны слепней Прибайкалья в зоне строительства Байкало-Амурской магистрали. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 563—568. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

43440. Плечова З. Н. К вопросу биотопического размещения мышевидных грызунов Чувашии. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 44—47.

43441. Разумов В. П. К исследованию биологии алеохары в Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 48—54.

43442. Селифонов М. М. Изменчивость роста молоди красной озера Курильского. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 90 ©, с. 49—69. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

43443. Семенова Л. М. Морфо-экологическая характеристика пищевой системы личинок щелкунов (Elateridae, Coleoptera) с разным характером питания. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 467—470. Список лит.: 15 назв.

43444. Симонова Н. А. К биологии размножения красной (*Oncorhynchus nerka* Walb.) на нерестилищах горного типа. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 90 ©, с. 71—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

43445. Федорова В. Г. Изменение в фауне и интенсивности нападения комаров под влиянием осушения территории в Новгородской области. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 568—573. Рез. на англ. яз.

43446. Чебанова В. В. Морфологические особенности строения сейсмочувствительной системы у гольцов *Salvelinus alpinus* L. из оз. Азабачьего (Камчатка). — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 90 ©, с. 139—144. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

43447. Бер Э., Хилтнер А., Фридман Б. Структурные уровни волокон сухожилия и их взаимодействие. [Статья из США]. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 693—701 с табл. Список лит.: 26 назв.

43448. Краснов И. Б. Количественное гистохимическое определение активности креатинкиназы в нанограммовых количествах миокарда крысы. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 78—79. Список лит.: 10 назв.

43449. Подрушник Е. П., Черкасов В. В. Возрастные особенности гисто- и ультрастроения суставного хряща. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 12—18. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

43450. Язвиков В. В., Морозов С. А., Сергеев Ю. П. Количественное гистохимическое исследование окисления жирных кислот в миокарде и скелетной мышце крыс при физических нагрузках. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 625—629. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

43451. Афанасьев Б. Г. В порядке дискуссии. [Письмо в ред. по поводу статьи О. А. Вировец, Р. К. Киселева, Н. А. Лапшина и др. «Солевой баланс человека во время 10-суточного пребывания при постоянной температуре окружающей среды 40°» в журн. «Косм. биология и авиакосм. медицина», 1974, т. 8, № 3]. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 88—90.

43452. Барер А. С., Тихомиров Е. П. О влиянии перераспределения крови в организме на восприятие положения тела в пространстве. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 82—83.

43453. Белковые фракции и их ферментативная активность в миокарде крыс после 22-суточного космического полета. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 37—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Гаевская, Н. А. Вересотская, Н. С. Колгано-ва и др.

43454. Видершайн Г. Я., Бейер Е. М. О взаимосвязи α -Д-фукозидазной и α -Д-галактозидазной активностей в организме человека и животных. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 486—488. Список лит.: 12 назв.

43455. Влияние факторов 22-суточного космического полета на состояние половых желез и репродуктивную способность крыс. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 40—47. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Плахута-Плакутина, Л. В. Серова, А. А. Древаль, С. Б. Тарабрин.

43456. Егоров Б. Б., Грицюк Р. И. Влияние оротовой кислоты на динамику веса крыс при ограничении двигательной активности. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 80—82.

43457. Каменский Ю. Н., Шульженко Е. Б. Реакции внешнего дыхания на перегрузку +8g при различном уровне тренированности испытуемых. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 83—85. Список лит.: 12 назв.

43458. Кулинский В. И., Оловяникова Р. Я. Метод определения интегральной активности катехол-О-метилтрансферазы в организме человека *in vivo*. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 708—712. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

43459. Механические свойства внутренней сонной артерии собаки при статических режимах нагрузки. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 702—706. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. Э. Цедерс, Т. С. Лабадзе, Б. А. Пуриня и др.

43460. Мушкамбаров Н. Н., Вотрин И. И., Дебов С. С. Метилирование эндогенной ДНК в изолированных ядрах и митохондриях печени крыс. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 659—664. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

43461. О новой функции липопроteinдлинпазы в крови. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 495—498. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. А. Малахова, Г. Г. Базазьян, Т. П. Левчук и др.

43462. Об одном гидродинамическом свойстве плазмы крови человека. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 307—308. Авт.: С. С. Григорян, М. В. Каменева, А. А. Шахназаров, С. А. Шаноян.

43463. Хурсин Н. Е., Бабенюк Ю. Д. Об аналогичном действии синантрина и гепарина на активность ДНК-азы. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 596—599. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

43464. Алексеев Ю. Т., Комаров Д. М. Основы теории оптимизации параметров объектов стандартизации [в технике]. Статья 2. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 61—64, 72. Статья 1: № 9.



43465. Андриенко В., Гребнев Н. О совершенствовании хозяйственных отношений при переходе на двух- и трехзвенную систему управления [в промышленности]. — Экон. науки, 1976, № 10 ©, с. 28—35.

43466. Арасланов К. М. Сущность и принципы организации [промышленного] производства. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 21—30.

43467. Арасланов К. М., Елизаров А. В. Уровень [промышленного] предприятия и материальное стимулирование. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 165—172.

43468. Бахрах В. П., Рабинович М. Г. Некоторые экономико-математические модели построения оптимальной программы выпуска [промышленных] изделий по отрезкам планового периода для предприятий с дискретным характером и длительным циклом производства. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 32—41. Список лит.: 7 назв.

43469. Бевзюк А. Н., Крумина А. В. Использование фонда материального поощрения в целях управления производственным коллективом. [На примере пром. предприятий Львова]. — Проблемы социального управления на пром. предприятии, 1974, вып. 4, с. 149—153.

43470. Белоусов Г. Функции управления и функции соревнования [на промышленном предприятии. В связи с обсуждением статьи М. Ю. Белавина «Как наладить единый ритм» в журн. «Молодой коммунист», 1976, № 4]. — Молодой коммунист, 1976, № 10 ©, с. 50—53.

43471. Бугорский В. Н., Полосухин В. П. Вопросы отображения информации в АСУ [промышленного предприятия]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 108—116. Список лит.: 8 назв.

43472. Васильев П. П. К вопросу стандартизации управления материально-техническим снабжением [промышленного] производства. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 44—45.

43473. Верещагин В. А. Особенности изучения текущих процессов производства отрасли. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 98, с. 9—13.

43474. Вовканыч С. И. Формы прямых контактов в системе информационного обеспечения коллектива предприятия. — Проблемы социального управления на пром. предприятии, 1974, вып. 4, с. 39—52.

43475. Вовканыч С. И., Чубатый В. Л. Некоторые вопросы совершенствования системы социальной информации на промышленном предприятии. — Проблемы социального управления на пром. предприятии, 1974, вып. 4, с. 58—66.

43476. Галицкий И. Сила премии. [Матер. стимулирование в пром-сти]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 18 ©, с. 8—9.

43477. Гедич Т. Г. О принципах формирования подсистем АСУП. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 96—103 с табл.

43478. Горкин А. П. Современные тенденции в географии обрабатывающей промышленности США. — География в школе, 1976, № 6 ©, с. 16—22.

43479. Грасис В. Т. Экономические предпосылки определения производственных затрат на создание АСУП [на промышленном предприятии]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 46—49.

43480. Грудзевич Я. В. О влиянии социально-психологического климата первичного производственного коллектива на отношение работников к труду. — Проблемы социального управления на пром. предприятии, 1974, вып. 4, с. 93—97.

43481. Загайлин В. Л., Логинов Н. В., Шапиро Ю. Г. Анализ и разработка системы управления промышленным предприятием. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 79 ©, с. 111—118.

43482. Зотова А. В. Использование графика Лоренца при изучении концентрации [промышленного] производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 98, с. 25—30.

43483. Коваль А. Ф. Функциональный анализ процесса управления на [промышленном] предприятии. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 98, с. 46—51.

43484. Кожевникова Ю. П. Принципиальные основы разработки технологических процессов управления [промышленным предприятием]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 58—68. В огл. авт.: Ю. Г. [!] Кожевникова.

43485. Кольцов В. И. Система и системность организационного совершенствования [на промышленном предприятии]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 5—17.

43486. Кольцов В. И., Апенько Л. М. О комплексном развитии и территориальном управлении промышленностью в регионах. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 69—78.

43487. Кондаурова З. С., Попов М. Ф., Сеничкин П. А. К вопросу о соотношении между ростом производительности труда и средней заработной платы в условиях индивидуального и мелкосерийного [промышленного] производства. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 215—218.

43488. Корякин О. Н. Основные принципы подготовки квалифицированных специалистов по организации управления социалистическим [промышленным] производством. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 98, с. 39—45.

43489. Кубарев А. И. Основные направления решения проблемы качества [в промышленности]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1975, вып. 25, с. 5—10.

43490. Лазаренко Е. К. Опыт разработки целей планирования социального развития производственного коллектива. — Проблемы социального управления на пром. предприятии, 1974, вып. 4, с. 19—27.

43491. Лялин В. С., Матвеев А. П. Параметрический критерий эффективности [промышленного] производства. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 75—86.

43492. Марущенко В. А. Совершенствование управления промышленностью области (на примере Адыгейской автономной области). — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 79—85.

43493. Мишин К. Ф. Хозрасчет — важнейший фактор повышения экономической эффективности (на примере центральных заводских лабораторий предприятий по производству синтетических лекарственных средств). — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 201—217. Список лит.: 8 назв.

43494. Моделирование и реализация динамической задачи распределения ресурсов [промышленного предприятия]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 172—185. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. И. Голенко, С. Ш. Кеслер, С. Е. Лившиц и др.

43495. Назаров Н. С. Матрица для разработки функциональной модели производственного предприятия. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 68—75.

43496. Олесневич Л. А., Яхонтов В. А. Методологические проблемы управления социальными процессами в производственных системах. — Проблемы социального управления на пром. предприятии, 1974, вып. 4, с. 4—18.

43497. Пивовар В. К. Исследование эффективности материального стимулирования ИТР и служащих [на промышленных предприятиях]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 160—164.
43498. Порошин Ю. Б., Цимбалов И. П. Организация производственных процессов. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 79 ©, с. 65—70.
43499. Порошина Т. С. Некоторые вопросы аттестации служащих на промышленных предприятиях. — Проблемы социального управления на пром. предприятии, 1974, вып. 4, с. 122—131.
43500. Прохоров Я. М. Управление и организация [промышленного] производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 98, с. 79—85.
43501. Рубин Г. Я., Иванов В. П. Управление качеством продукции на предприятии. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 38—49.
43502. Сенько А. В. Переходные процессы в трехуровневой системе управления серийным производством. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 3—9.
43503. Сидоренко А. Ф., Шендрик Ю. И. Подсистема технико-экономического планирования АСУП. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 97—105.
43504. Скобликов Е. А. Закономерности производства и совершенствование управления [промышленным] производством на современном этапе. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 98, с. 102—108.
43505. Соловьева В. Г., Чередникова Г. Т. Некоторые особенности сбора и анализа социологической информации для социального планирования в условиях [промышленного] объединения. — Проблемы социального управления на пром. предприятии, 1974, вып. 4, с. 53—57.
43506. Степанов Ю. Г. Формирование производственной программы с учетом замены отсутствующих проектных материалов. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 42—44.
43507. Сухорукова Л. Я. К вопросу о функциях управления промышленным производством. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 98, с. 93—101.
43508. Счастливцева Л. В., Герасимова З. К. О согласованной разработке и введении в действие технических условий и цен [на промышленные изделия]. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 58—60.
43509. Цимбалов И. П., Алтухова Н. В. Управление качеством и экономика качества промышленной продукции. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 79 ©, с. 13—19 с табл.
43510. Черенков Ю. А. Аналитические методы расчета последствий от изменений нормативных и плановых характеристик [промышленного] производства. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 116—122.
43511. Шимко П. Д., Николаев Ю. В. Построение типового алгоритма итоговой обработки данных в АСУП. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 137—147.

16.1.2 Технология производства

43512. Алтухова Н. В. Совершенствование системы оперативно-производственного планирования. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 79 ©, с. 99—102.



43513. Бурцев Ю. Г., Родин Ю. А. Оценка параметров задачи оптимального распределения объемов поставок оборудования. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 89, с. 108—120.
43514. Бурцев Ю. Г., Родин Ю. А., Харченко И. В. Приближенный метод решения задачи дискретного программирования [объемов поставок оборудования]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 89, с. 121—127.
43515. Васильева Н. П. Складирование и дозирование сыпучих сырьевых материалов. [Обзор зарубеж. патентов]. — Цемент, 1976, № 10 ©, с. 22—23.
43516. Ватник П. А. Самонастраивающиеся алгоритмы регулирования запуска деталей. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 152—162.
43517. Вениаминов Ю. С., Маев Ф. Р. Пути повышения эффективности технического контроля на производстве. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 27—30.
43518. Егорова Т. А. Совершенствование организации и планирования технологической подготовки производства в условиях автоматизации обработки информации. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 49—58.
43519. К вопросу моделирования цеховых расходов. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 103—108. Авт.: В. А. Коробкова, В. С. Лялин, И. Б. Осорьева, Е. А. Плехотина.
43520. Львов Ю. А., Тимонина Л. С. Исследование зависимости времени ожидания деталей от ряда производственных параметров. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 41—46.
43521. Львов Ю. А., Ханенко В. И. К оптимизации параметров имитационных моделей [производственных подразделений]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 162—172. В огл. 2-й авт.: В. Н. [!] Ханенко.
43522. Медведев А. Г., Медведев Г. И., Назаров Е. В. Эффективность групповой охватки в крупносерийном [промышленном] производстве при переходе к АСУП. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 86—96. Список лит.: 11 назв. В огл. 3-й авт.: Е. В. Мазалов.
43523. Мяги А. Р. Регламентация порядка проведения выборочного приемочного контроля в стандартах на штучные изделия. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 46—47.
43524. Наугольнов В. А. Дополнительные предложения по улучшению работы ОТК. [В связи со статьей А. И. Дуракова «Предложения по совершенствованию организации контроля качества промышленной продукции» в журн. «Стандарты и качество», 1976, № 4]. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 35.
43525. Никонов В. Н. О статусе технического контролера. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 35.
43526. Полуянченко Е. К., Чулков Б. С. Новые ультразвуковые установки для очистки различных материалов и деталей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 71 ©, с. 25—30.
43527. Пославский О. Ф. Об исходных данных для расчета потребности в запасных частях. [С предисл. ред.] — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 73—75. Авт. указан в предисл. ред.
43528. Рубин Г. Я., Иванов В. П., Петренко В. С. Совершенствование системы бездефектного изготовления продукции на предприятии. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 50—56.

43529. Седых В. И. Стандарты предприятия — действенное средство совершенствования системы управления качеством продукции. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 15.

43530. Смыслов И. И. О подчиненности службы технического контроля, правах и обязанностях ее работников. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 33—34.

43531. Фашилин А. Д. Бездефектный труд — один из основных критериев оптимизации системы управления качеством продукции — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 226—230. Список лит.: 7 назв.

43532. Франко А. Ф., Марсель В. И., Шмид Э. В. Типовой проект организации работ по созданию на предприятии КС УКП. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 7—12.

43533. Чупырин В. Н. Основные направления стандартизации системы технического контроля на промышленном предприятии. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 30—32. Список лит.: 9 назв.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.1 Метрология. Техника измерений

43534. Шапов П. Ф., Федоров В. А. К вопросу о построении весоизмерительного устройства на магнитоупругих датчиках с цифровой индикацией измеряемого веса. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 7—9.

16.2.3 Техническая механика

43535. Адамов А. А., Кузнецов Г. Б., Орлова Е. П. Расчет НДС короткого цилиндра под действием собственного веса методом прямых. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 53—58.

43536. Анциферов В. С. Расчет теплообмена при структурном движении вязкопластичной жидкости в круглой трубе с учетом диссипации энергии. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 104—108.

43537. Арутюнян Г. В. Колебания элементов конструкций из композитных материалов. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофото-съемки и картографии, 1975, вып. 60, с. 72—83.

43538. Бесков В. С. Измерение газосодержания в дисперсных средах. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 66—69.

43539. Борусевич А. А. Расчет тонкостенного кривого бруса минимального объема. — Труды МАДИ, 1974, вып. 86, с. 128—142. Список лит.: 7 назв.

43540. Борусевич А. А., Горынин Л. Г., Грабарев Ю. И. Оптимизация тонкостенного кривого бруса при чистом изгибе. — Труды МАДИ, 1974, вып. 86, с. 115—127. Список лит.: 6 назв.

43541. Булманис В. Н., Панфилов Н. А., Портнов Г. Г. Оценка влияния трансверсальных свойств на несущую способность колец из однонаправленных композитов, работающих под давлением. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 740—743. Список лит.: 7 назв.

43542. Виноградов А. И. Однородные функции в градиентных методах оптимизации стержневых систем. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1976, вып. 41 ©, с. 5—24. Список лит.: 8 назв.

43543. Ганчев Б. Г., Козлов В. М. Исследование скоростей в стекающих пленках жидкости в условиях развивающегося волнового движения. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 52—61. Список лит.: 8 назв.



43544. Ганчев Б. Г., Козлов В. М., Лозовецкий В. В. Стеkanie пленки жидкости в вертикальном канале. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 40—45.
43545. Ганчев Б. Г., Козлов В. М., Никитин В. М. Исследование стекания пленки жидкости по внешней поверхности вертикального канала большой длины. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 45—51.
43546. Ганчев Б. Г., Короленко О. Н., Лозовецкий В. В. Распределительное устройство для аппаратов со стекающей пленкой жидкости. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 62—65. Список лит.: 6 назв.
43547. Ганчев Б. Г., Мусвик А. Б. Исследование влияния спутного газового потока на локальные характеристики стекающей пленки жидкости. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 70—75.
43548. Ганчев Б. Г., Мусвик А. Б. Исследование локальных гидравлических сопротивлений в двухфазном нисходящем потоке. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 75—80. Список лит.: 8 назв.
43549. Гарифуллин Ф. А., Габитова А. Б. Конвективная неустойчивость слоя упруговязкой жидкости с учетом теплопроводности границ. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 110—114. Список лит.: 8 назв.
43550. Генералов М. Б., Кудрявцев Б. А. Продольные колебания цилиндрического стержня, вдавливаемого в упругое полупространство. — Труды МИХМ, 1974, вып. 56 ©, с. 42—48.
43551. Гидравлический расчет газопромыслового коллектора. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 37—39. Авт.: М. А. Гусейнзаде, Л. И. Другина, О. Н. Петрова, А. М. Стаин.
43552. Григорьев Н. Н., Скачков В. А., Середич В. И. Упругое деформирование кольца и скрепленной с ним тонкостенной оболочки. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 95—100.
43553. Димитриенко И. П., Филипенко А. А., Протасов В. Д. Исследование оптимальных схем армирования цилиндрических стеклопластиковых оболочек при действии температурного поля. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 681—686.
43554. Добкина М. Б., Дроздова Н. В., Кириличев А. М. Численный метод решения нелинейных задач. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 19—24.
43555. Егупов Б. М., Солонин В. И. Исследование начального участка осесимметричных изотермических турбулентных струй разнородных газов. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.
43556. Есин В. М. Методика расчета теплообмена при турбулентном течении теплоносителя в каналах кольцевого сечения с учетом переменности теплофизических свойств. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 235, с. 131—136. Список лит.: 7 назв.
43557. Исаченко В. П., Мальцев А. П. Экспериментальное исследование устойчивости струи перегретой воды при истечении в вакуум. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 235, с. 96—99.
43558. Исследование продольной составляющей пульсаций скорости за решетками в плоском канале. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 235, с. 57—66. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Сукомел, В. И. Величко, Ю. Г. Абросимов, Д. Ф. Гуцев.
43559. Исследование теплоотдачи на начальном участке плоского канала при турбулентном течении. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 235, с. 14—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Сукомел, В. И. Величко, Ю. Г. Абросимов, Д. Ф. Гуцев.
43560. Калишевский Л. Л., Никитушкина Г. П., Стрельцов В. Я. Влияние сильного ускорения потока на распределение скорости в турбулент-

ном пограничном слое со вдувом. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 98—102. Список лит.: 5 назв.

43561. Калишевский Л. Л., Никитушкина Г. П., Стрельцов В. Я. Исследование однородного турбулентного пограничного слоя с переменной по длине интенсивностью вдува. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 102—107.

43562. Калякин А. М. Замечания о решении частной задачи о ламинарном радиальном растекании жидкости в щелевом пространстве. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 89—97.

43563. Канович М. З., Колтунов М. А. Уравнения деформирования упруговязких многослойных цилиндрических осесимметрично нагруженных оболочек. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 662—666.

43564. Киселев В. А. Предельные нагрузки статически неопределимых балок из упруго-пластичных материалов с ограниченной площадкой течи, заканчивающейся разрывом, при учете температурных напряжений и напряжений при осадке опор. — Труды МАДИ, 1974, вып. 86, с. 3—20.

43565. Киселева И. В. Учет продольных сил при динамическом расчете рамных систем. — Труды МАДИ, 1974, вып. 86, с. 54—58.

43566. Козыренко Л. Д. Вторичные течения и определение константы Кармана. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 127—132. Список лит.: 5 назв.

43567. Кузнецов Б. Н. К расчету рам на приспособляемость. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1976, вып. 41 ©, с. 67—74. Список лит.: 5 назв.

43568. Курганов В. А., Гладунцов А. И. Методика и некоторые результаты экспериментального исследования теплоотдачи в трубах к турбулентному потоку аммиака, каталитически диссоциирующего на стенке. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 235, с. 123—130. Список лит.: 7 назв.

43569. Малахова Т. А. Определение межпластовых перетоков при нелинейной фильтрации в слоистых пластах. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 142—147. Список лит.: 5 назв.

43570. Мельков В. И., Башкиров В. С. Исследование характеристик потока с помощью воздушных пузырьков. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 175—178.

43571. Милейковский И. Е., Сельский Ю. С. О сопряжении оболочек вращения переменной толщины. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1976, вып. 41 ©, с. 60—66. Список лит.: 5 назв.

43572. Минко В. А., Абрамкин Н. Г., Ильин В. И. Исследования по расчету максимального размера частиц пыли в аспирируемом воздухе перегрузочных узлов сыпучих материалов. — Сборник трудов Белгород. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 128—136.

43573. Мухтаров Р. Г., Ращепкин К. Е., Гумеров А. Г. Напряженное состояние цилиндрической оболочки, находящейся в упругой среде под действием радиальной импульсной нагрузки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 135—138. Список лит.: 6 назв.

43574. Немировский Ю. В., Самсонов В. И. Устойчивость упругих и вязкоупругих армированных оболочек и пластин с учетом деформаций поперечного сдвига. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 671—680. Список лит.: 9 назв.

43575. Никифоровский В. С. О кинетическом характере хрупкого разрушения твердых тел. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 150—157. Список лит.: 15 назв.

43576. Никонова Г. А. Задача о действии давления, распределенного на контуре кругового отверстия бетонной пластинки в условиях плоского напряженного состояния. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1976, вып. 41 ©, с. 39—51. Список лит.: 5 назв.

43577. О законе распределения нагрузки на контактной площадке. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 658—661. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. А. Ключев, Г. А. Гороховский, Е. А. Кузнецов, А. Г. Чебеляк.

43578. Овсянникова М. В. Применение метода конечного элемента к расчету сектора тороидальной оболочки. — Труды МАДИ, 1974, вып. 86, с. 95—99.

43579. Пелех Б. Л., Сухорольский М. А. Некоторые осесимметричные контактные задачи для упругих ортотропных цилиндрических оболочек из армированных пластиков. 1. Вопросы теории. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 667—670.

43580. Пожарский В. И., Маркелов В. В. Некоторые особенности выбора сопл струйных гидравлических элементов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 133—135. Список лит.: 5 назв.

43581. Попов В. Н., Беляев В. М. Коэффициенты восстановления температуры при переходном и турбулентном с малыми числами Рейнольдса режимах течения жидкости в круглой трубе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 235, с. 108—115. Список лит.: 5 назв.

43582. Потележко В. П. О расчете неограниченных плит на упругом основании. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 62—65.

43583. Приближенное определение параметров кольцевого трубопровода. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 45—48. Авт.: М. А. Гусейнзаде, Л. И. Другина, О. Н. Петрова, А. М. Стаин.

43584. Приближенный метод гидравлического расчета магистральных трубопроводов. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 11—16. Авт.: М. А. Гусейнзаде, М. Б. Добкина, Л. И. Другина и др.

43585. Протопопов В. С., Гуров Б. Т. Некоторые результаты анализа опытных данных по теплоотдаче при турбулентном течении жидкостей сверхкритического давления в обогреваемых трубах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 235, с. 67—77. Список лит.: 14 назв.

43586. Расчет кольцевого газопровода с учетом попутных сосредоточенных отборов и участков поступления газа. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 39—43. Авт.: М. А. Гусейнзаде, Л. И. Другина, О. Н. Петрова, А. М. Стаин.

43587. Ращепкин К. Е. Исследование напряженного состояния трубопровода в пределах теории тонких оболочек как балки, лежащей на упругом основании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 103—113. Список лит.: 7 назв.

43588. Себекина В. И. Расчет консольно-защемленной пологой ребристой оболочки. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1976, вып. 41 ©, с. 31—38.

43589. Сидашенко А. И. Об аппроксимации корреляционной функции нерегулярной качки. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 31—35.

43590. Симейко В. В., Винаков М. П. К расчету гибких сжатых железобетонных стержней с учетом переменной жесткости по их длине. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

43591. Солонин В. И., Чикунов В. П. Сохранение сдвига скорости, сформированного хонейкомбом. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 86—92. Список лит.: 6 назв.

43592. Стаин А. М. Приближенный метод решения нелинейных задач неустановившегося течения газа в длинном трубопроводе. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 27—32. Список лит.: 5 назв.

43593. Стрельченко И. Г. Изготовление и прочность пересекающихся под прямым углом ортотропных стеклопластиковых цилиндрических оболочек. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 743—744.

43594. Сукомел А. С., Клименко Ю. В., Цветков Ф. Ф. Результаты измерений локальных значений коэффициентов гидравлического сопротивления при турбулентном движении газовой взвеси в круглой трубе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 235, с. 100—107. Список лит.: 8 назв.

43595. Сыромаха П. И. Влияние утечек, направленных от периферии к оси, на распределение скоростей в потоке между вращающимися неподвижными плоскими дисками. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 145—151.

43596. Титов А. А. К расчету напряжений в консольных образцах при упругопластическом нагружении. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1976, вып. 41 ©, с. 96—105.

43597. Шагин А. Л., Гуровая Л. А., Махиня Е. И. Учет трещинообразования и неупругих свойств материалов при расчете железобетонных плит, опертых на контуру. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 57—61.

43598. Шаповалов А. Н., Петров В. И. Деформативные характеристики бетона в условиях одноосного и двухосного сжатия при кратковременном и длительном режимах нагружения. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 66—76. Список лит.: 5 назв.

43599. Швецов А. В., Бурнатов В. Б., Мишичев А. И. Об изучении концентрации напряжений в объемных резиноподобных конструкциях. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 112—118. Список лит.: 8 назв.

43600. Экспериментальное исследование поперечных корреляций пульсаций температуры при турбулентном течении ртути в трубе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 235, с. 137—144. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Г. Генин, В. В. Воронко, Т. Е. Краснощекова и др.

16.2.4 Техническая физика

43601. Исследование ударных волн в трубопроводе при воздействии на него энергии взрыва. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 157—160. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Гумеров, И. П. Дубравина, Р. Л. Кутова, К. Е. Рашепкин.

43602. Комаров В. С., Погорельский А. Е. Связь между параметрами электрического разряда и поджигаемой им газовой смеси. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 28—34.

16.2.6 Материаловедение

43603. Павлов В. И., Жигоцкий А. Г. Многоступенчатое силовизмерительное устройство. [Механ. испытание материалов]. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1260—1262.

43604. Ржаницын А. Р. К вопросу о длительной прочности материала. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1976, вып. 41 ©, с. 52—59.

43605. Установка для ускоренной оценки параметра K_{Isc} при исследовании трещиностойкости материалов. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1255—1257. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Н. Романив, Г. Н. Никифорчин, И. А. Березюк, С. И. Рипецкий.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

43606. Митина М. П. Факторы формирования и развития системы проектирования в институте. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 98, с. 71—78. Список лит.: 5 назв.

43607. Цапок С. А. Проблемы внутриколлективного контроля в конструкторской организации. — Проблемы социального управления на пром. предприятии, 1974, вып. 4, с. 98—103.

43608. Шихов Ю. М. Экономический аспект оптического моделирования как способа неразрушающих испытаний [моделей конструкций]. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 79 ©, с. 61—65.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

43609. Айрапетов Д. Строить добротно, строить красиво. — Агитатор, 1976, № 22 ©, с. 41—43.

43610. Афиногенов А. А., Муравенко О. А. Модели распределения ресурсов в экономических системах [строительного производства]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 89, с. 96—103.

43611. Баскакова Т. И., Муравенко О. А., Афиногенов А. А. Выбор и постановка задач подсистемы материально-технического обеспечения в системе ОАСУС (на примере Главных управлений Минэнерго СССР). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 89, с. 68—88.

43612. Бородина Т. И. Математическая постановка задачи определения оптимальной продолжительности строительства объектов. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 89, с. 43—45.

43613. Дихтер Я. «Под одной крышей». [К проблеме объединения проектных и строит. организаций]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 11 ©, с. 3—5.

43614. Маренкова Ж. В. Нормативный подход к задачам технико-экономического планирования на уровне строительного главка. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 89, с. 39—42.

43615. Методология проектирования подсистемы информационного обеспечения АСУС. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 89, с. 151—159. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Куприянов, Л. Н. Лебедева, И. Н. Разгуляева и др.

43616. Муравенко О. А., Афиногенов А. А. Моделирование процессов планирования ресурсов в экономических системах. [Расчет потребности в строит. материалах]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 89, с. 89—95.

43617. Обоснование состава задач и функций управления [строительной организацией], подлежащих автоматизации. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 89, с. 3—16. Авт.: Л. Н. Лебедева, Н. С. Куприянов, М. И. Воронин и др.

43618. Попов Л. В., Михненко О. В. Принципы построения и реализации оперативного управления в ОАСУ [капитальным строительством]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 89, с. 62—67.

43619. Разгуляева И. Н. Модель функциональной структуры АСУ [строительно-монтажного треста]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 89, с. 17—26.

43620. Распределение объектов строительства по организациям-исполнителям (программа «ПРОМ» для ЭВМ «Минск-32»). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 89, с. 54—61. Авт.: И. В. Беляев, А. Р. Казбеков, М. С. Евстафьев, И. А. Епишкин.

43621. Русакова Г. Д. Источники формирования оборотных средств подрядной строительной организации в условиях хозяйственной реформы в строительстве. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 89, с. 139—150.

43622. Турченкова И. Л. Некоторые вопросы создания отраслевой автоматизированной системы управления капитальным строительством (ОАСУ КС). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 89, с. 35—38.

43623. Фалькёвич Н. А. Организация функциональных служб подготовки производства в строительно-монтажном тресте. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 89, с. 128—133.

43624. Якутина Т. С., Куприянов Н. С. Современное состояние проблемы разработки классификаторов технико-экономической информации в строительстве. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 89, с. 165—187. Список лит.: 25 назв.

16.3.2 Теоретические основы строительства

43625. Бакенов Х. З. Влияние физико-механических воздействий на процесс ползучести глинистых грунтов. — Сборник науч. трудов ЛИСИ, 1975, № 98 ©, с. 107—114. Список лит.: 11 назв.

43626. Бронин В. Н. Решение задачи нелинейной фильтрационной консолидации торфяных грунтов для одномерного случая. — Сборник науч. трудов ЛИСИ, 1975, № 98 ©, с. 58—63.

43627. Голли О. Р. О возможности применения кавитационного механизма к оценке мощности толщи расструктуривания грунта при водопонижении. — Сборник науч. трудов ЛИСИ, 1975, № 98 ©, с. 45—54. Список лит.: 10 назв.

43628. Далматов Б. И. Условия развития деформаций набухания грунтов при откопке котлованов. — Сборник науч. трудов ЛИСИ, 1975, № 98 ©, с. 5—9.

43629. Далматов Б. И., Ягданова Л. П. К вопросу определения давления начала набухания грунта при уменьшении вертикальных напряжений. — Сборник науч. трудов ЛИСИ, 1975, № 98 ©, с. 10—12.

43630. Заварзин Л. Г. О свободной воде в глинистых грунтах г. Ленинграда. — Сборник науч. трудов ЛИСИ, 1975, № 98 ©, с. 55—58.

43631. Зыков Ю. Д., Коркина Р. И. Изучение скоростей упругих волн в образцах мерзлых грунтов для оценки их строительных характеристик. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1975, вып. 35 ©, с. 26—33.

43632. Миндель И. Г. Методика сейсмоакустических исследований физико-механических свойств связанных и малосвязанных грунтов. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1975, вып. 35 ©, с. 3—25. Список лит.: 19 назв.

43633. Попов А. З. О деформационном поведении грунта после разгрузки. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 90—96. Список лит.: 5 назв.

43634. Попов А. З. Ускоренная методика определения деформационных характеристик с учетом ползучести при сжатии грунтов. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 97—101. Список лит.: 5 назв.

43635. Чуприна В. Е., Деобальд Э. И. Возможности электроразведки при изучении неоднородностей в разрезах, перекрытиях низкоомными экранами. — Труды ин-та (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве), 1975, вып. 35 ©, с. 49—54.

43636. Экспериментальные исследования сжимаемости песчаных грунтов и условия пластичности при кратковременных динамических нагрузках. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 140—146. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Котов, З. В. Нарожная, Г. В. Рыков, В. П. Сутырин

16.3.3 Строительные материалы и изделия

43637. Зеленкова Н. И. О влиянии концентрации щелочного раствора и фактора времени на снижение прочности алевролитов. — Сборник науч. трудов ЛИСИ, 1975, № 98 ©, с. 102—107. Список лит.: 6 назв.

43638. Смирнов Б. Н., Свиридов С. Г. Оборудование для производства арболитовых изделий. — Лесная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 18—19.

43639. Фарбер С. Г., Раевский Б. В. О температурных деформациях бетона при скоростном нагреве до 300° С. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 77—81.

43640. Ханин М. В. Исследование механизма перемещения дисперсной частицы в цементном тесте при вибрационных воздействиях. — Труды МИХМ, 1974, вып. 56 ©, с. 22—34. Список лит.: 5 назв.

43641. Цысковский В. «Лекарство» для бетонов. [О роли хим. добавок к бетонным смесям]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 11 ©, с. 17.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

43642. Абгарян Г. А., Александрян В. В., Ширинян Р. А. Исследование напряженного состояния рабочих органов рыхлителей поляризационно-оптическим методом. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 26—32. Список лит.: 5 назв.

43643. Азметов Х. А., Ясин Э. М. Расчет и проектирование поворотов подземных трубопроводов на «выпуклом» рельефе местности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 129—134.

43644. Александров Ю. В., Цветков В. К. Автоматизация рабочего процесса землеройно-транспортных машин. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 15—22.

43645. Алексеева Т. В., Архипова Л. В. Исследование динамических параметров по перемещению рабочего органа бульдозера БКТ при смещении центра базового тягача МАЗ-538. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 194—201.

43646. Алексеева Т. В., Мальцева Н. А. Целесообразность применения различных методов технической диагностики гидроприводов землеройных агрегатов. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 103—107. Список лит.: 6 назв.

43647. Амельченко В. Ф. Технологические и эксплуатационные предпосылки выбора системы управления рабочим процессом ЗТМ. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

43648. Амельченко В. Ф., Евдокимов Б. Л. Методика расчета требований, предъявляемых к системам управления ЗТМ и некоторых ее параметров. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 73—81.

43649. Амельченко В. Ф., Евдокимов Б. Л., Чекалин А. А. Результаты стендовых исследований систем автоматической стабилизации положения рабочего органа бульдозерного агрегата. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 131—135.

43650. Амельченко В. Ф., Слободин В. Я. Применение электронного моделирования для исследования систем управления рабочим процессом ЗТМ. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 38—46.

43651. Артеменко А. К. К вопросу о минимуме массы двухшарнирной решетчатой рамы предварительно напряженной шпренгельной затяжкой в ригеле. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 3—13. Список лит.: 5 назв.

43652. Башкиров В. С. Переходные процессы движения рабочей жидкости в линиях гидравлической системы экскаватора. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 108—112. Список лит.: 6 назв.

43653. Башкиров В. С., Капитонов О. К. Экспериментальное исследование влияния кавитации на объемное содержание газовой фазы в рабочей жидкости гидросистемы рулевого управления автогрейдера ДЗ-98. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 142—147. Список лит.: 6 назв.

43654. Беляев И. В., Казбеков А. Р. Снабжение материалами объекта строительства в подсистеме подготовки производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 89, с. 134—138.

43655. Бондаренко Ю. В., Якубовский С. Б. Некоторые вопросы формирования усиленных конструкций. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 29—32.

43656. Буланов Л. В., Морозов В. Г. Математическая модель системы управления процессом копания бульдозерного агрегата на базе колесного тягача. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 161—168.

43657. Веригин К. П. Роль продольной арматуры в сопротивлении железобетонных балок разрушению по наклонным сечениям. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 46—48.

43658. Вилин Н. Г. Ползучесть бетона и предельные начальные эксцентриситеты железобетонных стоек. — Труды МАДИ, 1974, вып. 86, с. 100—102.

43659. Вишняков Ю. В. Распределение температурных напряжений в многослойных стеновых панелях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1976, вып. 41 ©, с. 84—95. Список лит.: 8 назв.

43660. Голли А. В. Об учете концентрации деформаций в контактном слое [фундамента]. — Сборник науч. трудов ЛИСИ, 1975, № 98 ©, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.

43661. Голли А. В., Дорофеева В. В. О некоторых результатах экспериментального исследования процесса моделей бетонных свай. — Сборник науч. трудов ЛИСИ, 1975, № 98 ©, с. 73—76.

43662. Гринберг Л. С. Некоторые закономерности кинематики гидравлических экскаваторов на планировочных работах. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 55—61.

43663. Далматов Б. И., Ласточкин В. С. К вопросу определения концентрации раствора соли в грунте при искусственном его засолении. — Сборник науч. трудов ЛИСИ, 1975, № 98 ©, с. 96—102.

43664. Динамика процесса направления ремонтного экскаватора вдоль зскрываемого трубопровода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 166—172. Авт.: А. А. Майский, К. Е. Ращепкин, Н. Н. Таипов, Г. П. Юхин.

43665. Дионисиади Л. Н. Исследование рам с шарнирно-закрепленными стойками, работающими в закритической стадии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1976, вып. 41 ©, с. 75—83.

43666. Евдокимов Б. Л. Позиционные системы управления рабочим органом землеройно-транспортных машин. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 92—102.

43667. Евдокимов Б. Л., Слободин В. Я. Моделирование гидропневмо-аккумуляторного привода перемещения рабочего органа ЗТМ. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 62—70.

43668. Зеленцова Л. И. Новые строительные и дорожные машины. [Экспозиция на ВДНХ СССР]. — Механизация стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 20—23.

43669. Золотухин Н. А. Влияние длины электропроводной части свай на снижение сопротивления грунта погружению их методом электроосмоса. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 102—103.

43670. Золотухин Н. А. Совершенствование технологии погружения свай с использованием электроосмоса. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 104—111.

43671. Исследование колебаний опытных фундаментов под виброударные прессы. — Производство огнеупоров, 1975, № 4 ©, с. 171—181. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Ям, В. Т. Олейник, В. Ф. Степанов и др.

43672. К расчету усилия на рулевом колесе автогрейдера ДЗ-98. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 158—160. Авт.: Э. Б. Шерман, О. К. Капитонов, С. В. Колосов, В. С. Башкиров.

43673. Каганович Е. М. Повышение эффективности бетононасосов. — Механизация стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 12.

43674. Карлов В. Д. Деформации основания опытных фундаментов при промерзании и оттаивании. — Сборник науч. трудов ЛИСИ, 1975, № 98 ©, с. 87—96. Список лит.: 6 назв.

43675. Карпова Л. Г., Ращепкин К. Е. Исследование упруго-пластического взаимодействия трубопровода с грунтом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 120—128. Список лит.: 11 назв.

43676. Каток ДУ-47А с комбинированным рабочим оборудованием [для уплотнения грунтов]. — Механизация стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 24. Авт.: А. И. Путк, О. А. Вахелайд, Д. А. Каплан и др.

43677. Клейн В. Г. Расчет заанкеренных шпунтовых ограждений с учетом их жесткости. — Труды МАДИ, 1974, вып. 86, с. 103—106.

43678. Колосов С. В. Анализ боковых колебаний шарикового предохранительного клапана [гидросистемы землеройно-транспортной машины]. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 120—130. Список лит.: 5 назв.

43679. Колосов С. В., Соколов В. Я. Определение гидродинамических сил предохранительных клапанов [землеройных машин] методом теории размерностей. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 47—54. Список лит.: 5 назв.

43680. Комплект машин и оборудования для бетонирования монолитных конструкций виброагнетательным способом. — Механизация стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 8—11. Авт.: П. В. Проценко, К. М. Вертелов, В. П. Власов, В. А. Чумичев.

43681. Крат Г. А. Математическая модель гидродинамического расчета топливоподачи насоса [землеройно-транспортной машины] с гидроприводом плунжера. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 29—37.

43682. Крат Г. А., Губанов Н. А., Ковалев Л. Г. Топливный насос НД21/4 с гидроприводом плунжера [землеройных машин]. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 154—157.

43683. Крауныш П. Я., Санаров В. Ф., Тян А. Д. Влияние режима перераспределения рабочей жидкости на динамику следящего гидропривода стрелы экскаватора. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 179—183.

43684. Леонтьев Н. Н., Цуй-ю-сен Я. И. Об устойчивости свайных фундаментов в выветрелых алевролитах. — Сборник науч. трудов ЛИСИ, 1975, № 98 ©, с. 76—80.

43685. Мальцева Н. А., Куруленко А. В. Возможность использования расходомера типа ДР-11 в специфических условиях режима действия землеройно-транспортных машин для оценки состояния узлов гидропривода. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 71—72.

43686. Марарескул Н. Н., Лобачев Р. С. О несущей способности свай в торфяных грунтах. — Сборник науч. трудов ЛИСИ, 1975, № 98 ©, с. 66—72.

43687. Маркзон Д. Г., Петренко В. И. Преднапряженная керамзитобетонная панель-складка размером 3×18 М. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 43—45.

43688. Морарескул Н. Н., Сахаров И. И., Тихомирова Л. К. Технико-экономический анализ оснований трубопроводов в слабых грунтах. — Сборник науч. трудов ЛИСИ, 1975, № 98 ©, с. 80—86.

43689. Об оценке напряженно-деформированного состояния железобетонных элементов. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 38—42. Авт.: Д. Г. Митасов, А. Л. Шагин, Л. И. Борисова, В. В. Симейко.

43690. Определение критических нагрузок для пологих железобетонных оболочек. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 33—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Бондаренко, П. Я. Берштейн, И. А. Тимко, В. С. Шмуклер.

43691. Особенности деформирования статически неопределимых железобетонных конструкций при неравномерных осадках опор. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 20—24. Авт.: В. М. Бондаренко, Д. Г. Митасов, А. Н. Шаповалов, Л. И. Борисова.

43692. Применение полимерных материалов для повышения надежности опор скольжения экскаваторов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 217—220. Авт.: В. М. Ляховецкий, Ю. К. Яшков, И. Б. Гогель, Г. Л. Постовалов.

43693. Пызин А. А., Бабурин В. А. Применение полиамидов в узлах трения экскаваторов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 31—34.

43694. Расчет стопорных динамических усилий в канатах механизма подъема и стреле мощных экскаваторов с вентильным электроприводом. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 86—91. Авт.: В. Г. Васильев, Д. А. Каминская, Г. М. Синицына, Н. Н. Григорьева.

43695. Синев О. В. Об изменении планирования комплексной механизации и автоматизации строительно-монтажных работ. Консультация. — Механизация стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 26—27.

43696. Слободин В. Я. Моделирование человека-оператора на АВМ. [Исследование систем управления землеройно-трансп. машин]. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 113—119.

43697. Собенин А. А. Расчет осадок слоя конечной толщины, нагруженного местной нагрузкой, способом угловых точек. — Сборник науч. трудов ЛИСИ, 1975, № 98 ©, с. 34—42.

43698. Совершенствование ковшей фронтальных погрузчиков [для земляных работ]. — Механизация стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 16—17. Авт.: А. А. Калекин, А. В. Соколов, Г. П. Романович, А. Ф. Казачков.

43699. Сотников С. Н. Осадки сплошных фундаментных плит и ленточных фундаментов крупнопанельных домов на мощной толще слабых грунтов. — Сборник науч. трудов ЛИСИ, 1975, № 98 ©, с. 12—34. Список лит.: 9 назв.

43700. Стаин В. М. Численный метод расчета осесимметричного взаимодействия конструкций с грунтовым основанием. — Труды МАДИ, 1974, вып. 86, с. 107—109. Список лит.: 5 назв.

43701. Таран Д. И., Вердников В. Г., Шамаев И. А. Специализация — важный фактор совершенствования ремонтной базы [строительных машин]. — Механизация стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 17—18.

43702. Титоренко Н. Е., Гусев М. С. Организация и технология строительства зданий на станциях южных железных дорог. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 76 ©, с. 85—90.

43703. Ткач Х. Б., Терин В. М. Опыт применения пневмопробойников в строительстве. — Механизация стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 7—8.

43704. Троупянский Б. Ф. Учет совместной работы свай и низких ростверков (фундаментных плит). — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 25—28.

43705. Фохт Л. Г., Самойлович В. Г. Применение одноковшовых фронтальных погрузчиков должно быть увеличено. — Механизация стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 13—15.

43706. Цветков В. К., Грабарев Ю. И., Слободин В. Я. Определение динамических характеристик бульдозера Д-606 на ЭЦВМ. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 86—91.

43707. Цветков В. К., Слободин В. Я. Методика определения статистических данных режимов нагружения бульдозера Д-606. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 136—141.

43708. Шевцов А. Ю. Применение светового луча в строительстве. — Механизация стр-ва, 1976, № 11 ©, с. 5—6.

43709. Шербаков В. С. Математическая модель гидравлического привода одноковшового экскаватора. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 11—14.

43710. Экспериментальное исследование автоколебаний управляемых колес автогрейдера ДЗ-98. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 23—28. Авт.: Э. Б. Шерман, О. К. Капитонов, В. С. Башкиров, С. В. Колосов.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

Гидротехническое строительство

43711. Исследование и дальнейшие направления совершенствования конструкций опускаемых колодцев из пустотных блоков. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 14—19. Авт.: В. А. Ивахнюк, К. Г. Артемьев, М. П. Винаков и др.

43712. К вопросу выбора конструкций и методов производства работ при строительстве опускаемых сооружений. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 112—117. Авт.: С. Б. Якубовский, К. Г. Артемьев, В. А. Ивахнюк и др.

43713. К вопросу выбора системы контроля при строительстве спускных сооружений. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 125—127. Авт.: В. А. Ивахнюк, К. Г. Артемьев, Л. Н. Фомица, А. Б. Белослюдов.

43714. Кулакова Н. А., Сазыкин И. А., Федорков И. А. Особенности конструктивных решений транспортных зданий в условиях жаркого климата. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 76 ©, с. 75—84.

43715. Лубенников Л. Повышать эффективность строительства [кооперативных объектов]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 9 ©, с. 1—4.

43716. Меерсон Д. С. Повышение качественного уровня массового жилища в СССР. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-го ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 1 ©, с. 3—13.

43717. Мосиенко Б. И., Шаповалов А. Н., Артеменко А. К. Влияние взрывных работ на строительные конструкции зданий и сооружений Михайловского ЖРК. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 137—139.

43718. О характере работы железобетонных и каменных статически неопределимых конструкций, эксплуатируемых на подрабатываемых территориях. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 49—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Ф. Давыдов, А. Д. Дзюнисев-Македонский, Б. Ф. Троупянский, Л. И. Борисова.

43719. Тимохов Г. Нормативы и жизнь. [Проблемы жил. стр-ва]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 11 ©, с. 6—7

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

43720. Башкиров Г. С. Некоторые особенности расчета исследования динамической устойчивости намывных берегозащитных дамб. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 40—42.

43721. Ваксман Э. Г., Саттаров М. А. Некоторые вопросы обоснования дренажа на массивах с многослойным напорным комплексом. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 321—339. Список лит.: 16 назв.

43722. Василенков В. Ф. Выбор алгоритма расчета наносоудерживающей способности прудов. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 41 ©, с. 110—117. Список лит.: 6 назв.

43723. Гагошидзе Ш. Н. Об устойчивости береговых склонов при продольном обтекании волновым потоком. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 30—40. Список лит.: 7 назв.

43724. Гамаженко В. С. Размыв берега в районе курорта Пицуида и задачи его восстановления. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 74—79.

43725. Дергач Ю. И. О применении гравийной обсыпки в качестве регулятора входного количества жидкости в фильтр [дренажной] скважины. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 81—85. Список лит.: 9 назв.

43726. Дергач Ю. И., Калякин В. М. Движение жидкости в водосборной галерее при равномерной боковой инфильтрации. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 86—88.

43727. Дмитриев А. Ф. Гидравлические исследования травяных ковров для крепления каналов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосаплава, 1975, вып. 22 ©, с. 45—49.

43728. Досахметов А. О., Шарипов В. Г. Влияние приканальных насаждений на режим грунтовых вод и скорость фильтрации в условиях Голландной степи и Ферганской долины. — Труды СредазНИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 61—64.

43729. Зубаренкова Г. Г. Из опыта зарубежной берегозащиты. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 20—30. Список лит.: 28 назв.

43730. Некоторые результаты исследований береговых деформаций и берегозащитных сооружений. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 56—60. Авт.: В. Н. Анучин, В. П. Гайлевич, Н. А. Михайлова и др.

43731. Сакварелидзе В. В. Некоторые статистические характеристики пляжевой полосы Кавказского побережья Черного моря. [К вопросу укрепления берегов]. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 66—74. Список лит.: 7 назв.

43732. Салуквадзе Н. И. Лабораторные исследования берегозащитных стен конструкции ГрузНИИГиМ. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 60—62.

43733. Сикилинда Ю. К., Дровников А. Н., Болтовский В. А. Автоматизация привода мелиоративных машин. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1975, вып. 22 ©, с. 68—74.

43734. Сокольников Ю. Н. О применении принципа минимального нарушения динамики берегов. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 42—44.

43735. Сокольников Ю. Н., Вечорек В. И. Некоторые особенности взаимодействия вдольберегового волнового потока наносов с поперечным сооружением. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 51—53.

43736. Сокольников Ю. Н., Онуфриенко А. Л. О перспективности отторгающих сооружений — искусственных аналогов природных аккумулятивных форм. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 50—51.

43737. Тимченко Н. С. Элементы расчета и организация производства работ при строительстве ярусных систем комбинированного орошения. — [Труды НИМИ], 1975, т. 13, вып. 13, с. 84—104. Список лит.: 11 назв.

43738. Турдзеладзе Г. Е. О защите прибрежной полосы г. Поти от размыва морем (к выбору оптимального варианта комплекса берегозащитных мероприятий). — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 79—81.

43739. Филатов А. П. Затраты мощности на работу виброуплотнителя временных оросительных каналов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 67—70.

43740. Хомицкий В. В. Банкет из горной массы — искусственный аналог валунных и крупнообломочных пляжей. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 53—56.

43741. Цагарели З. В., Цагарели З. З. Варианты постоянной берегозащиты мыса Пицунда и оценка устойчивости его подводного берегового склона. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 82—88.

43742. Чернышев А. А. Предотвращение подмывов берегов балок. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 62—64.

43743. Шульгин Я. С., Зубаренкова Г. Г. Проблема защиты берегов и сохранения пляжей Черноморского побережья Кавказа в связи с энергетическим использованием рек. — Труды координац. совещ. по гидротехнике, 1974, вып. 92 ©, с. 8—11. Список лит.: 9 назв.

43744. Яковлев Н. П., Старова Н. П., Ходоровская Ю. С. Временные рекомендации по проектированию и строительству закрытых оросительных систем в Поволжье. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 12—25.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

43745. Зенков Н. И., Лобачев А. Д., Резник А. Д. Районирование территории Тюменской области по условиям создания искусственных запасов подземных вод [для водоснабжения]. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 166—167.

43746. Зенков Н. И., Резник А. Д., Лобачев А. Д. Способ получения пресной воды на основе естественного вымораживания для целей водоснабжения и орошения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 163—165.

43747. Кучин Б. Л., Униговский Л. М. Метод решения задачи управления газоснабжающей сетью при нестационарном течении газа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 79—83.

43748. Петунин А. Ф., Иванов В. П., Дерябин В. Е. К расчету щели распределительной магистрали [воздуховода]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 104 ©, с. 47—53.

43749. Сухарев М. Г. Оптимизация режимов единой системы газоснабжения. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 156—162.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

43750. Гачегов Н. А., Ронзин В. Д., Плотников Ю. И. Температурное поле перед турбиной и ее надежность. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 167—170. Список лит.: 6 назв.

43751. Голдобин С. П., Поляничко Б. А., Трофимюк С. Н. Исследование вибраций турбоопаток методом голографической интерферометрии. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 50—52.

43752. Непорожний П. Электрическая мощность Родины. (Ко Дню энергетика). — Агитатор, 1976, № 22 ©, с. 38—41.

43753. Нефедов В. А., Виноградов А. Н., Скворцов А. В. Новое в вопросе стандартизации уравнивания роторов турбомашин. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 68—70.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

43754. Аразмедов Б., Чекушина Н. А. Применение монолитной теплоизоляции из местных материалов для бесканальной прокладки тепловых сетей в условиях Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 48—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

43755. Бармин И. В., Солонин В. И. Поля тангенциальной скорости и статического давления в вихревой камере. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 92—98.

43756. Большов А. А., Журавский Ю. В. Устройство для измерения расхода газа при переменных параметрах. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 138—142.

43757. Губин В. В. Влияние поверхности на тепловой режим трубопровода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 45—48.

43758. Губин В. В. О применении метода линейного источника для определения температурных полей и внешнего коэффициента теплоотдачи трубопровода в нестационарном режиме прогрева грунта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 34—39. Список лит.: 19 назв.

43759. Губин В. В., Саханевич В. М. О коэффициенте теплоотдачи горячего подземного трубопровода в стационарном режиме. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 54—58.

43760. Губин В. В., Саханевич В. М. Теплоотдача при пуске трубопровода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 40—44.

43761. Иоффе О. Б., Зикина З. М. Теплоотдача при кипении жидкостей на трубчато-ребристых поверхностях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 62—68. Список лит.: 68 назв.

43762. Коваленко Л. М., Перцев Л. П. Теплообменные аппараты сложной формой теплопередающей поверхности и их расчет. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 147—159.

43763. Коломейцева М. Б. Квазиоптимальный режим при нагреве движущихся заготовок большой длины. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 214, с. 5—10.

43764. Кутепов С. М., Рачков В. И. Экспериментальное определение температурных напряжений в теплообменнике. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 101—109.

43765. Математическая модель процесса кипения на поверхностях с покрытиями капиллярно-пористой структуры. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 69—78. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. Н. Маньковский, О. Б. Иоффе, Л. Г. Фридгант, А. Р. Толчинский.

43766. Промышленные испытания схемы обнаружения отказа регулятора в АСР уровня деаэратора Новочебоксарской ТЭЦ-3. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 45—48. Авт.: Ю. С. Яковлев, А. М. Матвеев, С. К. Марков, В. Н. Макаров.

43767. Протопопов В. С., Шарма Г. К. Некоторые результаты экспериментального исследования теплоотдачи при естественной конвекции в околоскритической области. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 235, с. 21—30. Список лит.: 22 назв.

43768. Хавкин Ю. И., Нехамкин Ю. З., Стрелков Б. Д. Моделирование процесса горения в технологических поточных камерах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 32—38. Список лит.: 5 назв.

43769. Шварцбург А. М. К оценке точности дифференциального приближения уравнения лучистого переноса. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 9—13. Список лит.: 13 назв.

43770. Экспериментальное исследование статистических характеристик пульсаций температуры в вязком подслое воздуха. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 235, с. 3—13. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. С. Петухов, А. Ф. Поляков, Ю. Л. Шехтер, Ю. В. Цыгулев.

43771. Электроинтегратор для решения нестационарных задач теплопроводности с внутренним тепловыделением. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 142—145. Авт.: Р. С. Демешев, П. В. Красников, В. Н. Макаров, Н. Ф. Рекшня.

16.4.2.1 Паротехника

43772. Исаченко В. П., Сотсков С. А., Якушева Е. В. Исследование теплообмена при конденсации водяного пара на турбулентных струях воды. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 235, с. 145—152.

43773. Карклит А. К., Кутро К. Н., Пильдиш В. Г. Разработка методики расчета стеновых фасонов футеровки топки высоконапорного парового котла. — Производство огнеупоров, 1975, № 4 ©, с. 165—171.

43774. Паршин А. А., Уршанский М. М. Повышение надежности и качества котельного оборудования на базе механизации и автоматизации контроля. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 23—24.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

43775. Влияние зазоров в сопряжении игла — корпус на гидроплотность распылителя. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 51. Авт.: Н. С. Ждановский, А. В. Николаенко, В. М. Федченко и др.

43776. Крат Г. А. Некоторые результаты экспериментального исследования топливного насоса с гидроприводом плунжера. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 169—174.

43777. Кухарчук В. Г., Михневич Н. И., Серегин Ю. Н. Анализ нескольких схем регуляторов числа оборотов ГТД. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 179—186.

43778. Модылевский А. А. О распределении механических потерь по элементам малолитражного двигателя. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 171—173.

43779. Полулях К. С., Темник Л. Г. Система фазового управления частотой в измерителе колебаний скорости вращения. [К диагност. исследованию двигателей внутр. сгорания]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 11—12.

43780. Тимановская Л. Е., Дмитриенко В. Д., Шорох В. А. Повышение динамических и экономических показателей дизеля со свободным турбокомпрессором. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 36—39.

43781. Тупарев Ж. Н. Влияние неравномерности рабочего процесса на эффективные показатели дизеля. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 161—166.

16.4.2.3 Холодильная техника

43782. Полубоярцева Л. А., Осинцев В. Д., Рейфер А. А. Причины коррозионного разрушения нитрозного холодильника из стали 12Х18Н10Т. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 48—49. Список лит.: 8 назв.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

43783. Абрамов А. И., Извеков В. И. Исследование волновых процессов в обмотке высоковольтного гидрогенератора Сходненской ГЭС. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 142—146.

43784. Давтян Г. А., Мелконян З. А. Плазменная наплавка изношенных деталей гидронасосов. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 49—59.

43785. Ирмяков Р. З. Оценка эффективности технического обслуживания насосно-силовых агрегатов по характеристикам внезапных отказов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 173—182. Список лит.: 5 назв.

43786. Исследование и разработка концентраторов солнечной энергии из жестких пенополиуретанов. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 113—114. Список лит.: 4 назв. Авт.: В. А. Баум, Б. А. Базаров, Б. А. Калинин, А. Язкулиев.

43787. Комендант В. Р. Заводская аттестация на Свесском насосном заводе. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 86.

43788. Экспериментальное исследование пульсации давления жидкости в напорном трубопроводе плунжерного насоса. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 141—144. Авт.: В. А. Изможеров, В. И. Моисеев, Н. Я. Савостьянов, Н. А. Перевозников.

43789. Экспериментальное исследование рабочего процесса в цилиндрах плунжерного насоса. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 156—160. Авт.: Ю. М. Орлов, В. А. Юфарев, А. Д. Кулаков, В. И. Гилев.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

(См. также № 44523)

43790. Абрамов А. И., Силин Л. Ф. Определение добавочных потерь в немагнитных нажимных плитах полюсов ротора высоковольтного гидрогенератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 22—26.

43791. Алексеев В. М., Наконечный В. М., Раздовский Ю. И. Комплексный ток несамостоятельного газового разряда. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 9—10.

43792. Алексеев-Мохов С. Н., Бояринов Г. И. Индуктивность якоря бесщеточного моментного двигателя постоянного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 79—81.

43793. Алексеев-Мохов С. Н., Бояринов Г. И. Экспериментальное исследование влияния насыщения на характеристику момента моментного двигателя постоянного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 196, с. 108—112.

43794. Алексеев-Мохов С. Н., Бояринов Г. И. Электромагнитный момент бесколлекторного моментного двигателя постоянного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 196, с. 112—119.

43795. Алексеев-Мохов С. Н., Кулик Ю. Д. Многофазные схемы обмоток для двигателей с катящимся и гибким ротором (ДКР и ДГР). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 73—78.

43796. Астахов Н. В., Полухин В. Ф. К вопросу расчета вибровозмущающих магнитных сил в однофазных коллекторных двигателях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 69—72.

43797. Астахов Н. В., Юргенсон Т. С. Электромагнитные вибровозмущающие усилия синхронных машин. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 134—137.

43798. Башагуров Ю. М., Санников Д. И. Исследование нагрева электродвигателей в случайных режимах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 77—80. Список лит.: 6 назв.

43799. Безрученко В. А., Мощинский Ю. А. Анализ статических характеристик синхронных магнитоэлектрических микродвигателей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 115 — 118.

43800. Белкин И. Л. Математическая модель надежности витковой изоляции трехфазных асинхронных двигателей с жесткими секциями. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1975, вып. 25, с. 51—57. Список лит.: 5 назв.

43801. Белоущенко В. И. Производительность труда персонала предприятий электрических сетей. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 79 ©, с. 76—83.

43802. Беспалов В. Х., Костина О. И. К вопросу об анализе асинхронных машин с учетом высших гармоник поля. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 13—17.

43803. Беспалов В. Я., Саксена Р. Б. Параметры асинхронной машины при двухсторонней зубчатости воздушного зазора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 196, с. 40 — 48. Список лит.: 7 назв.

43804. Блинные Ю. В. Применение реле мощности в устройстве защиты от коммутационных перепадов напряжений в компенсирующих устройствах. — Труды Рост. н/Д. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 69—70.

43805. Бочев А. С. Определение характеристик случайного процесса изменения температуры обмотки трансформатора. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 18—24. Список лит.: 9 назв.

43806. Буймов А. А., Голошевский Г. М., Кононенко Е. В. Работа СРРД с короткозамкнутой обмоткой на роторе в синхронном установившемся режиме. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.

43807. Буловас Р. Э., Станюлис А. Ю. Исследование магнитного поля и магнитных сил в асинхронном электродвигателе с экранированными полюсами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 196, с. 91—95.

43808. Быстренина О. А. Резервы экономии материалов в обмоточно-изолировочном производстве. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 79 ©, с. 39 — 43.

43809. Вербицкий В. С. Тиристорный ФИМ-возбудитель программного регулятора для индукционного нагрева. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 214, с. 31—35.

43810. Волосов В. Е. Некоторые проблемы расчета на ЭЦВМ электромагнитных полей рассеяния. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 19—21.

43811. Воронов А. А., Пивовар В. К. Оценка стимулирования и эффективности инженерного труда. [Армавир. электротехн. з-д им. 50-летия СССР]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 173—178.

43812. Вэрэш А. Г., Муравлев О. П. Применение диаграммы Парето для анализа потерь от брака при изготовлении асинхронных двигателей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 81—84.

43813. Гарькин Л. Н. Влияние подмагничивающего поля на температурную зависимость магнитной проницаемости марганец-цинковых ферритов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 127—131.

43814. Григорьев Н. Д. Вероятностный метод определения потерь мощности в сельских воздушных линиях напряжением до 1000 В при несимметрии. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 270 — 273. Список лит.: 7 назв.



43815. Григорьев Н. Д. О зависимости между эквивалентными сопротивлениями для потерь мощности и напряжения в сельских воздушных линиях напряжением до 1000 В. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 274—278.
43816. Гринберг В. С., Гусельников Э. М., Кононенко Е. В. Быстродействие при отключении электродвигателей со встроенными тормозными электромагнитами. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 105—108.
43817. Груздев С. В., Прошин М. Е., Фесенко А. И. Измерительный преобразователь электрической мощности с частотно-импульсным выходом. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 186—187.
43818. Денисов В. А., Ройз Ш. С. К. п. д. модуляционного преобразователя автономных источников стабильной частоты. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 147—150.
43819. Денисов В. А., Ройз Ш. С., Жмаев Н. Ф. Анализ выходного напряжения модуляционных автономных источников стабильной частоты. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 151—155.
43820. Динамические свойства и стабильность пороговых переключателей на основе халькогенидных стекол. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 33—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Афифи, Ю. Т. Окунев, В. В. Пасынков, Л. К. Чиркин.
43821. Дмитриев А. Р. Исследование величины хода якоря двигателя возвратно-поступательного движения электромагнитного типа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 196, с. 101—106.
43822. Дмитриев А. Р. К расчету двигателя возвратно-поступательного движения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 196, с. 106—108.
43823. Дулуб И. С. Статистическая модель сельской сети 10 кВ перспективных схем электроснабжения для выбора параметров устройств дистанционного измерения расстояния до места повреждения. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 219—226. Список лит.: 5 назв.
43824. Дутлов Е. Е., Хорьков К. А. К выбору величины воздушного зазора машины постоянного тока. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 52—55.
43825. Жадан В. А., Копылов Ю. В., Санников Д. И. Экспериментальное исследование нагрева асинхронных двигателей в повторно-кратковременных режимах работы с частыми пусками. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 65—68.
43826. Жевалев Ю. Н., Кузьмин А. И. Исследование трудоемкости производства электроизоляционных материалов. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 79 ©, с. 35—39.
43827. Жидков В. О. Сопротивление цепи замыкания при электротравме в сетях напряжением 6 кВ. [К изучению защитных устройств]. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 55—62. Список лит.: 10 назв.
43828. Задорожный В. Н. Стоимостные показатели использования основных фондов в электроэнергетике. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 98, с. 14—24.
43829. Зализняк В. П., Капинус В. С., Корсунов Н. И. Электронная модель инвертора. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 47—48.
43830. Иванников В. А., Милорадов И. А. Некоторые результаты исследования двигателей постоянного тока с ВМК при диапазоне регулирования скорости вращения полем 1:6, 1:8. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 140—146.
43831. Иванов-Смоленский А. В., Кузнецова Л. Н., Шидерова Р. М. Расчет токов в демпферной обмотке высоковольтного гидрогенератора в режиме нагрузки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 18—21.

43832. Иванова А. И. Идентификация объекта индукционного нагрева по переходной функции. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 214, с. 20—25.

43833. Извеков В. И., Сваровский И. Н. Исследование витковых перенапряжений в обмотке статора промышленного высоковольтного гидрогенератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 27—31.

43834. Исследование гармонического состава токов автоматической ка-
тодной станции. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 9—15. Авт.: Ф. В. Сулаков, Г. Г. Держо, Н. В. Симаков, В. С. Суконник.

43835. К вопросу расчета вибровозмущающих усилий в асинхронных трехфазных короткозамкнутых электродвигателях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 46—50. Авт.: Н. В. Астахов, В. С. Малышев, В. Т. Медведев, Т. С. Ганичкина.

43836. К выбору основных размеров синхронных машин с постоянными магнитами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 111—114. Авт.: В. А. Безрученко, Ю. А. Мошинский, И. Л. Осин, Р. Х. Якушкин.

43837. Киселев В. М., Сергеев Б. Н., Иванов В. С. Параметрическая схема стабилизации выходного напряжения трансформаторно-тисторного стабилизатора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 124—128.

43838. Клоков Б. К., Гончаров В. И., Фисенко В. Г. Расчет и моделирование асинхронного двигателя с ферромагнитным экраном. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 41—45.

43839. Клоков Б. К., Гончаров В. И., Фисенко В. Г. Расчет индуктивного сопротивления пазового рассеяния асинхронной машины с ферромагнитным экраном на статоре. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 36—40.

43840. Ковалик В. Г. Условия пуска двигателей с катящимся ротором. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 196, с. 48—58.

43841. Ковалик В. Г., Тунитовский Б. Т. Исследование влияния числа фаз на равномерность электромагнитного момента в двигателе с катящимся ротором (ДКР). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 196, с. 72—77.

43842. Кожемякин А. И. Исследование электромагнитных переходных процессов исполнительных асинхронных двигателей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 196, с. 77—85.

43843. Коледенко Г. П., Чаплинский В. В. Спектры магнитной проницаемости ферритов марок 700НМ и 6000НМ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 121—127.

43844. Коломейцева М. Б., Тарасова Г. И. Переходные характеристики САР индукционного нагрева с движущимся объектом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 214, с. 26—30.

43845. Комаров Ю. И. Метод фазовой плоскости при выборе основных параметров коммутирующих устройств автономного инвертора напряжения. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 368 ©, с. 24—32.

43846. Кононенко Е. В., Мукиянов Г. И. Рабочие характеристики синхронных реактивных двигателей при переменной частоте. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 116—120.

43847. Кононенко Е. В., Мещеряков Ю. Г. Нагрев и пределы частотного регулирования асинхронного двигателя, работающего с наименьшими годовыми приведенными затратами. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 109—114. Список лит.: 5 назв.

43848. Копылов И. П., Голубович А. И., Амбарцумова Т. Т. Моделирование двухклеточного асинхронного двигателя. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 196, с. 35—39.

43849. Копылов И. П., Кузнецов Н. Л., Синицын А. И. Динамические характеристики отрезка единой серии 4А в диапазоне высот оси вращения 112-250 мм. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217 ©, с. 3—12.

43850. Копылов Ю. В., Санников Д. И. Исследование теплоотдачи орб-ренного участка корпуса электродвигателя на модели. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 60—64.

43851. Костиков В. У., Беленький Н. М. Влияние интерференционных явлений на величину индуктивной связи между цепями. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 40—45.

43852. Костиков В. У., Беленький Н. М. Исследование электромагнитного влияния однопроводной ЛЭП на линии связи в диапазоне высоких частот. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 33—39.

43853. Кудинов Н. М. Экспериментальное исследование переменных электромагнитных сил в машинах постоянного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 196, с. 85—90.

43854. Кудинов Н. М. Экспериментальное исследование переменных электромагнитных сил на модели. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 196, с. 95—101.

43855. Кузнецов А. А. Пределы применимости уравнений математической теории упругости при анализе обусловленных переменными радиальными объемными электромагнитными силами механических напряжений в соленоидах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 220.

43856. Кузнецов А. А. Устранение механической связи между слоями как метод уменьшения обусловленных радиальными объемными электромагнитными силами механических напряжений в многослойных соленоидах постоянного магнитного поля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 218—219.

43857. Кулевская Е. Ф., Новаковская З. Д., Межлаук Г. Н. Исследование колебаний скорости индукторного шагового двигателя при работе на переменную нагрузку. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 92—95.

43858. Левин М. С., Шестерень В. Е. Метод определения расчетных электрических нагрузок для сетей сельскохозяйственного назначения. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 214—218.

43859. Литвинов В. П., Лоос А. В., Сипайлов Г. А. О применении метода планирования эксперимента для исследования переходных процессов синхронных импульсных генераторов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 8—15. Список лит.: 6 назв.

43860. Литвинов В. П., Лоос А. В., Собко Э. И. Аналитическое решение уравнения переходных процессов синхронного импульсного генератора. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 26—34. Список лит.: 5 назв.

43861. Лопухина Е. М., Комаров В. П., Горюнов М. А. Анализ критерия оптимальности для однофазных асинхронных микродвигателей бытового и общепромышленного применения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 96—100.

43862. Лукьяненко М. В., Ловчиков А. Н., Гринберг Г. М. К вопросу о статической точности электромашиного эквивалента автономных генераторов энергии. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 46—51.

43863. Лысенко П. Л., Сяков В. Г., Шалин Г. Г. К выбору испытательных напряжений витковой изоляции монолит-2 статорных обмоток

крупных электрических машин до пропитки. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 159—164. Список лит.: 5 назв.

43864. Малышева О. А. Некоторые резервы повышения эффективности производства свинцового порошка для электродов аккумуляторов. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 79 ©, с. 44—48.

43865. Мамедов Ф. А., Кожемякин А. И. Исследование переходных процессов пуска асинхронных микромашин. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 196, с. 5—11.

43866. Мамедов Ф. А., Машинян Л. Х. Регулируемый асинхронный электропривод с тиристорами в одной из фаз статора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 196, с. 119—125.

43867. Мамедов Ф. А., Резниченко В. Ю., Малиновский А. Е. Принципы формирования переходных процессов в асинхронных двигателях при несимметричном режиме. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 196, с. 11—19.

43868. Математическое моделирование синхронного реактивного двигателя. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 196, с. 20—28. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. А. Мамедов, В. Ю. Резниченко, А. Е. Малиновский, В. В. Талюко.

43869. Межлаук Г. Н., Кулевская Е. Ф. Особенности учета насыщения в часовых четырехфазных шаговых двигателях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 138—141.

43870. Некоторые особенности моделирования импульсного режима работы трехфазного асинхронного генератора. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 20—25. Авт.: Г. А. Сипайлов, Ю. А. Романов, М. А. Сутормин, Ю. И. Пережиров.

43871. Об одном способе измерения коэргитивной силы при осциллографировании динамических петель. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 3—4. Авт.: А. Н. Баранов, В. И. Бондаренко, С. И. Кондрашов, В. И. Пискарев.

43872. Общая и частные задачи оптимизации асинхронных конденсаторных микродвигателей бытового и общепромышленного применения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 101—105. Авт.: Е. М. Лопухина, Г. А. Семенчуков, Т. П. Слабченко, Н. И. Сентюрихин.

43873. Оганян Л. О. Влияние электромагнитных экранов на параметры лобовых частей обмотки статора ударного генератора. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 39—45.

43874. Осин И. Л., Шорохов Б. П., Алексеев Н. К. Влияние электрической асимметрии ротора на точность работы датчика положения с внутренним каскадом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 119—123.

43875. Пашенцев И. Д. Выбор типоразмера и числа включаемых в выпрямительные установки лавинных диодов по максимально допустимой мощности или току лавинного пробоя. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 368 ©, с. 55—62.

43876. Переходные процессы в асинхронном двигателе при коммутации цепей статора и ротора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 196, с. 28—35. Авт.: Ф. А. Мамедов, В. Ю. Резниченко, А. Е. Малиновский, Л. Х. Машинян. В огл. 4-й авт.: Машинян А. [1] X.

43877. Петриченко М. А. Совершенствование оплаты труда слесарей-ремонтников и эффективность ремонтного производства [на электромашиностроит. заводах]. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 79 ©, с. 70—76.

43878. Петров Г. Н., Рассальский А. Н., Машкин В. А. Тепловой расчет обмоток силовых трансформаторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 129—133. Список лит.: 5 назв.

43879. Прибор для измерения интенсивности искрения на коллекторе в машинах постоянного тока. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 129—133. Авт.: З. Ф. Идрисов, Г. П. Трофимов, А. Я. Цирулик, В. С. Стукач.

43880. Пронникова М. И., Дулуб И. С. Анализ влияния нагрузки при коротком замыкании в сельской распределительной сети 6-10 кВ на измерение расстояния до точки повреждения. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 227—233.

43881. Пронникова М. И., Селивахин А. И. Исследование индукционных способов контроля режимов сельских электрических сетей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 234—240.

43882. Пронникова М. И., Селивахин А. И., Якубовский Д. Д. Исследование индукционных преобразователей в схемах фильтров симметричных составляющих для систем противоаварийной автоматики сельских необслуживаемых подстанций. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 246—252.

43883. Пронникова М. И., Сукманов В. И., Меренков А. А. Защита от замыканий на землю для сельских подстанций с воздушными выводами линий 6—10 кВ. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 253—259.

43884. Пуск СРРД с короткозамкнутой обмоткой на роторе. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 85—92. Авт.: А. А. Буймов, Б. П. Гарганеев, Г. М. Голошевский, Е. В. Кононенко.

43885. Рябчиков Ю. И., Сипайлов Г. А., Лоос А. В. О влиянии электромагнитной несимметрии ротора на величину тока нагрузки импульсного машинно-вентильного генератора. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 16—19.

43886. Селивахин А. И., Пронникова М. И., Островский В. А. Визуальные сигнализаторы направления короткого замыкания в сельских распределительных сетях. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 241—245. Список лит.: 6 назв.

43887. Сипайлов Г. А., Хорьков К. А., Оганян Л. О. Особенности проектирования ударного генератора на пониженную частоту. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 3—7.

43888. Способ отключения выключателей от релейной защиты. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 47—51. Авт.: Е. П. Фигурнов, Ю. И. Жарков, В. В. Курганов, В. И. Грушевский.

43889. Столяров А. Н. Аналитическое выражение предельных динамических характеристик ДШЭР. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 196, с. 63—66.

43890. Столяров А. Н. Электромагнитные силы и моменты двигателей с катящимся ротором. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 196, с. 58—63.

43891. Стукач В. С., Цирулик А. Я., Попов В. Н. Статистические характеристики процесса искрения на коллекторе в машинах серии П. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 121—122.

43892. Сукманов В. И. Исследование двухконтурного фильтра токов нулевой последовательности на трансформаторных датчиках тока накладного типа. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 260—269.

43893. Тепловый расчет электрогидравлических толкателей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 69—76. Авт.: Л. Н. Вэрэш, Э. М. Гусельников, В. А. Жадан, Д. И. Санников.

43894. Токарев Б. Ф., Морозкин В. П., Шилов С. Г. К расчету погружных электродвигателей с максимальным КПД. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 60—68.

43895. Федуркина М. Д. Прифермские поселки как потребители электроэнергии. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 33—36.

43896. Хорьков К. А., Дмитриев В. Н., Дутлов Е. Е. Исследование магнитного поля в воздушном зазоре двигателя постоянного тока, работающего под нагрузкой. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 56—59.

43897. Хорьков К. А., Оганян Л. О. Об учете нагрузки при проектировании зубцовой зоны статора ударного генератора. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 35—38.

43898. Цирулик А. Я., Стукач В. С. Методика расчета характеристик долговечности коллекторов машин малой мощности. — Изв. Том. политехн. ин-та, 197, т. 284 ©, с. 134—139.

43899. Цирулик А. Я., Стукач В. С., Идрисов З. Ф. Исследование связи параметров искродуговых разрядов на коллекторе с интенсивностью искрения в баллах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 123—128.

43900. Цирулик В. С. К учету влияния технологических и механических факторов на ширину зоны безыскровой коммутации. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 156—158.

43901. Чернов С. С., Шатнев О. И. Исследование электромагнитных процессов в цепи конденсатора входного фильтра инвертора напряжения. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 368 ©, с. 41—50.

43902. Чернышев А. А. Расчет емкости защитной СД-цепи инвертора. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 368 ©, с. 38—41.

43903. Шапиро Л. Я., Лабунец И. А. Электромагнитные нагрузки помещенной бесконтактной машины двойного питания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 51—56.

43904. Шаров В. С., Гусейнов Т. Х. Исследование магнитной проводимости в зубчатом зазоре индукторных машин с применением ЭЦВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217 с. 87—91.

43905. Шаров В. С., Максимов Е. Н. Исследование переходных процессов индукторного генератора на аналоговых вычислительных машинах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 82—86.

43906. Экспериментальные исследования динамики самотормозящихся электродвигателей с электромагнитными вставками. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 284 ©, с. 100—104. Авт.: Л. К. Бурулько, Э. М. Гусельников, Е. В. Кононенко, О. Г. Макаренченко.

43907. Юргенсон Т. С., Серновец Э. С. Расчет электромагнитных вблуждающих сил синхронных машин. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 152—157.

43908. Юферов Ф. М. О нелинейности механических характеристик асинхронных исполнительных двигателей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 106—110.

43909. Якушев А. Я., Лямин К. Б. Особенности расчета контура коммутации импульсного преобразователя с автономным зарядом коммутирующего конденсатора. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 368 ©, с. 88—93.

16.4.5.1 Светотехника

43910. Тарасов Р. П., Варава В. П., Ершов Е. И. К теории переноса излучения в световодах. 2. Плоско изогнутые световоды постоянного сечения. — 3. Пространственно изогнутые световоды постоянного сечения; световоды с переменным по сечению показателем преломления. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2013—2029. Список лит.: с. 2021, 2029.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

43911. Аквилев А. Г. Использование формы диаграммы обратного рассеяния для измерения фиксированных расстояний в оптическом диапазоне. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 76—79.

43912. Акопян И. Г., Богомолов К. Г., Самохин И. А. К вычислению мощности отражений радиосигнала от земной поверхности в радиолинии связи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 52—57.

43913. Акопян И. Г., Зиновьев А. Л., Чудесенко В. Ф. О взаимной корреляции помех, вызванных рассеянием двух зондирующих сигналов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 144—148.

43914. Андреев А. П., Виолин Э. Е. Определение скорости травления карбида кремния. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 51—55.

43915. Антипов Б. Л., Изумрудов О. А. Определение степени нагрева порошкового электролюминесцентного слоя в процессе эксплуатации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 45—51.

43916. Арабянц З. А., Строчкин А. П., Соколов Е. В. Эффективность системы бездефектного труда [на Краснодарском заводе радиоизмерительных приборов]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 142—147.

43917. Ашкинадзе Н. В., Гайдуков М. М., Шеленкевич В. А. Влияние условий термобработки при диффузии фосфора в кремний на кинетику роста и состав фосфорносиликатного стекла (ФСС). [Изготовление интегр. схем]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 85—90.

43918. Балландович В. С., Виолина Г. Н. Измерение фотоманитоэлектрического эффекта в широкозонных полупроводниках. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 73—77.

43919. Баранов В. Г., Астахова Т. С. К вопросу определения интерференционной поправки в основном уравнении радиолокации. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 16, с. 4—6.

43920. Басецкий В. Я., Стогниев Е. С. Влияние хроматических аберраций на поле зрения ИК-радиометра. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 100—105.

43921. Беляков А. И., Шевчук Р. М. Нелинейный контур в режиме вынужденных колебаний. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 109—114.

43922. Беляков В. А. К вопросу о погрешности расчета тепловых режимов силовых кремниевых вентилях по среднему значению мощности рассеяния. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 368 ©, с. 114—122.

43923. Богатырев Е. А. Обобщенные нелинейные модели дифференциального каскада и их применение. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 106—114.



43924. Богатырев Е. А., Гребенко Ю. А., Капитанов Н. Н. Об одном способе коррекции частотных характеристик в широкополосных усилителях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 97—102. В огл. авт.: Гребенко Ю. А.

43925. Бойцов В. Ф. Влияние поперечного распределения коэффициента усиления активной среды на дифракционное расщепление частот генерации встречных волн в кольцевых лазерах. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 864—869. Список лит.: 12 назв.

43926. Борисов В. А., Сидоров Е. А. Ошибки восстановления стационарных процессов с произвольной функцией корреляции по дискретным координатам. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 68—71.

43927. Борисов Ю. П., Готовский Ю. В., Карвовский А. Г. О законах распределения МРЦ совокупности точечных источников, излучающих сигналы с постоянными амплитудами и случайными фазами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 139—143. Список лит.: 5 назв.

43928. Васильев В. П. К вопросу о воздействии импульсного сигнала и шума на селекторный каскад. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 53—59.

43929. Васильев В. П., Раков В. К., Шувалов Б. В. Влияние автоматических регулировок в ПТУ на отношение сигнала к шуму. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 48—52.

43930. Вельяминова Э. В., Мирошкин В. П. К вопросу измерения комплексной магнитной проницаемости Mn-Zn ферритов на радиочастотах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 132—138.

43931. Возможность использования Cs — Ва трехэлектродного термоэмиссионного преобразователя для генерирования колебаний низкой частоты. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2462—2464. Авт.: А. Л. Баранников, П. Ю. Пекшев, Б. К. Феоктистов, В. В. Яминский.

43932. Воробьева Л. П., Луганин В. А. Некоторые результаты измерения затухания радиоволн методом импульсного наклонного зондирования. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1976, т. 16, № 6 ©, с. 1119—1122. Список лит.: 5 назв.

43933. Воронков А. В., Малиновский В. В., Савельев Г. А. Пленочные элементы оптоэлектронных устройств постоянного тока и их характеристики. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 3—9.

43934. Выбор режима накачки инжекционного лазера в оптических линиях связи. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2398—2402. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, Е. Л. Портной, Е. В. Принцев, Ю. К. Рудов.

43935. Горбань Б. Г., Магнитский Е. И. Расчет чувствительности фазового набегания в линейных цепях методом графов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 142—144.

43936. Горбачев Н. С. Коэффициент готовности к действию схем защиты линий связи от опасного влияния грозовых разрядов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 30—32.

43937. Горохов В. В., Юрченко Е. П. Анализ работы неуравновешенного моста с полупроводниковым чувствительным элементом для целей индикации газов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 38—45. Список лит.: 5 назв.

43938. Горшечников В. А., Петяшин Н. Б. Способ уменьшения влияния питающего напряжения на работу радиолокационного импульсного модулятора. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 16, с. 7—8.

43939. Гребенко Ю. А. Стабильный усилитель на базе идентичных каскадов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 103—105. В огл. авт.: Гребенко Ю. А.

43940. Грушин В. А., Захаров А. М., Кротов И. Д. Дискретный имитатор радиолокационного сигнала. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 16, с. 9—11.
43941. Гуткин Л. С. Об оптимизации радиоустройств и радиосистем по критерию «эффективность — стоимость». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 6—13.
43942. Денисов В. Е. К выбору синхросигнала в каналах связи с частотно-зависимыми характеристиками. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 154—156.
43943. Державин О. М., Лохин В. М., Абулгазинов К. Д. Исследование периодических режимов в замкнутой системе с интегральной частотно-импульсной модуляцией (ИЧИМ). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 214, с. 54—62.
43944. Державин О. М., Савина Т. В., Колышевский Ю. С. Об оценке эффективности управления энергетическим режимом радиолинии. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 214, с. 101—107. Список лит.: 5 назв.
43945. Дмитриев В. И., Платонов А. С. Устройство отображения массовой оперативной информации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 214, с. 95—100.
43946. Донченко В. К. Об эффективности амплитудного ограничения импульсных помех в радиолокационном приемнике. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 16, с. 17—19.
43947. Дьяков И. В., Исаков В. С. Исследование помехоустойчивости измерителя доплеровской частоты моноимпульсного радиолокатора при наличии мешающих отражений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 36—43.
43948. Дьяченко Л. А., Инхонов В. П. Синтез структуры устройств вторичной обработки при посерединном измерении функции и ее производной. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 125—130.
43949. Евсиков Ю. А. Оптимальный алгоритм последетекторного обнаружения стохастического сигнала (частотный метод). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 62—67. Список лит.: 5 назв.
43950. Завьялов А. Г., Фомин Н. Ф. Прибор для регистрации потоков информации в каналах проводной диспетчерской связи. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 83—86.
43951. Загорейко Б. А., Фесенко А. И. Измеритель СВЧ мощности с время-импульсным выходом. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 179—180.
43952. Зайкин Ю. Н., Шепитько Г. Е. Автодлинная и автопараметрическая системы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 90—96.
43953. Зеленский В. П., Чиркин В. Б. О применении пороговых элементов в схемах первичной обработки радиолокационной информации. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 16, с. 20—22.
43954. Зенькович А. В. Условия применимости спектрального метода определения искажений ЧМ сигналов при малых индексах модуляции. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 16, с. 23—24. Список лит.: 7 назв.
43955. Зиновьев А. Л., Погодин В. А., Сухов А. М. Об оптимальной процедуре выделения сигнала, заданного ансамблем, на фоне пропорциональной помехи и ее квазиоптимальном приближении. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 58—62.
43956. Иванюк Н. А., Котельникова С. О. Старение цилиндрических магнитных пленок. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 45—46.

43957. Игнатов Д. В., Лазарев Э. М., Коротков Н. А. Электронографическое исследование взаимодействия гонких пленок рутения и иридия с кислородом воздуха. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 101—103. Список лит.: 13 назв.

43958. Изучение распространения радиоволн в дальнем космосе. — Вестн. АН СССР, 1976, № 11 ©, с. 62—68. Авт.: Н. А. Арманд, М. А. Колосов, Н. А. Савич, О. И. Яковлев.

43959. Инжекционные гетеролазеры на основе системы твердых растворов AlGaAsSb . — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 8, с. 34—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Долгинов, Л. В. Дружинина, П. Г. Елисе-ев и др.

43960. Исследование «мягких диафрагм», изготовленных методом наведенного поглощения, на длине волны 1,06 мкм. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 9, с. 38—40. Авт.: И. К. Красюк, С. Г. Лукишова, Д. М. Марголин и др.

43961. Исследование спектров поверхностных состояний структуры Al-TmF_3 — Si и влияние ориентации кремния на поверхностные свойства. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 90—94. Авт.: Ю. М. Волокобинский, Р. Р. Басили, Н. Д. Смирнов, Е. М. Федосов.

43962. Капустян В. И. Некоторые потенциальные характеристики активных фильтров на базе управляемых источников. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 121—126.

43963. Кобакин В. М. О нелинейных искажениях усилителей в режиме ВД. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 16, с. 25—27.

43964. Кобзев Ю. В. Методы стабилизации параметров полупроводниковых тензопреобразователей. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 113—120. Список лит.: 12 назв.

43965. Ковалева М. К., Шинков А. Д. Расчет формы коллекторных электродов полупроводникового интегрального генератора символов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 16—24.

43966. Коваленко Е. С., Мандель А. Е. Стабилизация характеристик выходного излучения ОКГ на АИГ: Nd в режиме синхронизации мод. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2198—2200.

43967. Комаров И. В., Рыжов Н. Н. Корреляционная обработка сигналов в шумовой ЧМ-РЛС. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 7—11.

43968. Комаров И. В., Рыжов Н. Н., Серегин А. В. Характеристики сигналов в шумовых ЧМ-РЛС. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 3—6.

43969. Корчагин А. П., Пантюхин Ю. П. Анализ и оценка параметров одного распределения амплитуд импульсных помех. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 95—100. Список лит.: 5 назв.

43970. Костиков В. У., Горбачев Н. С. Вероятностно-статистическая оценка расчетного значения высоты провода относительно земли. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 21—25.

43971. Кочкин М. И. О прохождении стационарного случайного сигнала через систему с частотной декорреляцией. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 79—81.

43972. Красюк Г. В., Блинков А. Н. Оптимальный метод выбора порога при определении главного максимума корреляционной функции. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 76—79.

43973. Лазарева Е. Е. Воздействие хаотической импульсной помехи на приемник бинарных сигналов с частотной манипуляцией. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 37—43.

43974. Ландо В. С., Зорин В. Н. Групповая передача дискретной информации по каналу связи с прерываниями. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 16, с. 28—31. В огл. 2-й авт.: В. А. Зорин.

43975. Лещинский М. М., Плужников А. Д. Исследование защищенности схемы обработки ЛЧМ сигнала с ограничением от мощных расстроенных импульсных помех. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 16, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.

43976. Лилов С. К., Цветков В. Ф., Юдин Б. Ф. Исследование процесса роста эпитаксиальных слоев карбида кремния из газовой фазы. 1. Термодинамика равновесия в газовой фазе. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 63—72. Список лит.: 10 назв.

43977. Логачев В. П. О спектре амплитудных флуктуаций сигнала, отраженного от поверхности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 26—29.

43978. Ломакин Д. В. Вычисление характеристик обнаружения последовательности видеоимпульсов с помощью ранговой системы. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 16, с. 37—39.

43979. Лосев В. Ф., Тарасенко В. Ф. Влияние добавок SF_6 на характеристики N_2 лазера. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2202—2204. Список лит.: 8 назв.

43980. Люминесцентные свойства гетероструктур и светодиоды на основе многокомпонентных твердых растворов в диапазоне 1—2 мкм. — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 8, с. 29—33. Авт.: Л. М. Долгинов, Л. В. Дружинина, П. Г. Елисеев и др.

43981. Магаюмов Е. А., Нуждин Ю. А. Влияние отражающих свойств земной поверхности на спектр сигнала биений в ЧМ-РЛС. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 12—16.

43982. Малоиндуктивный сверхпроводящий квантовый интерферометр с двумя мостиковыми контактами. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 11 ©, с. 2443—2446. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. Б. Лобанов, С. И. Бондаренко, А. Г. Давыдова, В. Б. Бондарев.

43983. Марасина Л. А., Пахомов П. П., Пичугин И. Г. Получение и пьезоэлектрические характеристики нитрида галлия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 78—82. Список лит.: 11 назв.

43984. Маслов Л. В., Осинковский А. И. Цифровая система автоматического сопровождения по дальности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 111—115.

43985. Математическая модель для практических расчетов параметров транзисторов гигагерцового диапазона. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 25—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Ванслов, Я. В. Дьяченко, В. А. Лентяшин и др.

43986. Неделеяев А. М., Прахов В. П. К вопросу об определении статистических характеристик морского волнения радиолокационным методом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 30—35. Список лит.: 9 назв.

43987. Ногин В. Н. Двухтактные усилители мощности с автоматическим поочередным подключением различных выходных трансформаторов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 16, с. 40—42.

43988. Оганезов Н. П., Бугров Г. М. О характере искажений сигнала, задержанного устройством, реализующим один из рециркуляционных методов длительной временной задержки сигналов с ограниченным спектром. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 16, с. 47—50.

43989. Остроумов Г. В., Пискаряев В. И. Расчет источника магнитного поля высокой однородности для испытаний цилиндрической магнитной пленки. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 13—17.

43990. Охрименко В. П., Матвеева Г. А. К вопросу о влиянии многократных отражений в длинной линии на частотные характеристики усилителя на ЛБВ. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 18, с. 51—53.

43991. Панасейкин Ю. В., Шигорец Л. Г., Савченко А. А. Фазовые датчики нагрузки для систем радиоуправления теплоаккумулирующими установками. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 64—69.

43992. Панин Б. А., Сухов А. М. Корреляционная функция произведения двух ФМ колебаний. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 156—159.

43993. Панорамный приемник СВЧ сигналов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 145—149. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. К. Михайловский, А. А. Китайцев, В. Ф. Радченко, Н. И. Савченко.

43994. Пантюхин Ю. П. О законе распределения амплитуд импульсов помех. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 89—94.

43995. Пантюхин Ю. П. Статистические свойства квазимпульсного случайного процесса, образованного наложением радиоимпульсов пуассоновского потока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 101—108. Список лит.: 6 назв.

43996. Пантюхина Э. А., Шевчук Р. М. Проектирование кварцевых фильтров телефонных каналов с улучшенным временем замедления. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 115—120.

43997. Парфентьев В. Н. Возможность применения РВ с линейной ЧМ для определения степени неровности верхней границы ледяного покрова. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 17—22.

43998. Парфентьев В. Н., Прахов В. П. Ошибка в показаниях РВ с линейной ЧМ при работе над лесом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 23—25.

43999. Пенин П. И. О выборе вида сигнала в цифровых информационных каналах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 13—17.

44000. Пенин П. И., Раков В. П. Оценка пропускной способности частотно-зависимых каналов при ограниченной пиковой мощности сигнала. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 23—27.

44001. Первачев С. В., Перов А. И. Улучшенный алгоритм скользящего адаптивного приема сообщений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 27—31.

44002. Первачев С. В., Полилов А. Н. Исследование влияния ширины частотного stroba на характеристики системы поиска сигнала по частоте. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 106—110.

44003. Полищук Е. П. О пеленгационных характеристиках систем с мгновенной равносигнальной зоной. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 117—120.

44004. Полосковый гетеролазер непрерывного действия на основе четырехкомпонентного твердого раствора GaInPAs . — Краткие сообщ. по физике, 1976, № 8, с. 38—41. Авт.: Л. М. Долгинов, П. Г. Елисеев, М. Г. Мильвидский и др.

44005. Привалов В. Е. О вынужденных реактивных колебаниях в ряду газового лазера. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 859—863. Список лит.: 10 назв.

44006. Приходченко В. А., Таиров В. Н., Хомылев А. Ф. О влиянии влажности на эффективность закрепления диэлектриков с помощью электростатического поля.

тростатических устройств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 150—155. Список лит.: 7 назв.

44007. Разевич В. Д. Условия статистической эквивалентности импульсных систем с конечным временем съема данных непрерывным и дискретным системам. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 60—65.

44008. Раков В. К., Шувалов Б. В. К определению относительного ослабления синфазного сигнала в дифференциальных каскадах УПТ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 115—120

44009. Раков В. П. К вопросу о пропускной способности каналов с ограниченной пиковой мощностью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 18—22.

44010. Рафалович Я. Б. Тиристорно-транзисторный стабилизатор постоянного напряжения с повышенным КПД. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 58—61.

44011. Рогожкин Е. В., Маенко Ф. А. Цифровой коррелометр для исследования сигналов с известной центральной частотой спектра. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 70—74.

44012. Романов Е. И., Ботнев В. Н. Стабилизация информационной системы с обратной связью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 86—89.

44013. Ряковский С. М. Оценка основных показателей частотной системы персонального радиовызова. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 32—36.

44014. Савинкин В. Н. Некоторые вопросы моделирования среды в информационных многолучевых каналах с частотно-зависимыми характеристиками и случайными параметрами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 47—52.

44015. Сафаралиев Г. К., Таиров Ю. М. Исследование диффузионного массопереноса и кинетики гетерогенных реакций при выращивании эпитаксиальных слоев карбида кремния из газовой фазы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 55—63. Список лит.: 9 назв.

44016. Судаков С. С. Применение функциональных моделей при проектировании радиоприемных устройств. II. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 80—85. Список лит.: 5 назв. I, вып. 110, 1972.

44017. Суторшин В. Н. О точности измерения расстояний оптическим координатором с диссекторным приемником. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 131—133.

44018. Татарский П. И. К анализу радиочастотного метода измерения параметров тонких магнитных пленок. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 4—7.

44019. Третьяков Г. Н. Расчет статистических характеристик процесса на выходе моноимпульсного пеленгатора при действии отражений от Земли. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 121—125.

44020. Тузиков В. А., Власов А. В. Помехоустойчивость сдвоенного некогерентного приема при неоднородных ветвях разнесения в канале с райсовскими быстрыми замираниями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 43—47.

44021. Феррит-диодный кроссуммножитель — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 150—156. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. К. Михайловский, Н. И. Савченко, А. А. Китайцев, В. А. Карцев.

44022. Фололеев П. П. Взаимная коррекция RC-фильтрами в двухкаскадных транзисторных усилителях. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 121—126.

44023. Фролов М. А. Определение отношения сигнал/шум в канале с частотной телеграфией. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 214, с. 36—42.

44024. Фролов М. А., Шебуняев Б. П. Об определении отношения сигнал/шум в системах связи через ИСЗ с частотной модуляцией и частотным уплотнением. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 214, с. 108—117. Список лит.: 8 назв.

44025. Цепков А. С., Беседин В. М. Особенности проведения поиска в системах наведения оптического диапазона. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 214, с. 132—136. Список лит.: 7 назв.

44026. Частотные характеристики акустооптических модуляторов. — Журн. техн. физики, 1976, т. 46, вып. 10 ©, с. 2148—2154. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Т. Аксенов, Н. А. Бухарин, В. А. Григорьев и др.

44027. Шалимов М. Г., Шагарова Л. В. К вопросу о приближенной формуле для несобственного интеграла L , характеризующего векторный потенциал бесконечно длинной линии провод — однородная земля. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 63—65.

44028. Шаров Ю. В., Грешнев В. И. Идентификация радиоизображений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 70—72.

44029. Шарова А. Н. Анализ шумовых свойств резонансных транзисторных каскадов с общим эмиттером и общей базой. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 132—138.

44030. Шибалов С. Н. К задаче согласования гидрофона с усилителем на полевых транзисторах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 139—141.

44031. Шишлянников Б. М. Рациональный выбор параметра при сопоставлении свойств диффузионных тензорезисторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 108—113.

44032. Штыхно В. В. Дифференциальный приемник слабого оптического сигнала. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 73—75.

44033. Юдушкин А. Н. Расчет коэффициента взаимной корреляции на выходе узкополосных фильтров двухканального дискриминатора дальности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 44—47.

44034. Юрлов Ф. Ф., Онипко В. И. О некоторых требованиях, предъявляемых к критериям эффективности радиоэлектронных средств. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 16, с. 59—61.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управления систем — см. 14)

44035. Афанасьев В. П., Панова Я. И. О некоторых свойствах сегнетокерамического элемента памяти с неразрушающим считыванием. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 10—16. Список лит.: 6 назв.

44036. Бар-Слива В. И., Петров А. И. Исследование датчика расхода с телом обтекания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 164—167.

44037. Бондарюк О. М. Принципы согласованной передачи энергии в датчиках измерительных систем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 151—154.

44038. Бройдо В. Л., Ильина О. П. О классификации видов обеспечения достоверности информационных процессов. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 125—137.

44039. Булыгин В. Г. Определение динамических характеристик вибрационных датчиков расхода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 174—177. Список лит.: 5 назв.

44040. Булыгин В. Г., Егоров В. Е. Градуировка и поверка вибрационных датчиков расхода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 168—173.

44041. Булыгин В. Г., Егоров В. Е., Прохоров С. М. Динамическая погрешность вибрационного массового расходомера ВМР-1. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 178—180.

44042. Вартбаронов Э. А. Охлаждаемая мембрана для индуктивного датчика давления. — Труды Рост. н/Д. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 102—104.

44043. Васильев В. В., Фомица Л. Н. К определению искажения напряжений в зоне расположения датчиков в упругой среде. — Сборник трудов Белгород. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 121—124.

44044. Гинзбург Л. Д., Заславская И. А., Зятьков И. И. Специализированная АВМ для расчета электрических полей в высоковольтных устройствах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1975, вып. 167 ©, с. 144—149.

44045. Гук И. М. О допустимой величине скорости поиска в системах автоматической установки и подстройки частоты с электромеханическим управляющим элементом. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 67—70.

44046. Егоров А. С., Журавский Ю. В. Система измерения с самонастраивающейся эталонной моделью. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 135—138.

44047. К вопросу о применении Р-П переходов в датчиках механических напряжений. — Сборник трудов Белгород. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 118—120. Авт.: А. Б. Белослюдов, Г. П. Норкин, Л. Н. Фомица, И. С. Шестопалов.

44048. Калашников В. И., Самсонов В. П. К вопросу о возможности улучшения характеристик аналогового интегратора. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 26—29.

44049. Калашников В. И., Самсонов В. П. К вопросу о разрешающей временной способности реальных пороговых элементов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 29—34.

44050. Криницин Л. В. Сравнительный анализ помехоустойчивости и надежности систем АРУ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 230, с. 81—85.

44051. Львов С. Л. Аналитические модели двустабильных струйных устройств для управления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 181—183.

44052. Львов С. Л. Исследование динамики переключения струйного двустабильного усилителя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 184—185.

44053. Малиюков В. И. К вопросу практической реализации переменных устройств. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 261, с. 127—131. Список лит.: 6 назв.

44054. Мамонтов П. П. Совершенствование технологии подготовки документов к вводу в ЭВМ АСНТИ. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 254—256.

44055. Марков С. К., Макаров В. Н. Схемы обнаружения отказов регулирующих приборов. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 63—73.

44056. Матвеев А. М., Яковлев Ю. С. Генератор инфранизких частот для исследования систем автоматического регулирования. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 35—38.

44057. Матвеевский В. Р., Косинский А. В. Одноканальный оптико-электронный растровый датчик перемещений. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1258—1260.

44058. Мжельский Б. И. Об устойчивости цифровых следящих систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 214, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.

44059. Огранович М. Н. Потенциалоскоп ЛН-11 в режиме записи по геометрической формуле и перезарядного считывания. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 53—55.

44060. Панасенко С. А., Митрофанов В. Е. Сравнительный анализ описаний объектов регулирования с распределенными параметрами и внутренними источниками. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 214, с. 74—80. Список лит.: 5 назв.

44061. Перепелкин С. Р. К вопросу о коррекции шаговых экстремальных систем. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 55—58.

44062. Петров Л. А. Влияние длительности импульса опроса аналого-цифрового преобразователя на ошибку в определении дисперсии случайного нормального процесса. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 74—76.

44063. Пржисмендо М. М., Прокофьев В. Е., Тимохина Е. В. Об одном способе построения функциональных элементов для моделирования нелинейных процессов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 48—52.

44064. Рогачев А. И. Об одном методе исследования оптимальных систем автоматического управления. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 52—53.

44065. Соколов Р. В., Лепянский Б. Я. К оценке варианта регистрации данных. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 122—125.

44066. Токарев Б. Ф., Асташкин А. Е. Влияние параметров ЭМУ поперечного поля на его частотные характеристики. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 196, с. 67—72.

44067. Фит Э. А., Блынский В. Г. Компенсация дрейфа интегрального операционного усилителя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 144—146.

44068. Хохлов В. А., Черников Ю. А., Шабанов А. А. Еще раз к вопросу об облитерации щелей элементов гидроавтоматики, работающих на минеральных маслах. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 146—161. Список лит.: 13 назв.

44069. Цепков А. С. Фильтрация дискретной последовательности при помехах типа «СВОЙ» в устройствах ввода — вывода. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 214, с. 49—53.

44070. Александров А. Е., Лозовецкий В. В. Оптимизационный расчет оболочек ТВЭЛ с учетом явлений ползучести и теплосмен. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 130—135. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: Александров А. С. [1]

44071. Аринин А. Ф., Григоренко Н. М., Константинов Л. В. Вывод дифференциального уравнения для определения средней температуры нейтрального газа в приближении модели тяжелого газа. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 115—120.

44072. Демешев Р. С., Красников П. В., Рекшня Н. В. Исследование температурных полей в железобетонных корпусах реакторов. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 17—22.

44073. Доллежалъ Н. А., Мелентьев Л. А. Основы системных исследований в ядерной энергетике. — Вестн. АН СССР, 1976, № 11 ©, с. 51—61.

44074. Егоров Ю. А., Панкратьев Ю. В., Толстых В. Д. Исследование спектров нерассеянных нейтронов, полных сечений и функций полного сечения взаимодействия нейтронов с веществом на узком пучке нейтронов реактора. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 7—16. Список лит.: 28 назв.

44075. Емельянов И. Я., Ионайтис Р. Р., Черняев В. В. Исследование характеристик системы жидкостного регулирования с изменением уровня и пленочным охлаждением канала [ядерных реакторов]. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 32—40. Список лит.: 7 назв.

44076. Некоторые результаты исследований спектров нейтронов в защите ядерных реакторов. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 3—7. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. П. Веселкин, Ю. А. Егоров, Ю. В. Орлов и др.

44077. О возможности применения преобразования Уолша в технике эксперимента и управления [ядерными] установками. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 22—31. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Ефанов, Л. В. Константинов, В. С. Лаврухин, Ю. Д. Полунин.

44078. Определение оптимальной толщины холодного замедлителя по многогрупповой модели в диффузионном приближении. — Труды МВТУ, 1975, № 207, с. 120—125. Авт.: А. Ф. Аринин, Н. М. Григоренко, Л. В. Константинов, Ю. А. Мелехин.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

44079. Антонов Ю. П., Агрест Г. Д., Ковалев П. Ф. Испытания изоляционных материалов [для рудничного электрооборудования] при напряжении 660 и 1140 в на стойкость к поверхностным электрическим разрядам. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 37.

44080. Биржанов Д. Ж., Анищенко А. И. Очистка смазочных масел шахтных подъемных машин. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 36.

44081. Грачев В. Г., Разумова А. Ф., Старченко Н. В. Борьба с шумом в помещениях шахтных компрессоров. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 42.

44082. Использование серийного электродвигателя в качестве стартового в приводе забойных скребковых конвейеров. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 31—32. Авт.: Л. Н. Сигалов, В. И. Куроедов, В. К. Припотень, А. Л. Гончаренко.

44083. Исследование стойкости эпоксидных компаундов к поверхностным разрядам. [Изоляция рудничной аппаратуры]. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 50—55. Авт.: Л. В. Гладилин, Н. В. Терехова, П. Д. Гаврилов, В. Г. Каширских.

44084. Каймаков А. А., Буров В. И., Черных В. П. О взрывобезопасных свойствах оболочек [рудничных] аппаратов с электрическим обогревом. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 40—46.

44085. Кашеваров Б. С. Применение генераторного торможения подъемной машины на одноконцевом подъеме. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 35.

44086. Леусенко Е. А. Об улучшении использования горношахтного оборудования. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 24—25.

44087. Муфель Л. А., Подвойский В. К., Стариков Б. Я. Влияние блуждающих токов контактной сети на защитные свойства схем управления забойными машинами. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 37—38.

44088. Прохоренко В. А., Ральцев А. В., Степанченко В. А. Унифицированный комплекс аппаратуры для автоматизации и защиты шахтных подъемных установок. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 30—31.

44089. Трунов В. Б., Омшин А. А., Сараев С. П. Об охлаждении и нагрузках тиристоров в рудничных аппаратах. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 34—40.

44090. Шахтные взрывобезопасные трансформаторы ТКШВМ-400/6 с изоляцией монолит. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 28—29. Авт.: В. Г. Кирикиас, В. Н. Колчак, М. П. Степанищев, А. И. Плетнев.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

44091. Гуреев И. Л., Копылов В. Е. Жесткость пары «зуб долота — забой». — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 107—109.

44092. Гуреев И. Л., Копылов В. Е. Частотный спектр упругих колебаний долота и некоторые закономерности процесса разрушения горных пород. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 81—97.

44093. Гуреев И. Л., Копылов В. Е., Мухин Э. М. Вероятностные расчеты рационального размещения зубьев по венцам и шарошкам долота. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 98—102.

44094. Гуреев И. Л., Черемных А. Г. Датчики для регистрации колебаний зубьев долота на устье скважины. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 75—80.

44095. Гуреев И. Л., Черемных А. Г. К вопросу о взаимосвязи амплитуды и частоты колебаний зубьев долота. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 103—106.

44096. Гуреев И. Л., Черемных А. Г. К динамике работы турбобуров в скважине. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 110—114.

44097. Гуреев И. Л., Черемных А. Г. Контроль забойного процесса по вибрациям наземной части бурильной колонны при бурении твердых пород. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 71—74.

44098. Гуреев И. Л., Черемных А. Г. Приближенное определение длительности удара зубца в простейшей модели взаимодействия шарошечного долота с забоем. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 115—126. Список лит.: 5 назв.

44099. Гуреев И. Л., Черемных А. Г., Мазур В. И. Случайные величины частоты и амплитуды колебаний зубьев долота при переменной осевой нагрузке. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 132—136.

44100. Гуреев И. Л., Черемных А. Г., Мазур В. И. Случайные величины частоты и амплитуды колебаний зубьев долота при постоянной осевой нагрузке. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 127—131.

44101. Данюшевский В. С. О рациональной стандартизации и организации производства специальных тампонажных цементов. — Нефтехоз-во, 1976, № 10 ©, с. 18—21.

44102. Датчик затрубного давления на полупроводниковых тензорезисторах. [Исследования буровых скважин]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 144—151. Авт.: Г. С. Грязнов, В. П. Калашников, С. В. Стригоцкий и др.
44103. Еремеев Г. И., Ганиев Р. К. Секционирование турбобуров. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 195—197.
44104. Климов В. И., Казаков С. П. Применение метода Монте-Карло к решению вопросов надежности группового взрывания электродетонаторов. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 116—121.
44105. Колесов В. И., Гурьев Э. Ф. О выборе точек приема призабойной информации, передаваемой электромагнитными волнами [в процессе бурения]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 6—9.
44106. Колесов В. И., Гурьев Э. Ф. Определение координат бурильного инструмента с помощью электромагнитного поля. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 10—16.
44107. Копылов В. Е., Антуфьев Г. Б., Баталов Е. А. Акустическая пеленгация турбобура. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 17—24.
44108. Копылов В. Е., Гуреев И. Л., Черемных А. Г. Прибор ИВД-1М для индикации скорости вращения долота по частоте продольных колебаний бурильной колонны. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 137—143. Список лит.: 5 назв.
44109. Копылов В. Е., Савиных Ю. А. О возможности передачи информации с забоя [буровой] скважины однополосным ультразвуковым сигналом. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 25—28.
44110. Копылов В. Е., Судаков В. В. Новые способы осмотра и фотографирования стенок и пути осветления дисперсных систем в [буровой] скважине. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 35—43. Список лит.: 12 назв.
44111. Лысенко В. Т. Результаты внедрения регулятора подачи долота РПДЭ-3 на разведочных площадях Главтюменьгеологии. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 189—191.
44112. Мухин Э. М. К вопросу о динамике взаимодействия долота и забоя. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 157—161. Список лит.: 7 назв.
44113. Мухин Э. М. Определение динамического удара долота о забой по спектру продольных колебаний. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 162—169. Список лит.: 7 назв.
44114. Рябиков А. Я., Симонов В. И. Построение номограмм для определения рейсовой скорости бурения в различных интервалах. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 192—194.
44115. Рябиков А. Я., Симонов В. И., Проскурнина Л. М. Методические вопросы анализа процесса бурения глубоких разведочных скважин. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 198—201.
44116. Савиных Ю. А. Ультразвуковой контроль степени износа вооружения долота в процессе бурения. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 29—34.
44117. Савиных Ю. А., Никитин П. О. Колонна бурильных труб как цилиндрически полое тело, вдоль которых винтообразно распространяются поперечные волны. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 191—195.

44118. Сравнительные исследования параметров зарядов беспламенного взрывания. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 121—124. Авт.: О. Г. Чулков, В. И. Чикунов, Л. П. Назырова, В. П. Доманов.

44119. Чулков О. Г., Панова М. В., Суковатова С. С. Исследование влияния условий хранения ПВВ на их свойства. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 113—116.

44120. Шапиро Л. Я., Юдин Д. И. Поддержание оптимального коэффициента мощности машины двойного питания для привода буровых насосов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 147—151.

44121. Яблоков Е. С. Исследования [скважин] на модели ультразвукового каверномера. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 44—49.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

44122. Петров А. И. Динамическая погрешность и режимы вращения поршня глубинных манометров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации в нефт. и газовой промышленности, 1975, вып. 6 ©, с. 51—54.

44123. Трупаков Н. Г., Слободкин Д. С. Предел технических возможностей способа предварительной цементации горных пород. — Сборник трудов Белгор. технол. ин-та строит. материалов, 1974, вып. 6 ©, с. 82—89. Список лит.: 7 назв.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

44124. Жидков В. О., Баскаков В. И., Чумаков А. Ф. Влияние ЭДС выбегов на эффективность защитного отключения [тока на карьерах]. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 71—75.

44125. Капрон, армированный стекловолокном, в опорах скольжения карьерных экскаваторов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 233—235. Авт.: Г. Л. Постовалов, А. Ф. Кармадонов, И. Б. Гогель, Ю. К. Яшков.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

44126. Казарцева М. И., Буторина Т. К. Фотометрическое определение меди и кобальта в рудах, хвостах и концентратах. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1275.

44127. Руда и люди. [О развитии территор.-произв. комплекса Курмагнитной аномалии. Статьи:] Г. Граник. КМА — сегодня, завтра... — В. Башков. Первородный металл. — И. Ачильдиев. Формула качества. — Н. Плахотный. Комплекс в Иловке. — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 176—218.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

44128. Савельзон Вильям. Кнембай — богатая одежда. [О Кнембайск. асбестовом горно-обогатит. комбинате. Очерк]. — Урал, 1976, № 9 ©, с. 82—95.

44129. Аккерман Ф. М., Дубина В. Я. Обеспечение ремонтпригодности и обслуживаемости систем электроснабжения на участках [угольных шахт] — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 25—26.

44130. Анохин В. П., Лысенко Н. М. Совершенствование защиты от утечек тока в зарядных сетях [угольных шахт]. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 67—71.

44131. Баскаков В. И., Павлов А. Ф., Гришин В. А. О вероятности воспламенения метана в горных выработках угольных шахт во время профилактических испытаний кабельных линий. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 21—27.

44132. Бахтин А. Ф., Булавка Е. И. Оценка оптимальной надежности групповой разработки пологих пластов [на шахтах Донбасса]. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 22—24.

44133. Борzych А. Ф., Возный Б. В. К оценке опускания кровли на концевых участках лавы. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 13—14.

44134. Влияние токов утечки на искробезопасность выходных цепей шахтных тиристорных аппаратов. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 99—104. Авт.: В. П. Высоцкий, М. А. Васнев, В. Я. Демидов, В. С. Комаров.

44135. Высоцкий В. П., Демидов В. Я., Лукьянова А. Г. Влияние токов управления тиристорov на безопасность применения их в шахтных аппаратах. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 87—93.

44136. Галушко М. К., Кривченко А. А., Орловский Э. Д. Комплексная система управления качеством продукции на предприятиях угольной промышленности УССР. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 1—3.

44137. Гедронович В. И., Шак А. Ф., Пешко В. А. Влияние горнотехнических и геологических факторов на проявления внезапных выбросов в Центральном районе Донбасса. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

44138. Гришин В. А., Баскаков В. И., Жуков А. Ф. Аппарат для профилактических испытаний шахтных кабельных линий 3—6 кВ импульсным повышенным напряжением. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 76—82.

44139. Гудзь А. Г., Бурего Н. С., Гошовский И. П. Совершенствование взрывных врубов. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 15—16. Список лит.: 5 назв.

44140. Демидов В. Я., Кашицын Г. Е., Высоцкий В. П. Основные положения требований безопасности к шахтным тиристорным коммутаторам. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 82—87.

44141. Ельяшевич М. Г., Мироненко Л. П., Ямпольский М. Н. Методы деления схем углеобогачительных фабрик на объекты затрат и их кодирование. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 4—7.

44142. Жидков В. О., Шуцкий В. И. Количественные характеристики самоустраняющихся замыканий на землю [на угольных разрезах]. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 62—66.

44143. К вопросу о зависимости классификации ПВВ от условий их применения [на угольных шахтах]. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 109—113. Авт.: О. Г. Чулков, М. В. Панова, В. П. Горковенко, Т. И. Белоногова.

44144. Каймаков А. А., Ведин А. Т., Орлов Ю. А. Исследование эффективности фланцевой взрывозащиты оболочек шахтного электрооборудования в режиме дугового к. з. при напряжении 6 кВ. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

44145. Кипнис Ш. Ш., Шапиро М. М. Об изменчивости ситового и фракционного состава добываемых углей. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 8—9.

44146. Комаров В. С. Применение лазеров в угольных шахтах и возможность воспламенения рудничной атмосферы. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

44147. Комаров В. С., Васнев М. А. Исследование искробезопасности фотовспышки как системы с накопителем электрической энергии [для использования в угольных шахтах]. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 46—49.

44148. Кузнецов А. Ф., Бильков М. Н., Зотов М. В. Опробователь пластов для угольных скважин. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 29.

44149. Кучеба П. К., Каданцев В. В., Задорожный В. А. Исследование процесса стрельбы угля на крутых пластах Донбасса. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 39.

44150. Лазаренко М. И., Герасимова Н. И., Поляк Л. М. К вопросу выбора рациональной спецобуви для горнорабочих необходимых участков шахт восточных бассейнов страны. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 153—158.

44151. Лихачева С. П., Поляк Л. М., Рябикова Л. В. Об условиях труда горнорабочих угольных разрезов и рекомендации по выбору их спецодежды. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 159—163.

44152. Мартюшев В. С. Установление допустимой погрешности сбойки встречными забоями конвейерных выработок. [Угледобыча]. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 45.

44153. Мордань П. П., Иванов Г. А., Сыромятников А. И. Расширение области применения облегченных видов крепи на шахтах Донбасса. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 48—49.

44154. Мочков В. С., Бондарь В. С., Фридман А. И. Рациональное размещение стволов в шахтном поле при слабонаклонном залегании [угольных] пластов. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 46—48.

44155. О нагреве наружных частей оболочек шахтного электрооборудования при аварийных к. з. в сетях напряжения 6 кВ. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 10—13. Авт.: А. А. Каймаков, Ю. А. Орлов, А. Т. Ведин, Ю. А. Фоминых.

44156. Определение ресурсов узкозахватных [угольных] комбайнов после капитального ремонта. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1975, вып. 25, с. 97—100. Авт.: А. Н. Соколов, Е. М. Шмарьян, А. Е. Лифшиц, В. Д. Карпущин.

44157. Отбойка угля зарядами беспламенного взрывания адокс А-2 в условиях газовых пластов шахт комбината «Южжубассуголь». — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 124—127. Авт.: В. И. Чикунов, Ю. П. Свириденко, И. Г. Федоров, В. П. Доманов.

44158. Передвижные спасательные пункты для включения в резервные самоспасатели [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 43—44. Авт.: Э. Г. Ильинский, Н. С. Диденко, В. В. Козаченко, Ю. А. Шевченко.

44159. Повышение безопасности взрывных работ в вертикальных стволах [угольных шахт] с помощью воздушно-механической пены. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 133—136. Авт.: Н. П. Куприянов, Ю. П. Свириденко, В. Ф. Карманов и др.

44160. Подземный транспорт шахты «Суходольская». [Объединение «Краснодонуголь»]. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 33—34. Авт.: В. А. Пономаренко, В. С. Лысюк, Б. А. Верклов, И. В. Цепляева.

44161. Поляк Г. А., Кулаковский В. Н. Предотвращение выбросов угля и газа в нишах при сплошной системе разработки (лава штрек). — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 11—13.

44162. Попков В. В., Гуляев В. К. Результаты анализа травматизма от обрушения в призабойной зоне очистных забоев [угольных шахт]. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 137—145.

44163. Роговских С. А. Факторы, влияющие на возникновение динамических усилий, действующих на тело человека от индивидуального канатного парашюта. [Шахтные исследования]. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 146—152.

44164. Свержевский В. Л., Субботин В. П. Зоны искусственной трещиноватости в кровле и почве очистных [угольных] выработок. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 44—54.

44165. Степанович Г. Я., Розенталь М. Б. Выбор форм мягких оболочек для шахтных крепей. [Донбасс]. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 16—17.

44166. Технология создания инертных сред из аэрозвесей химических соединений при различных условиях взрывных работ [на угольных шахтах]. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 127—133. Авт.: Ф. М. Гельфанд, В. И. Мамаев, В. А. Лигай, В. А. Сиденко.

44167. Трунов В. Б., Омшин А. А. Характер и опасность повреждения тиристорov в аварийном режиме [на угольных шахтах]. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.

44168. Трунов В. Б., Соломатин В. М. О взрывозащитной способности зернисто-жидкостных наполнителей электрооборудования [на угольных шахтах]. Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 14—17.

44169. Тыртышный П. И., Елисеев В. Л. Анализ условий безопасного электроснабжения в системе сетевого освещения [в угольных забоях]. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 104—108.

44170. Фесенко А. И., Демурa В. Г., Кошман Н. С. Промышленные испытания вибрационного питателя-грохота ПГ-15 [для углеобогащительного производства]. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 9—10.

44171. Чалый Г. П., Одинцов А. Н., Шульга А. И. Двухкомбайновая выемка угля на шахтах Украины. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 21—22.

44172. Шепелев А. Т. Проходческий комбайн 4ПП-2 на шахте «Октябрьская». [Произв. объединение «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 17—18.

44173. Шкаранов Г. С. Применение комплекса «Донбасс» на тонких пластах с неустойчивой кровлей. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 18—20.

44174. Шмулевич М. И., Игудин Р. В. Некоторые методы построения оптимального расписания работы транспортных средств, обращающихся на замкнутом полигоне. [Расчет для комбината «Экибастузуголь»]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 136—137.

44175. Ярыгин Б. Е. Автоматическое управление угледобывающими комбайнами в профиле пласта. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 27—28.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

44176. Авдеев Д. Т., Скорюкова Т. В. О возможности применения поршневых колец и уплотнений штока в газоперекачивающих компрессорах, изготовленных из композиционных материалов. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 80—83.

44177. Амиров А. Д., Ханларов В. Т., Кулиев В. И. Глубинный насос манжетного типа. — Нефт. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

44178. Балашов Л. А., Кебадзе С. Г., Полищук А. И. О чувствительности модели нефтесборной сети к изменению ее параметров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 3—8.

44179. Бернер Л. И. Расширенная экономическая модель нефтедобывающего объединения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 27—32.

44180. Важное направление повышения эффективности подготовки нефти. — Нефт. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Грайфер, В. П. Тронов, А. Д. Соловьев, У. Г. Саттаров.

44181. Влияние способа эксплуатации на степень эмульгирования нефти и качество образуемых эмульсий. — Нефт. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 32—34. Авт.: Б. Я. Зарецкий, Л. А. Пелевин, В. И. Ионов и др.

44182. Воронкова Л. Д. Оценка основных характеристик подсистемы профилактического обслуживания скважин при детерминированном входном потоке заявок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 222—223.

44183. Гарбузов М. С. Исследование статических характеристик и погрешностей глубинных геликсных термометров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 59—62. Список лит.: 6 назв.

44184. Гарбузов М. С., Трофимов Е. П. Тепловая инерция термометрических глубинных термометров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.

44185. Герман В. Т., Компаниец А. Д. Исследование переходных процессов в газовом пласте. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 40—50.

44186. Гребнев А. А., Филоненко В. И., Шорин Н. А. Устройство для замера давления жидкости при низких температурах окружающей среды. [К применению в нефтедобыче]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 52—54.

44187. Грязнов Г. С., Калашников В. П. Устройство для комплексного измерения параметров затрубного пространства [газовых] скважин. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 152—156.

44188. Гузов Ю. Ф., Харин В. Т. Расчет радиального притока газа к скважине, работающей с переменным дебитом в центре кругового конечного пласта. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 127—133.

44189. Гуреев И. Л. Исследование механизма разрушения горных пород по размерам частиц бурового шлама. [Бурение нефт. скважин]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 176—184. Список лит.: 6 назв.

44190. Гуреев И. Л. Исследование размеров и формы зоны разрушения породы на забое применительно к получению информации о забойных процессах. [Бурение нефт. скважин]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 56—61. Список лит.: 5 назв.

44191. Гюли-заде У. А. Результаты испытаний опытной партии турбобуров А6ГТШ [при бурении нефтяных скважин]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 13—14.

44192. Джигирь Н. Л., Сухонос Г. Д. Выбор продолжительности притока и восстановления давления при испытании [нефтяной скважины] трубным испытателем. — Нефт. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 47—49.
44193. Зарипов А. Г., Позднышев Г. Н., Пелевин Л. А. Подготовка нефти с рециркуляцией части нестабильного бензина. — Нефт. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 38—41. Список лит.: 8 назв.
44194. Иванова М. М., Орлов В. С. Обоснование порядка и методов комплексного проектирования разработки нефтяных месторождений. [По поводу статьи М. Ф. Мирчинка, Ю. В. Желтова «О мероприятиях по улучшению проектных работ в добыче нефти» в журн. «Нефт. хоз-во», 1975, № 8]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 22—26.
44195. Изотова Т. С., Гриельская А. О., Малюта А. А. Исследование прискважинной зоны нефтяного пласта методом электрического каротажа. — Нефт. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 35—38.
44196. Ильский А. Л., Лабзенков Б. П., Москаленко Ю. Ф. Оптимальная мощность насосов буровой установки. — Нефт. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 8—10.
44197. Информационно-измерительная хроматографическая система для контроля влаги и сероводорода в природном газе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 155—158. Авт.: В. С. Юсфин, Г. А. Хононзон, М. И. Афанасьев, Б. П. Охотников.
44198. Копылов В. Е., Артюшкин В. Н. Погружные автономные приборы для измерения сил взаимодействия колонны бурильных труб со стенкой [нефтяной] скважины. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 62—70. Список лит.: 5 назв.
44199. Копылов В. Е., Гуреев И. Л. Получение информации о внедрении зуба долота на забое [нефтяной] скважины по измерениям толщины плоских частиц шлама. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 50—55.
44200. Копылов В. Е., Кулябин Г. А., Мухин Э. М. Итоги исследований работы легкосплавных бурильных труб, подверженных вибрации. [Бурение нефт. скважин]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 170—175.
44201. Кочетков А. М. Работа обсадной трубы скважины в условиях мерзлого грунта. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 147—150.
44202. Лапшин А. А., Эскин В. И. Структура оптимального решения при перспективном планировании добычи нефти. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 22—26.
44203. Леонов Е. Г. Расчет давления в кольцевом пространстве скважины при бурении с промывкой сжимаемой вязкопластичной жидкостью. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 115—117. Список лит.: 7 назв.
44204. Мавлютов М. Р., Филимонов Н. М., Акбулатов Т. О. Изменение рабочих характеристик турбобуров при бурении [нефтяных скважин] гидромониторными долотами. — Нефт. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 11—13.
44205. Малахова Т. А. Определение характеристик неоднородностей слоистых пластов по данным исследований [нефтяных] скважин. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 135—142.
44206. Мирзаджанзаде А. Х., Огибалов П. М. О физической корректности модельных представлений неньютоновских систем [в нефтепромысловой механике]. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 707—717.

44207. О методике обработки диаграмм явления, полученных при работе пластоиспытателей. — Нефт. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 49—52. Авт.: П. С. Лапшин, Р. Н. Шамсина, В. Ф. Корчагин, Ю. Н. Петухов.

44208. Особенности обводнения скважин на месторождениях Мангышлака и оценка эффективности мероприятий по его предупреждению. — Нефт. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 27—29. Авт.: Н. В. Смольников, Б. Т. Муллаев, М. Н. Сальников и др.

44209. Пермякова Т. Н., Тихомиров Ю. П., Федорцов В. К. К методике обоснования коэффициентов нефтеотдачи продуктивных пластов Самотлорского месторождения. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 125—126.

44210. Проектирование ступенчатого способа цементирования [нефтяных] скважин. — Нефт. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 15—17. Авт.: А. Г. Аветисов, В. И. Бондарев, Л. А. Панина, Т. А. Чурсина.

44211. Ривкин В. И. О получении на ГВК оценок производных решения параболического уравнения по параметрам. [Нефтедобыча]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 124—129. Список лит.: 5 назв.

44212. Савиных Ю. А. Об активном контроле за состоянием вооружения долота в процессе бурения [нефтяных скважин]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 39 ©, с. 185—190.

44213. Сахарова Д. Д. Температурное поле нефтяного пласта при комбинированном тепловом воздействии. — Труды МИХМ, 1974, вып. 56 ©, с. 51—56.

44214. Саховалер Т. А., Эскин В. И. Об оптимальном управлении процессом отклонения обводнившихся скважин при законтурном заводнении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 16—21.

44215. Технология воздействия растворами хлористого кальция на призабойную зону пластов с целью возбуждения притока пластового флюида. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 141—144. Авт.: В. Е. Пешков, В. Т. Питкевич, А. Д. Сторожев и др.

44216. Ушатинский И. Н. Роль литолого-минералогических факторов при разработке нефтяных залежей Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 154—157.

44217. Федорцов В. К., Умрихин И. Д., Стасюк М. Е. Методика исследования газонефтяных скважин на стадии промышленной разведки месторождений. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1975, вып. 90 ©, с. 137—140.

44218. Фихман Л. Ш. Применение метода интерполяции случайных полей, содержащих неизвестный тренд. [Геол.-промысл. исследование]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 205—217. Список лит.: 5 назв.

44219. Экономико-математическая модель планирования организационно-технических мероприятий нефтедобывающего объединения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 9—11. Авт.: В. В. Кузнецова, Н. И. Полякова, И. И. Пронина, Л. И. Силуанова.

44220. Эскин В. И. Условия целесообразности разработки продуктивной площади. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 12—15.

44221. Абизов Р. М. Система централизованного диспетчерского регулирования движения поездов на ГОКе на базе М-6000. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 176—178.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(См. также № 44455)

44222. Барабошкин А. Н., Есина Н. О., Валеев З. И. О соотношении скоростей роста эпитаксиальных и текстурированных слоев молибдена, полученных электролизом расплавленных солей. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 330—332. Список лит.: 5 назв.

44223. Баринев С. М. О переходной ползучести ГЦК-металлов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 144—146. Список лит.: 8 назв.

44224. Беляева Т. В., Солнцев В. Н., Тихомиров В. И. Об оценке результатов фазового анализа сталей. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 1974—1983. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

44225. Бобылев А. В. О характере разрушения высокопластичных металлов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 189—191. Список лит.: 10 назв.

44226. Буйнов Н. Н. Влияние напряжений, возникающих при распаде, на структуру и свойства сплавов. — Труды Ин-та физики металлов Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 32 ©, с. 50—56. Список лит.: 23 назв.

44227. Вильданова Н. Ф., Носкова Н. И., Павлов В. А. Влияние ультразвуковых колебаний на механические свойства и тонкую структуру алюминия и алюминий-магниевого сплава. — Труды Ин-та физики металлов Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 32 ©, с. 57—62. Список лит.: 14 назв.

44228. Влияние дислокационной структуры на низкотемпературную ползучесть при динамическом отжиге аустенитной стали, меди и алюминия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 163—167. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. С. Мороз, А. Е. Голотин, С. Б. Романов, Б. К. Калинин.

44229. Гольдштейн Я. Е., Шматко М. Н., Чуватина С. Н. Влияние бор-а на высокотемпературную пластичность низкоуглеродистых коррозионно-стойких сталей аустенитного класса. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 113—117. Список лит.: 7 назв.

44230. Долженков И. Е., Лоцманова И. Н., Кулиш Л. В. Влияние сфероидизации карбидов на устойчивость переохлажденного аустенита стали ШХ15 при перекристаллизации. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 147—150. Список лит.: 5 назв.

44231. Жмойдин Г. И., Смирнов Г. С., Гладкий В. Н. Микронеоднородность расплавов $\text{CaO-Al}_2\text{O}_3$. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 71—75. Список лит.: 12 назв.

44232. Исследование экстракции олова свинцом из сплавов Fe-Sn-As и окисления их сульфатами кальция и натрия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 47—52. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Чумарев, А. И. Окунев, В. М. Шолохов, В. А. Шашмурин.

44233. Кармадинов А. Ф., Пак В. Ч. Исследование изнашивания металла абразивными частицами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 136—139. Список лит.: 6 назв.

44234. Кенк К. О ползучести и пластичности предварительно наклепанного материала. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 373 ©, с. 47—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

44235. Кондратов В. М. Влияние фазового состава и структуры на характеристики демпфирования хромоникелевых мартенситно-старееющих сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 157—162. Список лит.: 12 назв.
44236. Коннов В. Н., Муратов Ф. Г., Зубарев И. Я. Малогабаритная установка для испытаний на термостойкость листовых материалов. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1257—1258.
44237. Копылов Н. И., Тогузов М. З., Ярыгин В. И. Исследование системы $PbS-Cu_{1.8}S-ZnS$. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 80—83. Список лит.: 10 назв.
44238. Корнилов И. И., Нартова Т. Т., Чернышова С. П. О диаграмме состояния Ti-Al в части, богатой титаном. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 192—198. Список лит.: 14 назв.
44239. Кузема И. Д. К определению модуля упрочнения и деформируемости стали при статическом растяжении. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1248—1250.
44240. Курдюмов Г. В., Михайлова Л. К. Аномалии тетрагональности мартенсита в никелевых сталях. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 336—338. Список лит.: 15 назв.
44241. Лысык Л. И., Устинов А. И. Механизм перехода г.ц.к. → г.п.у. в сплаве Cu — Si. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 339—341 с табл. Список лит.: 12 назв.
44242. Малиночка Я. Н., Балакина Н. А., Шмёлев Ю. С. Сульфидная фаза в сплавах Fe-Ti-S и Fe-C-Ti-S. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 212—216. Список лит.: 15 назв.
44243. Нигматулин Р. И., Холин Н. Н. Дислокационная кинетика сверхпластичности и ползучести металлов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 303—306. Список лит.: 8 назв.
44244. Носкова Н. И., Павлов В. А. Дефекты упаковки в металлах и сплавах с ОЦК-решеткой. — Труды Ин-та физики металлов Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 32 ©, с. 43—49. Список лит.: 30 назв.
44245. Павлов В. С., Машкарова В. Т. Рекристаллизация иттрия и диспрозия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 168—171. Список лит.: 9 назв.
44246. Перераспределение примеси в условиях подавления естественной температурной конвекции в кристаллизирующемся сплаве. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 107—108. Авт.: И. Л. Повх, П. Ф. Завгородний, Ф. В. Недопекин, Е. М. Бучакчийская.
44247. Рагозин Ю. И., Останин А. И. Использование энергетических критериев для определения вязкости разрушения (по Ирвину). — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 38—43. Список лит.: 7 назв.
44248. Рагозин Ю. И., Останин А. И. К вопросу о диаграмме вязкого разрушения поликристаллических металлов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 20—26. Список лит.: 12 назв.
44249. Рахманов А. С., Ситнова Н. В. О взаимосвязи показателей прочности и работы развития трещины [в металлах]. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1242—1244. Список лит.: 5 назв.
44250. Рохлин Л. Л., Падежнова Е. М., Гузей Л. С. Исследование растворимости самария в твердом растворе на основе магния. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 204—208. Список лит.: 9 назв.
44251. Садовский Н. Г., Гасик М. И. Об окислении кремния, растворенного в марганце. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 53—56. Список лит.: 9 назв.

44252. Семерикова И. А., Миронова Н. И., Сухотин А. М. Коррозия металлов во фреоне 114В2 при 50°С. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 26—27. Список лит.: 6 назв.

44253. Сирота Н. Н., Семиренко В. В. Структура сплавов тербия, диспрозия и гольмия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 209—211.

44254. Система V-Ga-Cu. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 199—203. Авт.: Е. М. Савицкий, Ю. В. Ефимов, В. Я. Маркив, О. И. Зволинский.

44255. Степнов М. Н., Евстратова С. П. Ускоренная оценка характеристик сопротивления усталости на основании результатов испытаний [металлов и сплавов] с возрастающей амплитудой напряжения. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1238—1241. В огл. 1-й авт.: Степанов [!] М. Н.

44256. Структурные изменения при обезуглероживании низкоуглеродистой стали в межкритическом интервале температур. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 151—156. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. П. Бунин, В. И. Мовчан, М. П. Бугаец, Н. А. Охрименко.

44257. Термодинамические свойства жидких сплавов тория со свинцом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 64—66. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Поярков, В. А. Лебедев, И. Ф. Ничков, С. П. Распонин. Перед текстом 4-й авт.: С. П. Распонин [!]

44258. Циклическая прочность молибденовых сплавов Mo — Ti — Zr-C и Mo-B-Al-C при комнатной температуре. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 129—136. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Ф. Терентьев, Е. Е. Савицкая, И. С. Коган, Л. Г. Орлов.

44259. Шапиро М. Б. К вопросу определения склонности стали к межкристаллитной коррозии. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1187—1189.

44260. Шварев К. М., Баум Б. А., Гельд П. В. Оптические характеристики жидких сплавов кобальта с кремнием. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 97—100. Список лит.: 6 назв.

44261. Яблонский И. С. О методике оценки водородной хрупкости стали по вязкости разрушения. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1244—1246.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

44262. Абзалов В. М., Юрьев Б. П., Братчиков С. Г. Влияние основы и скорости нагрева на эффективные теплофизические характеристики окатышей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 10—17. Список лит.: 14 назв.

44263. Кармадонов А. Ф., Брудный А. И., Яровой В. Н. К вопросу повышения износостойкости электродных мундштуков. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 208—211.

44264. Козлов П. А., Коваленко П. Г. Оптимизация транспортного обслуживания производственных цехов металлургического завода с использованием моделирования на ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 183—184.

44265. Мухин Ю. М. Трение в резино-полимерных уплотнениях металлургических машин. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 73—79.

44266. Петров В. А., Козлов П. А., Коваленко П. Г. Прогнозирование поступления порожняка на грузовые фронты металлургического завода с помощью моделирования на ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 181—182.

44267. Снеговский Ф. П., Загорянский Г. Н. Применение полимерных материалов в машинах, выпускаемых на заводах металлургического машиностроения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 3—7.

16.6.2 Металлургия черных металлов

(См. также № 44557)

44268. Кадиров М. К. О внепечной вакуумной обработке жидкой стали инертным газом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 18—20. Список лит.: 10 назв.

44269. Мусиенко К. А., Ростовцев С. Т. Термодинамические и кинетические особенности процесса восстановления ферритов кальция. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 3—9. Список лит.: 17 назв.

44270. О движении и сепарации огнеупорных частиц при факельном торкретировании конвертеров. — Производство огнеупоров, 1975, № 4 ©, с. 199—200. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. А. Юзефовский, И. А. Гольдберг, Ю. Н. Кейльман и др.

44271. Об окислении расплавленного сернистого железа. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 57—60. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Мечев, Б. П. Бурылев, М. Г. Васильев, И. С. Шкуридин.

44272. Потанин В. Н., Шаврин С. В., Панфилов М. И. Вязкость магнезиальных алюмосиликатных доменных шлаков. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 67—70. Список лит.: 10 назв.

44273. Симонов В. П., Сурин Е. В., Мухин Ю. М. Эффективность дисульфидомолибденовых смазок в условиях УНРС. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 198—202.

44274. Сойфер Л. М., Измайлов В. А., Кашин В. И. Особенности строения доэвтектических расплавов Fe-C. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 61—63. Список лит.: 8 назв.

44275. Трунов Михаил Петрович. Первенец бездоменной металлургии. [О стр-ве Оскольск. электрометаллург. комбината. Беседа с первым секр. Белгор. обкома ВЛКСМ М. П. Труновым. Записали Ю. Поройков, Ю. Заречкин, С. Шевердин]. — Молодой коммунист, 1976, № 10 ©, с. 45—49.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

(См. также №№ 44529, 44544)

44276. Бараташвили И. Б., Шварцман Л. А. Растворимость и активность серы в расплавах Mn — Ni и Mn — Cu. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 87—89.

44277. Взаимодействие окисла одновалентного алюминия с карбидом кремния. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 76—79. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Н. Кожевников, А. Г. Водопьянов, Л. А. Овчинникова, С. В. Шибаева.

44278. Ефимов В. Е. Кинетика рафинирования и предельные концентрации примесей внедрения в ниобий. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 38—46. Список лит.: 11 назв.

44279. Кинетика десульфурации парами воды сульфидов железа и меди. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 34—37. Авт.: И. А. Монтильо, Ю. П. Никитин, Л. О. Киселева, Э. В. Сиваков.

44280. Мильков Г. А., Лайнер Ю. А. О физико-химических превращениях при разложении алюмокальневых квасцов в различных средах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 31—33. Список лит.: 9 назв.

44281. Получение сплавов титана с равномерным распределением тугоплавких металлов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 21—26. Авт.: В. А. Резниченко, Т. В. Гончаренко, Ф. Б. Халимов, Е. А. Вейтехова.

44282. Плющева С. В., Маляревич Л. В., Копецкий Ч. В. Получение никеля высокой чистоты. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 27—30.

44283. Электроосаждение Sn — Ni сплава из растворов с фосфитными комплексами Sn (II). [Сообщ.] 2. К. С. Раджюнене, Н. И. Мозолене, Ю. С. Бубялис. Некоторые особенности электроосаждения из фосфито-цитратного и фосфито-яблочнокислого электролитов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 4 ©, с. 57—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

44284. Галкина О. С., Захарова Н. Н., Лазарева Л. В. Метод исследования концентрационных зависимостей магнитных свойств ферро- и ферримангнитных порошков. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1191—1194. Список лит.: 13 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

(См. также № 45570)

44285. Антропов Е. С. Повышение роли цен в стимулировании качества выпускаемой продукции. На примере литейного производства. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 57—58.

44286. Сорокин И. Н. Исследование влияния вибраций на контактное трение при обтажке оболочек. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 17—21.

16.7.3 Обработка металлов давлением

44287. Гребнев В. С., Лисьев В. Е. Эффективность диффузионной сварки при армировании рабочих элементов штампов. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 79 ©, с. 56—61.

44288. Денисов В. Т., Гребнев В. С. Эффективность применения комбинированной холодной штамповки. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 79 ©, с. 107—111.

44289. Изменение механических свойств листовых материалов при пластическом деформировании с вибрацией. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 13—17. Авт.: Е. П. Смеляков, И. Н. Сорокин, Т. А. Юреник, Т. М. Федорова.

44290. Изыскание индуцирующих устройств для магнитно-импульсной штамповки листовых заготовок. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 49—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Лебедев, Г. З. Исарович, Л. С. Вислова, Д. Н. Лысенко.

44291. Исследование распределения давления магнитного поля в системе «индукторзаготовка» и определение его величины при магнитно-импульсной штамповке деталей из листа. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 55—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Лебедев, Г. З. Исарович, Л. С. Вислова, Ю. М. Овчинников.

44292. Кармадонов А. Ф., Брудный А. И., Кирьянов А. М. Изучение влияния типа твердой смазки на формирование микрогеометрии поверхности. — Лет. журн. ст. № 12

сти при пластическом деформировании металла. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 99—102.

44293. Колесников Н. П., Кренделев Л. А. Аналитическое и экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния при формообразовании осесимметричных оболочек внутренним давлением. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 42—49.

44294. Колмогоров Г. Л., Мельникова Т. Е. Применение метода конечных элементов для расчета деформированного состояния насадок [при волочении металлов]. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 152—155.

44295. Колмогоров Г. Л., Наймарк О. Б. Течение вязкопластической смазки при холодной прокатке. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 15—19.

44296. Комаров А. Д., Мачулина К. Т., Ситкин О. М. Штамповка трубчатых заготовок эластичной средой. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 30—38. Список лит.: 5 назв.

44297. Комаров А. Д., Рябых А. А., Голиусов Т. А. Точность гребневых отверстий и стойкость полиуретановых блоков при вырезке деталей. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

44298. Комаров А. Д., Шалавин В. В. Гибка прямолинейных бортов полиуретаном. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 38—42.

44299. Лисьев В. Е. Качество вырубных штампов и основные направления его обеспечения. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 79 ©, с. 49—55.

44300. Методика инженерного расчета некоторых параметров при магнитно-импульсной штамповке. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 88—94. Авт.: Э. Р. Римм, М. Ш. Нихамкин, Н. И. Мальцева, Л. А. Уланова.

44301. Об оценках пластического формоизменения. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 109—112. Авт.: Г. С. Гун, М. Г. Поляков, А. И. Крылов и др.

44302. Однофилерное электропластическое волочение тончайших медных проволок. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 402—404. Авт.: В. И. Спицын, О. А. Тронцкий, В. Г. Рыжков, А. С. Козырев.

44303. Плита И. Демонстрационное устройство для изучения профиленакатывания. — Проф.-техн. образование, 1976, № 9 ©, с. 14—15.

44304. Получение и исследование антифрикционных твердых смазок на основе дихалькогенидов при горячей прокатке. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 121—126. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Прокошина, Л. Н. Соколян, Н. И. Гагаринов, И. Ф. Калужный.

44305. Расчет веса заряда для калибровки цилиндрических оболочек. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 101—104. Авт.: В. А. Лалетин, А. А. Лежнева, В. И. Пермяков, В. М. Старков.

44306. Римм Э. Р., Голдобин С. П. Влияние диаметра заготовки на формообразование изделий из листовой стали. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 124—126.

44307. Текстурирование в металлах с ОЦК-решеткой при волочении и протяжке через неприводные ролики. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 137—143. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. П. Гублевский, В. А. Землянсков, Д. М. Златоустовский, Э. Д. Немкина.

44308. Тепловое и напряженное состояние непрерывного листового слитка конечных размеров. — Сборник науч. трудов Перм. политехн.

ин-та, 1974, № 153, с. 64—71. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Цаплин, Ю. А. Самойлович, В. П. Перминов, В. А. Горьянов.

44309. Файнштейн Г. А., Глушников В. А. Распределение деформаций по периметру сварных трубчатых заготовок при пластическом формоизменении. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 22—25.

44310. Фокин В. Г. Остаточные напряжения биметаллических листов АМч6 — 1X18H10T, Д16-ВГ1 — О и цилиндров из стеклопластика. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 66—70.

44311. Цаплин А. И. К расчету термических напряжений в непрерывном слитке. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 59—63. Список лит.: 6 назв.

44312. Юркеник Т. А., Фарманова В. Н. Исследование влияния упрочнения на изменение напряжений в процессе формоизменения титановых сплавов. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 63—66.

16.7.4 Обработка металлов резанием

(См. также № 44865)

44313. Ашихмин И. В., Махин Ю. П. Влияние твердых смазок на абразивную обработку. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 148—152. Список лит.: 7 назв.

44314. Есаян М. А., Карапетян Г. М. Экспериментальное исследование устойчивости динамической системы станка при ремонте сельскохозяйственных машин. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 17—26. Список лит.: 5 назв.

44315. Махин Ю. П., Бутенко В. И., Дробот С. Н. Применение твердых смазок в условиях резания металлов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 112—116.

44316. Солоха Е. М., Власенко Л. Г., Ярошенко Л. А. Обезмасливание металлической стружки в центрифугах непрерывного действия и технико-экономическое обоснование их применения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 285—287.

44317. Степанов А. К. Выпрямитель для электрополирования с тиристорным регулятором тока и быстродействующей электронной защитой от коротких замыканий. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1277—1278.

44318. Судариков А. С. Разностные уравнения для расчета температуры шлифования цилиндрических тел. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 119—123.

16.7.5 Термическая обработка металлов.

Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также № 45696)

44319. Активация поверхности пластмасс перед химической металлизацией. [Сообщ.] 6. Л. И. Петретите, Г. И. Розовский, М. И. Шалкаускас, Д. П. Кимтене. Окисление Sn (II) в растворах $\text{PdCl}_2 - \text{SnCl}_2$. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 4 ©, с. 19—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

44320. Бабич В. К., Пирогов В. А., Вакуленко И. А. Об определении параметров упрочнения стали. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1246—1248. Список лит.: 9 назв.

44321. Вальсйонене Я. И., Прокопчик А. Ю., Кашкялис А. С. Химическое палладирование с применением NaBH_4 . — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 4 ©, с. 25—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
44322. Гайдуков М. Г., Берсенева Ф. Н., Сурков Ю. П. Изменение прочности и жаропрочности никеля после ВТМО и отжигов. — Труды Ин-та физики металлов Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 32 ©, с. 104—113. Список лит.: 8 назв.
44323. Гриценко В. Е. Образование вторичных структур на поверхности металлов в присутствии нодистых твердых смазок. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 169—172.
44324. Давидонене Я. Ю., Микалаускайте А. П., Молчадский А. М. Прочность сцепления пенополиуретана с Cu и Ni гальванопокрытиями. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 4 ©, с. 77—82. Рез. на литов. и англ. яз.
44325. Займовский В. А., Сидоренко В. И., Шарыгин Д. Г. Влияние термомеханической изотермической обработки на структуру и свойства конструкционной стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 175—181. Список лит.: 6 назв.
44326. Зуев А. М., Клабуков А. Г. Исследование износостойкости твердых смазочных покрытий на титановых сплавах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 127—130. Список лит.: 7 назв.
44327. Изучение процесса химического меднения с использованием NaBH_4 . [Сообщ.] З. А. Ю. Вашкялис, Я. И. Ячяускене, О. Д. Демонтайте. Влияние добавок. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 4 ©, с. 11—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
44328. Исследование влияние параметров режима плазменного напыления на свойства композиционных уплотняющих слоев $\text{BN}+\text{C}+\text{Ni}$. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 94—102. Авт.: Ф. И. Китаев, Ю. Г. Лекарев, А. Г. Цидулко и др.
44329. Калика С. Я., Никитин В. В., Роднянский Я. В. Исследование обрабатываемости материалов с упрочненным поверхностным слоем. [Химико-герм. обработка металлов]. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 124—128.
44330. Лазовская О. В., Матвеевский Р. М., Буяновский И. А. Применение методов математического планирования эксперимента к исследованию антифрикционных свойств твердосмазочного покрытия. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 117—120.
44331. Применение ионообменных смол для очистки сточных вод гальванических цехов. [Сообщ.] 4. Е. П. Сакалаускаене, Г. А. Лаумянскас, Р. Ю. Даубарас. Сорбция сахарина и фталимида некоторыми активными углями и ионообменными смолами. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 4 ©, с. 91—98.
44332. Ростовцев Л. И., Аленкевич А. В. Необратимое формоизменение стальных изделий при термоциклировании. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 182—188. Список лит.: 13 назв.
44333. Сиякова Г. С. Влияние сульфата аммония на качество осадка и выход по току рения из хлорнокислых и сернокислых электролитов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 489—490.
44334. Слабокислые электролиты цинкования. [Сообщ.] 1. Л. С. Грипцявичене, С. С. Якобсон, Ю. Ю. Матулис. Электроосаждение Zn из растворов, содержащих ZnCl_2 и NH_4Cl . — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 4 ©, с. 65—76. Список лит.: 33 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

44335. Соколов Е. Н., Сурков Ю. П., Михайлец Ф. Э. Упрочнение и разупрочнение сталей и сплавов при высокотемпературной деформации с высокими скоростями. — Труды Ин-та физики металлов Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 32 ©, с. 70—88. Список лит.: 14 назв.

44336. Сурков Ю. П., Берсенева Ф. Н., Гайдуков М. Г. Влияние структурного состояния материала на стабильность деформационного упрочнения. — Труды Ин-та физики металлов Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 32 ©, с. 89—103. Список лит.: 5 назв.

44337. Таллер С. Л., Токарева Н. К. Технологическая классификация деталей с покрытием. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 47—51.

44338. Термомеханическая обработка сталей типа 40ХГ18 при дополнительном легировании карбидообразующими элементами. — Труды Ин-та физики металлов Уральск. науч. центра АН СССР, 1976, вып. 32 ©, с. 63—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Уваров, К. А. Малышев, В. А. Мирмельштейн, П. А. Устюгов.

44339. Хамелин Д. Д., Ганеев А. К., Верещагин В. И. Кулонометрический толщиномер [для измерения толщины металлических покрытий]. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1204—1206.

44340. Цидулко А. Г., Китаев Ф. И., Пугач Э. А. Термическое расширение и жаростойкость покрытия НА67. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 102—110. Список лит.: 5 назв.

44341. Шалкаускас М. И., Стульгенс С. П. Опыт увеличения скорости химического меднения в стабильном растворе. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 4 ©, с. 3—10. Рез. на литов и англ. яз.

44342. Шварцбарт Я. С. О характере кривой высокотемпературного деформационного упрочнения металлов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 118—121.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также №№ 43784, 44581, 44590, 45721)

44343. Влияние энергии взрыва на структурные изменения металла трубы в зоне реза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 152—156. Авт.: К. Е. Рашепкин, А. Г. Гумеров, Р. Л. Кутукова и др.

44344. Гришин И. С., Копылов Ю. Н., Медников В. А. Математическое моделирование процесса диффузионной сварки. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 82—89. Список лит.: 6 назв.

44345. Донских В. И. Влияние подготовки поверхности на прочность некоторых клеевых соединений [стали]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 554 ©, с. 78—82.

44346. Логачев В. И. Исследование разрушения плоских образцов с непроваром. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 71—75.

44347. Методы обнаружения и изучения трещин в сварных соединениях тонколистовых металлов. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1189—1191. Авт.: С. М. Гуревич, Г. К. Харченко, Б. А. Задерий и др.

44348. Прибор с автономным питанием для измерения параметров режима контактной точечной сварки. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 75—77. Авт.: А. С. Ивашин, Н. И. Петрашов, М. Д. Рудман, С. И. Ермилов.

44349. Рентгенографическое изучение остаточных напряжений в сварных соединениях из нержавеющей стали. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 110—114. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Л. Зубриченко, В. М. Петрованов, Л. М. Петрованова, Ф. З. Тәненбаум.

44350. Рудман М. Д., Ивашин А. С., Курзин В. А. Контроль качества одноточечных соединений, выполненных групповой рельефной сваркой, по скорости теплового расширения металла. — Труды Куйбышев. авиационн-та, 1975, вып. 64 ©, с. 77—82.

44351. Текстура сварных соединений промышленных сплавов титана. — Изв. АН СССР. Металлы, 1976, № 6 ©, с. 122—128. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. В. Агеев, А. А. Бабарэко, С. Я. Бецофен и др.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

44352. Куксин А. О конструктивных элементах поперечного шва консервных банок. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 10 ©, с. 27.

44353. Юнусов М. Г. Влияние дисульфидмолибденовой смазки на долговечность канатов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 203—207.

44354. Юнусов М. Г. Качество канатов в расчетах по сроку службы. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 236—241. Список лит.: 6 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

44355. Анциферов И. Д., Пайкин И. М., Раисов Ю. А. Цифровое устройство для измерения мертвого хода зубчатых передач. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 61—65.

44356. Афанасьев И. И., Закарян Л. Я. К вопросу стандартизации допусков и норм предельного износа кондукторных втулок. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по нормализации в машиностроении), 1975, вып. 25, с. 101—113. Список лит.: 8 назв.

44357. Бабич Б. П., Пичкова Л. В., Шлыков В. К. Совершенствование управления машинностроительным предприятием. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 86—96.

44358. Бабич Б. П., Шлыков В. К. Совершенствование расчетов эффективности затрат в машиностроении. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 125—133.

44359. Бородин А. Т., Вяткин И. А., Волкова З. А. Исследование трения и износа тяжелонагруженной высокоскоростной пары «ползун-направляющая» с твердосмазочным покрытием. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 184—189.

44360. Брудный А. И. Структура дисульфидмолибденовой пленки при граничном трении. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 103—111. Список лит.: 5 назв.

44361. Бухов О. В. Основные технические показатели электрогидравлического кулачкового шагового привода поступательного действия. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 184—193.

44362. Васильева З. Е. Условия создания масляного клина в полуэвольвентных и эвольвентных винтовых зубчатых передачах. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 11, с. 32—35. Список лит.: 5 назв.

44363. Венгеровский Ю. Я., Осокина Т. В. Автоматизированный расчет норм расхода материалов [в машиностроении]. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 65—68.

44364. Гаврилов В. А. Стенд для экспериментального исследования металлических тонкостенных уплотнений силовых гидроцилиндров. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 82—85.

44365. Горяистова Т. В. Аппаратурный метод оценки усталостной долговечности элементов машин при случайном нагружении. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1975, вып. 25, с. 31—39. Список лит.: 7 назв.

44366. Гостева Л. М., Кутьков А. А. Исследование антифрикционных свойств некоторых полимеров при отрицательных температурах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 40—43.

44367. Громак А. В., Шулятьев Б. И. К вопросу об исследовании объемного напряженного состояния зубьев при изгибе на тензометрических моделях. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1975, вып. 25, с. 40—50.

44368. Денисов В. Т., Зубрилова В. П. Условно-переменные издержки управления запасами машиностроительного предприятия и их классификация. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 79 ©, с. 127—132.

44369. Долгов В. П. Экономико-математический анализ трудоемкости транспортно-складских работ [в машиностроении]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 115—124.

44370. Евдокимов Ю. А., Колесников В. И. Исследование влияния температурного поля на работоспособность металло-полимерных узлов трения машин. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 21—23.

44371. Евдокимов Ю. А., Мазяр Е. З. Применение полимерных присадок к маслам для приработки тяжело нагруженных узлов трения машин и механизмов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 193—197. Список лит.: 7 назв.

44372. Зайнуллин З. Л., Кувшинчиков В. А. Влияние окружающей среды на краевой эффект времени в полимерном материале. [Моделирование напряж. состояния деталей и узлов машин и механизмов]. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 751—752.

44373. Зайцев В. И. Методика определения критических скоростей валов центрифуг и сепараторов на электроинно-вычислительной машине. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 104 ©, с. 66—72.

44374. Зубенко А. Г. Кинематический расчет структурных групп [механизмов] третьего класса второго порядка. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 129—139. Список лит.: 6 назв.

44375. Зубрилова В. П. Вопросы методики расчета страхового запаса материалов машиностроительного предприятия. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 79 ©, с. 119—126.

44376. Илларионов А. И. Приближенный расчет износа уплотнительных колец при возвратно-поступательном движении. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1975, вып. 25, с. 87—96. Список лит.: 9 назв.

44377. К вопросу о трении и износе кремнийорганических полимеров с присадкой иода. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 157—163. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Кутьков, О. М. Башкиров, Н. М. Артемов, Е. П. Худяков.

44378. Кабаков В. С., Слижис М. У. Управление основными фондами и производственными мощностями на машиностроительных предприятиях. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 3—23.

44379. Кармадонов А. Ф. Оценка вероятности разрушения и влияния твердых смазок на приработку. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 131—135.

44380. Кармадонов А. Ф., Бахтиаров И. П. Исследование антифрикционных свойств пластмасс при высоких удельных нагрузках. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 48—52.

44381. Кармадонов А. Ф., Зандфос Л. В. Легкодеформируемые пластичные материалы в качестве смазок высокой вязкости. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 190—192.

44382. Кубарев А. И., Демирмян А. М., Плескачева Д. Б. Определение показателей надежности [изделий машиностроения] для случая суперпозиции экспоненциального и нормального закона распределения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1975, вып. 25, с. 58—69. Список лит.: 8 назв.

44383. Кузнецов Ю. А. Исследование кривошипно-ползунного механизма диагонально-резательной машины. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 58—61.

44384. Курганский П. М., Шмоткин М. Б., Кудрич П. Г. Пути обеспечения надежности и долговечности машин. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 20—22.

44385. Кутьков А. А., Васильев Б. Н., Гриценко В. Е. Исследование термостойких самосмазывающихся материалов на полиимидной основе. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 87—89.

44386. Кутьков А. А., Гриценко В. Е., Васильев Б. Н. Трибометрические испытания композиционных фторопластовых материалов с нодистыми твердыми смазками. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 173—177.

44387. Лебедев Ф. К. Долговечность пластмасс в узлах сухого трения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 53—55.

44388. Левитин В. М. Оптимизация полей допусков с учетом точности устройства и технологических возможностей его изготовления. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1975, вып. 25, с. 134—139.

44389. Липманович В. Ю., Зинкевич В. В., Прилуцкий Я. Х. Применение гидроциклонов в системах смазки и охлаждения узлов трения и уплотнений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 136—143.

44390. Лукинский В. С. О режимах работы виброударной установки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 75 ©, с. 92—94.

44391. Максименко Г. И., Коптева Т. А., Любарский И. М. Влияние различных газовых сред на износостойкость наполненных полимеров. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 84—86. Список лит.: 6 назв.

44392. Максимова Е. В., Смольникова Н. С., Карпова Г. П. Некоторые вопросы исследования осевой составляющей гидродинамической силы, действующей на плунжер золотниковой пары. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 136—140.

44393. Маргазанов А. М. Собственные и вынужденные колебания безредукторных центрифуг с консольным ротором и упругой горловой опорой. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 104 ©, с. 58—66. Список лит.: 10 назв.

44394. Марнапольский М. С. Научная организация труда и ее эффективность в машиностроении. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1975, вып. 79 ©, с. 28—34.

44395. Науменко Б. С., Лунев Б. Ф., Шаронов В. П. Математическое моделирование процессов переключения передач в гидромеханической трансмиссии самоходных машин. — Труды СибАДИ, 1974, вып. 50 ©, с. 148—153.
44396. Новые твердые смазочные покрытия для работы при высоких контактных нагрузках и высоких температурах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 8—14. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. М. Матвеевский, Л. Н. Сентюрихина, Ю. В. Макаров, С. А. Попов.
44397. О поведении антифрикционных самосмазывающихся пластмасс при повышенных температурах в процессе трения. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 649—657. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Коршак, И. А. Грибова, А. В. Виноградов и др.
44398. Павлецова Н. К. К вопросу о распределении нагрузки по телам качения в радиальных роликоподшипниках. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 69—72.
44399. Рогачев В. И. Повышение долговечности подшипников скольжения, облицованных древлпластмассовыми композициями. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 95—98.
44400. Семенов А. П., Савинский Ю. Э., Большаков Р. Б. Свойства металло-фторопластовых подшипников при тяжелых условиях нагружения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 56—58.
44401. Сидоров Н. Н. Точность измерения амплитуд гармоник спектра кинематической погрешности зубчатых передач при воздействии случайных факторов. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 55—56, 60.
44402. Симаков Ю. С. Механо-химические процессы при трении полимеров. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 35—37.
44403. Симаков Ю. С. Механо-химическое структурирование полимеров в процессе трения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 38—39.
44404. Снеговский Ф. П., Мильгевский А. Я., Маньковский Г. Я. Исследование распределения давлений в подшипниках из пластмасс. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 65—68.
44405. Снеговский Ф. П., Ситников И. И. Конструирование пар трения с крупногабаритными пластмассовыми элементами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.
44406. Токина Р. А. Исследование влияния твердых смазочных материалов на смазочную способность некоторых пластичных смазок. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 164—168.
44407. Тюманок А. О движении материальной частицы в многоступенчатом роторном помольном агрегате. [Дезинтегратор]. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1975, № 373 ©, с. 37—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
44408. Улицкий А. И. Вопросы совершенствования планирования технического прогресса на машиностроительных предприятиях. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1975, вып. 79 ©, с. 5—12.
44409. Установки для исследования потерь на трение в условиях больших нагрузок при нормальных и пониженных температурах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 44—47. Авт.: А. Ф. Кармадонов, В. С. Чахлов, М. Л. Зайончик, И. П. Бахтияров.
44410. Шейнман Д. И. Построение закона распределения возможного взаимного смещения деталей, соединяемых двумя болтами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1975, вып. 25, с. 121—133.

44411. Ширинкин Ю. В. Исследование влияния материалов и шероховатости сопрягаемых поверхностей золотниковой пары на силу трения. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 174—178. Список лит.: 9 назв.

44412. Щербак В. И. Учет экономических требований при оптимизации полей допусков на параметры устройства. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1975, вып. 25, с. 114—120.

44413. Эдельгауз Г. Е. О моделях вибрации экономических показателей в автоматизированных системах управления (на примере себестоимости продукции) [машиностроения]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 23—32.

44414. Ярославцев Р. А. К исследованию работы игольчатых подшипников спутников планетарных передач. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 261—265.

16.8.3 Приборостроение

44415. Вопросы измерения малых высокочастотных деформаций [при сборке и работе оптических приборов]. — Труды Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1975, вып. 60, с. 113—122. Авт.: В. Ю. Торочков, А. М. Жилкин, В. С. Усов, М. Д. Крашин.

44416. Мжельский Б. И., Шебунаев Б. П. К вопросу о точности акустического измерителя скорости потока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 214, с. 63—67.

44417. Попов В. Н., Беляев В. М., Яньков Г. Г. О расчете теплового режима прибора, облучаемого солнцем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 235, с. 88—95.

44418. Пугачев Ю. А. Совершенствование организации производства в цехе [приборостроительного предприятия]. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 31—37.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

44419. Абрамов В. П., Зарецкий Б. Ф., Сорокин И. М. О решении уравнения фильтрования с учетом сжимаемости осадка и фильтрующей перегородки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 24—29.

44420. Автоматизированная система оптимального планирования ремонтов основного оборудования [химического предприятия]. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 66—70. Авт.: М. В. Антропов, А. А. Зуев, В. Н. Меньшов и др.

44421. Агрегат для термического обезвреживания стоков, содержащих токсичные органические вещества и растворенные соли. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 22—24. Авт.: Н. П. Долинин, Л. Я. Эдельсон, З. И. Рыжик, Л. И. Нейман.

44422. Бабанский В. Д. Расчет на прочность металлического барабанного вакуум-фильтра. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 112—121. Список лит.: 9 назв.

44423. Батуров В. И. Исследование пленочной фильтрующей centrifуги. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 192—197.

44424. Батуров В. И., Соколов В. И. Экспериментальное исследование способа ударного фильтрования в гидроциклонах и центрифугах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 198—201.
44425. Болдырева В. А., Волков Ф. Г., Курылев В. Ф. Исследование осесимметричного напряженно-деформированного состояния роторов сепараторов методом конечных элементов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 233—247. Список лит.: 9 назв.
44426. Влияние транспортирующего устройства на разделяющую способность кристаллизационной колонны непрерывного действия. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Гельперин, Г. А. Носов, Н. А. Обухова, Н. М. Ленская.
44427. Волков В. Г., Курылев В. Ф., Филимонова В. Н. О вычислении матрицы жесткости при исследовании напряженного состояния роторов центробежных машин методом конечных элементов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 226—232.
44428. Вопросы автоматизации большегрузных центробежных сепараторов и управления электроприводом без разгонной муфты. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 276—284. Авт.: Р. И. Батырев, П. В. Зобнин, М. М. Эленбоген, В. М. Баталов.
44429. Воронкин В. А., Прокудин Ю. А., Эпштейн Л. Ю. Об экспериментальном определении колебательных характеристик механизма среза осадка центрифуг с ножевой выгрузкой. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 211—219.
44430. Время пребывания жидкости в пленочном роторном аппарате. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 60—61. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Коледа, Н. В. Седов, Ю. И. Красотин, А. А. Федотов.
44431. Гусаков Б. Ф. Исследование напряжений в деталях роторов саморазгружающихся сепараторов в зависимости от режима работы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 255—260.
44432. Гусаков Б. Ф., Бодрова И. В. Исследование напряженного состояния ротора сепаратора из титанового сплава с байонетным соединительным кольцом. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 248—254.
44433. Гусев В. А., Суханов В. Г. Расчет холодильников-конденсаторов для парогазовых смесей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 110—119. Список лит.: 10 назв.
44434. Джинчарадзе Е. К., Файнерман И. А. Определение дифференциальной кривой распределения фугата для шнековых осадительных центрифуг. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 152—159.
44435. Евдокимов А. Н., Шамсутдинов У. Г. Динамический расчет вибросистемы листовых фильтров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 87—95.
44436. Зайцев В. А., Гусева Т. П. Исследование работы самовсасывающих мешалок-аэраторов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 71 ©, с. 55—66. Список лит.: 6 назв.
44437. Интенсификация процессов массообмена в центробежных экстракторах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та

хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 120—127. Авт.: К. Б. Селиверстов, В. Е. Коновалов, А. И. Солодов, Б. Н. Парфанович.

44438. Исследование гидродинамики и массообмена в насадочной колонне при высоких жидкостных нагрузках. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 48—54. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Янковский, А. А. Лащинский, О. А. Беняминович, Е. К. Тарынин.

44439. Исследование гидродинамики и массообмена на противоточной клапанной тарелке с упорядоченным движением фаз. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 87—96. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Сегаль, В. М. Задорский, А. Р. Толчинский, Н. В. Васин.

44440. Исследование продольного перемешивания по жидкой и твердой фазам в противоточном колонном экстракторе с плотным слоем твердой фазы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 136—142. Авт.: В. Я. Гриншпун, А. М. Волчек, Б. Н. Парфанович, Т. В. Бударева.

44441. Исследование термоэкономических параметров технологических потоков. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 420—422. Авт.: В. В. Кафаров, В. И. Емельянов, И. И. Семочкин и др.

44442. Исследование характеристик прямоточно-центробежной контактной тарелки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 79—86. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Ершов, И. М. Плехов, В. И. Жалковский, Г. А. Малышев.

44443. Исследования по оптимизации работы фильтров периодического действия при постоянной разности давлений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 3—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Абрамов, И. В. Бауман, Ю. В. Гутин, А. И. Минин.

44444. Козлова-Маркова К. Н., Михайлов Б. И. Химико-технологическая установка, использующая энергию ударной волны. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 71 ©, с. 36—41. Список лит.: 7 назв.

44445. Коровкин Е. В., Соболев Б. М., Артемьева С. И. Исследование спиральных теплообменных устройств для печей с вращающимся барабаном. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 3—12.

44446. Логвиненко Д. Д., Савенкова З. А., Морозко Е. А. Некоторые результаты применения аппарата с вихревым слоем на процессах, протекающих в гетерогенных системах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 71 ©, с. 111—117. Список лит.: 6 назв.

44447. Логвиненко Д. Д., Шеляков О. П. К вопросу о выборе оптимальных режимов работы аппаратов с вихревым слоем. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 71 ©, с. 90—96. Список лит.: 6 назв.

44448. Малыгин Н. Д., Малышев Г. А. Повышение производительности тарельчатых колонн. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 97—100.

44449. Методика гидродинамического расчета реактора для газожидкостных процессов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 39—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. П. Уманский, В. М. Барановский, В. Н. Добряков, В. М. Сидоров.

44450. Мирзаханян Р. М., Акопян Р. Е., Мирзаханян А. Г. Гидродинамика псевдооживленного слоя в химических реакторах. — Арм. хим. журн., 1976, 29, № 7 ©, с. 617—623. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

44451. Мороз В. С., Кафаров В. В. Интенсификация процессов восстановления в аппарате с вихревым слоем ферромагнитных частиц. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 71 ©, с. 124—127.

44452. Некоторые результаты экспериментального изучения кинетики центробежного обезвоживания осадков. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 174—181. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Е. Шкоропад, Е. С. Шувалова, З. В. Раевская, С. Н. Машенькина.

44453. Нестерович А. А. Влияние концентрации суспензии на эффективность разделения в осадительных центрифугах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 160—163. Список лит.: 6 назв.

44454. Ниязов М. И., Керимкулов Б. К., Ерофеева О. Б. К расчету барбогажного процесса в вязких жидкостях. — Узб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 68—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

44455. Новая сталь для деталей ротора центробежных сепараторов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 266—275. Авт.: А. Л. Белинский, Н. А. Фролов, М. М. Кристаль, Т. Б. Новикова.

44456. О методике расчета гидродинамических характеристик проходных аппаратов роторного типа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 77 ©, с. 67—76. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. П. Дерко, А. А. Барам, Л. И. Свичар, А. Н. Новичков.

44457. Определение среднего касательного напряжения на стенке цилиндрического канала при восходящем прямооточном движении фаз. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 416—419. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Т. Забрудский, Л. П. Холпанов, В. А. Малюсов, Н. М. Жаворонков.

44458. Осипенко Л. И. Повышение качества химической продукции — одна из главных задач отрасли. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 9—13.

44459. Осипов А. В., Ушаков В. Г. К определению мощности, подводимой к вибрирующему в жидкости диску. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 71 ©, с. 77—82.

44460. Петрушкин В. Д., Тарамбула В. Ф., Нестерович А. А. Исследование процесса разделения суспензий в акустической центрифуге с обратной фильтрацией. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 71 ©, с. 31—35.

44461. Петрушкин В. Д., Чижигов М. Н. Аппарат для разделения жидких систем методом обратного осмоса. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 71 ©, с. 42—54. Список лит.: 11 назв.

44462. Плешанов А. С. К общей теории тепломассообмена в химически реагирующих механически равновесных системах при наличии электрического поля в рамках термодинамики необратимых процессов. — Журн. прикл. мех. и техн. физики, 1976, № 5 ©, с. 114—118.

44463. Полуянченко Е. К., Филимонов М. А. Низкочастотные акустические фильтры. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и кон-

структ. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 71 ©, с. 20—24. Список лит.: 7 назв.

44464. Польщиков Г. А., Логвиненко Д. Д., Жуков П. Б. Некоторые вопросы расчета и проектирования аппаратов с вихревым слоем. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 71 ©, с. 128—141. Список лит.: 9 назв.

44465. Применение осветлителей со взвешенным слоем осадка для очистки сточных вод от механических примесей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 128—135. Авт.: В. В. Зинкевич, И. И. Соболев, Я. Х. Прилуцкий, В. Ю. Липманович.

44466. Расширение слоя зернистых материалов при импульсном псевдооживлении. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 20—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Х. Локшин, Ю. З. Нехамкин, А. Г. Поляков, А. Р. Мурзин.

44467. Сапогова Г. А. Акустические гидродинамические смесители и их применение для интенсификации химико-технологических процессов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 71 ©, с. 3—12.

44468. Скворцов Л. С., Рачицкий В. А. Некоторые вопросы технологического расчета сепараторов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. геол. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 188—191.

44469. Скворцов Л. С., Рачицкий В. А. Об определении длины пакета сепарирующих тарелок ротора центробежного сепаратора. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 182—187.

44470. Сорокин И. М., Шпанов Н. В., Ананчева Т. Б. О технологическом расчете барабанных вакуум-фильтров со сходящим полотном. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 15—21.

44471. Стороженко О. Т., Сибирко В. П., Мухин И. Н. Определение зависимости удельного сопротивления осадков от давления для быстрофильтрующихся суспензий. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 96—100.

44472. Тарамбула В. Ф., Макевнин М. П. Некоторые закономерности изнашивания ножей центрифуг. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 220—225.

44473. Телков Ю. К. Принципы построения математического обеспечения системы автоматизированного проектирования химико-технологических производств. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 62—66.

44474. Файнерман И. А., Джинчарадзе Е. К. О решении уравнений Навье-Стокса для потоков жидкости в роторах шнековых осадительных центрифуг. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 144—151. Список лит.: 7 назв.

44475. Файнерман И. А., Минакер В. Е. Некоторые вопросы теории центрифуг прецессионного типа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 202—210.

44476. Федоров К. Г. Об эффективности внедрения новой техники на предприятиях Министерства химической промышленности в 1975 году. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 575—576.

44477. Фомичев В. И., Борисоглебский Б. Н. К расчету процесса нанесения намывного слоя на листовых фильтрах под давлением с большой поверхностью фильтрования. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 67—76.

44478. Шамсутдинов У. Г. Физические основы процесса выброса осадка с фильтровального элемента. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 77—86.

44479. Шейн Ц. Я. Определение давления и производительности грамулятора роторного типа с учетом искривленности формующего клина. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 94—98.

44480. Шеляков О. П. Использование особенностей вихревого слоя для перемешивания сыпучих материалов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 71 ©, с. 97—103.

44481. Шеляков О. П., Скрипник А. В. Результаты испытаний аппаратов с вихревым слоем на процессах обработки порошкообразных материалов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 71 ©, с. 118—123. Список лит.: 8 назв.

44482. Шкоропад Д. Е., Векслер Г. Б. Закономерности процесса центробежного фильтрования с образованием несжимаемого осадка. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 164—173.

44483. Шпанов Н. В. Зависимость сопротивления фильтрованию от перепада давления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 30—39.

44484. Якуб Л. Ф., Иованович К. С., Кривошей В. Н. Эффективность применения полиэтиленовой тары для упаковки товаров бытовой химии. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 27—28.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

44485. Анализ эффективности работы колпачковой газораспределительной решетки в печах КС для обжига флотационного колчедана. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 56—59. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. А. Минаев, Ю. А. Буюевич, Е. А. Буянов и др.

44486. Арутюнян В. А., Вольнов А. Е., Аргощенко К. В. Расчет потерь платиноидного катализатора при окислении аммиака в окись азота. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 39—40. Список лит.: 16 назв.

44487. Горфункель В. Е., Калугина Т. А. Регламентирование концентраций окислов азота и окиси углерода в отходящих газах производства азотной кислоты. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 44—46.

44488. Гутин Ю. В., Минин А. И., Радушкевич В. Л. Исследования по разделению глинистых суспензий в калийном производстве на барабанных вакуум-фильтрах со сходящим полотном. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 40—47.

44489. Извлечение рубидия из растворов типа калийных щелоков Карлюкского месторождения. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 121—123. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Н. Татлиева, В. В. Вольхин, А. М. Ходжамамедов и др.

44490. Изменение скорости распространения и затухания ультразвука в углеродных волокнах в зависимости от температуры обработки. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 738—739. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Котосова, В. О. Горбачева, В. Я. Варшавский, М. Т. Азарова.

44491. Изучение процесса разложения крупки фосфоритов Каратау смесью серной и азотной кислот. — Узб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 52—55. Рез. на узб. яз. Авт.: М. А. Касымова, Д. Р. Абидова, Б. Д. Ким, Ш. С. Намазов.

44492. Исследование возможных потерь примесных элементов в графите высокой чистоты при его озолении. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 2061—2064. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Б. Горбунова, А. Ф. Кутейников, Н. И. Марунина, Г. В. Сухов.

44493. Кондуктометрическое определение окислов фосфора в газе. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1171—1172. Авт.: В. В. Кафаров, В. А. Реутский, Н. А. Мусин, О. С. Балабеков.

44494. Кристаллизация неорганических веществ из растворов в аппаратах с циркулирующей суспензией. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 169—178. Авт.: В. Г. Пономаренко, С. Н. Беломытцев, Ю. А. Курлянд, Ю. Г. Свердлин.

44495. Майорова Л. А., Зайчикова А. С., Вилькин М. А. Оценка смазочных свойств дисперсных углеродистых материалов. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 212—216.

44496. Нестеров Б. М., Федоренко В. В., Розов А. С. Получение окиси магния на опытно-промышленной установке. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 13—19.

44497. Определение предельной степени регенерации щелочных абсорбентов. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 41—42. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Д. Гридин, Н. И. Володин, В. П. Пашков, В. И. Уварова.

44498. Оптимизация процесса серноокислотного выщелачивания дегидратированных каолинов Ангрена. — Узб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 49—51. Рез. на узб. яз. Авт.: А. И. Газиев, З. Р. Мирзаева, Х. Р. Исма-тов, Ф. Аскарлова.

44499. Получение сульфата калия из рассолов залива Кара-Богаз-Гол. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 62—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. яз. Авт.: Г. М. Андриясова, М. Нуриядыев, А. Аязов, Н. Г. Изьятова.

44500. Ринберг Г. Р., Беглов В. М., Линкевич В. А. О нейтрализации азотнокислотной вытяжки газообразным аммиаком. — Узб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 47—48. Рез. на узб. яз.

44501. Сиренко Г. А., Свицерский В. П., Новиков И. И. Самосматывающиеся материалы на основе фторлонов и углеродных волокон. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 221—226.

44502. Усовершенствование технологии производства ванадиевого катализатора для окисления двуокиси серы. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 49—50. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Мухленов, Е. И. Добкина, С. М. Кузнецова и др.

44503. Ходжамамедов А., Горбунова Ж. А., Лаврова И. В. О влиянии гидродинамического режима на процесс ионообменной сорбции йода. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 82—85. Рез. на туркм. и англ. яз.

44504. Хрисанова Л. Б., Телегин В. Д. Исследование микротвердости углеродных материалов склерометрическим методом. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1253—1255.

44505. Чекалов А. В. Бисульфитная очистка отходящих газов серно-кислотного производства. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 42—43.

44506. Эффективность работы аппаратов воздушного охлаждения в производстве серной кислоты. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 51—53. Авт.: Л. Я. Живайкин, Б. Т. Васильев, Я. В. Шварцштейн и др.

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

44507. Азотсодержащие кремнийорганические соединения. [Сообщ.] 54. Э. Я. Лукевич, В. П. Дремова, С. Н. Смирнова. Синтез и инсекторепеллентное действие кремнийорганических производных аминоспиртов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 454—457. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

44508. Веселовский З. П., Крикливый Д. И., Климович А. И. Взаимодействие элементарного фосфора с окисью кальция. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 34—35. Список лит.: 10 назв.

44509. Виджесингх Б., Кузнецова А. Г., Торочешников Н. С. Кинетика разложения карбамида в концентрированных растворах ортофосфата карбамида. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 32—33. Список лит.: 7 назв.

44510. Влияние поверхностно-активных веществ на слеживаемость сульфата аммония. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 46—48. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. С. Кузнецова, Н. Д. Кручинина, Г. Л. Грошев и др.

44511. Клоповский Б. А. Исследование акустического распада жидких струй на однородные капли и разработка акустического гранулятора для минеральных удобрений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 71 ©, с. 13—19. Список лит.: 6 назв.

44512. Набиев М. Н., Адылова М. Р. Исследование взаимодействий в системе $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 - \text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7 - \text{NH}_3$ в равновесных условиях при 90°. — Узб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 20—22. Рез. на узб. яз.

44513. Получение водорастворимой бесхлорной карбоаммофоски. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 29—32. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Н. Сарбаев, З. А. Полякова, Г. П. Герберт и др.

44514. Санитарная очистка кремнефтористых газов производства минеральных удобрений. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 35—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Сенин, Л. Н. Архипова, Б. И. Шрамбан и др.

44515. Славный юбилей. [К 80-летию академика С. И. Вольфовича]. Специалист в области технологии инсектофунгицидов и удобрений. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 565—567 с портр. Подпись: Президиум ВХО им. Д. И. Менделеева.

44516. Таксанова Т. Х., Хакимов Х. Х., Хакимова В. К. Состав и свойства жидкой фазы системы $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O} - \text{NH}_4\text{NO}_3$. — Узб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

16.10.5 Силикатные производства

44517. Азимов А. К., Азимов И., Таджиев Ф. Х. Физико-механические свойства шлакокерамических масс. — Узб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 62—64. Рез. на узб. яз.

44518. Бахтина Л. А., Горбунова К. Н., Страхов В. И. Исследование фазового состава и свойств огнеупоров систем $\text{ZrO}_2 - \text{CaO} (\text{MgO}) - \text{Nd}_2\text{O}_5 - \text{Cr}_2\text{O}_3$. — Производство огнеупоров, 1975, № 4 ©, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.

44519. Большой Я. Я., Седмалис У. Я. Структура стекол системы $\text{SiO}_2 - \text{P}_2\text{O}_5$. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 395—399. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

44520. Быков Г. П., Евдокимов А. Я. Эффективность модернизации цементного оборудования. — Цемент, 1976, № 10 ©, с. 11—12.

10 Лег. журн. ст. № 12

44521. Вибе З. Н. Особенности модернизации узлов печи размером 4,5×170 м. — Цемент, 1976, № 10 ©, с. 12.
44522. Воронов Никита. Школа мастерства. [О музеях фарфоровых заводов]. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 9 ©, с. 38—39.
44523. Гольдберг И. А. О процессе выдавливания и реологических характеристиках карбидкремниевых масс для заготовок электроннагревателей. — Производство огнеупоров, 1975, № 4 ©, с. 156—165. Список лит.: 5 назв.
44524. Гольдберг И. А., Шрон В. З. Оптимальное распределение загрузки прессового оборудования [огнеупорных заводов]. — Производство огнеупоров, 1975, № 4 ©, с. 181—198.
44525. Гранулирование фосфогипса методами окатывания и прессования. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 37—39. Авт.: П. В. Классен, Г. С. Мурадов, И. М. Кувшинников и др.
44526. Дрожжин А. Х. Опыт наладки холодильника «Волга-150С». [Караганд. цементный з-д]. — Цемент, 1976, № 10 ©, с. 13—14.
44527. Зайцев Е. С., Ларин А. П. Распыление связки при увлажнении тонкодисперсных материалов. — Производство огнеупоров, 1975, № 4 ©, с. 206—210.
44528. Исмаев А. А., Фазылбеков А. И., Юнусов М. Ю. Некоторые свойства и структура кадмийсодержащих стекол. — Узб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 56—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.
44529. Исследование процессов взаимодействия некоторых огнеупорных соединений кремния и композиционных материалов на основе карбида кремния с основными компонентами электролитического расплава алюминиевого электролизера. — Производство огнеупоров, 1975, № 4 ©, с. 135—156. Список лит.: 31 назв. Авт.: А. К. Карклит, М. С. Фрайфельд, И. Я. Гузман, Б. Ф. Юдин.
44530. Ицелев Р. И., Лифшиц Л. Н. Автоматическое регулирование процесса обжига. — Цемент, 1976, № 10 ©, с. 8—10.
44531. Кравченко И. В., Юдович Б. Э., Власова М. Т. Пути увеличения выпуска высокопрочных и быстротвердеющих цементов. — Цемент, 1976, № 10 ©, с. 2—3. Список лит.: 6 назв.
44532. Кушнирский Г. М. Ползучесть промышленных периклазовых огнеупоров с повышенным содержанием окислов кальция и кремния. — Производство огнеупоров, 1975, № 4 ©, с. 99—105.
44533. Лапин В. А., Полонский Ю. А. Электросопротивление кварцевого стекла в интервале температур 400—2200°С. — Производство огнеупоров, 1975, № 4 ©, с. 79—91. Список лит.: 14 назв.
44534. Лапшин С. А., Федорова Е. П., Чуракова Р. С. Влияние воздействия паров калия при высоких температурах на электрофизические свойства образцов из окислов алюминия и магния. — Производство огнеупоров, 1975, № 4 ©, с. 91—99.
44535. Литовский Е. Я., Ланда Я. А., Пучкевич Н. А. О погрешности измерения теплопроводности огнеупорных материалов по методу пластины. — Производство огнеупоров, 1975, № 4 ©, с. 105—116. Список лит.: 10 назв.
44536. Никишова Н. И., Ланда Я. А. О методике измерения удельной поверхности методом БЭТ и распределения пор по размерам методом капиллярной конденсации. — Производство огнеупоров, 1975, № 4 ©, с. 117—125. Список лит.: 5 назв.
44537. О взаимодействии циркониевых огнеупоров с кремнеземом. — Производство огнеупоров, 1975, № 4 ©, с. 39—48. Авт.: А. А. Кортель, Л. Л. Тарасьян, В. И. Страхов, А. Е. Жуковская.

44538. Об активировании спекания трудноспекającychся доломитов. — Производство огнеупоров, 1975, № 4 ©, с. 28—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Борисов, Ю. С. Родгольц, О. М. Каганова, Н. И. Никишова.
44539. Орлов Н. Л., Овчинникова Е. П., Подрез Е. Ф. Установка кондиционирования аспирационного воздуха цементной мельницы. — Цемент, 1976, № 10 ©, с. 7—8.
44540. Полонский Ю. А., Курбатов Г. А., Калмыков В. А. Об измерении некоторых оптических свойств огнеупорных материалов. — Производство огнеупоров, 1975, № 4 ©, с. 61—71. Список лит.: 11 назв.
44541. Потенциометрическое определение окиси стронция в стеклах. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 10 ©, с. 1938—1940. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Андреев, С. М. Милаев, Н. М. Синицына и др.
44542. Приборы для электроакустических регуляторов загрузки [цементных] мельниц. — Цемент, 1976, № 10 ©, с. 10. Авт.: З. М. Либерман, Л. И. Рубан, А. Д. Сулимов, Т. Р. Пукспуу.
44543. Причины снижения активности клинкера при образовании кальцевого силикосulfата. — Цемент, 1976, № 10 ©, с. 16—17. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Лугинина, А. Н. Лугинин, В. К. Классен, И. А. Редько.
44544. Прохорова И. Я., Новикова О. В. Исследование огнеупоров на основе карбида кремния применительно к использованию их в футеровке индукционных печей [при плавке алюминиевых бронз]. — Производство огнеупоров, 1975, № 4 ©, с. 125—135.
44545. Пулатов З., Усманов Х. Влияние вида щелочных окислов на линейные деформации цементно-песчаных растворов. — Узб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 59—61. Рез. на узб. яз.
44546. Расширяющийся шлакопортландцемент на основе отходов переработки каолина. — Цемент, 1976, № 10 ©, с. 15. Авт.: Е. И. Вездь, Е. Ф. Жаров, А. В. Сатарин, И. Р. Гринева.
44547. Синтез и свойства огнеупоров систем ZrO_2 — Zn_2O_3 — Cr_2O_3 . — Производство огнеупоров, 1975, № 4 ©, с. 53—60. Авт.: Т. И. Пигарева, С. П. Шмитт-Фогелевич, К. Н. Горбунова, В. И. Страхов.
44548. Синтез кристаллов алмаза на неалмазных подложках. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 333—335. Авт.: Б. В. Дерягин, Б. В. Спицын, Л. Л. Буйлов и др.
44549. Сиражиддинов Н. А., Талипов А. И. Изучение свойств спеченной магнезитосодержащей породы Узункудукского месторождения. — Узб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 57—58. Рез. на узб. яз.
44550. Устройство для механизированной резки корпуса вращающейся печи во время ремонта. — Цемент, 1976, № 10 ©, с. 14. Авт.: Ю. В. Терлыга, Б. А. Обдар, М. В. Гребенюк, Я. П. Копыловский.
44551. Фрайфельд М. С., Швайко-Швайковский В. Е., Юдин Б. Ф. Термодинамические свойства оксинитрида кремния. — Производство огнеупоров, 1975, № 4 ©, с. 71—79. Список лит.: 13 назв.
44552. Ханин М. В., Клебанов А. И. Получение анизотропного цементного камня посредством термоградиентной обработки цементного теста. — Труды МИХМ, 1974, вып. 56 ©, с. 34—42.
44553. Ходоров Е. И. Механизм и закономерности пылеуноса из вращающихся печей сухого способа производства [цемента]. — Цемент, 1976, № 10 ©, с. 17—19. Список лит.: 7 назв.
44554. Чистякова А. А., Коугия М. В. Свойства нефелиновых шламов, получаемых при переработке различного исходного сырья [в цементной промышленности]. — Цемент, 1976, № 10 ©, с. 20—21. Список лит.: 5 назв.
44555. Чуракова Р. С., Федорова Е. П. Плотный материал на основе электрокорунда. — Производство огнеупоров, 1975, № 4 ©, с. 5—12

44556. Юфа М. С., Кичкина Е. С., Фрайман Л. С. О некоторых особенностях охлаждения крупнозернистых материалов в импульсном потоке воздуха. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 26—31.

44557. Яковлева Т. И., Каторгин Г. М., Владимирская Л. Е. Исследования кремнеземистого сырья для производства монолитных футеровок сталеразливочных ковшей. — Производство огнеупоров, 1975, № 4 ©, с. 12—28.

16.10.6 Технология топлива

44558. Анциферов В. С. Метод экспериментального определения связи между концентрацией парафина в нефтепроводе и толщиной парафиновых отложений. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 113—114.

44559. Анциферов В. С. Определение толщины слоя парафиновых отложений при стационарном турбулентном течении [нефти] в трубопроводе. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 108—112. Список лит.: 11 назв.

44560. Аппараты большой единичной мощности для нефтеперерабатывающей промышленности. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 143—146. Авт.: А. Б. Тютюнников, Б. Н. Исаев, Г. М. Рудская, И. А. Сущенко.

44561. Ароматические углеводороды состава C_6 — C_{12} газоконденсата Култук. — Узб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 39—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: З. Х. Абидова, С. И. Белополюская, М. Д. Сокольникова, М. Н. Сайдалиходжаева.

44562. Батуров В. И., Вайдуков В. А. Разделение суспензий в процессе депарафинизации дизельных топлив кристаллическим карбамидом. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 122—127.

44563. Бизев А. А., Миньков Е. К. Экспериментальные исследования струйного устройства «сопло-диффузор» как средства защиты [нефтяного] трубопровода от разрыва при гидроударе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 190—193.

44564. Бородавкин П. П., Ким Б. И. Оптимизация проектных решений магистральных нефте- и продуктопроводов с учетом охраны окружающей среды. — Нефт. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 42—44. Список лит.: 12 назв.

44565. Гидравлический удар в [нефтяном] трубопроводе и средства защиты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 72—78. Авт.: А. В. Синельников, Р. С. Патушинская, Л. И. Фрейдгейм и др.

44566. Голубев Б. Н. Оптимальные технологические параметры последовательной перекачки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 64—73.

44567. Григорьева Н. В., Ращепкин К. Е., Самойлов Б. В. Расчет количества и размещения бригад централизованного ремонта технологического оборудования нефтеперекачивающих станций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 114—119. Список лит.: 5 назв.

44568. Губин В. В. Тепловой и гидравлический расчет пускового периода горячего трубопровода большого диаметра. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 49—53.

44569. Губин В. Е., Гостев Н. М., Тонкошкур Б. А. Гидравлический расчет трубопровода при неизотермическом течении вязкопластичных неф-

тей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.

44570. Губин В. Е., Тонкошкур Б. А. Критические параметры потока при течении нелинейновязкопластичных нефтей и нефтепродуктов по трубопроводам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 9—16. Список лит.: 7 назв.

44571. Губин В. Е., Тонкошкур Б. А. Расчет гидравлического сопротивления трубопроводов для нелинейновязких нефтей и нефтепродуктов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

44572. Гумеров А. Г., Яговкина В. В. Воздействие осесимметричных импульсных нагрузок на трубопровод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 161—165.

44573. Гусейнзаде М. А., Литова Г. Г. Решение задач неустановившегося течения [нефти] в трубопроводах с учетом инерционного слагаемого. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 16—19.

44574. Дружкова Л. М., Фарадж-заде С. А. Применение устройства «соплодиффузор» совместно с пневмокомпенсатором для гашения пульсаций давления нефтепровода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 186—189.

44575. Жесткий пиролиз бензиновых фракций. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Л. Столяр, В. А. Меньщиков, Т. Н. Мухина, А. Г. Ашихмин.

44576. Зайцевский В. В., Степанова В. Д., Пронина Е. С. Расчет гидравлического и теплового режимов кольцевого нефтепровода при стационарном режиме. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 55—59.

44577. Зайцевский В. В., Степанова В. Д., Пронина Е. С. Расчет теплового режима нефтепровода в случае произвольного числа пунктов подкачки и отбора нефти. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 49—54.

44578. Зайцевский В. В., Степанова В. Д., Пронина Е. С. Формула давления в любой точке сложного трубопровода с учетом изменения вязкости нефти от температуры. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 59—62.

44579. Зак Т. Н., Рабин И. И., Ройз Б. А. Идентификация сложного линейного участка магистрального газопровода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 88—97.

44580. Изучение продуктов гидрокрекинга нефтяного сырья. — Узб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Хасанова, М. Д. Сокольников, З. Х. Абидова, М. Ф. Абидова.

44581. Использование энергии взрыва для резки трубопроводов, заполненных нефтью и нефтепродуктами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 145—151. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. Е. Ращепкин, А. Г. Гумеров, Р. Х. Идрисов и др.

44582. Исследования теплообмена и сопротивления при ламинарном течении вязкопластичных нефтей в трубопроводах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 15—29. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. М. Андреев, В. Е. Губин, Н. М. Гостев и др.

44583. Кочетков А. М. Один из возможных подходов к решению задач вязкопластичного течения загущенной нефти по трубам. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 72—82.

44584. Кренцель Б. А. Академик С. С. Наметкин — один из крупнейших химиков нашего времени. [К 100-летию со дня рождения]. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 568—569 с портр.

44585. Кучин Б. Л., Униговский Л. М. Приближенные методы решения уравнений нестационарного движения газа по трубопроводам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 84—87. Список лит.: 7 назв.

44586. Мансуров Ф. Г., Хабибуллин Р. С. Экспериментальные исследования процесса накопления отложений парафина в нефтепроводах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 74—83. Список лит.: 7 назв.

44587. Металлические мыла как присадки для кремнийорганических полимеров. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 178—183. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Кутьков, О. М. Башкиров, В. С. Исаков, Н. М. Артемов.

44588. Некоторые вопросы аналитического определения надежности автоматизированной системы управления насосными станциями магистральных нефтепроводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 98—102. Авт.: Ю. В. Гартунг, А. Г. Иоффе, О. Г. Образцова и др.

44589. Нестеров Е. П., Москвина Н. А. Эвристический подход к решению задачи оптимального использования трубопроводов при планировании перевозок на единой транспортной сети. [Транспорт нефтепродуктов]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 192—194.

44590. Применение энергии взрыва для резки магистральных нефтепроводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 139—144. Авт.: А. Г. Гумеров, Р. Л. Кутукова, К. Е. Ращенко и др.

44591. Романюха А. М., Патенко А. А. Улучшение качественных показателей графита, используемого при получении твердых смазок. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 140—147.

44592. Свиридов В. П., Болдов Н. Г. Основные параметры замкнутого циркуляционного подогрева нефтепродуктов в железнодорожных цистернах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 89—102. Список лит.: 6 назв.

44593. Свиридов В. П., Лерке Г. Э. Концентрация парафина в нефти при заполнении резервуара с одновременным взвешиванием осадка. — Нефт. хоз-во, 1976, № 10 ©, с. 45—46. Список лит.: 5 назв.

44594. Свиридов В. П., Лерке Г. Э. Определение времени удаления осадков из нефтяных резервуаров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 84—88.

44595. Синельников А. А. Задача оптимального оперативного распределения ресурсов газа между потребителями действующей магистральной газотранспортной системы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 63—71. Список лит.: 9 назв.

44596. Сковородников Ю. А., Хасанов И. Ю. Гидравлическое сопротивление несвязнодисперсных смесей нефтей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов, 1974, вып. 12 ©, с. 59—63.

44597. Сухарев М. Г. Двухступенчатая модель прогнозирования загрузки газопровода. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 154—156.

44598. Сухарев М. Г., Миляева Т. С. Сопоставление двух способов регулирования режимов магистрального газопровода. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 162—165.

44599. Сухарев М. Г., Ставровский Е. Р. Учет сезонной неравномерности газопотребления при проектировании газопроводов. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1975, вып. 113 ©, с. 165—174.

44600. Фотостарение реактивных топлив различных методов очистки. — Узб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 54—56. Рез. на узб. яз. Авт.: М. Г. Ходжаева, Н. Я. Буртышев, Т. Б. Молодоженюк, Н. Д. Рябова.

44601. Фронтально-адсорбционный и десорбционно-термический метод получения химически чистого бутана. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 19—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. А. Вяхирев, Л. И. Галкин, Н. Т. Карабанов, Ф. И. Алькаев.

44602. Экономическая модель нефтеперекачивающей станции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та комплексной автоматизации нефти и газовой пром-сти, 1975, вып. 6 ©, с. 103—106. Авт.: Ю. В. Гартунг, А. Г. Иоффе, О. Г. Образцова и др.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

44603. Памяти Анателия Тихоновича Меняйло. [Химик-органик. 1908-1976]. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 77 с портр. Подписи: С. П. Черных, Х. Е. Хчеян, М. Э. Аэров и др.

44604. Памяти Николая Степановича Докунина. [Химик-органик. 1912—1976]. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 581—582 с портр. Подписи: Президиум ВХО им. Д. И. Менделеева, Редколлегия «Журн. ВХО им. Д. И. Менделеева».

44605. Романюк И. М., Андрушко А. Н. Получение ацетилен и этилена методом погружного горения. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 13—16. Список лит.: 11 назв.

44606. Тодрес З. В. Всесоюзное совещание по комплексам с переносом заряда и солям ион-радикального типа в синтезе органических веществ и материалов. [г. Рига. Апр. 1976 г. Обзор работы]. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 577—579.

44607. Улучшение качества регенерированного этиленгликоля. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 20—21. Авт.: Н. Д. Гавриленко, Н. В. Юхимец, В. А. Левданский и др.

16.10.8 Каучук и резина

44608. Абрамович Ф. П., Казанков Ю. В., Салазкин К. А. Определение коэффициента диффузии газа в резиновых смесях в процессе их вспенивания. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 49—52.

44609. Артемов П. А., Маликов И. А., Тарасов И. И. Экспериментальное определение усилий и прочности элементов конструкции форматора-перезарядчика многопозиционного вулканизатора-покрышек ВПМ2-200. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 3—13.

44610. Артемов П. А., Тарасов И. И., Артемова Т. Г. Номограмма зависимости кинематических и силовых параметров винтовых приводов [прессов вулканизаторов]. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 49—53.

44611. Ащеулов А. А., Межуев В. В., Гаврилов И. К. Исследование изменения температуры резиновой смеси на выходе из канала шнека при пластикации на литьевой машине. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 110—117. Список лит.: 5 назв.

44612. Бабина Ю. К., Гарькавая Н. А. Газохроматографическое определение остаточных мономеров. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1276—1277. Список лит.: 6 назв.

44613. Власов В. В., Зотов Е. Н., Шаталов Ю. С. Об одном приближенном методе расчета оптимального времени вулканизации тел сложной конфигурации. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 162—166.

44614. Волкова З. С., Агаркова С. П., Храмцова Н. П. К вопросу о высокотемпературной вулканизации рукавов. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, № 8 ©, с. 96—101.

44615. Гусаренко А. И. Исследование динамики растяжения упругих материалов, [применяемых для основы автопокрышек]. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 140—145.

44616. Гусаренко А. И., Кротов А. А. К расчету систем согласования скоростей по положению петли-накопителя транспортируемого материала. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 77—82. Список лит.: 9 назв.

44617. Зимин В. И., Кочетов В. И., Ланцов Н. П. К прочностному расчету камеры шиновосстановительных вулканизаторов. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 44—48.

44618. Ифанов М. С., Рассказов Н. И. К определению деформации диафрагмы убирающегося типа. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 14—25. Список лит.: 5 назв.

44619. Математическая модель «конверсия» непрерывного процесса эмульсионной сополимеризации [в процессе получения синтетического каучука]. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 155—164. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. Я. Лазарева, А. Е. Гусев, Т. А. Геворкова, С. А. Златина.

44620. Мищенко А. В., Розанов С. П., Гусаренко А. И. Автоматизированный электропривод агрегата для сборки заготовок клиновых ремней. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 69—76. Список лит.: 9 назв.

44621. Муратов Э. О., Ащеулов А. А., Межуев В. В. Исследование работы пластилятора одноцилиндровой шнек-плунжерной машины при переработке резиновой смеси. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 62—68.

44622. О возможности контроля качества резиновых смесей в периодическом процессе резиносмешения на основе измерения их электропроводности. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 118—123. Авт.: Н. С. Попов, Ю. Л. Клоков, Н. И. Дудкин, В. В. Удальцов.

44623. Об одном методе определения коэффициента температуропроводности слоистых тел. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 181—182. Авт.: В. В. Власов, Е. Н. Зотов, А. С. Лабовская, Ю. С. Шаталов.

44624. Применение методов факторного анализа для оценки физико-механических характеристик резиновых смесей. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 102—109. Авт.: Н. С. Попов, Ю. Л. Клоков, М. И. Новиков, Ю. А. Семенов.

44625. Расчет оптимального времени вулканизации непрерывно вулканизуемых изделий в расплавах солей. — Труды ВНИИРТМаша, 1974.

вып. 8 ©, с. 83—88. Авт.: В. В. Власов, С. А. Меркулов, Ю. С. Шаталов, А. Г. Юрьев.

44626. Рошин В. Н., Кульков И. Н., Баснер Р. А. Синтез схемы складывания и определение размеров звеньев механизма восьмисекторного барабана с помощью ЭВМ. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 89—95.

44627. Самохвалов Ю. И., Балашов В. В. Сравнительный анализ формующих барабанов и количественная оценка качества формования при сборке покрышек типа Р. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 26—33. Список лит.: 33 назв.

44628. Тарасов В. И., Шабанов А. А., Кардашев Г. А. Интенсификация процесса изготовления формовых резинотехнических изделий. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 54—57.

44629. Черников Ю. А. Уравнение движения и анализ динамики привода вулканизационного пресса. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 34—43.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

44630. Абляция термостойких полимеров. [Сообщ.] 4. А. Н. Мачюлис, А. Л. Липскис, А. Л. Русанов и др. Абляционное разрушение полибензидиазопиролона, полибензоилентриазола и полинафтоилен-S-триазола. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 4 ©, с. 99—105. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

44631. Абрамов С. К., Поздняков А. А. Всесоюзный научно-технический симпозиум «Методы и техника экспериментального исследования механических свойств пластмасс». [Ростов н/Д. Янв. 1976 г.] — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 754—755.

44632. Акутин М. С., Гуль В. Е., Слонимский Г. Л. Научные проблемы переработки полимеров. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 486—494. Список лит.: 44 назв.

44633. Алешин В. И., Лебедева М. Ф., Кувшинский Е. В. Рост магистральных трещин в пластинах полиметилметакрилата, содержащих трещины «серебра». — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 609—615 с табл. Список лит.: 16 назв.

44634. Аскаров М. А., Гафуров Б. Л., Нигматов И. Синтез и исследование катионообменных смол на основе сополимеров диэтилитаконата. — Узб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 33—34.

44635. Басов Н. И., Самойлов Б. А., Фелипчук И. И. Исследование теплового режима работы литниковой системы формы при литье термопластов под давлением. — Труды ЛИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 18—22.

44636. Баширов А. Б. Зависимость теплопроводности полимеров от давления. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 744—746. Список лит.: 7 назв.

44637. Березин В. А. Новсе в технологии полимерных пленкообразователей и покрытий. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 514—519. Список лит.: 58 назв.

44638. Берлин А. А., Межиковский С. М. Полимеризационноспособные олигомеры в полимерной технологии. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 531—540. Список лит.: 93 назв.

44639. Бокарев С. П., Антропов Ю. Д., Салазкин К. А. К вопросу исследования технологического процесса метода ротационного формования крупногабаритных изделий из термопластов. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 112—119. Список лит.: 9 назв.

44640. Брой В., Мейер Б. Реологические предпосылки определения минимального времени заполнения литьевой формы [в процессе переработки термопластов]. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 135—141.
44641. Власкин Е. Ф. Перспектива развития промышленности переработки пластмасс. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 483—486.
44642. Влияние глубины деструкции на свойства сополимера стирола с α -метилстиролом при его атмосферном старении. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 733—734 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Мелкумов, В. П. Пруткин, И. Б. Аvezов, Т. А. Мельник.
44643. Влияние температуры и влажности на ползучесть полимерных материалов. [Сообщ.] З. Р. Д. Максимов, В. П. Мочалов, Е. А. Соколов. Сдвиг и одновременный сдвиг с растяжением. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 627—632. Список лит.: 5 назв.
44644. Воздействие УФ облучения на подвижность молекулярных цепей в полиэтилене. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 603—608 с табл. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. А. Белый, В. Ф. Степанов, Л. С. Корейская, Э. Г. Розанцев.
44645. Волосков Г. А., Липская В. А. Установка для исследования остаточных напряжений в материалах на основе отверждающихся синтетических смол. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1264—1266.
44646. Воробьев Е. В., Фролов В. Н. Об изготовлении моделей сложной формы из полимерного материала на основе эпоксидной смолы. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 150—154.
44647. Геворкова Т. А., Златина С. А. Управление процессом эмульсионной сополимеризации. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 171—178.
44648. Динамика электромеханической системы устройства для намотки полимерной пленки. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 175—178. Авт.: В. Б. Муляр, Ю. Я. Марголин, Р. И. Батырев, А. В. Мищенко.
44649. Донских В. И., Никитенкова Т. Г. О методах определения внутренних направлений [в полимерах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 554 ©, с. 75—78.
44650. Евменов С. Д., Ким В. С., Скачков В. В. Исследование смешительного воздействия двухшнекового экструдера при переработке полимерных материалов. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 63—72. Список лит.: 6 назв.
44651. Ермолов С. Б., Потапов Ю. Н. К оценке долговечности полимеров в широком температурно-временном интервале. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 746—749. Список лит.: 7 назв.
44652. Завгородний В. К. Новые направления в создании оборудования для переработки пластмасс. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 555—559. Список лит.: 16 назв.
44653. Заполнение литьевой формы в режиме инжекционного прессования [расплав термопласта]. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 22—30. Авт.: С. З. Михайлов, Ю. В. Казанков, А. А. Малинин, К. А. Салазкин. В огл. 4-й авт. не указан.
44654. Зезин Ю. П., Малинин Н. И., Смирнов В. С. Установка для исследования объемной сжимаемости полимерных материалов. — Заводская лаб., 1976, т. 42, № 10 ©, с. 1262—1263.
44655. Интенсификация процессов отмычки некоторых полимерных материалов в проходных аппаратах роторного типа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 7 ©, с. 83—89. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Свичар, А. Н. Новичков, П. П. Дерко, Г. Л. Гарбузова.

44656. Исследование влияния вибрации в области звуковых частот на процесс релаксации напряжения в полимерах. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 579—590. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. Н. Нурмухаметов, В. Г. Дашевский, А. А. Аскадский, Г. Л. Слонимский.
44657. Исследование вытяжки экструзионной заготовки под собственным весом [в процессе переработки термопластов]. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 84—89. Авт.: Б. В. Бердышев, А. Г. Дроздов, В. М. Коваленко и др.
44658. Исследование некоторых компрессионных характеристик полимерных материалов. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 53—57. Авт.: Б. А. Петров, К. А. Салазкин, В. В. Скачков, Л. С. Черных.
44659. Исследование процесса формирования трубчатых заготовок в изделия [из термопластов]. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 90—93. Авт.: В. И. Морогин, А. Г. Дроздов, Б. В. Бердышев и др.
44660. Каган Д. Ф., Абрамов В. В. Основные направления развития технологии и оборудования для полимерных пленок. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 508—514. Список лит.: 13 назв.
44661. Каган Д. Ф., Кардеев В. В. Основные тенденции развития производства пластмассовых труб. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 520—524. Список лит.: 23 назв.
44662. Калинин Э. Л. Технология литья и литьевое оборудование [в промышленности полимеров]. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 541—546. Список лит.: 28 назв.
44663. Кербер М. Л., Сирота А. Г. Структурно-химические превращения макромолекул в процессах переработки полимеров. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 495—501. Список лит.: 100 назв.
44664. Ким В. С., Скачков В. В., Кошелев Г. Г. К определению геометрических размеров дозирующей зоны червяка [в производстве и переработке пластмасс]. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 58—63.
44665. Колокольчиков В. В., Ли Л. П. Структура и упругие модули отвержденной эпоксидной смолы. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 597—602. Список лит.: 9 назв.
44666. Косиненко И. И., Кузнецов Г. Б., Лободов В. В. Установка для исследования сложного напряженного состояния низкомолекулярных полимерных материалов. — Сборник науч. трудов Перм. политехн. ин-та, 1974, № 153, с. 105—111.
44667. Кузнецов Г. Б., Лободов В. В., Поздеев А. А. Описание ползучести и релаксации полимеров с учетом процесса нагружения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 227—229.
44668. Липатов Ю. С., Файнерман А. Е., Анохин О. В. О роли межфазных явлений в формировании смесей полимеров. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 381—384. Список лит.: 15 назв.
44669. Любартович С. А., Соколов-Бородкин Е. С., Фелипчук И. И. Реологические свойства ударопрочного полистирола в переходных, установившихся и колебательных режимах сдвигового деформирования. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 128—134. Список лит.: 6 назв.
44670. Любартович С. А., Фелипчук И. И. Исследование сжимаемости расплавов полимеров при импульсной нагрузке. — Труды ВНИИРТМаша 1974, вып. 8 ©, с. 198—202.
44671. Махмудбекова Н. Д., Аникин А. С. Исследование деструктивных процессов, протекающих при переработке смеси поливинилхлорид-капрон. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 144—149.

44672. Механизм движения сжимаемых порошкообразных материалов в канале шнека [пластицирующих экструдеров]. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 3—12. Авт.: Н. И. Басов, А. И. Леонов, А. М. Титков и др.

44673. Михайлов С. З., Салазкин К. А., Казанков Ю. В. Влияние на качество грампластинок некоторых параметров литья под давлением в неполностью сомкнутую форму. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 31—36.

44674. Огрель А. М., Кирюхин Н. Н., Каблов В. Ф. Исследование структурной обусловленности возникновения микротрещин в эластомерах, находящихся в напряженном состоянии. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 731—732 с табл. Список лит.: 15 назв.

44675. Пасхин Е. Д., Ринкевичюс Б. С. О движении высокомолекулярного полиизобутилена в капиллярах при больших скоростях деформации. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 724—730. Список лит.: 13 назв.

44676. Паулавичюс Р. Б., Шалкаускас М. И. К выбору критерия оценки травленной поверхности пластмасс типа АБС 2020. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1976, т. 4 ©, с. 83—90. Список лит.: 7 назв.

44677. Победря Б. Е. О структурной анизотропии в вязкоупругости. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 622—626. Список лит.: 6 назв.

44678. Попов М. Ф., Кашкин А. И., Попов Ю. М. Проблемы повышения эффективности использования основных фондов на заводах полимерного машиностроения. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 206—214. Список лит.: 9 назв.

44679. Попов М. Ф., Ходяков В. Н., Смиреннов Е. Н. Состояние производства оборудования для переработки пластмасс и эластомеров в ФРГ. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 231—235. Список лит.: 6 назв.

44680. Потепалов Ю. Н., Сазонов А. В. Пневматические устройства логического управления процессами получения и переработки пластмасс. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 141—144.

44681. Прогнозирование ползучести полимерных материалов при случайных процессах измерения нагрузок и температурно-влажностных условий окружающей среды. [Сообщ.] 2. Г. А. Андриксон, З. В. Калнресе, Ю. С. Уржумцев. Случайные нестационарные температурно-влажностные факторы. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 616—621. Список лит.: 14 назв.

44682. Пулатова Ш. А., Абдилахов В., Турсунов Т. Исследование радиационной устойчивости фурановых ионообменных полимеров. — Узб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 48—51. Список лит.: 8 назв.

44683. Рабочая характеристика шнека-пластикатора при литье под давлением реактопластов. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 12—17. Авт.: Н. И. Басов, А. И. Леонов, В. Н. Ясонов и др.

44684. Распространение периодических импульсов давления в потоке расплавов полимеров. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 36—42. Авт.: Н. И. Басов, А. И. Леонов, С. А. Любартович, И. И. Фелипчук.

44685. Рикардс Р. Б., Чате А. К. Начальная поверхность прочностно однонаправленно армированного композита при плоском напряженном состоянии. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 633—639. Список лит.: 5 назв.

44686. Роль десорбированных молекул воды при оценке износостойкости наполненных полимеров. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 230—232. Авт.: Г. И. Максименко, Т. А. Коптева, Т. Г. Михальченко, И. М. Любарский.

44687. Реологические свойства полимерных материалов при сжатии с постоянной скоростью. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 195—197. Авт.: Ю. Н. Городничев, Н. И. Басов, Ю. В. Казанков и др.
44688. Садыков Р. С., Колтунов А. А. Влияние режимов нагружения при деформации ползучести стеклопластиковой трубы при постоянных осевых нагрузках. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 734—737.
44689. Салазкин К. А., Скачков В. В., Черных Л. С. Литье под давлением со шнековой пластикацией стекловолокниста марки ДСВ. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 42—48.
44690. Самойлов В. А., Фелипчук И. И. Анализ процесса заполнения формы при литье термопластов под давлением. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8©, с. 167—174.
44691. Санатулин В. С., Барштейн Р. С. К вопросу о механизме пластификации нитроцеллюлозы с учетом ее конформации. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 583—584. Список лит.: 13 назв.
44692. Сафулин Д. М., Соколов-Бородкин Е. С. Сравнительные исследования реологических свойств ПВХ пластикатов при различных условиях деформирования. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 120—124. Список лит.: 5 назв.
44693. Скорюков Г. П., Кутьков А. А. Влияние некоторых наполнителей на термохимическую стабильность композиционных материалов на основе политетрафторэтилена. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 90—94.
44694. Соголова Т. И. Структурно-физические превращения полимеров и их значение для переработки пластмасс. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 502—508. Список лит.: 61 назв.
44695. Соколов-Бородкин Е. С., Левкина О. Д., Сафулин Д. М. Сравнение результатов определения кривых течения [расплавов полимеров] на вискозиметрах различных конструкций. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 125—128. Список лит.: 6 назв.
44696. Тепловой баланс зоны плавления одношнекового экструдера. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 72—83. Список лит.: 3 назв. Авт.: Г. Н. Вересова, Н. И. Басов, В. С. Ким, А. А. Калинин.
44697. Тепляков Ю. А., Рудобашта С. П., Очнев Э. Н. Зависимость коэффициента массопроводности от концентрации и температуры при экстракции низкомолекулярных соединений из поликапроамида. — Труды ВНИИРТМаша, 1974, вып. 8 ©, с. 203—205.
44698. Файтельсон Л. А., Бриедис Н. П. Критические режимы деформирования расплавов полимеров в ротационных реометрах с рабочим узлом конус — плоскость. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 718—723. Список лит.: 23 назв.
44699. Целищев В. Д. Применение емкостного метода для неразрушающего контроля анизотропии механических свойств гидратцеллюлозной пленки. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 749—751.
44700. Шамраевская Т. В., Шукин В. М., Гуль В. Е. К вопросу об оценке энергии активации по температурно-скоростным зависимостям прочности. — Механика полимеров, 1976, № 4 ©, с. 591—596. Список лит.: 18 назв.
44701. Шерышев М. А. Напряжения и деформации в термопласте при формировании неосесимметричных изделий. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 106—112.
44702. Шерышев М. А., Хайсман Е. З. Разнотолщинность изделий, имеющих форму параллелепипеда и полученных методом негативного пневмо-вакуумного формования [термопластов]. — Труды МИХМ, 1974, вып. 54 ©, с. 99—105. Список лит.: 5 назв.

44703. Головкин В. А., Борзунов Е. Е. Структурно-механические свойства суппозиторных масс, пригодных для прессования. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 74—75.

44704. Кунишов Д., Аминов С. Н., Арипов Э. А. Изменение структуры концентрированных растворов лаурилсульфата в присутствии гидротропных веществ. — Узб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 17—19. Рез. на узб. яз.

44705. Мишин К. Ф., Бочков Н. Н., Мишин Ю. К. Алгоритмизация расчетов материальных балансов [в химико-фармацевтической промышленности]. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1975, вып. 105 ©, с. 218—225. В огл. загл. ошибочно: «Проблемы экономико-организационного и математического обеспечения АСУ».

44706. Трапезников А. А., Докукина Е. С. Электросопротивление и реологические свойства двухсторонних пленок, образуемых из растворов поверхностно-активных веществ. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 405—408. Список лит.: 12 назв.

44707. Хынку М. С. О состоянии эфирномасличного производства в Молдавии. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 131—137.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

44708. Александров В. Д. Исследование и расчет условий предотвращения подпирывания бревен под наплавные сооружения. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1975, вып. 22 ©, с. 35—39. Список лит.: 5 назв.

44709. Александров В. Д., Марков С., Г. Гольдин М. Х. Исследование и расчет статической работы продольной части запани на данных опорах. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1975, вып. 22 ©, с. 16—26. Список лит.: 5 назв.

44710. Батянов А. Н., Елистратов Ю. П., Кожевников П. А. На испытаниях новая сучкорезная машина. — Лесная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 17.

44711. Беленов И. А., Пятякин В. И., Полехин Б. П. Организация работ при подготовке хвойных тонкомерных сортиментов к лесосплаву новыми способами. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1975, вып. 22 ©, с. 4—16.

44712. Беленов И. А., Фыгин В. С. Опыт лесосплава микропакетов по рекам Суде, Устье и Верхней Каме. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1975, вып. 22 ©, с. 49—58.

44713. Борисов М. В., Тарлыков В. И. Внедрение цилиндрических пакетов при железнодорожных перевозках [круглых лесоматериалов]. — Лесная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 23—25.

44714. Воевода Д. К., Немцов В. П., Гончаренко Н. Т. Какие погрузчики нужны лесным складам? — Лесная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 15—16.

44715. Громова Е. В. Определение соотношения осей поперечного сечения пучков в плоту. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 111 ©, с. 147—151.

44716. Коршунов В. В., Коперин И. Ф., Головков С. И. Топливный балласт и некондиционные отходы. — Лесная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 13—14.

44717. Кулаков А. К., Фатесв П. Н. Строительству леспромпхозов — индустриальные методы. — Лесная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 4—6.

44718. Леонтьев Н. Л. Как измерить кривизну комлевых лесоматериалов. — Лесная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 11.

44719. Лукоянов А. А., Мелюхин Н. А., Пронюк Т. Л. Переработка кроны деревьев в Кормовищенском леспромхозе. — Лесная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 12—13.

44720. Морозов Л. М. Применение ЭВМ для определения сопротивления воды движению лесосплавных агрегатов-амфибий. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1975, вып. 22 ©, с. 40—45.

44721. Парфенов А. Н. Развиваем производство щепы. [Кировлес-пром]. — Лесная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 10, 17.

44722. Праскуриков С. М., Фарберова С. З. Самонаполняющийся эластичный водоналивной затвор для временных лесосплавных плотин. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1975, вып. 22 ©, с. 59—67.

44723. Романов Е. С. Энерговооруженность труда на лесозаготовках. — Лесная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 21—22.

44724. Семенов Г. А., Морозов Ф. Н., Денисов И. А. Научный потенциал отрасли. — Лесная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 1—2.

44725. Сукноваленко В. А., Сюсюмов А. А., Беспрозванный В. И. Эксплуатационные показатели деревьев дальневосточных пород. — Лесная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 25.

44726. Теслюк Н. К. Расчет выхода сортиментов по местным товарным таблицам. — Лесная пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 26—27.

44727. Томан Г. П. Усилия в гибком водоподъемном экране временной каркасной [лесосплавной] плотины. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1975, вып. 22 ©, с. 27—35.

44728. Филимонов С. С. Методика расчета средней продолжительности молевого лесосплава и утопа древесины. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1975, вып. 22 ©, с. 83—88.

16.11.3 Лесохимические производства

44729. Вакуумная колонна предварительного укрепления фурфуролсодержащего конденсата диаметром 4000 мм. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 160—168. Авт.: А. Б. Гютюнинов, Ю. П. Шилев, Г. М. Рудская, И. А. Сущенко.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

44730. Абрамов В. П., Павлов В. М., Саевский В. Н. Определение величины угла предварительного фильтрования для вакуум-фильтров целлюлозно-бумажной промышленности. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 48—52.

44731. Автоматизированная система управления процессом непрерывной промывки целлюлозы на барабанных вакуум-фильтрах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 101—111. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. А. Андреев, Ю. М. Быков, Р. И. Батырев, В. П. Мурашко.

44732. Борисоглебский Б. Н., Марагаева В. Н., Гришина Л. С. Экспериментальные исследования фильтруемости некоторых суспензий целлюлозно-бумажного производства и выбор технологических параметров их фильтрования. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 70 ©, с. 53—66. Список лит.: 5 назв.

44733. Мишурина К. И. О системе управления качеством на Архангельском целлюлозно-бумажном комбинате. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 87—88.

44734. Оберемок В. Н. Особенности применения аппаратов с вихревым слоем для размола волокнистых материалов [в производстве бумаги и картона]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 71 ©, с. 104—110.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

44735. Ахмедов Б. Д. Способ определения скорости высыхания влаги текстильных материалов. — Швейная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 18—19.

44736. Заметта Б. В. Современная технология производства нетканых материалов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 546—554. Список лит.: 103 назв.

44737. Корицкий К. И., Федоровская В. С. Комплексные показатели качества хлопчатобумажных швейных ниток. — Швейная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 12—13.

16.12.3 Швейная промышленность

44738. Баранчикова Р. П., Исабекова З. А. Система учета выработки [труда рабочих швейного цеха]. — Швейная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 24—26.

44739. Башко Ю. М., Пираг Н. А. Опыт работы Рижского производственного швейного объединения «Ригас Аппербс» по разработке и внедрению КСУКП. — Швейная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 5—7.

44740. Гриценко И. Г. О задачах швейной промышленности по внедрению комплексной системы управления качеством продукции. — Швейная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 1—5.

44741. Кожевникова А. К., Турчинская Е. П. О совершенствовании технологической обработки рабочих рукавиц. — Швейная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 18.

44742. Козубенко Е. П. Опыт комплексного внедрения научной организации труда на Приднепровском производственном швейном объединении. — Швейная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 22—23.

44743. Кочегура Т. Н., Колесников П. А. Прибор для испытания износа ниток в швах. — Швейная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 14—15.

44744. Куснер Б. А., Веселов Б. П. Организация работы дублирования деталей на прессах АНУ-1690 «Майер». — Швейная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 15—17.

44745. Немченко Г. П. Изучение спроса населения на швейные изделия. — Швейная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 7—10.

44746. Рейбарх Л. Б. Новые машины цепного стежка. — Швейная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 21—22.

44747. Рохлин Ю. С. Советское швейное оборудование на выставке «Инлгемаш-76». [Москва. Май — июль 1976 г.] — Швейная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 34—36.

44748. Рускова Н. В., Фрейверт Е. Е. Оборудование для изготовления жестких прокладок в воротники мужских сорочек. — Швейная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 20—21.

44749. Сизова Л. А., Чистякова Г. П., Настасьин В. В. Опыт внедрения автоматизированных систем управления в швейной промышленности. — Швейная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 10—12.

44750. Шаршов В. С. Фальцпресс для изготовления накладных карманов. — Швейная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 19.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

44752. CO₂-экстракт из плодов *Morus alba* L. [К применению в пищевой пром-сти]. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 597—599. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. И. Касьянов, А. В. Пехов, Э. А. Шафтан и др.

44753. Шкутова З. И. Совершенствование организации управления в некоторых отраслях пищевой промышленности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 98, с. 124—131.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

44754. Азовцев П. И. О некоторых закономерностях качественно-количественного распределения зерновой дерти при определении основных параметров процесса отделения пленок. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 90—92. Список лит.: 8 назв.

44755. Влияние условий выдержки сухарных плит на качество сладких сухарей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 21—22. Авт.: К. И. Козлова, И. М. Логинова, М. И. Княгиничев, М. С. Сонькин.

44756. Георгиади Г. Г., Белоколенко В. А. Опыт львовских хлебозаводов по увеличению мощности печей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 38—39.

44757. Гинзбург А. Г. Совершенствовать теххимический контроль хлебопекарной продукции. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 13—14.

44758. Горовиц Г. А. О черствении хлеба. [По материалам зарубеж. печати]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 45—46.

44759. Гришин А. С., Энкина Л. С. Ускоренные способы производства мелкоштучных булочных и сладких изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 11—13.

44760. Зубков А. Ф., Теличкун В. И., Михелев А. А. Выпечка национальных изделий в условиях инфракрасного обогрева. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 17—18.

44761. Изменение содержания моно- и дисахаридов при выпечке пшеничного хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 23—24. Авт.: Г. Г. Козлова, Р. Р. Токарева, Д. М. Макеев, В. Л. Кретович.

44762. Кислотонакопление в полуфабрикатах из пшеничной муки II сорта. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 25—26. Авт.: А. М. Маевский, А. М. Иванова, М. К. Горошенко и др.

44763. Козьмина Н. П., Потапина В. С., Луганская А. Н. Изменение активности ферментов при прорастании зерна пшеницы. [Изучение качества муки]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 20—21.

44764. Лунин О. Г., Беркович М. А., Прозоров В. Л. Классификация основных видов тортов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 32—34.

44765. Мусин А. М., Чеба Б. П. Выбор критерия оптимальной загрузки молотковых зернодробилок. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 25—29. Список лит.: 5 назв.

44766. Назаров Н. И., Мазанашвили Г. Г. Роль биохимических факторов в потемнении макаронных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 35—37.

44767. Платонов И. Н., Пташук А. И. Об основных направлениях работ по повышению качества комбикормов. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 52—53.

44768. Рагимова Е. Ф. О повышении качества тортов и пирожных. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 16—17.

44769. Сохранность витаминов А, В₁₂, протеаз и амилаз в комбикормах. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1975, вып. 19 ©, с. 51—55. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. К. Чюрлис, Я. А. Блажвичюте, Д. П. Шауклите, А. П. Ужкунас. В огл. 2-й авт.: Я. А. Блажевичюте.

44770. Физико-химические свойства слоеного теста при выпечке. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 28—30. Авт.: Л. М. Беляева, П. Л. Пахомов, Н. С. Одарченко, И. С. Пахомова.

44771. Чеботарев В. Х. Оптимизация режима работы современных хлебопекарных печей большой мощности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 19.

44772. Шифман З. Б. Комплексная механизация как основной фактор повышения эффективности хлебопекарного производства. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 40—41.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

44773. Барбетти Р., Мизерецкий Н. Опыт программно-целевого построения шкалы типоразмеров оборудования для дообвалки мяса. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 10 ©, с. 14—16.

44774. Вильчек М., Чернышова Н., Сапронов Н. Совершенствование организации труда аппаратчиков установки для сушки яичной массы. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 10 ©, с. 12—14.

44775. Влияние интенсивных способов охлаждения на пищевую ценность мяса. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 10 ©, с. 17—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Соколов, Т. Рудинцева, Н. Шишкина, Л. Колесникова.

44776. Водопотребление мясокомбинатов Белорусской ССР. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 10 ©, с. 20—22. Авт.: Г. Кузнецова, Н. Судак, Т. Былич и др.

44777. Выбор оптимального режима тепловой обработки мяса и мясных продуктов. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 10 ©, с. 34—37. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Большаков, И. Карпеев, Н. Митрофанов, В. Хлебников.

44778. Зарубежный опыт транспортировки и подготовки скота к убою. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 10 ©, с. 42—43. Авт.: Ю. Тагулов, М. Осипов, Т. Миттельштейн, В. Алексихина.

44779. Исследование кинетики теплоотвода при замораживании мясных продуктов в блоках. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 10 ©, с. 37—40. Авт.: В. Федоров, А. Мазуренко, А. Ионов и др.

44780. Качан А. П., Помишин С. Б. Химический состав и калорийность мяса оленей различных пород. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 152—154.

44781. Колобов А. И. Размещение [мясо] перерабатывающих предприятий на территории края. — Науч. труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 78, с. 58—65.

44782. Кузьменко Н. Модернизация машины АВЖ. [Свердл. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 10 ©, с. 28.

44783. Опыт эксплуатации линии производства мясной муки. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 10 ©, с. 25—27. Авт.: А. Сницарь, Е. Гаевой, Н. Кандалов и др.

44784. Рогов И., Афанасов Э., Волчков В. Определение продолжительности электроконтактного нагрева мясных продуктов. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 10 ©, с. 32—33.

44785. Файвишевский М. Новая технология производства костных пищевых жиров и рациональные методы их использования. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 10 ©, с. 22—24.

44786. Шницер С., Шишкина Т. Пути рационального использования материальных ресурсов в мясной промышленности. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 10 ©, с. 8—11.

16.13.4 Маслостойное и маргаринное производство

44787. Влияние некоторых факторов на прямую экстракцию хлопкового лепестка. — Узб. хим. журн., 1976, № 4 ©, с. 45—46. Авт.: А. Т. Ильясов, Р. М. Мирзакаримов, Н. У. Ризаев, А. И. Иногамов.

44788. Назаров А. Я., Ужвенко М. Ф. Повышение эффективности ремонтного хозяйства предприятий масло-жировой промышленности. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 57—66.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

44789. Салихов М. А. Плодоовощная консервная промышленность Узбекистана в девятой пятилетке. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 88 ©, с. 58—62.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

44790. Маршалкин Г. А., Горячева Г. Н. Массообмен при получении пористого шоколада. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 30—31.

44791. Федоровский А. Е. О ценообразовании в кондитерской промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 41—42.

44792. Якушев Н. В., Сасунов М. Г. Бестарное хранение фруктового сыра. [Ворошиловгр. кондитерская ф-ка]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 14.

16.13.7 Бродильные производства

(См. также № 45215)

44793. Алимбаев А. А. Статическая модель технологического процесса варки пивного сула. — Узб. хим. журн., 1976, № 5 ©, с. 65—67. Рез. на узб. яз.

44794. Волошина-Челпан Л. А., Волчек А. М. Исследование процесса экстракции ферментов из культуры гриба в целях совершенствования отбельных узлов шнекового экстрактора. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1975, вып. 72 ©, с. 128—135.

44795. Ожегова Е. И. Дрожжевая промышленность в десятой пятилетке. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 8—10.

44796. Семихатова Н. М., Красников В. В., Остапенкова Т. Н. Хранение хлебопекарных дрожжей, высушенных в СВЧ-поле. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 37—38.

44797. Снечкуте М., Панаво Б., Глемжа А. Выделение и некоторые свойства α -кетоглутаратдекарбоксилазы из мозга быка. [Производство ферментов]. — Науч. труды вузов ЛитССР. Биология, 1975, 14 ©, с. 25—34. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

44798. Ханин А. Б., Никонова Н. Д. Электродиолиз стоков производства лимонной кислоты. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 34—35.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

44799. Азарин Г. М. Обоснование специализации и размещения сельскохозяйственного производства по зонам Алтайского края. — Науч. труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 78, с. 3—16.

44800. Алешин В. А. Резервы оптимизации аппарата управления в колхозах Псковской области. — Труды Латв. с.-х. акад., 1975, вып. 76, с. 118—122.

44801. Барановская С. С. Тенденции в уровне оплаты труда в колхозах Псковской области. — Труды Латв. с.-х. акад., 1975, вып. 76, с. 109—112.

44802. Беер К. Краткосрочное прогнозирование в оперативном управлении [с.-х. производством]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 58—62.

44803. Беляев Н. Сельское хозяйство Канады. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 113—117.

44804. Белянский П., Черняев А. Межхозяйственное и аграрно-промышленное кооперирование в Поволжье. — Степные просторы, 1976, № 11 ©, с. 2—4.

44805. Бензе Я. Разработка дипломных работ на факультете экономики Латвийской сельскохозяйственной академии. [Организация с.-х. производства]. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 120 ©, с. 61—65.

44806. Боев В. Р. Михаил Иванович Тихомиров. [Специалист в области экономики сельск. хоз-ва. К 70-летию со дня рождения]. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 95—97 с портр.

44807. Бондаренко П. С., Бондаренко Н. И., Завгородний В. И. Регрессионный анализ производительности труда в колхозах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 3—11.

44808. Бружаускас В. Преподавание теории бухгалтерского учета [на с.-х. предприятиях] в Литовской СХА. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 120 ©, с. 46—47.

44809. Булат А. С. Использование балансового метода в анализе распределения общественного продукта колхозов. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 34—37.

44810. Бучкин Ю. В. Результаты исследования условий труда руководящих кадров и специалистов сельского хозяйства. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 94 ©, с. 25—31.

44811. Вайнаускас И. Подготовка экономистов и их роль в повышении сельскохозяйственного производства в Литовской ССР. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 120 ©, с. 7—10.

44812. Витолинь З. Пути повышения интенсивности преподавания сельскохозяйственной статистики. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 120 ©, с. 30—36.

44813. Воронин А. С. От эксперимента в производство. [О работе Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции]. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 6—9.

44814. Гарипов К. Влияние экономической службы на производство. [Учалин. р-н Башк. АССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 84—88.

44815. Гриновскис Э. К методике изложения проблемы индустриализации сельского хозяйства в курсе «Экономика социалистического сельского хозяйства». — Труды ЛСХА, 1975, вып. 120 ©, с. 17—19.

44816. Груздева С. М. Современное состояние и основные направления дальнейшего совершенствования управления совхозным производством. — Науч. труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 78, с. 36—45.

44817. Гянене М. Выполнение курсовых проектов по сельскохозяйственной статистике в Литовской СХА. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 120 ©, с. 58—60.

44818. Данилан А. О производственном обучении экономистов по бухгалтерскому учету [в с.-х. производстве]. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 120 ©, с. 40—45.

44819. Даргвайнис М. Преподавание вопросов организации труда экономистов сельскохозяйственных предприятий. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 120 ©, с. 26—29.

44820. Дружина В. А., Карандашев В. А. Экономико-математическая модель размещения и специализации сельскохозяйственного производства. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 74—78.

44821. Еньшин А. Д. Регрессионный анализ эффективности труда счетных работников [колхозов]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 12—15.

44822. Жуков Г. И. Повышение культурно-технического уровня тружеников сельского хозяйства в восьмой пятилетке. — Труды Латв. с.-х. акад., 1975, вып. 76, с. 156—159.

44823. Жукова А. Совершенствование обучения студентов экономических специальностей на кафедре организации сельскохозяйственных предприятий. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 120 ©, с. 24—25.

44824. Зубахин А. М. К вопросу изучения физического износа основных фондов (на примере совхозов Алтайского края). — Науч. труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 78, с. 115—118.

44825. Ильных А. Р., Алымова Г. Е. Пути совершенствования системы оперативного управления в совхозе «Санниковский» Первомайского района. — Науч. труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 78, с. 17—35.

44826. Корнилов В. Д. Оптимизация сочетания отраслей в колхозе. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 56—64.

44827. Косик А. Ф. Тенденции экономического развития и условия расширенного воспроизводства в совхозах. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1974, вып. 98, с. 52—62.

44828. Кочнев В. А. Сезонность труда в колхозах Костромской области. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 94 ©, с. 3—11.

44829. Кочнев В. А. Сезонность труда различных групп колхозного населения в общественном хозяйстве колхозов (по материалам бюджетных обследований семей колхозников Кировской области). — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 94 ©, с. 21—24.

44830. Кудашев М. П., Текучев В. В. Алгоритмизация распределения средств производства сельскохозяйственным предприятиям. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 94 ©, с. 58—60.

44831. Курилович В. С. Анализ производства и распределения валового дохода в колхозах Кубани. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 38—43.

44832. Ламанов П. И. Анализ использования годового фонда рабочего времени в колхозах Курганинского района. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 97—100.

44833. Лиловер Л., Иваск Т. О преподавании предмета «Экономика сельского хозяйства». — Труды ЛСХА, 1975, вып. 120 ©, с. 11—16.

44834. Лоцмер М., Кливе Ю. Анализ результатов производственной деятельности колхозов и совхозов в зависимости от удобства их землепользования. — Труды Латв. с.-х. акад., 1975, вып. 76, с. 98—100.

44835. Лоцмер М., Яране В. Типизация сельскохозяйственных предприятий Латвийской ССР для целей землеустройства. — Труды Латв. с.-х. акад., 1975, вып. 76, с. 93—97. Список лит.: 5 назв.

44836. Медведев Н. П. Развитие демократизма в управлении сельским хозяйством. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 94 ©, с. 50—57.

44837. Мурашев В. Ф. Единую тарифную сетку колхозам. — Науч. труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 78, с. 84—87.

44838. Мяльберг К., Пихо Х. Совместная оценка личных и деловых качеств руководителей как основа аттестации работников [на с.-х. предприятиях]. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 120 ©, с. 75—79.

44839. Науменко А. В. Социалистическое соревнование — важная форма привлечения колхозников к управлению общественным производством. — Труды Латв. с.-х. акад., 1975, вып. 76, с. 123—126.

44840. Носов С. Рациональное использование и охрана земельных ресурсов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 21—32. Список лит.: 10 назв.

44841. Овсянников С. Выявление внутрихозяйственных резервов. Беседы на тему: «Анализ эффективности и качества сельскохозяйственного производства». — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 33—40.

44842. Озол А. Резервы роста производительности труда в сельском хозяйстве Латвийской ССР. — Труды Латв. с.-х. акад., 1975, вып. 76, с. 24—30.

44843. Основные положения по внутрихозяйственному расчету в колхозах, совхозах и других сельскохозяйственных предприятиях. [Утв. М-вом сельск. хоз-ва СССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 100—106.

44844. Паронян А. С. Метод корреляции при оценке эффективности труда руководящих работников и специалистов колхозов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 246, с. 23—26.

44845. Попов Э. М., Ильиных А. Р., Линник К. Н. Экономическое обоснование организации диспетчерской службы в совхозе «Кубанка» Калманского района. — Науч. труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 78, с. 88—99.

44846. Прищеп Л. Г. Основные направления научно-технического прогресса в сельском хозяйстве СССР. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 5—12.

44847. Ротин Я. П. Содержание научной организации труда в колхозах и совхозах. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 94 ©, с. 38—42.

44848. Сарв Х. Преподавание предмета «Анализ экономической деятельности колхозов и совхозов» в Эстонской сельскохозяйственной академии. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 120 ©, с. 20—23.

44849. Сваран Я., Звайгзне Я. О содержании раздела «Охрана труда» в дипломных работах студентов факультета экономики сельского хозяйства. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 120 ©, с. 66—71.

44850. Серенко М. Н. Некоторые особенности подготовки, обработки необходимой информации для построения расширенной модели задачи по оптимизации, специализации и сочетанию отраслей в сельскохозяйственном предприятии. — Науч. труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 78, с. 66—73.

44851. Смирнов И. В. Соотношение производительности и оплаты труда в колхозах. — Труды Латв. с.-х. акад., 1975, вып. 76, с. 105—108.

44852. Спасибо И., Агарков В. Анализ [с.-х.] производства с использованием кибернетики. — Степные просторы, 1976, № 11 ©, с. 10—12.

44853. Стрикис В. Совершенствование подготовки экономистов в связи с задачами перевода сельского хозяйства на индустриальный путь. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 120 ©, с. 3—6.

44854. Тирумс Ю., Усминский З. К вопросу о связи подсобных товарных производств с сезонностью в использовании рабочей силы сельхозпредприятий. — Труды Латв. с.-х. акад., 1975, вып. 76, с. 13—18.

44855. Трейнис М. О системе показателей экономической эффективности сельскохозяйственного производства. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 120 ©, с. 72—74.

44856. Филимонов А., Песковатский И., Тюряков Ю. Социальное планирование и использование рабочей силы [в сельском хозяйстве. Волгогр. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 67—69.

44857. Цапенко Ю. Взаимосвязи издержек [с.-х.] производства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 95—100.

44858. Ючене Е. Преподавание статистики на агрономическом факультете Литовской СХА. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 120 ©, с. 37—39.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

44859. Антонов Ю. М. К выбору конструктивной схемы ТЭГГа для энергоснабжения автономных сельскохозяйственных потребителей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 206—207.

44860. Бородин И. Ф. Методика расчета переходных процессов в позиционных датчиках сельскохозяйственной автоматики. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 98—104.

44861. Бородин И. Ф., Копылов Г. А. Семейство характеристик позиционеров СТ⁶-1А и СТ⁵-ЗБ при изменении температуры и скорости движения окружающей среды. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 105—109.

44862. Воронова Н. А. Внутрихозяйственный расчет в машинно-тракторном парке колхозов и совхозов. — Труды Латв. с.-х. акад., 1975, вып. 76, с. 113—117.

44863. Грещенко Б. А. Графический расчет термостабильного усилительного каскада на полевом транзисторе [для применения в схемах с.-х. автоматики]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 196—199.

44864. Еремеев Ш. А., Дворовенко В. И. Показатели эффективности станции технического обслуживания тракторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 41—42.

44865. Есаян М. А., Карапетян Г. М. Теоретические предпосылки метода оценки устойчивости динамической системы станка при обработке деталей сельскохозяйственных машин с восстановленными поверхностями. [Обработка резанием]. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 12—16.

44866. Жабин И. Г., Смекалов П. В. Множественный регрессионный анализ использования тракторного парка в совхозе «Новый свет». [Ленингр. обл.] — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 246, с. 10—12.
44867. Кавалерчик К. Внутрихозяйственный расчет в машинно-тракторном парке [БССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 88—95.
44868. Канкаян Ц. Х. Определение цикловой подачи топлива по числу оборотов кулачкового валика и по ходу рейки насоса [при работе тракторного агрегата]. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 32—38.
44869. Кондратьев В. В. Об электрификации тепловых процессов [в с.-х. производстве]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 35—36.
44870. Мелконян З. А., Григорян В. Г. Техничко-экономическое обоснование возможной концентрации и специализации ремонтного производства. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 88—96.
44871. Назаров Г. И., Мусин А. М., Каминский А. М. Испытательный стенд для воспроизведения нагрузочных диаграмм [с.-х. машин]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 19—24.
44872. Оганесян В. С. Физиологическая оценка двигательного действия при управлении сельскохозяйственным агрегатом во время работы на склонах. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 97—103.
44873. Прищеп Л. Г., Антонов Ю. М. Техничко-экономическое сравнение вариантов энергообеспечения удаленных сельскохозяйственных потребителей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 200—205. Список лит.: 8 назв.
44874. Гевуцкий Л. Д., Дубов В. В. Целесообразный радиус зоны обслуживания автомобилей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 39—41.
44875. Режимомер для испытания тракторных прицепов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 55—57. Авт.: В. С. Чупилко, С. И. Коржов, В. Г. Дудник, С. И. Калмыков.
44876. Романов С. Ф. Устройство для безразборной диагностики технического состояния подшипников качения асинхронных электродвигателей [в условиях с.-х. производства]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 57—62.
44877. Сабитов В. В. Математическая модель гидравлического расчета трубопровода [с.-х. применения] на ЭЦВМ. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 142 ©, с. 51—52.
44878. Скляр В. А., Смыков В. В. Эффективность использования сельскохозяйственной техники в колхозах Краснодарского края в зависимости от условий ее хранения. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 15—22.
44879. Соколов В. Г. Применение корреляционного анализа для изучения работы автотранспорта [в с.-х. производстве]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 246, с. 31—34.
44880. Сулова В. Н. Хозяйственный расчет в автопарке [колхозов и совхозов]. — Науч. труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 78, с. 46—53.
44881. Хачатрян Х. А., Григорян В. Г. Хозяйственная оценка эффективности механизации сельскохозяйственного производства в горных условиях. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 83—88.
44882. Холявко А. П., Швыдкий П. И. Экономико-математическая модель определения оптимального состава машинно-тракторного парка. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 31—34.

44883. Чужинов П. И. Важный фактор повышения эффективности науки. [Соц. соревнование в Целинном науч.-исслед. ин-те механизации и электрификации сельск. хоз-ва]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 1—3.

44884. Якушенкова Т. А. Исследование износа деталей тракторных гидроцилиндров. [К ремонту на предприятиях «Сельхозтехники»]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 50.

17.3 Естественнаучные основы сельского и лесного хозяйства

44885. Акрамов Ю., Садриддинов А. А., Якутилов М. Р. Основные итоги испытания искусственных структурообразователей в почвах Таджикистана. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 237—256. Список лит.: 34 назв.

44886. Алиев И. С. К вопросу уточнения методик определения объемного веса и вещественного состава каменистых почв. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 383—394.

44887. Алиев С. А., Акрамов Ю. Современные методы исследования органического вещества почв. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 368—382. Список лит.: 20 назв.

44888. Барсегян Т. С., Каганов М. А., Саноян М. Г. Автоматика и градиентный метод определения испарения с сельскохозяйственных полей. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 76—83.

44889. Бодров Л. И. Развитие лиманного орошения в Калмыцкой АССР. — [Труды НИМИ], 1975, т. 13, вып. 3, с. 154—155.

44890. Божко В. Г. Валовое содержание и групповой состав фосфатов в почвах Волгоградской области. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 9—16.

44891. Вакулин А. А. Генезис песков Нижнего Поволжья и некоторые их свойства. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 21—28.

44892. Валиахмедов Б. Фауна беспозвоночных основных типов почв Таджикистана. [Влияние на плодородие почв]. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 93—102. Список лит.: 7 назв.

44893. Васильчикова С. И., Керзум П. А. Яванская долина как район транзита и аккумуляции магниевых солей. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 3—20. Список лит.: 9 назв.

44894. Волковский П. А. Исследование водного режима осушаемого слоя почвы на осушительных системах двухстороннего действия. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 41 ©, с. 5—85. Список лит.: 56 назв.

44895. Волохов В. М. Местный сток и его использование для лиманного орошения в восточных районах Ростовской области. — [Труды НИМИ], 1975, т. 13, вып. 3, с. 50—70.

44896. Гаврилов А. М., Зайченко К. И. Химико-минералогическая характеристика светло-каштановых эродированных почв Волгоградской области. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 72—78.

44897. Гаврилов А. М., Стёпанов Г. П. Влияние орошения на некоторые свойства каштановых почв Генераловской оросительной системы. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 78—82.

44898. Гаврилова О. «Малое орошение» в Волгоградской области. — Степные просторы, 1976, № 11 ©, с. 27—29.

44899. Гниненко В. И. Склоновый сток, смыл почвы и скорости стекания талой воды по склонам на Ергенинской возвышенности. — [Труды НИМИ], 1975, т. 13, вып. 3, с. 151—153.

44900. Гридасова Е. Г. Содержание и продуцирование CO_2 в почвах Таджикистана. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 21—30. Список лит.: 5 назв.

44901. Дренаж и промывки, как основные приемы освоения засоленных земель в Таджикистане. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 227—305. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. Г. Ваксман, М. А. Аминджанов, А. Г. Бодрухина и др.

44902. Душутин М. Ф., Романцов В. П. Гранулометрические плоскости раздела и фильтрация воды в слоистых почвах. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 97—119. Список лит.: 22 назв.

44903. Емеличев Г. И. Выпуск воды в поливную сеть широких полос из оросителей типа ложбин. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 77—81.

44904. Захаров С. С., Ермоленков В. В., Слижевская И. А. Влияние гербицидов на некоторые агрохимические свойства почвы. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 137 ©, с. 3—6.

44905. Ивонин В. М. Борьба с линейной эрозией почв. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 59—62. Список лит.: 5 назв.

44906. Ивонин В. М., Миронченко Ф. А. Регулирование стока талых вод и борьба с эрозией почвы совместным применением различных противоэрозионных мероприятий. — [Труды НИМИ], 1975, т. 13, вып. 3, с. 184—191.

44907. Калужский В. А., Лысов А. В. Сток и эрозионные процессы на склонах Приволжской возвышенности. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 125—131.

44908. Кожемяченко И. В. Опыт переустройства гидросооружений Энгельсской оросительной системы в водомерные и метод тарирования приборов ДРС-66. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 70—77.

44909. Липкинд И. М., Алиханова О. И., Зырянова А. Н. Основы методики крупномасштабного картирования содержания микроэлементов в почвах орошаемой зоны, богарного земледелия и пастбищных угодий. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 340—367. Список лит.: 5 назв.

44910. Липкинд И. М., Ваксман В. И., Федулова А. П. Азотный баланс на орошаемых почвах Вахшской и Гиссарской долин Таджикистана. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 140—159. Список лит.: 22 назв.

44911. Липкинд И. М., Султанов М. Значение удобрений и орошения для восстановления плодородия почв после капитальной планировки и закладки закрытого дренажа. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 119—139. Список лит.: 17 назв.

44912. Литвинова А. А. Опыт промывки вторично засоленных почв. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 60—67.

44913. Ломов С. П. Некоторые вопросы диагностики и классификации высокогорных лугово-степных почв Дарваза в связи с процессами эрозии. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 218—236. Список лит.: 12 назв.

44914. Ломов С. П., Попов К. П., Сосин П. М. Характеристика склоновых сероземов в Ганджина и их мелиоративная оценка. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 63—80. Список лит.: 17 назв.

44915. Луконин Е. И. Эксплуатация внутрихозяйственной оросительной системы колхоза им. Т. Г. Шевченко Энгельсского района. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 43—59.

44916. Лысов А. В., Калужский В. А. Исследование работы элементов противоэрозионного комплекса. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 119—124.

44917. Муромцев Г. С. Интенсификация сельскохозяйственного производства и задачи микробиологии. — Вестн. АН СССР, 1976, № 11 ©, с. 84—89.
44918. Неговелов С. Ф., Унгурия В. Г. Степень вспушенности и оседания черноземов Молдавии под влиянием плантажной вспашки. — Труды Кишинев с.-х. ин-та, 1975, т. 137, с. 23—28. Список лит.: 5 назв.
44919. Нестеренко Ю. М. Динамика развития верховодки на поливном участке в условиях Сыртового Заволжья. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 36—42.
44920. Пашканг К. В. Мелиорация земель в Нечерноземье. — География в школе, 1976, № 6 ©, с. 6—13.
44921. Процько М. Т. Влияние химической мелиорации на процесс рассолонцевания почв. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 83—89.
44922. Ростов М. А. Оценка земель лиманного орошения в зоне Урало-Кушумской системы Уральской области. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 132—155.
44923. Русинов И. Принципы очередности выбора объектов мелиорации. (На примере районов Зап. Сибири). — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 70—75.
44924. Садриддинов А. А., Якутилов М. Р. Агрохимические свойства горных коричневых карбонатных эродированных почв Юго-Западного Таджикистана. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 176—195. Список лит.: 13 назв.
44925. Сенчуков Г. А. Оценка естественного увлажнения и потребности сельскохозяйственных угодий в водных мелиорациях на юго-востоке Русской равнины. — [Труды НИМИ], 1975, т. 13, вып. 3, с. 71—83. Список лит.: 15 назв.
44926. Сильвестрова З. И. Групповой и фракционный состав гумуса основных типов почв Волгоградской области. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 16—21.
44927. Соболев А. В. Некоторые особенности эксплуатации оросительных систем и гидротехнического строительства в Болгарии. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 155—166.
44928. Сосновская В. П. Выявление уплотнения орошаемых сероземов Матчинского района. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 45—62. Список лит.: 20 назв.
44929. Талжиев У., Валиахмедов Б. Луговые почвы Западного Памира и их фаунистические особенности. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 31—44. Список лит.: 14 назв.
44930. Тарноруцкий С. А. Морфометрические характеристики рельефа горных стран и их количественная оценка при изучении эрозии. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 196—217. Список лит.: 20 назв.
44931. Тимченко Н. С. Затопление ярусных систем и его влияние на режим грунтовых вод, водно-физические свойства почвы и ее солевой состав. — [Труды НИМИ], 1975, т. 13, вып. 3, с. 111—150. Список лит.: 10 назв.
44932. Цуканова А. И. Влияние химической и агробиологической мелиорации на солевой режим солонцов. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 89—92.
44933. Чаповская Е. В. Расход грунтовых вод на орошаемых полях в различных почвенно-климатических условиях Таджикистана. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 306—320. Список лит.: 12 назв.

44934. Шумаков Б. Б. К вопросу о дальнейшем развитии лиманного орошения в Поволжье. — [Труды НИМИ], 1975, т. 13, вып. 3, с. 21—26. Список лит.: 5 назв.

44935. Шумаков Б. Б. Состояние и перспективы развития лиманного орошения в РСФСР. — [Труды НИМИ], 1975, т. 13, вып. 3, с. 3—20.

44936. Шумаков Б. Б. Экономически целесообразный объем стока для систем лиманного орошения, устраиваемых при мелиорации замкнутых понижений и естественных лиманов. — [Труды НИМИ], 1975, т. 13, вып. 3, с. 27—32.

44937. Шумаков Б. Б., Гриненко В. И. Лиманное орошение и эрозия почвы. — [Труды НИМИ], 1975, т. 13, вып. 3, с. 33—38.

44938. Якутилов М. Р. Некоторые итоги изучения эрозии почв и селевых потоков в Таджикистане. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 160—175. Список лит.: 25 назв.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

44939. Автоматизация измерений температурных и влажностных характеристик гелиотеплиц. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 4 ©, с. 114—116. Авт.: Р. Байрамов, Л. В. Колесникова, Л. Е. Рыбакова, А. Шукуров.

44940. Азарин Г. М. Интенсификация растениеводческих отраслей производства. — Науч. труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 78, с. 100—111.

44941. Бурда Г. П., Артемов Э. В. К вопросу оптимизации планирования размещения производства и поставок семян. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 50—56.

44942. Веденяпина Н. С., Козловцев Ф. Л., Островская Н. Г. Влияние плоскорезной обработки на биологическую активность почв в подзоне южных черноземов Волгоградской области. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 121—127.

44943. Веденяпина Н. С., Мамина Г. А. Особенности микробиологических процессов в светло-каштановых почвах Волгоградского Заволжья под различными сельскохозяйственными культурами. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 115—121.

44944. Воронин В. А., Попова Л. И. Перспективы применения самоходного шасси на Дальнем Востоке. [Уборка с.-х. культур]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 37—38.

44945. Захаревский В. И., Мухтаров М. Л. Баланс питательных веществ в светло-каштановой почве в зависимости от доз и вида удобрений в системе паропропашного севооборота. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 47—53.

44946. Захаревский В. И., Нежнев Ю. Н. Изменение агрохимических свойств светло-каштановой почвы в зрелом севообороте. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 54—56.

44947. Зданевич И. И. Определение количества датчиков для контроля влажности почвы при автоматизации поливов в теплицах. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 158—163.

44948. Зданевич И. И. Тензиометр-датчик для автоматизации поливов почвы в теплицах. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 151—157. Список лит.: 6 назв.

44949. Калугин И. Г. Хозяйственный расчет в [полеводческой] бригаде. — Науч. труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 78, с. 54—57.

44950. Каяйкина М. С. Применение методов группировок и корреляционного анализа к изучению влияния интенсификации производства на динамику урожайности. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 246, с. 12—18.
44951. Комарова З. И. Способы толкования слов тематической группы «Названия сельскохозяйственных растений» в общезыковых словарях советского периода. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 253 ©, с. 95—108.
44952. Корешков В. И. Статистический анализ нагруженности плугов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 53—54.
44953. Короткова В. В. Сравнение линейной и степенной регрессионных моделей валовой продукции растениеводства по многолетним данным. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 246, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.
44954. Кособуцкий В. С. Противозеронозная обработка чистых паров на склонах. — [Труды НИМИ], 1975, т. 13, вып. 3, с. 177—183.
44955. Кривов А. Г. Сезонная динамика водно-растворимых солей у гипсованных солонцов под отдельными культурами мелиоративного севооборота. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 92—96.
44956. Кузенкова Т. С. Частотно-влажностные характеристики защищенного грунта. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 173—178. Список лит.: 5 назв.
44957. Кузенкова Т. С. Экспериментальные зависимости электрических свойств тепличных почв от плотности и температуры. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 179—183. Список лит.: 6 назв.
44958. Курбагов И. Эффективность рабочего времени в земледелии. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 79—83.
44959. Лешкова Г. Ф. Методика определения экономической эффективности применения удобрений под сельскохозяйственные культуры. — Науч. труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 78, с. 151—159.
44960. Медведев В. П. Эффективность промежуточных культур на фонах различных приемов обработки почвы в Восточной части БССР. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 137 ©, с. 37—46.
44961. Мелтоян П. М., Мансурян Л. М. Основные параметры орошаемых ступенчатых террас. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 64—69.
44962. Мощенко Ю. Б., Чебанов П. С. Пары, урожай, себестоимость. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 33—37.
44963. Свчаров В., Рябуха А. Хранение дождевальной машины «Днепр» ДФ-120. — Степные просторы, 1976, № 11 ©, с. 29—30.
44964. Преображенский Н. И., Беляев Н. В. Автоматизированная система телеконтроля испытаний и эксплуатации сельскохозяйственных агрегатов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 63—68.
44965. Пустовой И. В., Даниличев С. Н. Урожайность культур в звеньях орошаемого зерно-кормового севооборота на светло-каштановых почвах в связи с применением удобрений. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 38—42.
44966. Радов А. С. Эффективность использования удобрений в районах Поволжья. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 3—9.
44967. Рубинштейн М. И., Головченко И. Н. Агрофизические свойства и водный режим южного карбонатного чернозема при различных приемах основной обработки почвы. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 13—24.

44968. Рябцев Г. А. Теоретическое исследование самоочищаемости лап с упругой подвеской [почвообрабатывающих машин]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 44—45.

44969. Саакян С. А. Исследование процесса резания пустотелых стеблей релющей парой нормального резания с одинарным пробегом ножа. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 42—49. Список лит.: 5 назв.

44970. Саноян М. Г., Циприс Д. Б., Барсеян Т. С. Устройство для определения сроков и норм полива по разности сумм осадков и испарения. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 69—75.

44971. Семин В. Организация лабораторных занятий по комбайнам. — Проф.-техн. образование, 1976, № 9 ©, с. 32—33.

44972. Серебрякова А. А. Опыт сельскохозяйственного освоения орошаемых земель в колхозах и совхозах Саратовской области. [Орошаемое земледелие]. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 3—11. В огл. авт.: Серебрякова Л. [1] А.

44973. Скляр В. А., Смыков В. В., Нестеренко А. П. Резервы повышения производительности тракторов и комбайнов на уборке урожая. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 22—31.

44974. Снеговой В. С. Динамика водно-физических свойств почвы под культурами орошаемого севооборота. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 137, с. 29—32.

44975. Специфичность влияния кинетина на образование амарантина у щирицы (*Amaranthus caudatus* L.) и на рост каллуса семядоли сои (*Glycine soja* L.) — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 506—509. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Мазин, Л. С. Шашкова, Л. Н. Андреев и др.

44976. Сухов А. Н., Лобанов М. П. Плоскорезная обработка почв каштановой зоны, ее влияние на их плодородие и урожай сельскохозяйственных культур. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 101—104.

44977. Тарлев П. Н. Содержание минеральных фосфатов в выщелоченном черноземе в зависимости от сроков их определения, воздействия удобрений и возделываемых культур. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 137, с. 13—22. Список лит.: 8 назв.

44978. Тарушкин В. И. Исследование ориентации семян в электростатическом поле методом скоростной киносъемки. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 121—127. Список лит.: 8 назв.

44979. Тарушкин В. И., Мухин В. П. Разделение семян на фракции в электростатическом поле по напряженности ориентации с целью определения различий их по радиочувствительности. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 128—132. Список лит.: 6 назв.

44980. Тимченко Н. С. Сельскохозяйственное использование дополнительных орошаемых участков в зоне Верхне-Сальской обводнительно-оросительной системы. — [Труды НИМИ], 1975, т. 13, вып. 3, с. 39—49.

44981. Туршатова Н. В. Роль обработки почвы в процессах улучшения солонцов. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 112—118. Список лит.: 9 назв.

44982. Фоломеев В. А., Чернышенко В. Г. Экспериментальное определение теплофизических параметров тепличной почвы. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 184—190.

44983. Фольмер Н. И. Дифференцированная система предпосевной и посевной обработки черноземов в Западной Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 1—6. Рез. на англ. яз., с. 100.

44984. Хачатрян Х. А. Об устойчивости скорости агрегата и качество почвообработки. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 3—7.

44985. Чебанов Н. С. Целесообразность сокращения числа механических обработок чистого пара. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 38—51.

44986. Черкашин Ю. В., Терещенко И. С. Работа двухрядных дисковых батарей [борон]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 43—44.

44987. Чуканов В. И. Условия повышения эффективности азотных удобрений. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 11—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 100.

44988. Шевяков А. Д., Чебанов Н. С. Применение удобрений в полевых севооборотах. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 61—76.

44989. Штурба Д. Производительность труда и продолжительность рабочего дня. [Механизир. работы в полеводстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 63—66.

44990. Яковлев Н. П., Старова Н. П., Ходоровская Ю. С. Рациональные схемы закрытой оросительной сети при поливе дождевальными машинами «Фрегат» и техническое решение дополива углов. — Сборник науч. работ Саратов. с.-х. ин-та, 1975, вып. 38 ©, с. 25—36.

44991. Якубов И. А. Техника полива в условиях оросительных систем в Дагестане. — Труды Моск. гидромелнор. ин-та, 1975, т. 41 ©, с. 105—109.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

(См. также № 45078)

44992. Андреева Д. М., Егорова Р. Н. Сроки сева ячменя, урожай и эффективность удобрений. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 137 ©, с. 46—51.

44993. Бельденко Н. С. Формирование урожая яровой пшеницы в зависимости от сроков сева и норм высева. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 28—35. Список лит.: 7 назв.

44994. Бидалов Н. Соя и эффективность животноводства. — Корма, 1976, № 6 ©, с. 21—23.

44995. Бодренков Г. Е. Агробιοгеоценозы злаковых [зерновых] культур Центрально-черноземной полосы. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 29 ©, с. 3—112. Список лит.: с. 106—112.

44996. Божко В. Г. Динамика фосфатов и нитратного азота под просом в паропропашном севообороте. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 59—62.

44997. Бычек Я. К., Середа Г. А. Новый сорт яровой мягкой пшеницы для Центрального Казахстана. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 19—24.

44998. Ванштег А. С. К инженерной теории математического прогнозирования неполегамости пшеницы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 27—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 102.

44999. Головченко И. Н. Оптимальная (для яровой пшеницы) плотность южного чернозема и вопросы минимализации его обработки. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

45000. Головченко И. Н., Рубинштейн М. И., Щербаков А. А. Пути повышения эффективности парового поля в короткоротационном [зерновом] севообороте. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 10—12.
45001. Даниличев С. Н. Динамика нарастания биомасс кукурузы, озимой и яровой пшеницы в звеньях севооборота в связи с применением удобрений на светло-каштановых почвах при орошении. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 43—47.
45002. Действие совместного применения синтетических регуляторов роста и удобрений на азотистый обмен, величину и качество урожая пшеницы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 20—27. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 102. Авт.: Л. Г. Груздев, Г. Н. Ненайденко, Е. И. Синягин, Л. В. Посмитная.
45003. Дорохов В., Воробьева Н. Рациональные параметры рисосеющих хозяйств. — Степные просторы, 1976, № 11 ©, с. 8.
45004. Желенцов И. И. Влияние систематического применения комбинированных гербицидов на некоторые количественные признаки, технологические свойства и химический состав зерна ячменя. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 137 ©, с. 28—31.
45005. Золотарев А. Н., Мурзамбекова К. М. Реакция различных сортов яровой пшеницы на минеральные удобрения. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 70—74.
45006. Золотарев А. Н., Мурзамбекова К. М., Золотарева Л. В. Удобрение яровой пшеницы на южных черноземах Павлодарской области. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 59—69.
45007. Зяблов В. А. О некоторых резервах повышения эффективности зернового хозяйства в Северо-Западной зоне РСФСР. — Труды Латв. с.-х. акад., 1975, вып. 76, с. 151—155.
45008. Изучение действия индольных соединений на клубеньковые бактерии [фасоли]. [Сообщ.] 2. Я. Груодене. Влияние индолилуксусной кислоты на дегидрогеназную и гидрогеназную активность *Rhizobium phaseoli*. — Науч. труды вузов ЛитССР. Биология, 1975, 14 ©, с. 75—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
45009. Кабурнеев Ф. В., Бельденко Н. С. Влияние норм высева и сроков сева на урожай зернофуражных культур. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 36—42.
45010. Качаев С. В. Повышение эффективности производства и заготовок высококачественных пшениц в Алтайском крае. — Науч. труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 78, с. 132—139.
45011. Корбут Е. М. Агротехника возделывания нута. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 122—125.
45012. Кубышев В. А., Максимчук В. А., Сабашкин В. А. Расчет влажности зерна в период уборки. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 64—67. Рез. на англ. яз., с. 106.
45013. Кузин В. Ф. Проблемы увеличения производства сои. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 68—74. Рез. на англ. яз., с. 106.
45014. Кулаков А. А., Березкина М. Н. Оценка устойчивости к болезням и вредителям американских короткостебельных сортов яровой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 16—17.
45015. Куличенко Л. Повышенные обязательства выполнены. Волгоградцы дали Родине 4770 тыс. т. зерна. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 6—15.
45016. Москаль Е. К. Испытание гербицидов на посевах яровой пшеницы. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 97—99.

45017. Мустафаев Б. А. Особенности агротехники гречихи в засушливой зоне Павлодарской области. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 43—49.
45018. Мустафаев Б. А. Формирование урожая гречихи под влиянием метеорологических факторов. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 50—55. Список лит.: 6 назв.
45019. Мустафаев Б. А. Формирование урожая и качество зерна гречихи в связи с применением минеральных удобрений. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 75—81. Список лит.: 14 назв.
45020. Мустафаев Б. А., Бельденко Н. С. Влияние предпосевного гамма-облучения семян на урожай зерновых и крупяных культур. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 56—58.
45021. Нижегородский В. Р., Чебанов Н. С. Путь к высоким урожаям зерна. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 3—10. В огл. 2-й авт.: Н. Н. [!]¹ Чебанов.
45022. Перспективный сорт яровой пшеницы Приобская. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 86—89. Рез. на англ. яз., с. 108. Авт.: В. П. Максименко, А. К. Чепиков, Н. В. Хацевич, Г. Е. Романовский.
45023. Радов А. С., Чуян С. И. Влияние удобрений на урожай яровой пшеницы в зависимости от сорта и густоты стояния растений. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 28—35.
45024. Рейтер Б. Г., Мешкова Л. В. Генетико-популяционная характеристика популяции бурой ржавчины [пшеницы] Зауралья и Западной Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 83—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 108.
45025. Романова А. М. О роли микроэлементов и суперфосфата против бурой ржавчины яровой пшеницы в условиях Татарской АССР. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 61—68.
45026. Садриддинов А. А., Караев Ш., Ли А. Некоторые особенности питания и удобрения озимой пшеницы и пастбищных трав на эродированных почвах. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 257—276.
45027. Сайко И. Ф. Предшественники озимых и яровых хлебов в севооборотах светло-каштановой подзоны. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 110—114.
45028. Санкина Е. М. Влияние янтарной кислоты на пораженность корневыми гнилями и урожай яровой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 69—73.
45029. Санкина Е. М. Испытание протравителей семян яровой пшеницы в борьбе с корневыми гнилями. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 74—77.
45030. Саухимов О. Е. Влияние способов посева и густоты стояния на рост, развитие и урожай кукурузы. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 82—86. Список лит.: 11 назв.
45031. Саухимов О. Е. Влияние удобрений на урожай зеленой массы кукурузы. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 87—90. Список лит.: 7 назв.
45032. Сафьянов С., Прошаков А. Комплекс мероприятий по защите хлебных злаков. — Степные просторы, 1976, № 11 ©, с. 15—19.
45033. Сидорова Р. Г., Бондаренко П. С. Определение рационального размера посевных площадей риса в колхозах с помощью регрессионного анализа. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 43—46.
45034. Слижевская И. А. Дозанекс на посевах ячменя. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 137 ©, с. 11—13.

45035. Смирнова О. В. Статистический анализ динамики распределений совхозов ЭССР в производстве зерновых культур. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 246, с. 50—59.

45036. Стреляный Анатолий. Трос в степи. [О науч. и практ. исследованиях возделывания зерновых культур на Кубани. Очерк. С послесл. Ф. Моргуна «Пересматривая традиции»]. — Дружба народов, 1976, № 11 ©, с. 203—224. Окончание. Начало № 10.

45037. Суханин А. С. Серая зерновая совка в Центральном Казахстане. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 134—150.

45038. Федоткин В. А., Томилов А. Н., Бородин А. И. Влияние приемов обработки и гипсования солощковых залежей на засоренность посевов, урожай овса и донника в лесостепи Тюменской области. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 7—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 100.

45039. Чебанов Н. С. Влияние сложения пахотного слоя на водно-физический режим и урожай яровой пшеницы. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 52—60.

45040. Чебанов Н. С. Резервы хлебного поля. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 11—18.

45041. Чебанов Н. С., Третьяк Т. С. Влагонакопление и его роль в создании урожая зерновых культур. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 25—32.

45042. Чекмарев П. В., Федотов В. М., Мартыненко А. А. Семеноводство зерновых культур. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 100—104.

45043. Черепанов П. А. Вероятностно-статистическая оценка параметров зерна пшеницы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 20—21.

45044. Чижигов А. Г., Кабанов В. Ф. Теплофизические характеристики семян пшеницы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 18—20.

45045. Шевцов А. К., Концевая М. Ф. Предшественники и урожай ячменя. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 137 © с. 35—37.

45046. Юценко Н. С. Влияние различных способов подкормки яровой пшеницы азотом на урожайность и качество зерна. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 77—84. Список лит.: 7 назв.

45047. Яковлева Л. Т. Влияние рисосеяния на солевой состав светлосланцевых почв. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 97—101.

45048. Ячмень и овес в севообороте. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 137 ©, с. 23—28. Авт.: П. М. Шерснев, Н. И. Калиновская, В. И. Горбатилов и др.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

(См. также №№ 45026, 45038)

45049. Акрамов Ю. Изменение некоторых свойств орошаемых почв Гаджикистана под влиянием люцерны. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 103—118. Список лит.: с. 116—118.

45050. Белбухов В. А. Последствие вариантов занятого пара и фонов и урожай зерна желтого кормового люпина. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 137 ©, с. 31—34.

45051. Бондаренко И. А. Агротехника выращивания семян многолетних трав. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 105—111.
45052. Волковский П. А., Хаджиев Х. М. Влияние норм полива на урожай культурных пастбищ. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 41 ©, с. 86—91.
45053. Данильченко Н. Перспективы развития орошаемого кормопроизводства в Южном Казахстане. — Корма, 1976, № 6 ©, с. 16—18.
45054. Донских Н. А. Создание культурных пастбищ методом ускоренного залужения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 259, с. 15—19.
45055. Дроздов И. П. Кафедре луговодства ЛСХИ — 60 лет. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 259, с. 3—9.
45056. Дроздов И. П., Кретьова А. П., Тихомирова И. А. Влияние минерального азотного питания на формирование злаковых пастбищных травостоев и их урожайность. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 259, с. 9—15.
45057. Дронова Т., Красиков Б. Возделывание люцерны на сено. — Степные просторы, 1976, № 11 ©, с. 20—21.
45058. Ермоленков В. В. Этазин и нитрофор на посевах люпина. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 137 ©, с. 7—11.
45059. Жигжидсурен С. Травосмеси для коренного улучшения горно-степных пастбищ в условиях МНР. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 259, с. 19—23. Список лит.: 6 назв.
45060. Зражевская Т. П. Подбор травосмесей для создания культурных пастбищ. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 124—130. Список лит.: 9 назв.
45061. Калимова А. Эффективность внесения минеральных удобрений на пойме Иртыша. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 91—96.
45062. Королева Р., Порев И. Заготовка высококачественного сена. — Корма, 1976, № 6 ©, с. 44—45.
45063. Короленко М. Н., Дронова Т. Н. Почвозащитная и биомелиоративная роль многолетних трав на склонах. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 105—110.
45064. Красная Т., Зинченко Б. Селекция злаковых [трав] на повышение кормовых качеств. — Корма, 1976, № 6 ©, с. 39—40.
45065. Куляхин М. Ф. Обогащение флоры пойменных лугов р. Оби ценными видами кормовых растений. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 590—597. Список лит.: с. 596—597.
45066. Курляндчик А. С. Влияние сроков использования на урожай и качество многолетних трав. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 137 ©, с. 51—54.
45067. Лаврова А. Длительное удобрение и травостой. — Корма, 1976, № 6 ©, с. 34—35.
45068. Ларионенко В. Б., Ларионенко Н. Р. Изменение урожайности и качественного состава травосмеси при освоении малопродуктивных естественных кормовых угодий. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 137 ©, с. 55—69.
45069. Лепкович И. П. Эффективность минеральных азотных удобрений в зависимости от интенсивности использования злакового травостоя. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 259, с. 23—31. Список лит.: 5 назв.
45070. Лепкович И. П., Блоцкий П. П. Применение минеральных азотных удобрений на травостое мятлика лугового в разные периоды пастбищного сезона и их последствие. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 259, с. 31—38. Список лит.: 14 назв.

45071. Маренков Н., Лаут В. Промежуточные посевы. [Талды-Курган. обл.] — Корма, 1976, № 6 ©, с. 28—29.
45072. Можасв Н. Развивать полевое кормопроизводство. [Целиногр. обл.] — Корма, 1976, № 6 ©, с. 18—21.
45073. Моннава И. И., Кемертелидзе Э. П. Хемотаксономическое изучение некоторых видов эспарцета, произрастающих в Грузии. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 526—530. Список лит.: 18 назв.
45074. Нижегородский В. Р., Таран А. А. Приемы улучшения кормовых угодий. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 115—121. Список лит.: 5 назв.
45075. Повышение продуктивности кормовых угодий на дерново-подзолистых суглинистых почвах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 137 ©, с. 69—80. Авт.: В. Б. Ларионенко, Н. Р. Ларионенко, Л. Н. Латушкин и др.
45076. Полежаева А. И. Влияние минеральных удобрений на содержание протеина в сене лугов центральной поймы нижнего течения р. Сиверной Двины. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 259, с. 39—41.
45077. Полякова А. Дикорастущие кормовые растения Алтая. — Корма, 1976, № 6 ©, с. 40—41.
45078. Пустровой И. В., Данильчев С. Н. Развитие корневой системы люцерны, кукурузы, яровой и озимой пшеницы в зависимости от применения удобрений при орошении на светло-каштановых почвах. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 35—38.
45079. Раенко Е. И. Два урежания в год на лиманных участках. [Кормопроизводство в колхозе им. XX съезда КПСС. Зимовников. р-н Рост. обл.] — [Труды НИМИ], 1975, т. 13, вып. 3, с. 105—110.
45080. Рожанский А. Г., Сысоева В. В. Влияние минеральных удобрений на урожай природного суходольного луга. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 47—51. Рез. на англ. яз., с. 104.
45081. Салюков П., Кошелева П. Создание сеяных сенокосов на лиманных лугах. — Корма, 1976, № 6 ©, с. 25—27.
45082. Семенов Ю., Кондаков С. Пути укрепления кормовой базы. [Кара-Кемир. опыт. хоз-во. Джамбул. обл.] — Корма, 1976, № 6 ©, с. 13—16.
45083. Серова Н. И. Урожайность чистых и смешанных злаковых травостоев при внесении повышенных доз минерального азота. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 259, с. 41—47.
45084. Смышляковский Л. П., Савченко И. В. Кормовые ресурсы природных пастбищ и сенокосов Средней Азии и пути их увеличения. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 481—492. Список лит.: с. 491—492.
45085. Таран А. А. Новое в технологии заготовки сена. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 126—128.
45086. Тимофеев В. В. Влияние минеральных удобрений на продуктивность разнотравно-злаковых лугов Северо-Енисейской поймы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 44—47. Рез. на англ. яз., с. 102.
45087. Ткаченко Н. Пойму Иртыша — на службу животноводству. [Перспективы возделывания кормовых культур]. — Корма, 1976, № 6 ©, с. 23—25.
45088. Туршатазов Н. В. Продуктивность кормовых культур при выращивании на солончаках. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 119—123.
45089. Тютюнников А., Яковлев А. Особенности процесса поглощения растениями фосфора почвы и удобрений. — Корма, 1976, № 6 ©, с. 36—38.

45090. Фитоэкстрогены из [кормовых] растений Средней Азии. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 515—525. Список лит.: с. 524—525. Авт.: А. И. Курмуков, Х. С. Ахмедходжаева, В. Г. Сидякин, В. Н. Сыров.

45091. Харламов Ю. Л. Некоторые особенности агротехники люцерны на темно-каштановых солонцовых почвах. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 131—137. Список лит.: 5 назв.

45092. Христолюбов С. Интенсивное использование лугов Обской поймы. [Внесение минер. удобрений]. — Корма, 1976, № 6 ©, с. 32—34.

45093. Чугунова Г. А. Опыт создания различных пастбищных травостоев в совхозе им. Жданова Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с. х. ин-та, 1974, т. 259, с. 47—52.

45094. Чупров Л. Л., Чупрова А. Л. Биолого-хозяйственная характеристика наиболее ценных дикорастущих злаков Печорского Севера. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 259, с. 53—58.

45095. Шван-Гурийский И. П. Растительность адыров Ферганского и Чаткальского хребтов и ее кормовое использование. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 492—500.

45096. Шкуренков Л., Глушков Н., Богомолова Р. Межколхозное объединение по производству кормов на пойме. — Корма, 1976, № 6 ©, с. 30—32.

45097. Ювенская С., Страхов Д., Косарев М. Селекция суданской травы. — Корма, 1976, № 6 ©, с. 41—42.

45098. Ющенко Н. С. Дозы азота и урожайность многолетних трав на лиманах. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 129—133. Список лит.: 6 назв.

17.4.2.3 Технические культуры

45099. Александров Н. А. Влияние качества стеблевых черенков на рост, развитие и урожай хмеля. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводческой станции, 1975, вып. 5 ©, с. 84—88.

45100. Базилевич Н. И., Пачаджанова Л. Н. Динамика накопления фитомассы хлопчатником сорта 108-Ф на коричневых карбонатных почвах Таджикистана. — Труды Тадж. науч.-исслед. ин-та почвоведения, 1974, т. 17, с. 81—92. Список лит.: 15 назв.

45101. Белороссова Н. В. Перспективные сорта хмеля. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводческой станции, 1975, вып. 5 ©, с. 5—13.

45102. Борисов М. И., Журавлев Н. С., Исакова Т. И. Количественное содержание антрахинонов в некоторых видах ясменника и подмаренника. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 536—539. Список лит.: 15 назв.

45103. Васильев А. И. Некоторые параметры фотосинтетической продуктивности листьев подсолнечника в посевах с разной площадью питания. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 15—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 100.

45104. Воронова Н. А., Рябцев В. Н. Организация труда и использование машин в льноводстве. — Труды Латв. с.-х. акад., 1975, вып. 76, с. 133—138.

45105. Евдокимов П. К. Влияние возрастного состояния и фазы вегетации на химический состав горючего туркестанского. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 552—557. Список лит.: с. 556—557.

45106. Ершов Н. Т. Комплексная механизация полива хмельников дождеванием. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводческой станции, 1975, вып. 5 ©, с. 169—181.

45107. Затучный В. Л., Кигельман М. Х. Обрезка эфирномасличной розы. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 49—54. Список лит.: 7 назв.

45108. Затучный В. Л., Кигельман М. Х. Особенности черенкования лаванды в холодных парниках в условиях Молдавии. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 26—32. Список лит.: 7 назв.

45109. Зухриддинов Ж. З. Анализ показателей учета воды на участке Большого Ферганского канала (БФК). [К орошению хлопковых полей]. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1975, т. 41 ©, с. 99—104. Список лит.: 7 назв.

45110. Иванов В. И. Влияние дождевания на урожай и качество хмеля. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводческой станции, 1975, вып. 5 ©, с. 52—58.

45111. Иванов В. И. Изучение методов назначения вегетационных поливов хмеля. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводческой станции, 1975, вып. 5 ©, с. 43—51.

45112. Ильяшевич И. Н. Создание комбинированной плантации шиповника. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 19.

45113. Калинин С. М., Попов И. И. Влияние минеральных удобрений на урожай и масличность семян подсолнечника. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 68—72.

45114. Карастан Д. И. Удобрение подсолнечника в севообороте. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 87—93.

45115. Ким Е. Ф. Опыт выращивания родиолы розовой в низкогорьях Алтая. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 583—590. Список лит.: с. 589—590.

45116. Кокшаров А. С., Лиштванова Л. Н., Рыбкина Н. П. Прямое хроматографирование эфирного масла органов мяты перечной. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 77—79. Список лит.: 7 назв.

45117. Коршунов Б. П. Исследование влияния температурно-влажностных режимов на продолжительность выгонки цикория и на урожайность. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 164—172. Список лит.: 5 назв.

45118. Красновский Ю. И. Результаты зонального и большого конкурсного сортоиспытания хмеля в условиях Алтайского края. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводческой станции, 1975, вып. 5 ©, с. 22—31.

45119. Кремлева О. Н. Некоторые вопросы совершенствования производства сахарной свеклы в совхоза края. — Науч. труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 78, с. 119—131.

45120. Кубышев Г. А. Механизация работ в хмелеводстве. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводческой станции, 1975, вып. 5 ©, с. 144—168.

45121. Кузнецова А. П. Сравнительная эффективность различных препаратов в борьбе с переспорозом хмеля. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводческой станции, 1975, вып. 5 ©, с. 104—107.

45122. Кузнецова А. П., Судакова Л. В., Татаринцева Л. Е. Изучение влияния системных препаратов и гербицидов на микрофлору почвы под хмелем. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводческой станции, 1975, вып. 5 ©, с. 92—103.

45123. Кушнир Я. И., Татаринцева Л. Е. Перспективный способ защиты хмельников от вредителей. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводческой станции, 1975, вып. 5 ©, с. 89—91.

45124. Лазуко Л. Е. Экономическая эффективность внутрихозяйственного расчета [в хмелеводческих хозяйствах]. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводческой станции, 1975, вып. 5 ©, с. 134—139.

45125. Либакский Е. П. Использование индуцированного мутагенеза в селекции хмеля. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводческой станции, 1975, вып. 5 ©, с. 115—121.

45126. Лукина Д. И. Исследование процесса отлежки хмеля кондиционированным воздухом. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводческой станции, 1975, вып. 5 ©, с. 61—70.

45127. Лялюшкин В. И., Волковская Н. С. К вопросу о семеноводстве шалфея мускатного. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 15—18. Список лит.: 8 назв.

45128. Лялюшкин В. И., Сви́дерская З. И., Шарова П. Г. Некоторые биохимические показатели соргов и самоопыленных линий подсолнечника с различной степенью устойчивости к болезням. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 10—14. Список лит.: 6 назв.

45129. Лялюшкин В. И., Шарова П. Г. Селекция подсолнечника на Молдавской опытной станции. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 5—9.

45130. Маковский М. И. Влияние удобрений на урожай сырья и вынос элементов питания шалфеем мускатным. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 98—106. Список лит.: 6 назв.

45131. Масюк В. Х. Влияние химических мутагенов на хмель. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводческой станции, 1975, вып. 5 ©, с. 14—21.

45132. Минина С. А., Машкова Л. П. Сравнительное изучение содержания алкалоидов в подземных органах некоторых видов и межвидовых гибридов скополии. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 546—549. Список лит.: с. 548—549.

45133. Михайлов В. М., Иванова А. Д. Пути увеличения производства хмеля на основе совершенствования заготовительных цен в современных условиях развития сельского хозяйства Чувашской АССР. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводческой станции, 1975, вып. 5 ©, с. 122—133.

45134. Монина О. И., Кодаш А. Г., Захаров А. М. Динамика содержания глауцина в *Glaucium flavum* Grantz, выращиваемом на Северном Кавказе. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 540—542. Список лит.: 9 назв.

45135. Морозов В. С. Активность корневой системы хмеля. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводческой станции, 1975, вып. 5 ©, с. 59—60.

45136. Мурин А. В. Хозяйственные плантации лаванды семенного происхождения — ценный источник получения исходного материала для селекции. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 19—22.

45137. Мустьяц Г. И. Продуктивность мяты в зависимости от предшественников. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 66—76. Список лит.: 11 назв.

45138. Мустьяц Г. И. Продуктивность плантаций мяты 2-го года в зависимости от приемов ухода. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 55—65. Список лит.: 14 назв.

45139. Мустьяц Г. И., Григорев А. В. Отзывчивость мяты перечной на удобрение в условиях орошения. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 107—110.

45140. Носульчак В. А., Минаков Н. М. *Atropa komarovii* Blin. et Shal. — редкий эндемик Туркмении. [К введению в культуру]. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 549—552. Список лит.: 7 назв.

45141. Оринштейн З. А. Гербициды на мяте. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 80—86. Список лит.: 7 назв.

45142. Останин А. И. Резервы увеличения производства хмеля. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводческой станции, 1975, вып. 5 ©, с. 140—143.
45143. Островский В. Б. Действие минеральных удобрений на азотистые вещества и качество масла семян подсолнечника. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 94—97. Список лит.: 9 назв.
45144. Пазий М., Стельмашук А. Снизить затраты на производство технических культур. [Залещицкий р-н Терноп. обл.]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 76—79.
45145. Патудин А. В., Романова А. С., Тропова Е. Ф. Сезонные изменения содержания ройлеанонов в корнях некоторых видов р. *Salvia L.*, культивируемых в Подмоскowie. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 531—536. Список лит.: 9 назв.
45146. Пиронко К., Мельников М., Лепихин А. Подсолнечник и проблема кормового белка. — Корма, 1976, № 6 ©, с. 38—39.
45147. Подпокровные и полупокровные посевы шалфея мускатного. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 41—48. Авт.: Г. И. Мустьяца, Н. Я. Иванченко, Н. Д. Рошка, В. Н. Баранов.
45148. Сви́дерская З. И., Мустьяца Г. И. Состояние воды в корнях шалфея мускатного в период перезимовки. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 33—40. Список лит.: 14 назв.
45149. Селивоненко И. М. Перспективы развития льноводства в хозяйствах Псковской области. — Труды Латв. с.-х. акад., 1975, вып. 76, с. 127—132.
45150. Сластеников В. В. Эффективность применения извести и фосфоритной муки под хмель на кислых почвах. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводческой станции, 1975, вып. 5 ©, с. 32—42.
45151. Татаринцева Л. Е. Биологические особенности картофельной совки на хмеле. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводческой станции, 1975, вып. 5 ©, с. 108—114.
45152. Титова Е. Н. К методике отбора растительных проб и учету урожая в опытах с хмелем. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводческой станции, 1975, вып. 5 ©, с. 76—83.
45153. Фигуркин Б. А., Фигуркина Л. Н. Тритерпеновые гликозиды *Ficaria verna* Huds. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 557—559. Список лит.: 12 назв.
45154. Филатова И. Т. О борьбе с белой гнилью подсолнечника. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 111—113.
45155. Хаскалович Е. С., Брагуца Г. М. Сортсвой состав эфирносолов в Молдавии и вопросы его улучшения. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 23—25.
45156. Шаронова М. В. Влияние инсектицидов на паразитов тлей эфирномасличной розы. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 114—116. Список лит.: 7 назв.
45157. Шаронова М. В. Вредная и полезная энтомофауна эфирномасличной розы в Молдавии. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 117—123. Список лит.: 9 назв.
45158. Шретер А. И., Асеева Т. А. Методика установления научных названий [лекарственных] растений по описаниям, приводимым в древних рукописях. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 609—614. Список лит.: с. 613—614.
45159. Штаммы культуры ткани *Rauwolfia serpentina* Benth. и их продуктивность. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 578—583. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Е. Воллосович, А. Г. Воллосович, Т. А. Ковалева и др.

45160. Щербухин В. Д., Щербухина Н. К., Степаненко Б. Н. Установление последовательности мономеров в цепи глюкоманната из клубнекорней *Eremurus comosus* O. Fedtsch. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 559—564. Список лит.: 14 назв.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

45161. Алексеева Н. А. Организационно-экономические основы производства картофеля в Псковской области. — Труды Латв. с.-х. акад., 1975, вып. 76, с. 145—150.

45162. Алиев Р., Аветисян А. Основные фонды в овощеводстве. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 41—47.

45163. Балаганский А. Ф. Повышение экономической эффективности производства картофеля путем дальнейшей его механизации и совершенствования технологии. — Науч. труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 78, с. 140—145.

45164. Богун В. П. Исследование фотоэлектрического устройства для разделения томатов по степени зрелости [при уборке]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 133—139.

45165. Вонсавичене В., Новицкене Л. Влияние меди и марганца на содержание β -индолилуксусной кислоты в прорастающем картофеле. — Науч. труды вузов ЛитССР. Биология, 1975, 14 ©, с. 87—95. Список лит.: 22 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

45166. Гаврилов А. М., Луговкина Р. М. Использование агрохимических показателей орошаемых почв поймы при планировании высоких урожаев овощей. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 64—68.

45167. Гурр Р. Э., Кучукова А. А. Контейнерная уборка раннего картофеля. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 93—98.

45168. Гурр Р. Э., Кучукова А. А., Мукин Л. П. Влияние крупности семенного материала на урожай и качество раннего картофеля. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 85—92.

45169. Лучник Н. А. Влияние калийных удобрений на урожай и качество белокочанной капусты в условиях каштановых псчв. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 110—114.

45170. Лучник Н. А. Влияние удобрений на потребление питательных веществ по фазам развития и урожай белокочанной капусты в условиях темно-каштановых почв. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 104—109.

45171. Оганесян К. Г. К равномерности глубины посадки клубней картофеля по ширине посадочной машины. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 38—41.

45172. Разумов В. П. Анализ некоторых условий возникновения и протекания вспышки массового размножения капустной белянки в 1971 г. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 55—60.

45173. Соколов В. И. Влияние удобрений на питательный режим почвы, урожай и химический состав поздней капусты в условиях Волго-Ахтубинской поймы. — Труды Волгогр. с.-х. ин-та, 1974, т. 52 ©, с. 62—64.

45174. Суханин А. С. Фитосейулюс и его использование в борьбе с паутинным клещом в закрытом грунте. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 151—156.

45175. Трифонова Н. Е. Повышение урожая раннего картофеля при мульчировании почвы пленкой. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 81—83. Рез. на англ. яз., с. 106.

45176. Щербаков В. Д. Влияние мульчирования почвы полиэтиленовой пленкой на урожай огурцов. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 99—103.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

45177. Анцупова Т. П., Тасханова Э. М. Динамика содержания алкалоидов в некоторых видах сем. Лилейных флоры Бурятии. [К определению сроков заготовки сырья]. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 542—545. Список лит.: 23 назв.

45178. Валиев К. М. Пути повышения рентабельности орехо-плодовых лесов в горах. — Труды СредазНИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 128—134.

45179. Основные направления развития производства и заготовок лекарственного растительного сырья в 10-й пятилетке (1976—1980 гг.) — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 501—507. Авт.: П. Т. Ловяников, А. И. Брыкин, О. В. Багинский, Е. И. Ярын.

45180. Полынь крупноголовчатая — перспективный источник азуленов среди растений сибирской флоры. [К определению сроков сбора сырья]. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 565—573. Список лит.: 35 назв. Авт.: Т. П. Березовская, В. В. Дудко, Е. А. Серых, Р. В. Усынина.

45181. Резникова А. С., Борисова Н. А. Экономическое обоснование использования выделов леса как участков заготовки лекарственного сырья. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 507—515. Список лит.: с. 514—515.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

45182. Азимов И. А. Размножение лоха стеблевыми черенками. — Труды СредазНИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 139—142.

45183. Бохонова М. И., Павлова Л. А. Влияние омолаживающей обрезки на рост и плодоношение черной смородины. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 251, с. 44—48.

45184. Бурмистров А. Д. Итоги 14-летнего изучения культуры яблони с промежуточной вставкой парадизки. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 251, с. 3—10.

45185. Бурмистров Л. А. Некоторые итоги изучения груши в условиях Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 251, с. 17—22.

45186. Бутков Е. А. Повышение производительности культур ореха грецкого на горных склонах. — Труды СредазНИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 120—127. Список лит.: 8 назв.

45187. Быбко А. Г. Омолаживающая обрезка красной смородины. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 251, с. 49—55.

45188. Вишневский Б. П. Влияние плодовых насаждений на водный и тепловой режимы луговых почв поймы Днестра. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 137, с. 33—36. Список лит.: 10 назв. В огл. авт.: Вишневский В. [!] П.

45189. Воронина А. И., Евстафьева Л. Л., Кислицина Г. А. Особенности плодоношения черной смородины при загущении растений в ряду. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 251, с. 39—43.

45190. Глебова Е. И. Порторная гибридизация в селекции черной смородины. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 251, с. 32—39.

45191. Даньков В. В. Применение гербицидов при шпалерной культуре малины. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 251, с. 55—59.

45192. Дравниек Г. К. Реконструкция садов перепрививкой. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 251, с. 22—25.

45193. Дудникова Л. Г. Влияние орошения на показатели вегетативного роста плодовых. — [Труды НИМИ], 1975, т. 13, вып. 3, с. 168—171.

45194. Дудникова Л. Г. Режим орошения яблони в поймах малых рек. — [Труды НИМИ], 1975, т. 13, вып. 3, с. 172—176.

45195. Кирика П. Е. Корневая система винограда сорта Алиготе в зависимости от условий произрастания. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 137, с. 68—73.

45196. Кирилюк В. П. Содержание и распределение микроэлементов в органах винограда сорта Алиготе, произрастающего на выщелоченном и карбонатном черноземах. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 137, с. 49—54. Список лит.: 9 назв.

45197. Кодряну М. Г. Продуктивность винограда сорта Каберне-Совиньон в почвенно-экологических условиях восточных отрогов Кодр Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 137, с. 64—68.

45198. Козыркина В. В. Размножение крыжовника зелеными черенками в туманообразующей установке. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 251, с. 63—67.

45199. Корешков В. М. Кизильник блестящий. — Пчеловодство, 1976, № 11 ©, с. 14—15.

45200. Корниенко Н. А. О наследовании качественных показателей у плодов грецкого ореха при семенном размножении на фоне лиманного орошения. — [Труды НИМИ], 1975, т. 13, вып. 3, с. 165—167.

45201. Кулакова И. Т. Прогнозирование и сигнализация сроков развития яблонной плодовой почки в условиях Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 19—23.

45202. Леонтьяк Г. П. Кизил в насаждениях молдавских Кодр. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 17—18.

45203. Матевосян А. А. Некоторые вопросы устойчивости работы культиватора в виноградниках на террасах. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 7—11.

45204. Никишин К. Г. Сравнительная экономическая оценка выращивания саженцев яблони при различных способах закладки очередного поля питомника. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 251, с. 26—32.

45205. Николаева А. Ф. Долгоносики и трубноверты, вредящие генеративным органам плодовых культур. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 29 ©, с. 117—121. Список лит.: 15 назв.

45206. Николаева А. Ф. Распространение долгоносиков и трубновертов по агроклиматическим зонам Орловской области. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 29 ©, с. 113—116. Список лит.: 12 назв.

45207. Нистоцкий Н. Н. Оптимизация размещения садов и виноградников в Краснодарском крае. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 46—50.

45208. Осминкина А. Е. Некоторые вопросы специализации садоводческих совхозов Алтайского края. — Науч. труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 78, с. 146—150.

45209. Подарь Л. П. Накопление органоенов листьями и корнями винограда в зависимости от почвенных условий. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 137, с. 45—48. Список лит.: 9 назв.

45210. Подарь Л. П. Содержание азота в системе почва-виноградное растение. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 137, с. 37—44. Список лит.: 10 назв.

45211. Подарь Л. П., Кирилук В. П. О составе основ для спектрального определения микроэлементов в органах винограда. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 137, с. 60—63. Список лит.: 7 назв.

45212. Полонская Л. С., Фимкина М. В. Защитные насаждения для современных сел и поселков городского типа. — Труды СредазНИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 135—138.

45213. Сильнов Н. А. Дополнительное искусственное облучение ремонтантной гвоздики. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 140—143.

45214. Слепокуров В. И. Автоматизированный полив в цветочных теплицах. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 144—150.

45215. Содержание микроэлементов в почвах и винах совхоза-завода «Романешты». — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 137, с. 54—60. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Г. Унгуриян, И. З. Рабинович, П. Е. Шумило, Л. М. Брагарь.

45216. Сурайкин П. В. Влияние интенсивности света на укоренение зеленых черенков черной смородины. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 251, с. 59—63.

45217. Ульянов А. Ф., Дмитриенко В. И., Полянин В. К. Параметры пневматического стряхивателя плодов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 45—46.

45218. Унгуриян В. Г. Основные почвенные показатели, обуславливающие рост, урожайность и качество продукции винограда на черноземах. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1975, т. 137, с. 4—13. Список лит.: 8 назв.

45219. Федотова В. И. Состояние и перспективы развития садоводства на севере Павлодарской области. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 138—140. Список лит.: 5 назв.

45220. Чебанов Н. С., Федосеенко Р. П. Деревья и кустарники для озеленительных насаждений. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 169—172. В огл. 2-й авт.: Р. С. [i] Федосеенко.

45221. Чутпулатов Ч. Э. Влияние слаборослых подвоев на рост и начальное плодоношение яблони. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 251, с. 11—17.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

45222. Атаев Г. А., Бердыклычев К. Б. Подбор ассортимента [лесных] пород для песков с близкими грунтовыми водами. — Труды СреднеазНИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 164—168.

45223. Бобров Р. В. Курс — на научно-технический прогресс. [Лесное хоз-во РСФСР]. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 7—10.

45224. Божко В. Е. О рыхлении почвы в орошаемых культурах платана восточного. — Труды СредазНИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 55—60.

45225. Бородин А. М. В борьбе за ускорение научно-технического прогресса [в лесном хозяйстве]. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 32—34.

45226. Булулуков Ю. Г. К вопросу защитного лесоразведения в горных районах Ташкентской области. — Труды СредазНИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 113—119.



45227. Воронин И. В. Экономическое значение прироста древесины и методика его учета. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 36—38.
45228. Гаврилов А. Ф. Принципы выбора трелевочных средств для освоения горных лесов. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 39—41.
45229. Гиряев Д. М. Лесное хозяйство на осушенных землях Мещеры. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 51—53.
45230. Гоголев А. А., Клейнер Б. Д. Мучнисто-росяные грибы защитных лесных насаждений Голодной степи. — Труды Среднеазиатского НИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 169—172.
45231. Годунцов Б. У загорских лесоводов. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 25—28.
45232. Головихин И. В., Бражник В. С. Лесоустройство рекреационных лесов. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 79—82.
45233. Горбачев Г. Ф. Улучшить учет лесоосушительных работ. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 54.
45234. Дерягин В. Т. Авиационный уход за смешанными молодняками. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 28—30.
45235. Дошанов М. Б. Достижения защитного лесоразведения в Средней Азии. — Труды Среднеазиатского НИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 3—9.
45236. Желтикова Т. А., Фимкин В. П. Лесоразведение в орошаемой зоне Средней Азии. — Труды Среднеазиатского НИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 10—23.
45237. Загребев В. В. Типизация и стандартизация естественных рядов роста древостоев. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 69—74.
45238. Захаров В. Лесные полосы и урожайность. [Полезное лесоразведение]. — Степные просторы, 1976, № 11 ©, с. 14—15.
45239. Кайимов А. Рост и состояние защитных насаждений вдоль Большого Ферганского канала и межхозяйственных каналов Кашкадарьинской области. — Труды Среднеазиатского НИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 65—70.
45240. Капустинская Т. К. Продуктивные лесные фитоценозы на торфяных почвах. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 46—50. Список лит.: 5 назв.
45241. Каримов С. Б. Рост лесных культур в горах Чаткальского хребта в зависимости от способа подготовки почвы. — Труды Среднеазиатского НИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 173—178.
45242. Колесников И. В., Волобуев Г. П. Рубки ухода в горных лесах на базе канатной установки. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 83—88.
45243. Королев В. И. Подготовка к работе культиваторов. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 89—92.
45244. Кумзуллаев Г. К. Агротехнические и лесоводственные меры ухода за лесными насаждениями в богарных условиях Средней Азии. — Труды Среднеазиатского НИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 38—54.
45245. Маргайлик Г. И., Косумбеков А. К. Лесоразведение на Западном Памире. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 67—68.
45246. Молчанова А. И. Научное обоснование основных параметров полезитных лесных полос на орошаемых землях. — Труды Среднеазиатского НИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 24—37.
45247. Муратова Р. Г., Молчанова А. И., Моторный А. Влияние лесных насаждений и способов обработки почв на сток и эрозию. — Труды Среднеазиатского НИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 83—86. В огл. 1-й авт.: Муратова Б. [1] Г.

45248. Наркевич В. И. Перспективы аэрометодов таксации лесов. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 75—76.
45249. Нехаев А. Д., Мишенева В. Д. Рост тополя сибирского в Кулундинской степи. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 66—67.
45250. Никитин Н. П., Топоев Р. С., Шульга И. Н. Механизм для расчистки вырубок. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 92—93.
45251. Никодимов И. Д. Лесам Усть-Илимска — постоянное внимание. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 16—17.
45252. Николаенко В. Т. Рекреационное использование лесов. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 10—13.
45253. Полонская Л. С. Защитная роль лесных насаждений пригородных зон. — Труды СредазНИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 71—76.
45254. Поправочный коэффициент при измерении среднего диаметра кроны древостоя по аэроснимкам. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 77—79. Авт.: А. Я. Жуков, В. И. Солодухин, И. Н. Мажугин, В. П. Емельянов.
45255. Савельева Л. С., Асмачкин А. П. Вегетативное возобновление дуба и вяза в защитных лесных полосах. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 64—65.
45256. Соколова Н. Ф. Лесные ресурсы Нечерноземья. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 14—16.
45257. Студитский А. А. Совершенствовать систему экономического образования [работников лесного хозяйства]. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 21—24.
45258. Тимофеев Г. П. Дифференциация деревьев в зависимости от коридоров и окон освещения. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 54—58.
45259. Фимкин В. П., Божко В. Е., Лысенина Л. Д. Режим вегетационных поливов лесных культур на слабозасоленных землях Ферганской долины. — Труды СредазНИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 87—100.
45260. Фимкина М. В. Особенности развития корневых систем древесных пород в защитных лесных насаждениях вдоль ирригационных каналов. — Труды СредазНИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 77—82.
45261. Ханазаров А. А. Мелиоративная эффективность террасирования и облесения горных склонов. — Труды СредазНИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 101—112.
45262. Цилосани Г. А. Шония Д. И., Бутлиашвили Р. Н. Эффективность применения бактериальных препаратов [против листогрызущих вредителей]. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 30—32.
45263. Цымек А. А. Лесное районирование. — Лесное хоз-во, 1976, № 11 ©, с. 42—45.
45264. Шамснев К. Ш., Сагитов С. И. Биологические особенности естественного возобновления ив в пойме низовьев Амударьи. — Труды СредазНИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 143—146. В огл. авт.: Шамснев Ф. [I] Ш.
45265. Юркевич М. С. Экономические показатели лесного хозяйства республик Средний Азии. — Труды СредазНИИЛХ, 1973 [обл.: 1975], вып. 14, с. 147—163.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

45266. Алимбекова М. Г., Порхунова И. А., Санкина Е. М. Список видового состава болезней сельскохозяйственных растений и их возбудителей, имеющих распространение в зоне Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1974, т. 64 ©, с. 3—15.

45267. Гулий В. В., Штеришис М. В., Колтунов Е. В. Основные итоги и перспективы разработки вирусологического метода борьбы с вредителями растений. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 36—43 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 102.

45268. Захаров С. С., Протасов Н. И. Остаточные количества гербицидов группы 2,4-Д в продукции растениеводства. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1975, т. 137 ©, с. 14—23. Список лит.: 21 назв.

45269. Рыбинский Ю. В. Измерение напряженности электрического поля при электроаэрозольном методе химической защиты растений. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 45—50.

45270. Рыбинский Ю. В. Электрооборудование машин для электроаэрозольного метода химической защиты растений. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.

45271. Смирнова Л. Т. Отбор факторов в долгосрочном прогнозе болезней сельскохозяйственных растений. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 246, с. 43—50.

45272. Фоломеев В. А. Термическая стерилизация почвы [с целью уничтожения с.-х. вредителей]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 191—195.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

45273. Беляева С. К. Выбор облучательных установок и увязка с технологией содержания животных. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 90—94.

45274. Бойко А. Я. Некоторые составляющие энергетических затрат на приготовление брикетов из растительной массы. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 41—44. Список лит.: 11 назв.

45275. Брагинец Н. В. Математическая модель процесса раздачи кормов на животноводческой ферме. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 142 ©, с. 17—20.

45276. Бутко Д. А. Теоретические предпосылки улучшения качества дозирования стебельчатых кормов. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 142 ©, с. 21—22.

45277. Васильчук Г. Е. Некоторые вопросы организации ремонта животноводческого оборудования и машин. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 142 ©, с. 3—5.

45278. Веремеев Л. А. Использование многолетнего люпина на корм скоту. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1975, вып. 19 ©, с. 15—17.

45279. Вернигор В., Бенц В., Свешников А. Конвейерная система производства кормов. — Корма, 1976, № 6 ©, с. 27—28.

45280. Грачева Л. И. Исследование потерь напора при гидротранспортировке навоза с промышленных животноводческих комплексов на поля орошения. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 142 ©, с. 39—43.

45281. Грачева Л. И. Трубопроводный транспорт жома. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 142 ©, с. 44—48.

45282. Гурджиев Б. Корма на потоке. [Предгорный межколхозный комбикормовой з-д. Ставроп. край]. — Корма, 1976, № 6 ©, с. 10—12.

45283. Данилевич Л. П. Тиксотропные свойства некоторых кормосмесей. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 142 ©, с. 53—55.

45284. Дацков И. И. Бесконтактный регулятор мощности электронагревателей ферм. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 49—52.

45285. Долгошей Г. Специализация, концентрация и проблемы кормопроизводства. — Корма, 1976, № 6 ©, с. 3—6.

45286. Зафрен С. Я. Современное состояние, перспективы и место химического консервирования в системе производства кормов. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1975, вып. 19 ©, с. 3—4.

45287. Иволга А., Ситко Ю. Производство высокопротеиновой добавки на Рогачевском межколхозном предприятии. [Гомельск. обл.] — Корма, 1976, № 6 ©, с. 7—8.

45288. Использование хлореллы как биологически активной добавки в корм. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1975, вып. 19 ©, с. 9—11. Авт.: В. В. Бразайтис, М. Н. Гузино, И. И. Леонович и др.

45289. Кирилин Н. И., Ковальская Е. Г. Об оптимальном управлении микроклиматом в животноводческих помещениях. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 73—78. Список лит.: 5 назв.

45290. Коврижных И. А. Удешевление производства кормов — основа повышения рентабельности животноводческих отраслей. — Труды Латв. с.-х. акад., 1975, вып. 76, с. 139—144.

45291. Копцев В. А. О показателе срока окупаемости дополнительных капитальных вложений. [Механизация животноводства]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 52.

45292. Краснов В. С., Ганелин А. М., Чебуркина Е. М. Создание ферм с индустриальной технологией. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 22—24.

45293. Крукланде М., Иевиня Э., Янсоне Б. Микробиологические и биохимические процессы в сенаже и силосе злаковых трав. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 77, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

45294. Куликов Н. М. Обоснование рациональной формы обслуживания машин на фермах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 4—9. Список лит.: 8 назв.

45295. Куницкий В. И. Определение допустимой нагрузки кормоприготовительных машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 30—35. Список лит.: 5 назв.

45296. Курышко М. Н. Исследование консервирующих свойств карбамидфосфатного консерванта с фунгицидным действием [для силосов]. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1975, вып. 19 ©, с. 21—22.

45297. Латвиетис Я. Я. Проблема кормового белка и пути ее решения в Латвийской ССР. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 77, с. 3—8.

45298. Лебедь А. А., Дорофеев Л. А. Повышение эффективности теплообменников в приточно-вытяжных системах вентиляции [животноводческих помещений]. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 142 ©, с. 30—34.

45299. Майстер А., Мозговой В., Остащенко В. Правильно использовать орошаемые пастбища. — Корма, 1976, № 6 ©, с. 35.

45300. Мартынов А. В. Определение нагрузки двигателя вибротрамбовщика [силосной массы], работающих на общий вал. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 36—40.

45301. Москаленко Б. Сапропели Куйбышевской области. [Использование в рационах с.-х. животных]. — Степные просторы, 1976, № 11 ©, с. 38.

45302. Новиков В., Апухтин Б. Производство кормов методом экструзии. — Степные просторы, 1976, № 11 ©, с. 43—44.

45303. Панасейкин Ю. В., Арнольд Т. П., Нагайник Ф. В. Бесконтактная система передачи сигналов датчиков с вращающейся матрицы в процессе приготовления гранул. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 79—82.
45304. Панасейкин Ю. В., Савченко А. А. Фазовый бесконтактный регулятор температуры для электронагревательных объектов. [Обогрев животноводч. ферм]. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 58—63.
45305. Попов Е. И. Выбор схемы регулятора скорости привода рабочих органов [в животноводстве]. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 95—100.
45306. Проскурин С. П. Пути снижения себестоимости продукции животноводства (на примере совхоза «Заря» Псковской области). — Труды Латв. с.-х. акад., 1975, вып. 76, с. 101—104.
45307. Пульчев И. К. Расчет геометрических параметров шнекового выгрузчика [кормов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 46—47.
45308. Раман И. А. Консервирование фуражного зерна высокой влажности. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1975, вып. 19 ©, с. 29—32.
45309. Рачок И., Птушенко В. Прогрессивная форма организации производства. [Специализация и концентрация животноводства в Винниц. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 54—58.
45310. Римша П. И. Биохимические и микробиологические основы консервирования кормов. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1975, вып. 19 ©, с. 32—42. Список лит.: 6 назв.
45311. Росляков Б. Д. Определение геометрических параметров дискового режущего аппарата-измельчителя для стебельчатых кормов. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 142 ©, с. 56—60.
45312. Сайченко В. В., Черепухин В. Д. Оценка качества работы кормоизмельчающих аппаратов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 47—48.
45313. Саморукова М. Г. Химический состав и питательность сенажа силоса. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1975, вып. 19 ©, с. 44—49.
45314. Сергованцев В. Т., Слонов И. Л. Использование операторных сетей при синтезе многопрограммных схем управления технологическими процессами в интенсивном животноводстве. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 93—97.
45315. Сергованцев В. Т., Слонов И. Л. К вопросу формализации составления схем автоматики в интенсивном животноводстве. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 86—92.
45316. Смирнов А. И. Основные направления механизации животноводческих ферм и комплексов. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 3—7.
45317. Суслова В. Н. Хозрасчет и планирование годового фонда заработной платы работникам животноводства. — Науч. труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 78, с. 74—83.
45318. Тверитин А. В. Влияние вида ограждения [животных] на параметры электрической изгороди. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 29—30.
45319. Тищенко Ф. И. Улучшение качества грубых кормов в хозяйствах Псковской области. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 77, с. 28—30.

45320. Трепаков В., Шиян В. Экономические взаимоотношения при кооперировании [в животноводстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 48—53.

45321. Туницкий В. П. Элементы теории дозированной раздачи кормов скребковыми конвейерами. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 104 ©, с. 54—57.

45322. Турецкий М. П., Брагинец Н. В. К анализу работы погрузчиков кормов. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 142 ©, с. 15—16.

45323. Туршатов И. Н. Резервы увеличения производства животноводческой продукции. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975, [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 141—145.

45324. Фурсин П. А., Грушин Е. А. Уточнение параметров и эксплуатации установок для сквозного удаления навоза. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 104 ©, с. 8—11.

45325. Фурсин П. А., Шатохин М. Ф. Самоочищающиеся решетчатые полы навозных каналов животноводческих помещений. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 104 ©, с. 3—7.

45326. Шуткин А. П. Определение критической длины монолита корма в накопителе-питателе. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 142 ©, с. 27—29.

45327. Щербина И. А. К методике определения объемной массы силоса и зеленой массы. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 142 ©, с. 49—50.

45328. Юдицкий М. Н. Разделение и кооперация труда в животноводстве. — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 94 ©, с. 12—20.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

45329. Андреев В. Н., Курилюк А. Д. Некоторые проблемы развития якутского оленеводства. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 13—19.

45330. Андросова Л. И., Буданов Б. И., Виноградов В. А. Использование гранул в рационе бычков герефордской группы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 55—58. Рез. на англ. яз., с. 104.

45331. Ахметалимов Е. А. Организация труда на молочных фермах. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 157—162.

45332. Баланов И. П. Эффективность полувольного выпаса оленей. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 87—92.

45334. Барадиев Б. Н. Особенности экстерьера аянских оленей. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 117—123.

45335. Барадиев Б. Н., Поликарпов В. А. Причины падежа телят оленей в раннем возрасте. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 124—128. В огл. 2-й авт. не указан.

45336. Барадиев Б. Н., Торопова В. А. Влияние дибиомии на гематологические показатели телят оленей. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 129—135.

45337. Басангов А., Кочунов О., Бадмаев А. Линейное разведение скота калмыцкой породы. [Племзавод «Сухотинский»]. — Степные просторы, 1976, № 11 ©, с. 34.

45338. Богатова Т. Н. Гистотопограмма вен области пясти крупного рогатого скота и лошади в их взаимосвязи с функциональными элементами конечностей. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 35—38.

45339. Богатова Т. Н. К функциональному анализу гистотопограмм заплюсневых прободяющих вен крупного рогатого скота и лошади. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 38—41.

45340. Болгова А. В. Экономическая эффективность машинной дойки коров и различных способов ее организации (на примере совхоза «Майский» Московской области). — Труды ВСХИЗО, 1974, вып. 94 ©, с. 32—37.

45341. Бурда Г. П., Булат В. С., Морозов М. А. Оптимизация рационов для молодняка крупного рогатого скота. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 65—73.

45342. Веприцкий А. С., Корж Г. П. Испытание в производственных условиях доильного аппарата с новым коллектором. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 104 ©, с. 22—29.

45343. Веприцкий А. С., Рыбалко А. И. К вопросу стабилизации вакуума в молокопроводе. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 104 ©, с. 37—42.

45344. Влияние силоса из подвяленных трав на белковый, углеводный, липидный и минеральный обмен у лактирующих коров. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1975, вып. 19 ©, с. 18—21. Авт.: В. Х. Калнциема, Э. В. Мейере, Я. А. Нейланд и др.

45345. Гарькавый Ф. Л. Научные основы отбора матерей быков бурой латвийской породы скота. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 77, с. 49—54.

45346. Гизатулин В. Г., Опокина Н. П. Эффективность обработки молока ИК излучением. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 27—28.

45347. Гиматдинов Р. Б., Ахметалимов Е. А. Красный степной скот Центрального Казахстана и его заводские линии. — Труды Караганд. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], вып. 5 ©, с. 163—168.

45348. Горбулина Н. А. Некоторые физико-механические свойства кислого свекловичного жома. [Корм для крупного рогатого скота]. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 142 ©, с. 11—14.

45349. Дзалиев В. И., Вялков Б. И. Влияние микроклимата [в коровниках] на теплоотдачу животных. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 104 ©, с. 73—82.

45350. Дзодзиков В. И. Организация нагула северных оленей в условиях Магаданской области. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 20—27.

45351. Дмитриев М. М. Сравнительное изучение роста и развития поместных и тофаларских телят в условиях Якутии. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 113—116.

45352. Друри С. М. К изучению эмбриогенеза северного оленя. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 33—52.

45353. Емельянова Н. С. Система корреляционно-регрессионных моделей основных экономических показателей в молочном скотоводстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 246, с. 5—9.

45354. Журкевич Н. М., Фомичева И. И. Полиморфизм трансферринов северного оленя (*Rangifer tarandus*) Северо-Востока СССР. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 155—168. Список лит.: 33 назв.

45355. Захарченко С. А. Интенсивный откорм молодняка скота бурой латвийской породы. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 77, с. 18—23.

45356. Захарченко С. А., Спруж Я. Я., Зибенс П. Я. Эффективность использования комбикормов, содержащих кормовую муку из пленчатых культур, для скормливания молодняку сельскохозяйственных животных. [Кормление телят]. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 77, с. 9—12.

45357. Карапетян М. А., Столбов В. И. Анализ и вывод формул для расчета диэлектрической проницаемости и удельной проводимости молока. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 110—120. Список лит.: 9 назв.

45358. Качан А. П. Сравнительные биологические особенности телят оленей чукотской и эвенской пород. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 78—80.

45359. Качан А. П., Мухачев А. Д. Краниологические особенности северных оленей низовьев Колымы. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 81—86.

45360. Киташева В. Ф. Параметры ферм молочного животноводства и их оптимизация. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 78—85.

45361. Киясбейли А. Ш., Хотимлянский М. И., Локшин В. З. Оптимизация параметров барабанного счетчика молока. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 49—50.

45362. Корж Г. П. Экспериментальная установка для исследования основных параметров доильного аппарата и счетчика молока. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 104 ©, с. 11—21.

45363. Косолапов И. Н. Применение вариационных рядов в анализе развития [молочного] скотоводства. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 92—97.

45364. Косолапов И. Н. Статистический контроль качества продукции [молочного] животноводства. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 100 ©, с. 85—92.

45365. Красовский С. С. Вывод уравнения процесса доения. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 104 ©, с. 43—47.

45366. Крячко В. Т. Функциональные особенности вымени дочерей проверяемых быков-производителей. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 77, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

45367. Кукеев Г. Основа рентабельности. [Интенсификация выращивания крупного рогатого скота в хоз-вах Калм. АССР]. — Степные просторы, 1976, № 11 ©, с. 9—10.

45368. Кукта Г. М., Шуткин А. П. Определение давления грубого корма [для крупного рогатого скота] на днище и стенки накопителя-питателя. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 142 ©, с. 23—26.

45369. Малкевич В. М. Изучение корреляций групп крови [коров] с продуктивностью животных. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 77, с. 55—59. Список лит.: 13 назв.

45370. Матвеев С. В. О процессе сосания молока теленком. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 24—25. Список лит.: 5 назв.

45371. Мейере Э. В., Раман И. А. Влияние замены в рационе комбикорма и ячменной муки консервированным ячменем на продуктивность и некоторые биохимические показатели крови дойных коров. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1975, вып. 19 ©, с. 23—26.

45372. Миронова В. Д. Влияние хлопчатникового шрота на секреторную функцию сычуга у телят. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 104—109. Список лит.: 10 назв.

45373. Миронова В. Д. Воздействие длительных пищевого режима на сычужную секрецию телят. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 110—113. Список лит.: 5 назв.
45374. Мухачев А. Д. Некоторые закономерности постэмбрионального роста скелета северного оленя. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 65—77.
45375. Назаров Б. И., Щигорец Л. Г. Исследование работы электродвигателей на животноводческих [молочных] фермах. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 53—57.
45376. Назаров Г. И., Каминский А. М., Суворов С. А. Экспериментальное исследование схем асинхронного электропривода [молочного сепаратора] с однофазным преобразователем частоты. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 13—18.
45377. Новоселов Ю. А. Перспективы развития молочного скотоводства. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 75—80. Рез. на англ. яз., с. 106.
45378. Огнев Н. И. Первые шаги зоотехнической работы в оленеводстве Якутии. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 10—12.
45379. Островский В. А. Сетевое резервирование комплексов по производству молока. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 208—213.
45380. Погребняк М. П., Лаврик Н. Г., Крылова В. Ф. Выращивание телят в сменных боксовых профилакториях. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 33—37.
45381. Поляков В. П., Римша П. И., Холодный П. В. Продуктивность молодняка крупного рогатого скота при скормливании силоса, обогащенного аммофосом. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1975, вып. 19 ©, с. 27—29.
45382. Помишин С. Б. Из истории оленеводства. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 3—9.
45383. Помишин С. Б. О скрещивании домашних и диких животных [оленей]. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 58—61.
45384. Помишин С. Б. Факторы формирования пород оленей. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 105—112.
45385. Резистентность организма телят при различной технологии содержания. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 30—32. Авт.: А. Т. Семенюта, И. К. Колесников, Р. Г. Ягудин, Н. С. Грудин.
45386. Решетников И. С. Возрастная гистологическая структура тимуса северного оленя. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 62—64.
45387. Решетников И. С. К внутриутробному развитию северного оленя. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 53—57.
45388. Римша П. И., Сехин В. И., Цыдик В. А. Использование карбамидфосфата в качестве азотнофосфатной подкормки для крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1975, вып. 19 ©, с. 42—44.
45389. Рожков П. Эффективное сочетание. [Селекция крупного рогатого скота в совхозе «Подбельский». Куйбышев трест «Скотопром»]. — Степные просторы, 1976, № 11 ©, с. 33.

45390. Рувалд И. В., Сивчик Б. С. Качество мяса молодняка бурой латвийской породы при разном режиме выращивания. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 77, с. 35—38.

45391. Рудакова Р. П. Влияние сезонности производства молока на его себестоимость. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 246, с. 26—31.

45392. Румянцев В. В. Сравнительные данные по использованию зимних пастбищ различными отродами оленей. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 28—32.

45393. Рыбалко А. И. Анализ уравнений молочных линий. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1975, вып. 104 ©, с. 30—36.

45394. Сеник С. Я. Изучение обеспеченности тиаминном высокоудойных коров учхоза «Удрайское». — Труды ЛСХА, 1975, вып. 77, с. 13—17. Список лит.: 7 назв.

45395. Сивчик Б. С., Рувалд И. В. Онтогенез скелета конечностей у крупного рогатого скота разного режима содержания. — Труды ЛСХА, 1975, вып. 77, с. 43—48.

45396. Силков А. М., Соломонова Л. Д., Колпашиков Л. А. Питание и рубцовое пищеварение у диких северных оленей на Таймыре. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 58—63. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 104.

45397. Система автоматического регулирования подачи грубых кормов в измельчитель [на фермах крупного рогатого скота]. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 74—78. Авт.: В. Н. Ковшарь, А. М. Мусин, В. И. Куницкий, Б. П. Астафуров.

45398. Столбов В. И. О температурной зависимости электропроводности молока. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 69—72.

45399. Стремиллов П. И. Некоторые биологические особенности и мясная продуктивность оленей Северо-восточного Забайкалья. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 101—104.

45400. Стремиллов П. И. Пути и перспективы развития оленеводства на севере Читинской области. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 93—100.

45401. Трофимова Н. Формирование мясной продуктивности симменталов при кормлении гранулами. — Степные просторы, 1976, № 11 ©, с. 35—36.

45402. Холодный П. В. Продуктивность молодняка крупного рогатого скота при частичной замене протенна концентратов двузамещенным аммофосом. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1975, вып. 19 ©, с. 50—51.

45403. Эмир-шах В. А. Измерение количества молока на фермах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 25—27.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

(См. также №№ 45338-39)

45404. Аухадиева Д. М. Артерии дистального звена грудной и тазовой конечностей верблюда (бактриана). — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 3—7. В огл. авт.: Д. А. Аухадиева.

45405. Баймухамбетов К., Исаев Б. Возрастные изменения яичников лошадей в связи с беременностью. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 48—52.

45406. Баймухамбетов К., Исаев Б. Гистогенез желтого тела беременности у кобыл казахской породы. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 53—55.

45407. Молдагалиев Т. О течении родов у верблюдиц-гибридов. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 123—127.

45408. Рахимжанов Г. Р. Оценка проявления половых рефлексов у верблюдов-самцов (бактрианов). — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 114—120.

17.7.2.3 Свиноводство

45409. Ануфриев П. С. К вопросу организации производства свинины в условиях Алтая на промышленной основе. — Науч. труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1974, т. 78, с. 112—114.

45410. Арнаутков В. И. Выдача кормов двухъярусным шнеком [на свинофермах]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 30—32.

45411. Бердонгарова О. И., Демченко А. Я. К возрастному гистогенезу гипофиза свиньи. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 42—48. Список лит.: 9 назв.

45412. Блехман М. И., Демченко А. Я. Мускулатура конечностей у свиней разного возраста. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 8—12. Список лит.: 6 назв.

45413. Блехман М. И., Демченко А. Я., Андрейчук Л. М. Возрастные корреляции в развитии мускулатуры осевого и периферического скелета у свиней. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 13—16. Список лит.: 9 назв.

45414. Васильева Л. П. Возрастная морфология вкусовых сосочков языка свиньи. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

45415. Васильева Л. П. Строение и развитие лепестковидных сосочков языка свиньи. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 25—29.

45416. Голибмет Е. К. Некоторые закономерности весового роста осевого и периферического скелета у свиней в постнатальный период. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 22—24.

45417. Демченко А. Я. Морфологическая характеристика постнатального развития яичников свиней. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 56—60.

45418. Дорошков В. Б. Проявление половой функции у ремонтных свиней. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 80—82.

45419. Живописцев Е. Н., Медведев А. А. Исследование электрообогревательных ковриков для поросят как объектов автоматического регулирования. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1974, т. 11, вып. 3 ©, с. 79—85.

45420. Иркатанова М. А. Гистологическое строение интрапульмональных артерий свиней в онтогенезе. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 41—42.

45421. Использование фосфатной массы в свиноводстве. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1975, вып. 19 ©, с. 11—15. Авт.: Г. А. Васильева, О. Н. Журавская, Д. И. Курило и др.

45422. Казаев Ю. Г., Касымов К. Т., Попенко А. А. Воспроизводительная функция хряков-производителей разных пород в условиях юго-востока Казахстана. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 120—123.

45423. Касенова Е. К. Возрастные изменения мышечной оболочки матки свиней. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

45424. Кораблин В. И., Габбасов Р. Г. Специализация и концентрация свиноводства в Липецкой области. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 44—48.

45425. Лебедь А. А. Автоматическая приточно-вытяжная система вентиляции с теплоуловителем свинарника-откормочника. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 142 ©, с. 35—38.

45426. Липатников В. Ф., Нетеча В. И., Карп Г. В. Влияние ультрафиолетового облучения на продуктивность свиноматок. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 20—22.

45427. Лубенец В. А., Липатников В. Ф., Базонов В. Н. Бесвыгульное содержание свиноматок. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 16—19.

45428. Лубенец В. А., Скоркин Г. К., Кудрявцева С. В. Влияние влажности кормосмесей на развитие растущих свиней. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 26—30.

45429. Лукьяненко И. И. Центробежное фильтрование свиного навоза. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 8—15.

45430. Минаков Б. А. Применение способа наименьших квадратов для обработки экспериментальных данных о зависимости привеса животных от температуры в помещениях. [Откорм свиней]. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 31—34.

45431. Мышечно-костное отношение у аксайских черно-пестрых свиней разного возраста. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 16—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Блехман, Л. М. Андрейчук, Е. К. Голимбет, А. Я. Демченко.

45432. Рубинштейн Л. Г., Антонов А. Н. Использование полимерных материалов в сосковых автопоилках [для поения свиней]. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 41—43.

45433. Степанов В. П., Нетеча В. И., Маркин В. С. Влияние фронта кормления на рост и развитие поросят-сосунов и отъемышей. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 35—38.

45434. Тряпичкин С. Ф., Минаков Б. А. Пути совершенствования оперативного управления производством на крупных свиноводческих комплексах. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 87—89.

45435. Фазлиев Д., Ковальчук Е. Выгоды промышленного скрещивания свиней. — Степные просторы, 1976, № 11 ©, с. 36—37.

45436. Халемин Н. И. Методика оценки генеральных планов свиноводческих комплексов. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 39—40.

45437. Шкляр А. А. Теплосбмен излучением в свинарниках-откормочниках со сплошными перегородками между станками. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 70—73.

45438. Шульман И. М. Влияние температурных условий выращивания поросят на эффективность их промышленного откорма. — Труды Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации животноводства, 1975, т. 5, с. 23—25.

45439. Яценко А. М. Влияние промышленного скрещивания на мясные и продуктивные качества свиней. — Труды Павлодар. обл. с.-х. опыт. станции, 1975 [колонтит.: 1974], т. 1 ©, с. 146—156. Список лит.: 8 назв.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

45440. Баранчук Д. К., Данилов Г. Г. Исследование зависимости производительности труда в тонкорунном овцеводстве от отдельных производственных факторов методами математической статистики. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 246, с. 59—65.

45441. Быкусов В., Давыдов И., Максаков В. Производство полнорационных кормосмесей для овец. — Корма, 1976, № 6 ©, с. 8—10.

45442. Власов М. А., Олешко И. Д. К исследованию сил сцепления жидких кормов для ягнят. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 142 ©, с. 6—7.

45443. Власов М. А., Олешко И. Д. Некоторые результаты исследования адгезионных свойств жидких кормов и дезинфицирующих растворов [для ягнят]. — Науч. труды УСХА, 1975, вып. 142 ©, с. 8—10.

45444. Гороховский Н. Л. Изменения процесса плацентации у овец в зависимости от сезонов года и внутримышечных инъекций гидрокортизона. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 128—129.

45445. Измаилов Т. У., Кунтасов И. А. Пептидазная активность желудочно-кишечного тракта у овец. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 92—94. Список лит.: 9 назв.

45446. Измаилов Т. У., Несипбаев Т. Н., Сагиндыков К. Изменение уровня сахара в содержимом рубца и слепой кишки у овец в зависимости от пола и условий кормления. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 95—99. Список лит.: 7 назв.

45447. Квятковский В. Н. Ангиостомия воротной вены у овец. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 64—67. Список лит.: 7 назв.

45448. Кожебеков З. К., Галиева А. Г. Адаптация овец казахской тонкорунной породы к пониженному парциальному давлению кислорода в горах. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 78—81. Список лит.: 5 назв.

45449. Кожебеков З. К., Галиева А. Г. Изменчивость физиологического состояния казахских курдючных овец под влиянием пониженного парциального давления кислорода. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 84—86.

45450. Кожебеков З. К., Галиева А. Г. К воздействию пониженного парциального давления кислорода на физиологические показатели мясошерстных казахских полутонкорунных овец. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 86—88.

45451. Кожебеков З. К., Галиева А. Г. К изменению показателей физиологического состояния овец породы прекос под воздействием пониженного парциального давления кислорода. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 81—83.

45452. Кожебеков З. К., Красюкова Н. А. Возрастные изменения ритма и типа дыхания у ягнят казахской тонкорунной породы. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 72—74. Список лит.: 5 назв.

45453. Кожебеков З. К., Красюкова Н. А. Возрастные особенности сердечной деятельности и дыхания у ягнят каргалинской породной группы. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 75—77. Список лит.: 7 назв.

45454. Кожебеков З. К., Красюкова Н. А. Электрокардиографические показатели у ягнят дегересской породной группы в раннем постнатальном онтогенезе. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 68—71. Список лит.: 10 назв.

45455. Морозов А. З. Влияние коллоидной серы на обмен азота, аминокислот, серы на шерстную продуктивность овец. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 103—104.

45456. Несипбаев Т. Н., Сагиндыков К. Динамика отдельных летучих жирных кислот в содержимом рубца и слепой кишки овец в связи с физиологическим состоянием. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 99—102. Список лит.: 5 назв.

45457. Токаев З. К. Послеродовые изменения веса и размеров полового аппарата у тонкорунных овец. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 129—134.

45458. Чернов Л. Л. Поведение животных как адаптивный признак и характер его наследования [у овец]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 52—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 104.

17.7.2.6 Птицеводство

45459. Измаилов Т. У., Бегалилов Е. Б. Ферментативная активность пищеварительной системы кур по отношению к сахарозе. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 89—91. Список лит.: 8 назв.

45460. Мещерский В. И. Оптимизация частоты опроса датчиков микроклимата [в птичниках]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 48—49.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

45461. Дианов П. А., Антонцева П. В. Морфологическая характеристика пчел Джунгарского Алагау. — Темат. сборник науч. трудов Алма-Атин. и Семипалат. зоовет. ин-тов, 1975, т. 29, с. 32—35.

45462. Нуждин А. С. Главный путь подъема пчеловодства. — Пчеловодство, 1976, № 11 ©, с. 1—4.

45463. Петров Е. М. Из истории пчеловодства Башкирии. — Пчеловодство, 1976, № 11 ©, с. 30. Продолж. следует.

45464. Старостенко Е. В. Роение и выращивание трутней. — Пчеловодство, 1976, № 11 ©, с. 10—11.

45465. Торопцев А. И. Многоточечный регистратор температуры и влажности [в улье]. — Пчеловодство, 1976, № 11 ©, с. 12—13.

45466. Шабаршов И. У пчеловодов Румынии. — Пчеловодство, 1976, № 11 ©, с. 26—29.

45467. Шекшуев А. Я., Кривцов Н. И. Изменчивость экстерьерных признаков среднерусских пчел. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 29 ©, с. 122—131. Список лит.: 12 назв.

45468. Шекшуев А. Я., Кривцов Н. И. Сравнительное изучение популяций среднерусских пчел. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 29 ©, с. 132—142. Список лит.: 6 назв.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

45469. Куренков И. И. Иван Иванович Кузнецов. [Рыбовод]. К 10-летию со дня смерти. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 90 ©, с. 205—209 с портр. «Перечень печатных и рукописных работ И. И. Кузнецова», 18 назв.

45470. Леванидов В. Я., Лагунов И. И. Перспективы заводского разведения чавычи и кижуча на Камчатке и применение геотермальных вод в рыбоводстве. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 90 ©, с. 129—137. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

45471. Николаев А. С. Некоторые результаты изучения распределения и миграций лососей в Камчатском и Озерном заливах. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 90 ©, с. 173—197. Список лит.: с. 195—197. Рез. на англ. яз.

45472. Николаева Е. Т. О плодовитости камчатской кеты. — Изв. Тихоокеан. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 90 ©, с. 145—172. Список лит.: с. 171—172. Рез. на англ. яз.

17.9 Ветеринария

(См. также №№ 45781, 45788-89, 45791)

45473. Алексеев М. Ю. Влияние АТФ на углеводный обмен [лошадей]. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 99—100.

45474. Алексеев Н. П. Минеральный обмен у крупного рогатого скота в норме и патологии и некоторые пути его регуляции. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1975, вып. 19 ©, с. 4—9.

45475. Анаплазмоз крупного рогатого скота в Сибири. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 71—72. Авт.: С. Н. Никольский, В. А. Бацанов, Е. И. Теплова, В. И. Никифорова.

45476. Антухаев И. К. Ультраструктура *Eimeria Kotlani*. [Возбудитель заболевания гусят]. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 73—76.

45477. Афанасьев В. И. Обоснование применения препаратов рыбам. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 63—66.

45477а. Барадиев Б. Н. Дибомидин при некробактериозе оленей. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 136—142.

45478. Беляков И. М., Петрова А. Т. Определение активности щелочной фосфатазы в сыворотке крови [с.-х. животных]. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 112.

45479. Бурба Л. Г. Изучение лейкозов крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 46—49.

45480. Варганов А. И. Усовершенствованный фиксационный станок [для лечебно-профилактической работы в ветеринарии]. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 97—99.

45481. Вишняускас А., Чунтонова М. Эффективность сульфена при фасциозе. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 72.

45482. Воспроизведение лейкозов крупного рогатого скота на телятах. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 49—52. Авт.: П. В. Филатов, Л. Г. Бурба, Л. А. Князева, В. Г. Баранов.

45483. Диагностика токсоплазмоза. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 67—69. Авт.: В. М. Красов, И. Г. Галузо, Ж. К. Омаров и др.

45484. Ежов В. И., Грошева Г. А. Эффективность препаратов при респираторном микоплазмозе птиц. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 60—62.
45485. Желудочный сок — эффективное средство. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 28—29. Авт.: Н. И. Малышева, В. Т. Диева, Э. Г. Дивина и др.
45486. Загаевский И. С. Профилактика скрытого мастита у коров. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 84—86.
45487. Иванов В. Г., Дукаченко В. Г. Методы индикации сальмонелл в кормах. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 110—112.
45488. Кондрахин И. П., Петрова А. Т., Качалова Е. Я. Профилактика и лечение алиментарной остеодистрофии коров. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 88—91.
45489. Кондюрин Н. Г., Колычев Н. М. Применение метода микркультур для оценки качества дезинфекции при туберкулезе. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 107—110.
45490. Костюнина Н. А., Ермаков В. В. Выделение и идентификация зеараленона. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 101—103.
45491. Круногабаритные телятники и здоровье животных. [Гигиена содержания. Статья из Чехословакии]. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 113—114. Авт.: И. Сокол, М. Главна, А. Бугарски, И. Сильбегорн.
45492. Крячко В. Т. Нарушения воспроизводительной функции у хряков-производителей. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 82—84.
45493. Лаптев П. Г. Белки сыворотки крови при некротическом поражении конечностей северного оленя. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 146—147.
45494. Лаптев П. Г. Изменение белкового состава крови северных оленей при введении гамма-глобулина. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 148—151.
45495. Лечение быков при вибриозе. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 78—80. Авт.: А. В. Голиков, А. Т. Марчук, В. В. Концевенко и др.
45496. Логвинов Д. Д., Смушков В. Б. Новокаин при фолликулярных кистах яичников у коров. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 77—78.
45497. Матусевич В. Ф., Свицер П. М., Теребинов Г. И. Дезинфекционные барьеры на животноводческих фермах. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 37—38.
45498. Мовсум-заде К. К., Чубов Ю. А. Бронхопневмония поросят. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 94—95.
45499. Никитишин П. К., Порохов Ф. Ф. Профилактика гипомикроэлементозов поросят. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 95—97.
45500. Опыт профилактики гриппа кур амантадином. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 62—63. Авт.: Н. П. Обросова-Серова, Л. М. Купряшина, В. А. Исаченко и др.
45501. Париков В. А., Слободяник В. И. Устойчивость возбудителей мастита к антибиотикам. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 86—87.
45502. Плешанов Н. Н. Респираторные болезни и гастроэнтероколиты молодняка свиней. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 114—118. Список лит.: 33 назв.
45503. Профилактика болезней телят пропиовитом. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 92—93. Авт.: В. С. Бузлама, В. А. Антипов, Т. И. Агеева, М. И. Рецкий.
45504. Птицын А. К. Ветслужба Киева: дела и заботы. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 24—28.

45505. Результаты испытания антирабической вакцины Алма-Атинского ЗВИ в Уральской области. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 41—42. Авт.: К. Н. Бучнев, З. К. Кожебеков, Н. Ж. Жанузаков и др.

45506. Саркисов А. Х., Петрович С. В. Иммуитет у лошадей при естественной и экспериментальной трихофитии. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 39—40.

45507. Сафаров Ю. Б., Курбанова М. А. Влияние некоторых препаратов на иммунологическую реактивность нутрий. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 44—45.

45508. Сафронов М. Г. Гельминты копытных животных Якутии. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 169—222.

45509. Симонян Г. А. Лимфогранулематоз крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 52—55.

45510. Смирнов А. М. Дезинфекция почвы пасек [при интенсивном поражении пчелиной семьи гнильцами]. — Пчеловодство, 1976, № 11 ©, с. 19—22.

45511. Тихонов Л. И. Контроль путей передачи вируса чумы свиней. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 56—58.

45512. Федотов В. С., Кузьмин Н. А., Яременко А. А. Возбудитель сибирской язвы [олений] в тундровой почве. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 223—227.

45513. Хасанов Ч. Г., Селиванов А. В. Аэрогенная вакцинация свиней одновременного против чумы, рожи и болезни Ауески. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 42—44.

45514. Химкокцид для лечения и профилактики токсоплазмоза [у с.-х. животных]. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 69—71. Авт.: М. В. Крылов, А. Н. Соколов, В. И. Зайонц и др.

45515. Хоч А. А. О бруцеллезной инфекции диких северных оленей. — Труды Якут. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1975, вып. 14 ©, с. 143—145.

45516. Чекишев В. М., Пономарев Г. В. Определение уровня иммуноглобулинов у новорожденных животных. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 106—107.

45517. Эпизоотология пастереллеза индеек и меры борьбы. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 58—59. Авт.: А. Н. Борисенкова, Л. П. Сухубаевская, Э. А. Дуюнов и др.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

45518. Булатов Ю. П. Структура и численность оперативного транспортного парка. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 171—173.

45519. Высочин Е. М., Завгородний Е. Х., Скворцов А. М. Рациональная длина отрезков выпускаемых конвейерных лент. — Уголь Украины, 1976, № 10 ©, с. 34.

45520. Трещев И. И., Носов Б. С. О расчете униполярных машин УМ со сверхпроводящей системой возбуждения ССВ для транспорта. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 368 ©, с. 72—81.

45521. Шевчук Я. Г., Домбровская Н. А. Психофизиологические вопросы борьбы с монотонностью конвейерного труда. — Проблемы социального управления на пром. предприятии, 1974, вып. 4, с. 141—148. В огл. 2-й авт.: Домбровская Н. Д.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.1 Общие вопросы

45522. Донских В. И., Рубенчик С. А. Влияние наполнителей на прочность клеевого соединения [в ж.-д. технике]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 554 ©, с. 68—70.

45523. Иловайский Н. Д. Потоки информации в АСУЖТ и принцип распределения массивов данных. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 16—18.

45524. Лысенко И. Г., Рубинская А. П. Принцип организации программного математического обеспечения банка данных для решения задач первой очереди АСУЖТ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 11—12.

45525. Петренко В. Г. Опыт построения математического обеспечения дисплейной системы отображения информации для АСУЖТ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 28—29.

45526. Харланович И. В. Задача о прогнозе развития сети вычислительных центров на железных дорогах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 3—7.

45527. Харланович И. В. Проблема развития АСУЖТ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 8—10.

45528. Шкультин И. В., Зарецкий Ф. Л. Основные направления в создании и развитии информационного обеспечения АСУЖТ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 23—24.

18.2.2 Железнодорожный путь

45529. Анненков А. М. К вопросу обеспечения безопасности труда на этапе проектирования станционных устройств. [Очистка стрелок]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 195—197.

45530. Евдокимов Ю. А., Бураков А. А. Лабораторный метод оценки долговечности рабочих виброорганов путевых машин по износу с применением теории подобия и моделирования. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 24—30. Список лит.: 6 назв.

45531. Евдокимов Ю. А., Замыцкий А. А., Солдатов А. А. Определение долговечности и надежности узлов путевых дрезин на моделях. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 15—20.

45532. Крейнис З. Л. Аппроксимация корреляционных функций очертаний рельсовых нитей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 75 ©, с. 120—128. Список лит.: 9 назв.

45533. О технологии изготовления клееболтовых изолирующих стыков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 554 ©, с. 60—68. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Рубенчик, В. И. Донских, Г. Г. Попов, В. Ф. Аксенов.

45534. Перчихина Е. А. Способы прикрепления рельса к железобетонной шпале при помощи деталей из пластмасс. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 554 ©, с. 86—88.

45535. Рыжова З. А., Петров Н. В. Определение возможности восстановления работоспособности железобетонных шпал с закладными анкерными шайбами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 554 ©, с. 82—85.

45536. Стендовые испытания клееболтовых изолирующих стыков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 554 ©, с. 70—74. Авт.: С. А. Рубенчик, В. Ф. Аксенов, В. И. Донских, Н. В. Петров.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

45537. Бабицкий Б. Л., Михайлова Т. В., Ветрова Л. Е. Изменение массы резин уплотнителей автотормозов в тормозных смазках и стандартных жидкостях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 554 ©, с. 20—24.

45538. Беленький М. В. О работе пластмассовых скользунов в боковых опорах кузова электровозов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 554 ©, с. 35—39.

45539. Беленький М. В., Ершова А. Н. Применение антифрикционных дисков из графитированных пластмасс на электровозах ВЛ22^м. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 554 ©, с. 30—35.

45540. Бочев А. С. К вопросу об определении экономического сечения проводов контактной сети. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 24—25.

45541. Бочев А. С. Метод расчета электротяговых сетей с автотрансформаторами. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 7—16. Список лит.: 5 назв.

45542. Бочев А. С. Схемы тяговых подстанций при автотрансформаторной системе питания. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 16—18.

45543. Бурков А. Т., Федичкин В. А. Кривые напряжения и тока синхронного генератора, работающего на асинхронные двигатели через преобразователь частоты. [Исследование схемы тепловозной электропередачи]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 368 ©, с. 10—17.

45544. Гусаров В. Я. Энергетические показатели питания опытной секции электропоезда от тяговой сети однофазного тока. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 368 ©, с. 51—55.

45545. Гусевский Ю. И., Носков В. И., Хижняков В. Г. Регулирование частоты задающего генератора тягового асинхронного электропривода в режиме выбега. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 368 ©, с. 32—37.

45546. Донских В. И., Николаева Э. П. Клей для декоративного бу-мажно-слоистого пластика, используемого при строительстве и ремонте пассажирских вагонов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 554 ©, с. 10—15.

45547. Дуненков В. Л., Щелоков В. А. Применение метода экстремального планирования эксперимента к исследованию коммутации тягового двигателя УРТ-110. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 368 ©, с. 105—114.

45548. Евсеева Л. Г., Веницкий Л. Е., Михайлова Т. В. Эксплуатационные испытания деталей тележек пассажирских вагонов из морозостойких резин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 554 ©, с. 15—19.

45549. Евсеева Л. Г., Козубенко В. Г. Опыт применения амортизаторов буксовых поводков из резин на основе отечественных синтетических каучуков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 554 ©, с. 45—49.

45550. Евсеева Л. Г., Финкельштейн Г. М. Оценка работоспособности конусных амортизаторов центральных опор из морозостойких резин на электровозе ВЛ60. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 554 ©, с. 50—55.

45551. Загоруйко И. Ф. Экспериментальное исследование погрешностей электромагнитного датчика износа контактного провода. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 86—90.

45552. Исследование возможности замены дибутилсебацата и дибутилкарбитол-формаль в морозостойких резинах для уплотнителей автотормозов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 554 ©, с. 24—27. Авт.: Б. Л. Бабицкий, Т. В. Литвинова, Т. В. Михайлова, Л. Е. Ветрова.

45553. Комлык В. И. Технико-экономическая эффективность схем фазировки тяговых подстанций переменного тока. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 25—29.

45554. Костиков В. У., Маценко В. П., Симаков Н. В. Расчет мешающего влияния контактной сети постоянного тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 16—20.

45555. Круглая З. В. Эксплуатационные качества внутренней отделки из декоративного бумажно-слоистого пластика в пассажирских ЦМВ и способы его ремонта. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 554 ©, с. 94—98.

45556. Кукаркин А. В. Исследование схемы блокирующего органа, реагирующего на форму кривой тягового тока с целью определения оптимальных параметров его основных узлов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 56—65.

45557. Кукаркин А. В. Определение уставки реле, реагирующего на форму кривой тягового тока. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 53—56.

45558. Лабораторные исследования новых пенопластов в звукоизолирующих конструкциях кабины машиниста локомотива. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 554 ©, с. 39—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Вангниц, Н. П. Тагер, С. Д. Ковригин, М. Г. Покотило.

45559. Махан В. В. Способы повышения жесткости некоторых стеклопластиковых конструкций в железнодорожной технике. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 554 ©, с. 4—10.

45560. Некрасов В. И., Мазнев А. С., Колычев Г. К. Бесконтактная защита тиристорных частотно-импульсных преобразователей напряжения. [Применение на подвижном составе]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 368 ©, с. 130—136.

45561. Пармас Я. Ю., Сыркин Б. Л. Включение многофазного асинхронного [тягового] двигателя на ступенчатое напряжение, изменяющееся по гармоническому закону. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 368 ©, с. 17—24.

45562. Першиц Ю. И. О вероятности последовательного соударения вагонов в тормозящемся поезде с зазорами в междувagonных связях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 75 ©, с. 56—84.

45563. Плакс А. В. Расчет погрешности алгоритма отключения тяги пригородных электропоездов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 368 ©, с. 82—88.

45564. Платонова И. В. Погрешности измерения средних величин тяговых нагрузок аналогово-дискретными преобразователями. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 65—69. Список лит.: 6 назв.

45565. Повышение диэлектрических характеристик тормозных рукавов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 554 ©, с. 27—29. Авт.: Б. Л. Бабицкий, П. А. Сугак, Л. М. Алексеева и др.

45566. Повышение электрической изоляции железобетонных опор контактной сети постоянного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 554 ©, с. 88—94. Авт.: С. М. Генкин, Т. В. Морозова, А. А. Кудрявцев и др.

45567. Позняк В. И., Златковский М. Л. Экспериментальное исследование отдачи по току щелочных тяговых аккумуляторов при импульсных разряде и заряде. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 368 ©, с. 94—98.

45568. Поляков А. И. К вопросу о движении экипажа по неравноупругому рельсовому пути. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 75 ©, с. 85—91.

45569. Применение ЭВМ при опытно-статистическом методе выбора уставок АРПН трансформаторов тяговых подстанций переменного тока. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 30—33. Авт.: Г. М. Каялов, А. Л. Быкадоров, М. А. Турлянский, Г. П. Ромашин.

45570. Приходько А. П. Прогнозирование эксплуатационной усталостной долговечности литых деталей тележек вагонов на стадии проектирования. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1975, вып. 25 ©, с. 70—86. Список лит.: 71 назв.

45571. Работоспособность уплотнительных деталей тепловозных дизелей типов 14Д40 и 10Д100. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1976, вып. 554 ©, с. 55—60. Авт.: М. П. Литовченко, Т. В. Михайлова, В. М. Веселов, В. С. Костюк.

45572. Сакаев Э. К. Исследование возможности применения фотоэлектрических методов измерения для автоматического контроля износа контактного провода. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 84—86. Список лит.: 5 назв.

45573. Самсонов Ю. Я. К расчету сложных схем тяговой сети переменного тока при коротких замыканиях. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 33—39.

45574. Семенов Н. П., Реутов В. В. Реостатное торможение на локомотивах с асинхронными тяговыми двигателями. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 368 ©, с. 3—10.

45575. Сергеева Л. А. К расчету сопротивления обмотки дросселя контура коммутации тягового преобразователя. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 368 ©, с. 122—130.

45576. Тамоян Г. С., Мамедшахов М. Э. О нагревании рельса при торможении поезда рельсовыми электромагнитными тормозами-замедлителями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 32—35.

45577. Трещев И. И., Рожков А. И. Об определении частотных характеристик (ч. х.) асинхронных двигателей для [железнодорожного] транспорта. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 368 ©, с. 63—72.

45578. Федоров В. И. Оценка эффективности профилактических мероприятий и мероприятий по повышению надежности контактной сети. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 73—78.

45579. Федоров В. И. Учет восстанавливаемости за допустимое время при расчетах надежности устройств контактной сети. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 78—81.

45580. Фигурнов Е. П., Бочев А. С., Азаров Н. И. Бесконтактный сигнализатор напряжения [в контактной цепи]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 81—84.

45581. Фигурнов Е. П., Жарков Ю. И. О показателях эффективности релейной защиты тяговых сетей. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 39—47. Список лит.: 6 назв.

45582. Фигурнов Е. П., Жарков Ю. И., Курганов В. В. Быстродействующая токовая защита [контактной сети]. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 51—53.

45583. Фигурнов Е. П., Муханов В. В. Контроль качества токосъема на контактной сети. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109, © с. 91—94.

45584. Экспериментальные исследования сил сопротивления тяжело нагруженных опор кузова на тележки тепловозов с различными вариантами элементов пар трения скольжения и смазки, проведенные на динамическом стенде. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1974, № 152 ©, с. 153—156. Авт.: П. И. Горонович, П. М. Шевченко, Л. А. Хлевовая, Н. Д. Меренко.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

45585. Автосигналист. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 99—102. Авт.: Е. П. Фигурнов, Б. А. Павлюк, Е. С. Чернышев, Л. И. Климченко.

45586. Баженов Н. Н., Карпова Л. А., Поздняков Л. Г. Расчет искажения формы импульсов постоянного тока при передаче по разветвленной кабельной сети. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 55—59.

45587. Балч В. И., Макаров В. И. Маневровая работа на станциях промышленных предприятий при телеуправлении транспортными объектами с локомотива. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 179—180.

45588. Горбачев Н. С. Метод исследования надежности защиты линий связи и автоматики от опасных напряжений и токов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 26—29.

45589. Карпов В. В., Зайцев В. В. Влияние кузова локомотива на входное сопротивление антенн с радиально-лучевым противовесом. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 80—84.

45590. Карпов В. В., Зайцев В. В. Сравнительные испытания мобильных антенн диапазона метровых волн в эксплуатационных условиях. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 85—88. Список лит.: 5 назв.

45591. Мясников Г. П., Холод А. В. Виды заземлителей для устройств связи в районах распространения многолетнемерзлых пород. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 60—62.

45592. Никитин В. И., Шibaев В. М., Кузьменко Г. А. Определение координатных расстояний в системе поездной радиосвязи. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 75—79. Список лит.: 6 назв.

45593. Никитин В. И., Шibaев В. М., Шевчук Р. М. Расчет напряженности поля поездной радиосвязи в метровом диапазоне. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 66—69.

45594. Павлюк Б. А. Использование кодовых рельсовых цепей автоблокировки для автоматического оповещения о приближении поезда. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 95—99.

45595. Пономарев А. А., Соколова-Курганская И. М. Расчет числа каналов связи при больших потерях. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 46—50.

45596. Тептиков Н. Р. Исследование величин симметричных составляющих токов в линиях автоблокировки. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 109 ©, с. 70—73.

45597. Транспонирование проводов ЛЭП как фактор снижения влияния линий продольного электроснабжения на цепи связи. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 3—8. Авт.: В. П. Маценко, В. Т. Полунин, Е. Г. Требина, Н. В. Симаков.

45598. Шибает В. М., Никитин В. И., Шевчук Р. М. Измерение помех в каналах поездной радиосвязи метрового диапазона. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, т. 161 ©, с. 70—74.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

45599. Автушенко В. А., Кlichновская Е. И. Сравнительная эффективность применения различного подвижного состава при перевозках фрезерного торфа. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 130 ©, с. 118—129.

45600. Азаров И. В. Некоторые принципы построения подсистемы оперативного управления перевозочным процессом в АСУ дороги. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 30—31.

45601. Акулиничев В. М., Александров В. И., Корешков А. Н. Определение эксплуатационных потерь при выполнении строительно-монтажных работ на действующих путях сортировочных станций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 75—76.

45602. Акулиничев В. М., Казюлин Г. Е. Расчет потребного числа приемо-отправочных путей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 72—74.

45603. Акулиничев В. М., Шинкарев Н. И. Выбор эффективной системы передаточного движения в [ж.-д.] узле. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 105—107.

45604. Амелин В. П. Влияние графика движения поездов на простой местных вагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 140—141.

45605. Белов К. А. Способы повышения достоверности информации о номерах вагонов в системе АСУЖТ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 47—49.

45606. Богданова Н. Н. Исследование процессов приема и машинной обработки информации [по сортировочным станциям]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 39—40.

45607. Богданова Н. Н. К вопросу о передаче и обработке информации, считанной с подвижного состава. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 45—46.

45608. Богина А. И., Зверева Е. Ю. Опыт организации внедрения типовых методик автоматизированной системы текущего планирования работы сортировочных станций в ВЦ дорог. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 58—59.

45609. Бодюл В. И. Эффективность оперативного регулирования специализации путей накопления вагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 81—83.

45610. Бодюл В. И., Казюлин Г. Е. К вопросу установления степени параллельности расформирования составов на горке. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 79—80.
45611. Буянова В. К., Башилова Т. В. Методика и алгоритм получения расчетных вагонопотоков для внутридорожного плана формирования поездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 154—155.
45612. Буянова В. К., Тишкин Е. М., Тимохин Э. Ю. Методика и алгоритм расчета оптимального плана формирования поездов для полигона дороги. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 151—153.
45613. Быкадоров А. В. Универсальный алгоритм расчета показателей работы сортировочной станции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 88—90.
45614. Быкадоров А. В., Потапов П. Р. Расчет показателей работы системы обеспечения составов локомотивами и локомотивными бригадами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 91—93.
45615. Гаврилов В. Д., Галушко Р. А. Расчет пропускной способности перегонов участка на ЭВМ методом моделирования. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 103—104.
45616. Гольцев В. П., Макаров Н. В. Оптимизация прикрепления станций погрузки скоропортящихся грузов к пунктам технического обслуживания АРВ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 188—189.
45617. Горюнова Н. А. Автоматизация обработки грузовых перевозочных документов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 50—51.
45618. Грунтов П. С. Методика расчета числа путей местных парков. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 130 ©, с. 30—42. Список лит.: 5 назв.
45619. Гусаров М. Я. Автоматизация подготовки постоянной нормативно-справочной информации для расчета планов маршрутизации [на железных дорогах]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 174—175.
45620. Дмитренко А. В. Влияние строительства новых разгружающих двухпутных линий на расходы, связанные с содержанием участковых станций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 99—100.
45621. Дроздова Г. А. Использование алгоритмических языков при решении задач оперативно-статистического учета и отчетности [по ж.-д. перевозкам]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 43—44.
45622. Дуганов А. Г. Анализ эксплуатационных показателей пятивагонных рефрижераторных секций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 190—191.
45623. Захаров В. А. Основные принципы и алгоритм нормирования на ЭВМ простоя транзитных вагонов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 130 ©, с. 55—65.
45624. Иванников Г. С. Обслуживание пассажиров прямой плацкартой через крупные узлы. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 114—115.
45625. Иванников Г. С. Оперативное планирование пассажирских перевозок в крупных узлах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 112—113.

45626. Ивашкевич В. К. Классификация сортировочных устройств (горок) и оптимальные уровни загрузки горок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 64—67.
45627. Казюлин Г. Е. Количественная оценка степени неравномерности процесса накопления вагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 77—78.
45628. Кирьянова О. С. Автоматизация расчетов по организации местных вагонопотоков на направлениях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 149—150.
45629. Комлик Л. И. Алгоритм выбора вида транспорта для короткопробежных перевозок. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 130 ©, с. 161—180.
45630. Кудрявцев В. А. Возможности использования ЭВМ для оперативного планирования работы дороги с порожними вагонами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 32—34.
45631. Курочкин П. А. Выбор взаимодействующего железнодорожного и автомобильного подвижного состава при оптимизации перевозочного процесса путем расчетов сопоставимых показателей на ЭЦВМ «НАИРИ-С». — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 130 ©, с. 111—117.
45632. Лафаенко В. А. Исследование текущего взаимодействия в системе «Железнодорожный транспорт — автотранспорт» при неравномерном поступлении грузопотоков в транспортных узлах. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 130 ©, с. 183—188.
45633. Лафаенко В. А. Режимы вывоза сыпучих, тарно-упаковочных и навалочных грузов с узла. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 130 ©, с. 181—183.
45634. Лысенко Н. Е., Панферов В. Н., Кржимовский В. Е. Исследование элементов технологии обработки автономных рефрижераторных вагонов на станциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 185—187.
45635. Малькевич Н. Д. Определение зависимости расхода топлива или электроэнергии от скорости движения поезда на различных элементах профиля пути. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 130 ©, с. 146—155.
45636. Маневич В. А., Шубко В. Г. Алгоритм распределения пассажирских поездов во времени. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 108—109.
45637. Мирзахмедов Э. А., Орипжанова У. О. Методика совместного количественного и качественного анализа выполненной эксплуатационной работы. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 164—165.
45638. Мищенко Н. Г. Сезонность перевозок и производственные запасы. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 200—201.
45639. Муха Ю. А., Бобровский В. И. Исследование причин, влияющих на качество прицельного регулирования скорости движения отцепов на путях сортировочного парка. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 94—95.
45640. Муха Ю. А., Нестеренко С. И., Кравченко Н. К. Увязка поездов в пары по пунктам оборота с использованием понятия элементов важности. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 134—135.

45641. Некрашевич В. И. Автоматизация расчета потребности локомотива и показателей их использования. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 169—170.

45642. Нестеров Е. П., Сотникова И. И. К вопросу оптимизации транспортно-экономических связей с учетом качества продукции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 166—168.

45643. Нозгородов Н. Н. Определение вероятности образования пары составов, подлежащих параллельному роспуску. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 84—85.

45644. Орловский П. Н. Моделирование на ЭЦВМ «Минск-32» процесса пропуска поездов через однопутный мост. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 142—144.

45645. Осланов Б. С. Определение рациональной длины двухпутных вставок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 101—102.

45646. Пазойский Ю. О. Алгоритм построения вариантных графиков оборота пригородных составов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 131—133.

45647. Пилипченко П. А. Структурное моделирование работы сортировочной станции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 60—61.

45648. Писарев А. П., Терехов А. Г. Организация дорожного банка данных для планирования и анализа эксплуатационной работы. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 13—15.

45649. Пищик Ф. П. Анализ простоя вагонов в подсистеме «Сортировочная горка — парк формирования — вытяжки формирования». — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 130 ©, с. 42—55. Список лит.: 5 назв.

45650. Потапенко З. И. Порядок расчетов по определению зависимости эксплуатационных расходов от степени заполнения графика движения поездов на двухпутном участке. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 130 ©, с. 155—161.

45651. Программное обеспечение АСУ сортировочной станции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 55—57. Авт.: С. А. Васюков, Л. А. Вороновская, В. В. Мартынков и др.

45652. Ратин Г. С. Система телеобработки в АСУ сортировочной станцией. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 62—63.

45653. Резниченко П. Н., Храмов П. И. Автоматизация контроля и учета выполнения графика движения пассажирских поездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 138—139.

45654. Романов А. П., Соколовская Т. С. Матричный способ автоматизированного расчета показателей сменно-суточного плана работы отделения дороги. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 35—38.

45655. Самарина Н. А. Исследование эффективности изменения композиции пригородных составов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 127—130.

45656. Самарина Н. А. Применение ЭВМ для разработки графиков движения на направлениях, примыкающих к узлу. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 124—126.

45657. Седых А. Г., Крохин Л. С., Голубев Б. Л. Технико-экономические требования к построению комплекса технических средств АСУ грузовой станции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 52—54.

45658. Симашиук Е. И. Расчет плана формирования при этапном удлинении путей на участковых и сортировочных станциях. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 130 ©, с. 66—78.
45659. Сотников Е. А., Александров В. И. Влияние неравномерности прибытия поездов на расформирование на характеристики работ сортировочного парка. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 68—69.
45660. Сотников И. Б. Оптимальный режим работы парка отправления и прилегающих участков. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 86—87.
45661. Сыроватко А. Я. Построение оперативного графика движения поездов на подъездных путях металлургического завода. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 145—146.
45662. Тимохин Э. Ю. Методика оценки вариантов организации местных поездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 159—160.
45663. Тихомиров И. Г. Уточнение оптимального числа подач и уборок вагонов на местные пункты методом итерации расчетов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 130 ©, с. 26—30.
45664. Тишкин Е. М. Организация банка данных ДИСКОР. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 19—22.
45665. Торяник Ю. А. Выбор схем движения беспересадочных вагонов в поездах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 110—111.
45666. Федотов В. Д. Влияние некоторых факторов на закономерность прибытия поездов в разборку на сортировочные станции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 70—71.
45667. Феоктистов Л. В. Автоматизированное составление графика движения поездов на полигоне. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 119—121.
45668. Феоктистов Л. В. Выбор маршрутов пропуска поездов по станции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 122—123.
45669. Циркунов Г. А. Выбор приемлемых значений координат вычислительного процесса на ЭВМ при статистическом моделировании работы перегрузочных станций. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 130 ©, с. 129—136.
45670. Циркунов Г. А. Статистическое моделирование работы перегрузочной станции методом формального поиска с применением ЭВМ. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 130 ©, с. 90—110 с табл.
45671. Чернюгов А. Д. Повышение роли графика как технологической основы работы железнодорожных направлений. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 116—118.
45672. Шапкин И. Н. К вопросу анализа функционирования пассажирской технической станции на вероятностных моделях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 147—148.
45673. Швеиц Н. Г. Исследование по данным станции «Д» входного потока поездов, в котором содержатся местные вагоны. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 130 ©, с. 15—26.
45674. Шевандин М. А., Анненков А. М. Алгоритм экспертного анализа безопасности труда на станциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 198—199.

45675. Шелелев А. И. Использование экономико-математических методов при определении оптимального количества маневровых локомотивов на грузовых станциях. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 130 ©, с. 137—146.

45676. Шинкарев Н. И. Методика расчета плана формирования поездов в железнодорожных узлах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 156—158.

45677. Щенников Л. Н. Соображения о наиболее рациональных системах организации местной работы на участках в перспективе. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 130 ©, с. 3—10.

45678. Ярошевич В. П. Закономерность и параметры колебаний местных потоков на станциях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 161—163.

45679. Ярошевич В. П. Методика расчета оптимальной эксплуатационной надежности устройств, обслуживающих транспортные потоки на станциях. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 130 ©, с. 79—90. Список лит.: 5 назв.

45680. Ярошевич В. П. Участково-грузовые станции в перспективе. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 130 ©, с. 10—14.

18.3 Городской транспорт

45681. Горб Е. И. К вопросу колебаний поперечной балки рамы типа Еж тележки метровагона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 75 ©, с. 50—55.

45682. Закс М. Н. Исследование продольных усилий, действующих на вагон метрополитена. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 75 ©, с. 95—103.

45683. Коломейцев К. С., Шишко Д. Ф. Исследование собственных колебаний рамы типа Еж тележки метровагона с учетом особенностей конструкции подвесок двигателей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 75 ©, с. 3—23.

45684. Першиц Ю. И., Горб Е. И. Исследование вынужденных колебаний поперечной балки рамы тележки метровагона методом начальных параметров с учетом внутреннего неупругого сопротивления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 75 ©, с. 24—49.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

18.4.1 Общие вопросы

45685. Амбарцумян В. В. Многоцелевой системный анализ проблем безопасности движения на [автомобильном] транспорте (основные положения). — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 103—109.

45686. Амбарцумян В. В. Таксономия информационных признаков ДТП. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 109—116.

18.4.2 Автомобильные дороги

(См. также №№ 45631-32)

45687. Артеменко М. Чтобы площадь была ровной. [Механизация в дор. стр-ве]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 11 ©, с. 21.

45688. Кузнецов В. В. Вынужденные поверхностные колебания вязкоупругого полупространства [автодороги]. — Труды МАДИ, 1974, вып. 86, с. 59—65. Список лит.: 8 назв.

45689. Левитин А. Т., Соколов В. Д. Структурно-реологические свойства торфяных оснований дорожных насыпей. — Сборник науч. трудов ЛИСИ, 1975, № 98 ©, с. 63—66.

45690. Медников И. А. О прочности тонкого слоя на поверхности дороги. — Труды МАДИ, 1974, вып. 86, с. 36—44. Список лит.: 8 назв.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

45691. Ваграмян А. С. Уточненный метод расчета коэффициентов распределения тепла между зубьями прямозубых зубчатых колес тракторов. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1974, вып. 22 ©, с. 60—64.

45692. Гофман И. С., Нурханов Ш. С., Порицкий С. М. Вероятностно-статистический анализ режимов нагружения несущих оснований семейства автобусов ПА3. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1975, вып. 25, с. 23—30.

45693. Денисов В. И. Тепловая напряженность деталей двигателя [автомобиля и трактора] с воздушным охлаждением при пуске с помощью легковоспламеняющейся жидкости. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 11, с. 28—31.

45694. Конотопский Э. Повышать срок службы конечных передач ДТ-75. — Степные просторы, 1976, № 11 ©, с. 42.

45695. Лавров Л. Г. Определение коэффициентов сопротивления движению автомобиля и построение тяговой характеристики методом «разгон-накат». — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 11, с. 20—24.

45696. Митряков А. Восстановление деталей [автотракторных двигателей] осталиванием. — Степные просторы, 1976, № 11 ©, с. 39—41.

45697. Порицкий С. М., Нурханов Ш. С., Гофман И. С. Исследования динамического нагружения элементов системы рулевого управления автобуса ПА3-672. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении), 1975, вып. 25, с. 11—22. Список лит.: 5 назв.

45698. Прибор для замера режимов движения автомобиля в эксплуатационных условиях. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 11, с. 12—15. Авт.: Г. И. Гавриленко, Л. Г. Лавров, А. А. Шаршуков, В. И. Полюшкин.

45699. Романов Т. Т., Спиридонов В. И. Вопросы интенсификации производства в автомобильном транспорте. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 11, с. 4—8.

45700. Сергеев А. И., Петров И. М. Некоторые вопросы рациональной организации нормативного хозяйства авторемонтного производства на базе ВК М-5000 Д. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 74—79.

45701. Синельников Л. С. Обеспечение нормального теплового режима работы автомобильных трансмиссий. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 11, с. 25—27.

45702. Сравнение замкнутых систем управления преобразователем электромобиля в режимах импульсного рекуперативного торможения. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 368 ©, с. 98—105. Авт.: К. А. Архипов, Н. Н. Дулов, А. С. Мазнев, В. С. Филиппов.

45703. Статистическая обработка нагруженности автомобильных конструкций. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 11, с. 9—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Кислицын, С. Н. Мотов, И. Н. Успенский, Ф. А. Цхай.

45704. Устройство для определения жесткости и коэффициента демпфирования шин [автомобиля]. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 11, с. 16—19. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Гавриленко, Н. М. Кислицын, В. Н. Кравец и др. Перед текстом 2-ой авт.: Н. М. Кислицын [1]

45705. Фридман Э. Г. Повышение качества мопедов путем оптимизации длительности технологического прогона. — Стандарты и качество, 1976, № 10 ©, с. 19—20.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

45706. Гаринев К. А., Руч В. Р. Оценка различных способов анализа использования флота и рекомендации по их применению. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 111 ©, с. 46—67. Список лит.: 5 назв.

45707. Кичигин А. А. Пути снижения сезонной неравномерности потребности во флоте. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 111 ©, с. 130—141.

45708. Кокуев Н. Н. К технико-экономической оптимизации водометных судов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та лесосплава, 1975, вып. 22 ©, с. 74—83.

45709. Комиссаров Н. Г. Проблемы совершенствования организации перевозочного процесса в системе смежных паромств. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 111 ©, с. 3—45. Список лит.: 6 назв.

45710. Кудачкин Н. И. Ввод судов в линии и вывод на зимний отстой. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 111 ©, с. 117—129. Список лит.: 6 назв.

45711. Кудачкин Н. И. Техническое планирование и регулирование работы флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 111 ©, с. 98—116. Список лит.: 9 назв.

45712. Митин В. Ф. Вопросы обоснования схем организации перевозок в прямом речно-морском сообщении. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 111 ©, с. 68—97. Список лит.: 9 назв.

45713. Назаров М. И. Регулирование работы флота на комплексных линиях. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 111 ©, с. 142—146.

45714. Нурмухамедов Р. З. Расчет числа путей в предпаромном парке с учетом суточной неравномерности прибытия вагонов, отправляемых паромом. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 497 ©, с. 96—98.

45715. О выборе оптимального к. п. д. гребного электродвигателя. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1975, вып. 217, с. 57—59. Авт.: Б. Ф. Токарев, В. П. Морозкин, С. Г. Шилов, В. П. Шматок.

45716. Степанова М. И. Технико-экономическое обоснование расчетной обеспеченности средненавигационных глубин. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1974, вып. 111 ©, с. 152—162. Список лит.: 6 назв.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(См. также № 42458)

45717. Горячев А. С., Железнов Г. С., Жунин В. В. Разделка классных отверстий ручными твердосплавными развертками [в конструкциях самолетов]. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 126—135.

45718. Рогинко А. Н., Разумихин М. И. Вероятностные характеристики смещений деталей в поле зазоров при увязке оснастки по базовым отверстиям. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 114—120. Список лит.: 5 назв.

45719. Рогинко А. Н., Разумихин М. И. Расчет допусков на изготовление оснастки и деталей по заданному допуску на обводы крыла. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 120—126.

45720. Сидашенко А. И., Сидашенко В. М. Анализ процессов в системе автопилота при учете насыщения с помощью цифровой модели. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 49—52.

45721. Соединения кварцевого стекла с металлами для работы при низких температурах [на летательных аппаратах]. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 90—94. Авт.: Ю. Н. Копылов, И. С. Гришин, Д. В. Самородов, А. А. Прохоров.

45722. Уваров В. В., Арышенский Ю. М., Мордасов В. И. О напряжениях и деформациях при пластическом формоизменении анизотропных тонкостенных труб в конических матрицах. [К производству деталей летат. аппаратов]. — Труды Куйбышев. авиац. ин-та, 1975, вып. 64 ©, с. 8—13. Список лит.: 6 назв.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

45723. Яковленко В. С. Метод расчета избыточного давления в легких человека при декомпрессии кабины летательного аппарата. [К применению средств защиты]. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 62—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

45724. Анискин В. И., Елизаров В. П. Основные направления механизации обработки и хранения зерна. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 10—12.

45725. Бахрамов А. Б. Пути обеспечения сохранности сезонных запасов лука. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 88 ©, с. 42—49.

45726. Буянов Е. А., Павлова И. Д., Окунь Г. С. Высокопроизводительные шахтные зерносушилки. [Из зарубеж. опыта]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 58—59.

45727. Иофинов А. П., Самигуллин А. С. Исследование процесса сепарации методами теории информации. [Очистка зерна]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 13—16. Список лит.: 5 назв.

45728. Лукина Д. И. Влияние сульфитации на изменение качества хмеля при хранении. — Труды Респ. науч.-исслед. хмелеводческой станции, 1975, вып. 5 ©, с. 71—75.

45729. Малкина В. Д. Соотношение жирных кислот в липидах пшеничной муки при хранении. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 26—28.

45730. Михалев Ф. А. Издержки обращения и их особенности в заготовительных организациях. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 88 ©, с. 11—41.

45731. Окунь Г. С. Обоснование устройства шахт зерносушилок. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 11 ©, с. 16—18.

45732. Рукавишникова Ю. А. Зональная дифференциация закупочных цен на семена подсолнечника. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 127—130. Список лит.: 8 назв.

45733. Рукавишникова Ю. А. Обоснование удержаний от закупочной цены за подработку некондиционных семян подсолнечника на заготовительных пунктах. — [Труды] Молд. опыт. станции, 1975, вып. 3 ©, с. 124—126.

45734. Шевяков Г. Закупить все, что выращено. [Из опыта плодово-овощной базы Курганин. заготконторы]. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 9 ©, с. 12—13.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

45735. Ахмедов З. А. Развитие материально-технической базы торговли Узбекской ССР за 50 лет. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 88 ©, с. 96—101.

45736. Ахмедов М. Рентабельность розничной торговли народного потребления. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 88 ©, с. 108—114.

45737. Ахмедов М. А. Благополучие народа и торговля. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 88 ©, с. 3—10.

45738. Вахидов С. В. Хозрасчет в оптово-опытных организациях. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 88 ©, с. 102—107.

45739. Гаврилов А. И требовательность, и чуткость. [Из опыта работы кооп. организаций Смол. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 9 ©, с. 31—33.

45740. Гвелесиани А. Повышать эффективность взаимодействия оптовой и розничной торговли. — Сов. торговля, 1976, № 10 ©, с. 33—35.

45741. Горин С. Льготы члена кооператива. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 9 ©, с. 34—35.

45742. Горчак В., Лобко А. Культтовары: задачи послеярмарочной работы. — Сов. торговля, 1976, № 10 ©, с. 11—14.

45743. Грибовская З. Товарам бытовой химии — научную классификацию. — Сов. торговля, 1976, № 10 ©, с. 38—40.

45744. Дельвиг К. Распределительные склады в системе товароснабжения универсамов. — Сов. торговля, 1976, № 10 ©, с. 24—27.

45745. Жалалов Ж. Ж. Развитие оптовой торговли и проката средствами производства в Узбекской ССР. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 88 ©, с. 50—57.

45746. Касымов М. К. Некоторые методы прогнозирования покупательского спроса населения на товары длительного пользования. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 88 ©, с. 123—132.

45747. Касимова М. С. Об одной модели управления товарными запасами в торговле. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 88 ©, с. 133—138.

45748. Кобяков Е., Машкова Л. Эксплуатация и ремонт электронных кассовых машин «Искра-302А». — Сов. торговля, 1976, № 10 ©, с. 61—63.

45749. Кузьменков Н., Вакулов А. Порядок обмена товаров. [Консультация]. — Советы депутатов трудящихся, 1976, № 9 ©, с. 99—103.

45750. Ларина О. Наша диспетчерская служба. [Из опыта Киров. райпищеторга. г. Куйбышев]. — Сов. торговля, 1976, № 10 ©, с. 36—37.

45751. Митин М. Первые итоги работы объединения «Продтовары». [Кострома]. — Сов. торговля, 1976, № 10 ©, с. 30—32.

45752. Немцева Л., Ганштак Я. Резервы повышения эффективности работы универмагов. — Сов. торговля, 1976, № 10 ©, с. 15—18.

45753. Никонов И. Шаги комплексной рационализации [торговли. Воронеж. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 9 ©, с. 16—21.

45754. Орлов А. Некоторые проблемы программно-целевого и комплексного подхода к планированию [в торговле]. — Сов. торговля, 1976, № 10 ©, с. 6—10.

45755. Правдин Д., Корчагин В. Качество торгового обслуживания. — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 9 ©, с. 37—39.

45756. Салихов М. А., Самарходжаева С. С. Рынок и потребительский спрос населения. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 88 ©, с. 115—122.

45757. Смоленская Г. И. Вопросы анализа использования складского хозяйства оптовых баз химических товаров. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 88 ©, с. 82—88.

45758. Смотрина Н., Сазонова Е. Роль руководителя в совершенствовании торговли и повышении ее эффективности. — Сов. торговля, 1976, № 10 ©, с. 40—44.

45759. Таиров А. Г. Некоторые вопросы развития материально-технической базы розничной торговли. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 88 ©, с. 89—95.

45760. Федечко К. В интересах сельского покупателя. [Из опыта работы кооператоров Иркут. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1976, № 9 ©, с. 36.

45761. Хачиев Г. А. К вопросу об экономической роли основных фондов оптовой торговли. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 88 ©, с. 73—81.

45762. Юлдашев Н. К. Самообслуживание в универсальных магазинах. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 88 ©, с. 63—72.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

45763. Винодарова М. В. Туристская гостиница. К вопросу о классификации по уровню комфорта. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 1 ©, с. 174—182.

45764. Ольхова А. П. Гостиницы в СССР. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 1 ©, с. 144—162.

45765. Очистка сточных вод от перхлорэтилена [на предприятиях химической чистки одежды]. — Хим. пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 25—26. Авт.: Л. Н. Ясикова, С. К. Чиненная, В. И. Лазарев, И. И. Зегер.

45766. Черных В. «Интербытмаш-76». [Об экспонатах междунар. выставки. Москва]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 11 ©, с. 24—25.

22.1 Общие вопросы

45767. Кулиш Н. И. Проблемы медико-технической терминологии. — Мед. техника, 1976, № 5 ©, с. 37—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45768. Рылов Е. Е., Берестнев В. А., Ярлыков Б. В. Производство полимерных медицинских материалов и изделий из них. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1976, т. 21, № 5 ©, с. 525—530. Список лит.: 43 назв.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

45769. Арабаджян В. А., Коссовский М. Я. Анализ больничной летальности при инфаркте миокарда. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 108—111. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45770. Баранников Н. Г. Государственное Всероссийское аптечное объединение. К 45-летию создания единого центра руководства аптечной службой РСФСР. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 82—85.

45771. Кобзарь Л. В., Шугалева М. В. Методические принципы проведения и результаты экспертной оценки перспектив потребности в сердечных гликозидах. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 24—28. Рез. на англ. яз.

45772. Кондратьева Т. С., Никульшина Н. И., Малова И. Д. Методическая работа по проведению производственной практики студентов в аптеках. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 59—62.

45773. Палин А. И., Гутмане И. А. Унификация индивидуальной рецептуры дерматологов Латвийской ССР. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 62—65.

45774. Панченко Е. И., Борисенко Л. В., Короткова Г. В. Состав и размеры помещений центральных районных аптек. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 16—24. Рез. на англ. яз.

45775. Серенко А. Ф., Демченкова Г. З. Организационно-методические вопросы диспансеризации населения. — Мед. техника, 1976, № 5 ©, с. 3—7.

22.3 Гигиена и санитария

45776. Айзенберг Д. М., Балабина С. И. Об организации лабораторного контроля за условиями труда на промышленных предприятиях Киева. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 10 ©, с. 41—42.

45777. Анализ выработки навыка управления инерционным объектом в эмоционально-напряженной ситуации. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 10 ©, с. 15—20. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Пратусевич, А. В. Соловьев, К. А. Лисицына, С. А. Варашкевич.

45778. Аргамонова А. Г., Самородова Л. М., Сайкина А. С. Об оценке сфальмологических изменений у лиц, подвергающихся воздействию микроволн. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 10 ©, с. 24—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45779. Асний С. Я., Лагутина Л. С. Оценка эффективности дегельминтизации сточных вод при механической очистке в Смоленске. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 609—611. Рез. на англ. яз.

45780. Бейлихис Г. А. К 50-летию первого совещания научных учреждений по изучению и борьбе с профессиональными болезнями. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 10 ©, с. 35—36.

45781. Бирюкова Н. П., Моряков Ю. Ф., Непоклонов А. А. Определение остаточных количеств дифоса. — Ветеринария, 1976, № 11 © с. 103—104.

45782. Влияние условий труда на повышение его эффективности. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 134—141. Авт.: В. И. Кольцов, О. А. Кваша, Г. В. Руденко, В. Н. Сергиенко.

45783. Вопросы гигиены труда и состояние здоровья рабочих в производстве комбикормов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 10 ©, с. 43—45. Авт.: Л. И. Израйлет, М. Э. Эглит, Л. В. Дроздова и др.

45784. Вопросы последипломной подготовки санитарных врачей по гигиене труда. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 10 ©, с. 1—5. Авт.: А. В. Рошкин, Л. Н. Архангельская, И. В. Козик, И. В. Шалганова.

45785. Габович Р. Д., Жуковский О. М. К методике изучения воздействия электромагнитных волн радиочастот на организм человека в условиях производства. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 10 ©, с. 26—29. Рез. на англ. яз.

45786. Гамбашидзе Г. М., Ямпольская Е. Г. Физиологическая оценка различных видов монотонного труда. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 10 ©, с. 10—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45787. Даутов Ф. Ф., Варламов И. А. Гигиеническая эффективность оздоровительных мероприятий на химических и нефтехимических предприятиях. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 10 ©, с. 39—40.

45788. Дукаценко В. Г. Ветеринарно-санитарная экспертиза меда. — Пчеловодство, 1976, № 11 ©, с. 24—25.

45789. Дукаценко В. Г., Седов Л. А. Правила ветсанэкспертизы в ГДР. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 118—119.

45790. Ковязин В. Г. О надежности расчетных методов определения величины ПДК вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 10 ©, с. 29—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

45791. Конюхов А. Ф. Анализ фталофоса в патологическом материале и кормах. — Ветеринария, 1976, № 11 ©, с. 104—105.

45792. Лазаренко М. И., Харитонов А. В., Тимина А. Л. Исследование физико-механических свойств теплоизоляционных прокладок спецодежды горнорабочих угольных разрезов. [Гигиен. значение]. — Труды ВостНИИ, 1975, т. 23 ©, с. 163—171.

45793. Лицкевич В. К. Совершенствование гигиенических параметров жилища. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 1 ©, с. 116—132. Список лит.: 11 назв.

45794. Михайлова-Дочева Л. Микроскопический метод фазового контраста для определения кварца в аэрозолях на фильтрах ФПП-15. [Статья из Болгарии]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 10 © с. 55—57.

45795. Радченко Н. И., Лукьянцева В. Я. Ускоренный метод бактериологического контроля кондитерского производства. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1976, № 10 ©, с. 15—16.

45796. Рудайтис В., Эймонтас З., Серапинас В. Автоматическая нагревательная установка для санитарной обработки инструментов ветсанэкспертов. — Мясная индустрия СССР, 1976, № 10 ©, с. 29.

45797. Рудиченко В. Ф., Думанский Ю. Д. Влияние аденозинмонофосфорной кислоты на окислительное фосфорилирование в печени при длительном воздействии микроволн. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 10 ©, с. 51—52. Список лит.: 15 назв.

45798. Факторович М. Л. Эффективность планирования и применения комплексных оздоровительных мероприятий на промышленных предприятиях — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 10 ©, с. 37—38.

45799. Хромато-масс-спектрометрический метод определения андрогенов [в воздухе]. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 50—53. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Ермакова, Г. А. Мелентьева, И. И. Дозорова, А. И. Ермаков.

45800. Шевченко А. М., Борисенко Н. Ф., Пушкарь М. П. Особенности преподавания предупредительного санитарного надзора в промышленности. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 10 ©, с. 32—35. Рез. на англ. яз.

22.4 Общая патология

45801. Айдаралиев А. А., Шаназаров А. С. О сроках сохранения повышенной резистентности организма при различных режимах адаптации к кислородной недостаточности. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 57—62. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

45802. Болтенко В. М., Велигура С. К. Наблюдение злокачественной гипертермии и мышечной гипертензии во время наркоза и операции. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 67—69.

45803. Василенко В. Х. *Vis medicatrix naturae*. К дискус. о болезни. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 18—22.

45804. Власюк Б. В. Моно- и полипричинность в этиологии болезней. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 141—142. Список лит.: 11 назв.

45805. Горошинская Н. А., Бронуицкая З. Г. Содержание норадrenalина и активность моноаминоксидазы в отделах мозга и в печени крыс при гипероксии. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 621—625. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

45806. Максимов Д. Г., Домрачева М. В. Изменения центральной и периферической гемодинамики при длительной антиортостатической гипокнезии как модели невосможности. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 52—57. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

45807. Перекисное окисление липидов эритроцитов человека при различных патологических состояниях. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 617—621. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ю. Куликов, В. П. Казначеев, Л. И. Колесникова, Л. В. Молчанова.

45808. Ручкина А. С., Савицкий В. И. Изменение адренкортикальной функции надпочечников и активности некоторых внутриклеточных ферментов азотистого метаболизма при экспериментальной гипотермии. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 608—612. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

45809. Воробьев Ф. П., Мануйлова А. М., Шевченко А. К. Построение диагностической программы для дифференциальной [медицинской] диагностики на М-222. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 24—26.

45810. Ефимчик М. К., Прищепо С. А. Метод и схема бесконтактного считывания данных с ртутного манометра. [Измерение кровяного давления]. — Мед. техника, 1976, № 5 ©, с. 52—54. Рез. на англ. яз.

45811. Методика оценки акустических свойств приборов для аускультации. — Мед. техника, 1976, № 5 ©, с. 17—20. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Водолаский, И. П. Замотаев, Н. А. Магазаник, В. А. Голиков.

45812. Озеров Ю. П. Вопросы оптимизации вращательных тестов в электронистагмографии. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 48—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45813. Онтикова Н. М., Ярославцев Д. А., Лирман А. В. Повышение информативности изображения поверхностных вен с помощью телевизионного инфраскопа. — Мед. техника, 1976, № 5 ©, с. 20—22. Рез. на англ. яз.

45814. Определение количества эритроцитов в крови крыс с помощью фотоэлектрориметра (ФЭК-М). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 10 ©, с. 57—58. Авт.: В. А. Лутов, Т. И. Колтыгина, В. А. Приступа, Н. И. Василенко.

45815. Оценка некоторых характеристик и их сочетаний в пространстве рецепторов с помощью ЭВМ. [Мед. диагностика]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 22—24. Авт.: Ф. П. Воробьев, А. М. Мануйлова, А. К. Шевченко и др.

45816. Пупко И. Д., Кейвер А. Р., Григорьев Н. Н. Вычислительное устройство ЭАК-2 для автоматизации массовых электрокардиографических обследований. — Мед. техника, 1976, № 5 ©, с. 12—16. Список лит.: 6 назв.

45817. Черкасов С. В. Пути и методы современной медицинской диагностики за рубежом. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 137—140. Рез. на англ. яз.

22.6 Общая терапия

45818. Асоян Б. Медицина обращается к традициям. [Использование опыта и приемов нар. медицины в мед. обслуживании населения стран Африки]. — Новос. время, 1976, № 47, с. 29—30.

45819. Беседина И. В. О наличии механических включений в растворах для парентерального введения. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 80—82. Список лит.: 18 назв.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

45820. Антимикробные свойства культуры тканей некоторых видов двудольных. — Растин. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 573—578. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Н. Березнеговская, И. Ф. Гусев, Н. А. Трофимова, В. В. Смородин.

45821. Бабилев Ф. В. Определение барбитуратов спектрофлуориметрическим методом. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 47—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45822. Баташева Е. В., Иванова Л. А. Спектрофотометрическое определение метацила в лекарственных формах на основе колагена. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 76—77.

45823. Вегнер Р. Э., Чипенс Г. И. Конформации гидрофобных торов ангиотензина II. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 458—460. Список лит.: 7 назв.

45824. Гижларян М. С. Новые данные к применению гексеналовой пробы в токсикологическом эксперименте. — Гигиена труда и проф. заболеваний, 1976, № 10 ©, с. 49—50. Список лит.: 13 назв.

45825. Дельвиг А. А., Тарасов А. П., Дебов С. С. Влияние цикло-3', 5'-АМФ на активность полинуклеотидфосфорилазы печени крыс. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 635—639. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

45826. Дрожжина В. В., Чичиро В. Е., Буленков Т. И. Количественное определение коденна и стрихнина в пилюлях. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
45827. Журко В. В., Доброгворский А. Е. К вопросу оценки механического загрязнения порошкообразных лекарственных препаратов. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 65—69. Список лит.: 26 назв.
45828. Ивахненко П. Н. Фотометрическое определение нитроглицерина в таблетках. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 79—80.
45829. Изучение переносимости силиконовых защитных средств при накожных аппликациях. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 53—56. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Невлева, М. Т. Алешин, И. С. Грицаенко и др.
45830. Итоги развития фармацевтической науки в девятой пятилетке. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 1—9. Авт.: А. И. Тенцова, С. А. Валевко, С. Ф. Васильева и др.
45831. Количественное определение колхаммина и колхицина. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 41—44. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Чурадзе, П. А. Явич, П. З. Беридас, Ч. А. Чихладзе.
45832. Курдина Л. Н. Экстракционно-спектрофотометрическое количественное определение амирила. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 73—74.
45833. Лапин И. И., Прахье И. Б., Хаунина Р. А. Влияние кинуренина и его метаболитов на концентрацию 11-оксикортикостероидов в плазме крови крыс. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 600—602. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
45834. Минина С. А., Галкина А. П., Бессонова Н. Н. Спектрофотометрическое определение дипироксима в инъекционных растворах. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 77—78.
45835. О критериях опасности поступления в организм промышленных ядов через кожу. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 10 ©, с. 5—10. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Л. Егоров, В. С. Шведченко, Г. Л. Мондоев и др.
45836. О химическом составе компонентов казеинового гликомаркопептида. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 648—652. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Варсанович, Н. Т. Усачева, Е. Я. Стан и др.
45837. Определение натрия гидрокарбоната и натрия ацетата в растворе «Квартасоль». — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 70—73. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. К. Сивицкая, В. Г. Рубинская, М. И. Кулешова и др.
45838. Платонов А. А. Исследование некоторых особенностей личности больных с марганцевой интоксикацией. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 10 ©, с. 20—24. Рез. на англ. яз.
45839. Поиск ингибиторов моноаминоксидазы в ряду ацилпиперазинов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 450—453. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Прикулис, Б. А. Гринберга, В. Е. Гринштейн и др.
45840. Поиск флавоноидных и иридоидных соединений в семействе губоцветных флоры Кавказа. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 36—41. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. А. Пакалн, А. М. Захаров, О. И. Захарова, А. Е. Пакалн.
45841. Полезные свойства ядовитых растений тропической Западной Африки. [Сообщ.] 1. Н. А. Базилевская. Растения, обладающие свойствами противоядий. — Растит. ресурсы, 1976, т. 12, вып. 4 ©, с. 600—608. Список лит.: 6 назв.
45842. Получение тетра-цис-эйкоза-5,8,14-еновой кислоты (арахидоновой) — основного прекурсора простагландинов. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 29—31. Авт.: Н. В. Серебрянников, И. К. Сарычева, Р. П. Евстигнеева и др.

45843. Пормале М. Я., Кашкина Н. А., Вейнберг Э. И. О спектрофотометрическом определении новокаина в целновокаине. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1976, № 4 ©, с. 428—430. Рез. на англ. яз.

45844. Приготовление и клиническое изучение препарата «Кварта-соль». — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 69—70. Авт.: В. В. Карчевская, В. В. Малеев, М. А. Болдина, Л. И. Ермилова.

45845. Ратнер О. М., Ткачук Г. Н. Токсикологическое гигиеническое исследование пыли стеклопластика на основе фенол-формальдегидной смолы. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 10 ©, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.

45846. Регуляция инициируемого ионами Fe^{2+} перекисного окисления липидов митохондриальных мембран в опытах *in vitro* антиоксидантами 1,4-дигидропиридинового ряда. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 665—672. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Я. Дубур, А. Х. Велена, В. М. Гукасов, Ю. А. Владимиров.

45847. Сраубаев Е. Н., Иванов Н. Г. Об исследовании активности сурфактанта легких при определении порога раздражающего действия промышленных ядов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 10 ©, с. 47—48. Список лит.: 6 назв.

45848. Тенцова А. И., Панченко Е. И., Седова К. Д. Основные результаты научных исследований Всесоюзного научно-исследовательского института фармации за девятую пятилетку. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 9—16.

45849. Тихонова Г. П., Бизин Ю. П. Патоморфологические изменения в органах крыс при хроническом ингаляционном воздействии полиэтилсилоксановой жидкости. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 69—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

45850. Фартушный А. Ф. Определение ИНГА-17 в биологическом материале. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 56—59. Рез. на англ. яз.

45851. Черноусов А. Д. Антигенная специфичность хромчированных белков [при отравлении хромом]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 10 ©, с. 54—55. Список лит.: 8 назв.

45852. Широкова Т. Ю., Трапезников А. А., Комарова Л. В. Некоторые поверхностно-активные свойства лекарственных веществ. — Фармация, 1976, т. 25, № 5 ©, с. 31—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

45853. Валькович А. А., Хансон К. П. Соотношение структурного состояния хроматина и биосинтеза быстрометящихся ядерных РНК в тимусе крыс, подвергнутых общему рентгеновскому облучению. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 643—648. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

45854. Мильштейн Р. С. Кассетный фантом с автономными детекторами для контроля дозного поля ускорителей. — Мед. техника, 1976, № 5 ©, с. 54—56. Рез. на англ. яз.

45855. Чернобровкин В. П., Элькинд Э. Ю., Самохвалова Е. А. Протонный радионуклидный томограф. — Мед. техника, 1976, № 5 ©, с. 23—26. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

(См. также № 45996)

45856. Альбицкий В. Ю. Историко-медицинские исследования о развитии терапии в дореволюционный период. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 142—146. Список лит.: 30 назв. с. 146.

45857. Бабушкина Л. Г., Русяева Л. В. Влияние жировой нагрузки на развитие силикоза. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 678—683. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

45858. Блинов М. Н., Владимиров А. Д., Луганова И. С. Характеристика различных классов РНК в лейкоцитах человека [при лейкозе]. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 612—617. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

45859. Вахтина Т. И., Могилевская Ц. И. О гиперосмолярной коме. — *Клинич. медицина*, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 127—129. Список лит.: 10 назв.

45860. Горбушин Н. Г., Матвеев Е. Г., Константинов Ю. Н. Рентгенометрическая оценка биомеханики тиреотоксического сердца. — *Клинич. медицина*, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 118—122. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

45861. Губергриц А. Я. Боли в области сердца. — *Клинич. медицина*, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 131—135. Рез. на англ. яз.

45862. Диагностический сцинтиляционный прибор с повышенной точностью измерения. [Исследования тиреоидной патологии]. — *Мед. техника*, 1976, № 5 ©, с. 28—31. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. М. Тищенко, Т. П. Сиваченко, А. И. Слободянюк и др.

45863. Дроздовская Т. М., Торская И. В. Интраорганный иннервация щитовидной железы в норме и при узловых формах зоба. — *Клинич. хирургия*, 1976, № 10 ©, с. 34—38. Рез. на англ. яз.

45864. Иванов Л. Н., Ундрицов М. И. Бронхиальная астма и дерматофагоидные клещи. (Обзор литературы). — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 583—585. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

45865. Изучение *in vitro* обмена убихинона и убихроменоло в печени Е-витаминных крыс при раздельном и совместном добавлении d-токоферола и фенилаланина. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 691—696. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Донченко, Л. А. Чернухина, О. М. Золоташко, Л. Ю. Теплицкая.

45866. Калориметрический метод определения взаимодействия сывороток больных системной красной волчанкой с нативной дезоксирибонуклеиновой кислотой. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 716—719. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Цебецауэр, О. Гайзек, И. Ровенски, Д. Житняк.

45867. Князева Л. С., Варанкина Т. Т., Зотов Г. В. Психоневрологические расстройства при портальном циррозе печени. — *Клинич. медицина*, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 104—107. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

45868. Комиссаренко И. В. Лечение болезни и синдрома Иценко — Кушинга хлоридом. — *Клинич. медицина*, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 122—127. Список лит.: 7 назв.

45869. Крюкова Л. В., Грозина А. А., Камаева С. И. Интенсивность гликолиза и энергетический обмен в эритроцитах при экспериментальном А-гипервитаминозе. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 640—642. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45870. Малышкин Е. Т. Врачебная экспертиза летнего состава при некоторых формах хронических болезней миокарда. — *Косм. биология и аэрокосм. медицина*, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 74—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

45871. Марголина Ф. И., Гаянова М. Н. Случай высокого артериального. — *Клинич. медицина*, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 129—131. Список лит.: 7 назв.

45872. Марголис М. Г. Изменение органа зрения при артериальной гипотонии. — *Клинич. медицина*, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 33—36. Список лит.: 28 назв.

45873. Мирахмедов М. М., Туракулов Я. Х. Тканевый обмен тиреоидных гормонов при циррозе печени. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 655—659. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

45874. Миржеевская Е., Басс А., Гурих И. Изменения энзиматической активности в легочной ткани крыс при экспериментальном силикозе. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1976, № 10 ©, с. 45—47. Список лит.: с. 46—47.

45875. Михайлов Ю. М., Короткова Н. В. К диагностике и лечению гиперпаратиреоидизма. — *Клинич. медицина*, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 113—118. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

45876. Миценко М. Д., Рогова Т. С. Особенности показателей обмена мукополисахаридов при гипертонической болезни с церебральным синдромом. — *Клинич. медицина*, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 62—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45877. Парщикова Л. С., Рейдсман М. И. Синдром Холта — Орама. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1976, № 10 ©, с. 69—71. Список лит.: 8 назв.

45878. Писков В. С. Определение ударного объема сердца по поликардиограмме у больных ревматизмом и ишемической болезнью сердца. — *Клинич. медицина*, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 111—113. Рез. на англ. яз.

45879. Смирнов В. А., Бурдов А. А. Повторные расстройства мозгового кровообращения при гипертонической болезни. — *Клинич. медицина*, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 41—45. Список лит.: 19 назв.

45880. Соскин Л. С. Неврологические синдромы при эндокринных заболеваниях. — *Клинич. медицина*, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 27—32.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

45881. Безр С. А., Чагин К. П. Моллюскоцидные и церкарицидные свойства антибиотика фитобактериомитина. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 554—558. Список лит.: с. 557—558. Рез. на англ. яз.

45882. Гарейшина А. З., Гизатуллин Р. К., Студеникина Ф. Г. Предстерилизационная обработка медицинских инструментов с целью снижения стерилизующей дозы γ -облучения. — *Мед. техника*, 1976, № 5 ©, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

45883. Ершов Ф. И., Тазулахова Э. Б., Жданов В. М. Индукция курного интерферона в перевиваемых мышинных клетках. — *Докл. АН СССР*, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 474—477. Список лит.: 11 назв.

45884. Камуз Ю. П., Вишнякова В. Н. Случай завоза в СССР из Шри-Ланки тараканов *Periplaneta* sp. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 621—623. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45885. Кононко А. Г. Витальное изучение жирового тела личинок комаров *Aedes aegypti* L., пораженных вирусом денсонуклеоза. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 614—617 с табл. Рез. на англ. яз.

45886. Левченко Н. Г. Целомицидозы личинок мошек в горах Юго-Восточного и Центрального Казахстана. — *Мед. паразитология и паразитарные болезни*, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 613—614 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

45887. Обнаружение инфузории *Tetrahymena stegomyiae* (Keilin) в личинках комаров *Culex pipiens molestus* и *Aedes aegypti*. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 616—617 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Дзержинский, А. М. Дубицкий, Э. А. Нам, О. Е. Лопатин.

45888. Сидоров В. Е., Губина Г. А. Бруцеллы вакцинного штамма *B. abortus* 19-ВА в зараженных кормлением аргасовых клещах. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 620—621. Рез. на англ. яз.

45889. Федяев С. Ф., Беляков В. А. Распылитель жидких биологических препаратов. [Аэрозольная иммунизация]. — Мед. техника, 1976, № 5 ©, с. 56—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45890. Черных П. А., Козловская О. Л. Эктопаразиты мышевидных грызунов жилых строений Приамурья. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 573—580. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

45891. Аналоги нафтамона и их антигельминтная активность. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 538—541. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Б. Брауде, А. Ф. Бехли, А. И. Кротов, О. Е. Кузнецова.

45892. Батейко В. Я., Гавура В. В. О диагностике и течении ботулизма. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 102—104. Список лит.: 9 назв.

45893. Бельгесов Н. В. Геогельминтозы населения Йеменской Арабской Республики. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 558—560. Рез. на англ. яз.

45894. Возможность использования безыгольного инъектора в целях экспериментального изучения местной терапии альвеококкоза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 607—609 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Гигаури, А. И. Хротов, О. Б. Милонов и др.

45895. Горбунова Л. А. Применение иммунологических методов для диагностики и изучения эпидемиологии висцерального лейшманиоза. (Обзор литературы). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 586—593. Список лит.: с. 592—593. Рез. на англ. яз.

45896. Гордеева Л. М. Химиотерапия лямблиоза. (Обзор литературы). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 593—602. Список лит.: с. 600—602. Рез. на англ. яз.

45897. Зубов Н. А., Муканов В. Н. К морфологии печени человека после успешного лечения описторхоза хлорсиклом. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 536—538. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45898. Лифшиц Р. И., Саломатин В. В., Ефименко Г. П. Исследование экскреции псевдоуридина и мочевой кислоты у больных вирусным гепатитом. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 687—690. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

45899. Опыт применения метода иммунофлюоресценции при диагностике амебиаза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 525—531. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Соловьев, Т. В. Продеус, М. В. Губергриц, Е. Н. Смирнова.

45900. Поиски специфической терапии трихинеллеза. [Сообщ.] 8. Э. В. Переверзева, М. О. Колосова, М. Н. Лебедева и др. Арил-гетерил-винилбензимидазолы при экспериментальном трихинеллезе белых мышей. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 541—545. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

45901. Покровский А. А., Тутьяня В. А., Кравченко Л. В. К механизму токсического действия микотоксина *Fusarium sporotrichiella*. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 581—596. Список лит.: 70 назв. Рез. на англ. яз.

45902. Рубинчик М. А., Толкачев О. Н. Изучение антипротозойной активности соединений ряда дифениловых эфиров и некоторых нитростиролов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 531—536. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

45903. Скипина Л. В. Случай токеникоза человека. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 607. Рез. на англ. яз.

45904. Соловьев М. М. Критический анализ данных о внутриканальной локализации лямблий. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 602—606. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

45905. Таджибаев А. Т., Краснонос Л. Н., Брудастов А. Н. Сезонная динамика накопления яиц *Ascaris lumbricoides* в почве очагов аскаридоза. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 560—563. Рез. на англ. яз.

45906. Чистяков Д. А., Ходакова В. И., Чернышенко А. И. О результатах клинического изучения фисского препарата дезаспирина (розипина). — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 611—612. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45907. Шедивцова А. Эффективность тиабендазола, мебендазола и мекарзола при миграционной стадии *Nippostrongylus braziliensis* у белых мышей. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 552—554. Список лит.: 9 назв.

45908. Экспериментальная терапия эхинококкоза. [Сообщ.] 1. Ф. П. Коваленко, А. И. Кротов, И. С. Буданова, Ш. А. Разаков. Лабораторная модель эхинококкоза и влияние на развитие лавроцист *Echinococcus granulosus* сарколизинакридина, левамизола и мебендазола. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 546—551 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

(См. также №№ 45877, 45983)

45909. Ашрафов А. А. Особенности хирургического лечения пожилых больных калькулезных холециститом. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 15—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

45910. Баймышев Е. С., Романова В. А. Разрыв нижней надчревной артерии и пищеводно-гортанного венозного сплетения у одной и той же больной. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 77—78.

45911. Балакина В. С., Анисимов А. И. Периферическое кровообращение в комплексе с термографией для косвенного контроля за течением репаративного остеогенеза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 59—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

45912. Боковая торакотомия без полного рассечения мышц. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 45—48. Авт.: В. Л. Ганул, М. В. Дорфман, А. М. Левченко и др.

45913. Боровый Е. М., Пшеничный М. А. Системы для промывания и дренирования магистральных желчных протоков. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 75—76.

45914. Бурлаков Р. И., Юревич В. М. Рациональные основы технического оснащения анестезиологической службы. — Мед. техника, 1976, № 5 ©, с. 7—11.

45915. Вартазарян Д. В. Переходник к наркозным аппаратам при навофарингеальном наркозе. — Мед. техника, 1976, № 5 ©, с. 58.

45916. Встремленко К. Н., Веревка В. С., Мегедь Н. Ф. Исследование прекалликреин-калликреиновой системы плазмы крови при остром панкреатите. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 5—9. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45917. Гемодинамические сдвиги при операциях на сердце в условиях применения крови, заготовленной на различных консервантах. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 24—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Даниленко, Р. М. Иланц, Р. А. Криворучко и др.

45918. Григорьев М. Г., Нахомов С. П., Левин Г. Я. Динамика некоторых показателей спертывающей системы крови и фибринолиза в поздние периоды ожоговой болезни. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 39—43. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

45919. Гусарев В. Ф. Кровоснабжение свободного полнослойного кожного лоскута при различном качестве его приживления. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 66—67.

45920. Дедерер Ю. М., Крылова Н. П. К технике эвакуации содержимого эхинококковых кист. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 72—73.

45921. Динкович Б. И. Вспомогательная искусственная вентиляция легких в комплексе методов профилактики легочных осложнений у больных травматологического профиля. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 50—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

45922. Запорожец В. К., Чупрына В. В. К вопросу о малигнизации язв двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 73—74.

45923. Ибадов И. Ю., Атабаскова К. С., Шанько А. А. Рентгенологическое изображение инвагинационных межкишечных анастомозов в эксперименте и у больных в различные сроки после операции. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 13—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

45924. Изучение некоторых показателей обмена у больных сколиозом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 24—27. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Г. Хицан, С. Д. Шевченко, Ф. С. Леонтьева, Г. В. Безвесильная.

45925. Ищенко М. М., Дорогий А. Н. Состояние общей и церебральной гемодинамики у больных с неврологическими симптомами на почве шейного остеохондроза. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 45—51. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

45926. К вопросу о ранении сердца. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 43—45. Авт.: Ю. А. Гливенко, В. П. Фесенко, С. Д. Мыркин, В. В. Олексенко.

45927. Ковалев М. М. Острый и хронический холецистит как хирургическая проблема. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 1—6. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

45928. Ковалев М. М., Говденко П. Ф., Фурманенко Н. Ф. Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 7—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45929. Коморовский Ю. Т. Методологические основы изучения ошибок в хирургии. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 54—62. Список лит.: с. 61—62.

45930. Контралатеральное аксиллярно-брахиальное аутовенозное шунтирование сосудов. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 39—41. Авт.: А. А. Шалимов, И. И. Сухарев, Н. Ф. Дрюк, В. П. Хохоля.

45931. Костицын Ю. А. Кронштейн для скелетного вытяжения. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 81.

45932. Криогенное устройство для локального замораживания и орошения. — Мед. техника, 1976, № 5 ©, с. 26—28. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Войтына, А. А. Писаревский, Г. Н. Широких, Е. А. Евстифеев.

45933. Кузнецов Н. Н. Летальность и осложнения при ущемленных грыжах. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 69—70.

45934. Лавринович Т. С., Петухова Л. И., Слуцкий Л. И. Сравнительная оценка аспирина и антикоагулянтов непрямого действия в профилактике венозных тромбозов в клинике травматологии и ортопедии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 35—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45935. Ланда В. А., Поляков А. Н., Баранов В. К. О влиянии импульсного электрического тока на репаративную регенерацию костной ткани. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 55—59. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

45936. Лапароскопия в диагностике и лечении острых хирургических заболеваний органов живота. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 18—23. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Березов, В. Н. Сотников, Н. Е. Саакян, П. Г. Ерохин.

45937. Луценко С. М. Ошибки, осложнения и их предупреждение при резекции желудка с применением сшивающих аппаратов. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 64—67. Список лит.: 10 назв.

45938. Лыжин А. В. Аппарат для лечения переломов и деформаций области голеностопного сустава и стопы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 78—80.

45939. Лыс П. В. Холедохолитиаз при агенезии желчного пузыря. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 70—71.

45940. Мацык В. С., Курудз Н. В. Приспособление для разработки движений в плечевом суставе. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 80—81.

45941. Мороз М. А. Держалочно-лигатурный проводник. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 73—74.

45942. Неоглозные хирургические вмешательства при повреждениях магистральных сосудов конечностей. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 41—43. Авт.: С. М. Луценко, В. П. Варвашеня, А. С. Писаренко, Г. И. Садловский.

45943. Нечипорук В. М., Фищенко А. Я. По поводу статьи А. М. Тетдоева, Ю. М. Стойко «Нужна ли холецистостомия при остром холецистите, осложненном желтухой?» [Журн. «Клинич. хирургия», 1975, № 5]. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 62—64.

45944. О лечении больных с травмой груди в мирное время. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 30—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Ф. Говденко, Н. А. Дырда, А. А. Бурка, Н. Ф. Фурманенко.

45945. О применении электрического тока для ускорения сращения костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 64—66. Авт.: Ж. М. Сиджанов, А. М. Шабанов, Л. Г. Памурзин и др.

45946. Опыт лечения больных острым аппендицитом. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 51—53. Авт.: А. П. Осипов, Ю. А. Бронников, В. С. Кузнецов, А. А. Хитрин.

45947. Осна А. И. Спорные вопросы хирургии поясничного остеохондроза. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 4 ©, с. 3—6. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

45948. Патоморфологические особенности межпозвонковых дисков при сколиозе различной этиологии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 1—7. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Павлова, А. И. Казьмин, Е. А. Абальмасова, Ф. С. Барер.

45949. Пелипенко В. П., Бутенко И. С. Пластинчатый фиксатор для остеосинтеза хирургической шейки плечевой кости и разъемный упор к пояску. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 76—77.

45950. Петерчук Ф. Т., Капитан В. П. О роли каловых камней в возникновении и течении аппендицитов. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 72—73.

45951. Петрушов В. Н. Применение иммунных антистафилококковых препаратов и солафура в комплексном лечении тяжелообожженных. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 61—63. Список лит.: 14 назв.

45952. Пожидасва Л. М. О функциональном состоянии коры надпочечников и симпатико-адреналовой системы у инвалидов с длительным постампутационным болевым синдромом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 43—47. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

45953. Полишук С. М. О сочетанных осложнениях гематогенного остеомиелита. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 66—67.

45954. Постолов М. П., Антипина В. П., Розенбаум Л. Д. Ближайшие результаты хирургического лечения грыж передней брюшной стенки. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 47—51. Список лит.: 5 назв.

45955. Сак Н. Н., Дедух Н. В., Хвисюк Н. И. К возможности электронномикроскопических исследований тканей межпозвоночного диска в норме и патологии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 8—12. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

45956. Селезнев С. А., Шульпина В. В. Значение растяжимости кожи передней поверхности туловища при кожной пластике. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 68—69.

45957. Слипченко Г. И. Острый деструктивный аппендицит при забрюшинном расположении слепой кишки и червеобразного отростка. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 71.

45958. Состояние кишечной системы при ожоговом шоке и ранней токсемии. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 696—707. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Пасхина, В. Ф. Нартикова, В. Л. Доценко и др.

45959. Спасюк М. И. Зависимость рецидивов паховых грыж от сроков возвращения оперированного больного к физическому труду. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 78—79.

45960. Способы и современная аппаратура вспомогательного кровообращения. Основные тенденции их развития. — Мед. техника, 1976, № 5 ©, с. 42—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Бобров, Н. А. Супер, Ю. П. Золкин и др.

45961. Стецула В. И., Бруско А. Т. Динамика морфологических изменений при ползучих переломах. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 18—24. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

45962. Страпко Н. П. Изменения гемодинамики при оперативных вмешательствах на органах брюшной полости в условиях гемодилюции. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 19—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45963. Теплый В. К., Анибал О. В. Послеоперационные панкреатиты после резекции желудка по поводу язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 12—15. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

45964. Тимошук Г. И. Прогностическое значение исследования показателей системы крови при синдроме длительного раздавливания. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 32—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

45965. Ткаченко С. С. Переломы лодыжек, переднего и заднего краев большеберцовой кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 83—90.

45966. Тоскин К. Д., Клапчук В. В. О единой классификации и унифицированной номенклатуре типовых режимов двигательной активности в практике клинической хирургии. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

45967. Трансумбиликальная инфузионная терапия при операциях на желчевыводящих путях. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 48—51. Авт.: К. С. Терновой, Ю. П. Бутылин, Н. Ф. Подворный и др.

45968. Феоктистов Г. Ф. Торсиометр голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 82—83.

45969. Фильштинский А. Я. Рентгенологическая оценка моторно-эвакуаторной функции желудочно-кишечного тракта в диагностике дампинг-синдрома. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 43—47. Список лит.: 9 назв.

45970. Холявко В. К. Сочетания профузных язвенных гастро-дуоденальных кровотечений с перфорациями язв желудка и двенадцатиперстной кишки. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 39—43. Список лит.: 15 назв.

45971. Хомяк Е. Н., Князева П. Г. Активность лизоцима в слюне больных до и после операций на органах брюшной полости. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 74—76.

45972. Цыбырнэ К. А., Вербанов Ф. П. К вопросу о диагностике закрытых повреждений живота методом лапароцентеза. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 58—60.

45973. Чернышев В. Н. Вопросы организации и тактики хирургического лечения гипертонических состояний. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 82—97. Список лит.: 30 назв.

45974. Чернышев В. Н., Серафимович Н. Н. Особенности техники операции при синдроме Конна. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 53—56. Список лит.: 11 назв.

45975. Шапкин В. С., Глазунов А. И. Хирургия торако-абдоминальных ранений. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 9—13. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45976. Эндоскопическая электрокоагуляция в хирургии. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 56—58. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Васильев, Н. К. Матвеев, И. Л. Кантерман и др.

22.12 Урология

(См. также 45987, 46013)

45977. Карпенко В. С., Переверзев А. С. Классификация, диагностика и лечение пиелонефрита. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 31—38. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

(См. также № 45922)

45978. Балязин В. А., Савченко А. Ф., Тринитатский Ю. В. Значение изменений топографии верхней мозжечковой артерии в ангиографической диагностике опухолей задней черепной ямки. Сообщ. 2. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 4 ©, с. 41—46. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

45979. Бордынюк Г. Ю., Штыхно А. Н., Масанский В. Т. Забрюшинная гемангиоперитомы, осложнившаяся многократным профузным кровотечением в брюшную полость. — Клинич. хирургия, 1976, № 10 ©, с. 76—77.

45980. Мильнер В. Н. Нарушения теплового баланса после удаления опухолей головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 4 ©, с. 53—59. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

45981. Нуриев Н. А., Сауляк Г. Ф. Опыт лечения дермоидных кист копчика. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 65—66.

45982. Пасечников С. П. Диагностика, функциональных нарушений нижних мочевых путей при аденоме предстательной железы. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 51—53.

45983. Хирургическое лечение кист и свищей поджелудочной железы. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 1—5. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Т. Зайцев, Ф. П. Воробьев, Г. Д. Доценко, В. И. Лунальцев.

45984. Юдаев Н. А., Смирнова Н. Б. Изучение последовательности прегненолона в андрогены в вирилизующих опухолях надпочечников человека. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22; вып. 5 ©, с. 673—678. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

(См. также № 45778)

45985. Зайцев В. В. Читальные машины для слепых. — Мед. техника, 1976, № 5 ©, с. 48—52. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

22.16 Оториноларингология

45986. Забутый М. Б. О генезе вестибуло-вегетативных расстройств в условиях невесомости. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 85—88. Список лит.: 11 назв.

22.17 Невропатология. Психиатрия

(См. также №№ 45867, 45880, 45925)

45987. Вирозуб И. Д., Черновский В. И. Лечение нейрогенных расстройств мочеиспускания путем пересечения срамных нервов у больных с повреждением позвоночника и спинного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 4 ©, с. 6—9 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

45988. Гурвиц Т. В., Иовлев Б. В. Дифференциальная диагностика субарахноидальных кровоизлияний и преходящих нарушений мозгового кровообращения в остром периоде. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 51—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

45989. Добровольский Г. Ф. Ультроструктура клеточных пятен паутинной оболочки головного мозга человека. (К генезу арахноидэпителиальных отщеплений твердой оболочки мозга). Электронно-микроскоп. исследование. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 4 ©, с. 47—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

45990. Дробинский А. Д., Клименко А. В. Клиника спинальной амнотрофии Верднига — Гоффмана. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 87—90. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

45991. Злотник Э. И., Секач С. Ф. Выключение каротидно-кавернозного соустья с реконструкцией внутренней сонной артерии по методу Ф. А. Сербиненко. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 4 ©, с. 60 с табл.

45992. Камалов И. И., Батманов Ю. Е. Нейроофтальмологические и отоневрологические последствия-травмы черепа и головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 4 ©, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

45993. Карелин А. А. Биосинтез креатина у мышей с наследственной мышечной дистрофией: возможный дефект аденилциклазы плазматических мембран печени. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 629—634. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

45994. Карлов В. А., Лапин А. А., Зайцева И. Я. Дифференциальная диагностика и неотложная терапия судорожных эпилептических приступов — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 36—41. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

45995. Лакошина Н. Д. О клинических особенностях истерического невроза. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 12—17. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

45996. Лифшиц Ф. И., Василенко Ф. И. Клинические особенности мозгового инсульта, осложненного инфарктом миокарда и тромбоэмболией легочной артерии. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 58—62. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

45997. Месхия Н. Ш. Оболочечно-мозговые сращения и возможности их профилактики при пластическом замещении оболочечных дефектов. (Эксперим. исследование). — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 4 ©, с. 37—41 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

45998. Новое в изучении экспериментальных неврозов, возникающих при перенапряжении высшей нервной деятельности. — Докл. АН СССР, 1976, т. 231, № 2 ©, с. 503—505. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ф. Семиохина, Е. И. Очинская, Н. Б. Рубцова, Л. В. Крушинский.

45999. Петров М. Н., Филипенко В. М., Сафронников Л. В. Интенсивная терапия неотложных состояний у неврологических больных. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 78—82. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

46000. Реактивность т-лимфоцитов в острой стадии мозгового инсульта. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 71—74. Список лит.: 28 назв. Авт.: Е. Ф. Давиденкова, О. А. Розенберг, А. Б. Чухловин, И. Я. Руденко. Рез. на англ. яз.

46001. Самойлов В. И. Возможности клинической диагностики разрыва аневризм сосудов головного мозга. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 74—78. Список лит.: 19 назв.

46002. Сигуа О. А., Чхенкели С. А., Бреговдзе Э. Ш. К динамике локального мозгового кровотока у нейрохирургических больных в послеоперационный период. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 4 ©, с. 31—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46003. Скрыбин В. В., Бейн Б. Н., Иванов Э. В. Стереотаксическая хирургия височной эпилепсии. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 4 ©, с. 9—16 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

46004. Солопаев А. А. Черепно-мозговая травма и циркадные ритмы активности некоторых функций гипоталамо-гипофизарно-надпочечной системы у больных различных возрастных групп. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 4 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46005. Соотношение ангиографических, офтальмологических и реоэнцефалографических показателей мозгового кровообращения при тяжелой черепно-мозговой травме. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 4 ©, с. 16—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Сергиенко, Г. С. Даниленко, Л. Н. Зозуля и др.

46006. Тимошук В. Л. Влияние реополиглюкина с панангином на цитохимические показатели лейкоцитов в крови больных с ишемическим инфарктом мозга. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 67—70. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

46007. Ходжаев З. П., Медник Г. Л., Сергеев Л. Б. Заживление оболочечно-мозговых ран при сочетании пластики с гидрокортизонотерапией в клинике и эксперименте. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 4 ©, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

46008. Цукер М. Б. Поражения нервной системы, вызываемые вирусами группы герпеса. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 90—97. Список лит.: 15 назв.

46009. Шаповал А. Н. Экспертиза трудоспособности переболевших клещевым энцефалитом. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 97—102. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

46010. Шведов Н. Я. Симпатические ганглиониты, трупщиты. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 22—26. Список лит.: 30 назв.

46011. Шмидт Е. В. Успехи перспективы в борьбе с заболеваниями нервной системы. — Клинич. медицина, 1976, т. 54, № 9 ©, с. 5—12.

46012. Юмашев Г. С., Епифанов В. А. Состояние сердечно-сосудистой системы у больных с осложненной травмой шейного отдела позвоночника. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 47—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

46013. Юновидов И. М. Профилактика и лечение почечной недостаточности у больных с тяжелой черепно-мозговой травмой. — Вопр. нейрохирургии, 1976, вып. 4 ©, с. 26—31. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

46014. Курбанов Х., Березов Т. Т. Обмен триптофана при витилиго. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 683—687. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

46015. Клинические проявления зоонозного лейшманиоза в различных очагах Туркменской ССР. [Сообщ.] 2. Х. Х. Хусейнилова, Э. Е. Шуйкина. Характер и размер рубцов. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 521—525. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46016. Сравнительное серологическое изучение штаммов лейшманий от больных с различными клиническими формами кожного лейшманиоза в Туркменской ССР. — Мед. паразитология и паразитарные болезни, 1976, т. 45, № 5 ©, с. 515—521. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. М. Багдасарова, Н. М. Ханмамедов, В. М. Сафьянова, Л. П. Емельянова.

22.19 Гинекология. Акушерство

46017. Гришин В. Н., Шатилов А. А., Хасин А. З. Кардиомонитор. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 214, с. 68—73.

46018. Козлов Л. А., Воронин К. В., Банщик Ф. Я. Мониторный контроль при тяжелых формах позднего токсикоза беременных. — Мед. техника, 1976, № 5 ©, с. 31—35. Список лит.: 10 назв.

46019. Лазарев С. Г. Состав грудного молока у матерей, имеющих детей с избыточной полнотой. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 60—61.

22.20 Педиатрия

(См. также № 46019)

46020. Андреев М. В., Андреева Н. Ш. Влияние занятий стрелковым спортом на организм детей. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 76—77.

46021. Андреева Н. Б., Жданов Г. Г., Ерохина С. Ю. Нарушения энергетического обмена при тяжелых формах пневмонии у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 26—23.

46022. Асташенкова К. Ю., Айзенберг В. Л. О гипосемии при дыхательной недостаточности у детей раннего детского возраста. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 24—26.

46023. Бальмагия Т. А., Кисель Б. В. Применение сейсмокардиографии при исследовании здоровых детей грудного и раннего возраста. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 41—45. Рез. на англ. яз.

46024. Бостон Л. Я. Обеспеченность организма витамином В₁ по результатам нагрузочных проб и тиаминном и кокарбоксилазой у детей раннего возраста, больных острой пневмонией. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 31—32.

46025. Влияние жирового компонента пищи на содержание сывороточных липидов у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 56—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Кисляковская, Л. П. Васильева, Д. Б. Гурвич и др.

46026. Гаврилов Л. Ф., Касым-Хаджаев И. Проекция перикарда на переднюю грудную стенку у новорожденных и детей грудного возраста. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 45—47. Рез. на англ. яз.

46027. Домбровская Ю. Ф. Актуальные вопросы лечения респираторных заболеваний у детей. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 3—9.

46028. Жданов Г. Г., Хохлов Е. С. Алкалоз и гипокалиемия при тяжелых формах пневмонии у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

46029. Жуков М. Д., Гейн В. В. К вопросу о лечении врожденного удлинения сигмовидной кишки у детей. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 67—69.

46030. Ивановская Т. Е., Сорокин А. Ф., Катасонова Л. П. Клинико-морфологический аспект острых пневмоний у детей. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 9—14. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

46031. Кальницкая В. Е. Возрастные особенности тканевого обмена при физической нагрузке и в периоде восстановления. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 79—82.

46032. Клиническое значение гемопепсиногена, толерантности плазмы к гепарину и дифференцировки лимфоцитов при пневмонии у детей. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 14—15. Авт.: К. Е. Красноперова, Л. А. Мельникова, М. И. Мухамедова, А. В. Спиридонова.

46033. Лазарев С. Г. К классификации хронических расстройств питания у детей раннего возраста. [К дискус. по статье Г. И. Зайцевой и Л. А. Строгановой «О классификации хронических расстройств питания у детей раннего возраста», опубли. в журн. «Педиатрия», 1975, № 11]. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 48—54. Список лит.: 19 назв.

46034. Ларионов Н. П., Кротенко Н. М. Гликолитическая активность скелетной мышцы крысы в ранний постнатальный период развития. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 5 ©, с. 603—608. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

46035. Митинская Л. А., Кушникова Н. Д., Шмелев М. М. Осложнения при противотуберкулезных внутрикожных прививках и возможности их хирургического лечения. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 82—85.

46036. Могоряну П. Д. О классификации гипервитаминоза D. [К дискус. по статье Н. А. Барлыбаевой и В. И. Струкова «Классификация гипервитаминоза D у детей», опубли. в журн. «Педиатрия», 1975, № 11]. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 68—69.

46037. Назаров В. Г., Дубовик Н. Т. Разрыв стенок кист и кистом яичников у девочек пубертатного возраста в хирургической практике. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 69—70.

46038. Непосредственные и отдаленные результаты лечения врожденного пилоростеноза у детей. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 71—72. Авт.: И. Л. Куш, Г. А. Сопов, Н. Н. Джансыз и др.

46039. Опыт лечения и профилактики острых пневмоний у детей с помощью создания затрудненного выдоха при спонтанном дыхании. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 15—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Михельсон, М. И. Анохин, В. А. Гребенников и др.
46040. Ормиссон А. А., Соо Т. Р. Влияние молочнокислого молока и кефира на показатели кислотно-щелочного равновесия артериальной крови у здоровых и больных острой пневмонией и острым бронхитом детей раннего возраста. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 37—38.
46041. Особенности лечения сердечными гликозидами недостаточности кровообращения при острой пневмонии у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 33—37. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. А. Таточенко, Т. Ф. Рябинская, В. Х. Френкель и др.
46042. Особенности функции внешнего дыхания при различных темпах роста подростков в длину. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 77—79. Авт.: В. А. Козлов, А. К. Козлова, В. А. Мурашев, А. З. Правдина.
46043. Папаян А. В., Пляскова Л. М. О классификации и патогенезе D-гипервитаминоза у детей. [К дискус. по статье Н. А. Барлыбаевой и В. И. Струкова «Классификация гипервитаминоза D у детей», опубли. в журн. «Педиатрия», 1975, № 11]. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 65—67. Список лит.: 8 назв.
46044. Показатели углеводного метаболизма у детей при ортопедо-травматологических операциях в условиях наркоза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 27—31. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Щербаков, Е. И. Щербакова, Г. Д. Горюнова, И. В. Целых.
46045. Присяда А. Я., Сергеев В. Н., Сарнацкий В. М. Рабдомнома языка у ребенка 5 лет. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 65.
46046. Пузырева Н. И., Архиерсева З. Н. Особенности рахита, энцефали и развитие недоношенных детей при активной профилактике указанных заболеваний в условиях поликлиники. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 69—71.
46047. Пучков Г. Ф., Семак В. В. Изменения легких при сепсисе у скоропостижно умерших детей раннего возраста. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 38—41. Рез. на англ. яз.
46048. Решеткина Л. П., Орынчак М. А. Обмен железа у здоровых детей грудного возраста. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 61—63.
46049. Санталова Ф. П. Суточная периодичность экскреции свободных аминокислот у детей раннего возраста при кишечных токсикозах. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 47—48.
46050. Ситковский Н. Б., Коломийцев А. К., Чашин Ю. П. Межтканевые взаимоотношения в области кишечных свищей у детей. — Клинич. хирургия, 1976, № 9 ©, с. 24—27. Рез. на англ. яз.
46051. Слободян Л. М. По поводу статьи Н. А. Барлыбаевой и В. И. Струкова «Классификация гипервитаминоза D у детей». [Журн. «Педиатрия», 1975, № 11]. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 67—68.
46052. Случай отрыва верхней конечности в сочетании с травмой грудной клетки [у ребенка]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 63—64. Авт.: Ц. А. Саакян, Л. Е. Рахман, Ф. А. Меликян, К. А. Мкртчян.
46053. Тетюхина Л. Н., Казакова Л. М. Некоторые итоги профилактики железодефицитных анемий у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 63—65.
46054. Тихоненков Е. С., Зоря В. И., Федоров С. И. Дислокатор. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 77—78.

46055. Тюрин Н. С., Романенко В. А. К диагностике сердечно-сосудистых расстройств при тяжелых формах пневмонии у детей первого года жизни. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 18—21.

46056. Хамраев А. Х. О рабочей классификации хронических расстройств питания у детей раннего возраста. [К дискуссии по статье Г. И. Зайцевой и Л. А. Строгановой «О классификации хронических расстройств питания у детей раннего возраста», опубликованной в журнале «Педиатрия», 1975, № 11]. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 55—56.

46057. Харитонов А. В., Квашина Т. Л. Адениловые кислоты крови при пневмонии с астматическим компонентом у детей раннего возраста. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 29—31.

46058. Четвертакова Е. П. О классификации хронических расстройств питания у детей раннего возраста. [К дискуссии по одной из статей Г. И. Зайцевой и Л. А. Строгановой, опубликованной в журнале «Педиатрия», 1975, № 11]. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 54—55.

46059. Шафорост В. Г., Доненко И. К. Об обезболивании при ортопедическом лечении детей с церебральными параличами. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

46060. Яковлев Н. М., Сметанкин А. А. Направленная регуляция биоэлектрической активности мышц в ходьбе у больных церебральным спастическим параличом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 10 ©, с. 72—75. Список лит.: 9 назв.

22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

46061. Калинин В. В., Асямов Б. Ф., Жернаков А. Ф. Ортостатическая устойчивость у космонавтов после 30- и 63-суточных полетов на орбитальной станции «Салют-4». — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 18—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

46062. Предварительные результаты медицинских исследований, выполненных во время полета второй экспедиции орбитальной станции «Салют-4». — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 3—18. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Воробьев, О. Г. Газенко, Н. Н. Гуровский и др.

46063. Реакции кардио-респираторной системы на дозированную физическую нагрузку у космонавтов после 30- и 63-суточных полетов на орбитальной станции «Салют-4». — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 24—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Береговкин, А. С. Водолазов, В. С. Георгиевский и др.

46064. Свирижев Ю. М., Вихров Н. И., Вериге В. В. Теоретические аспекты проблемы прогнозирования состояния организма человека во время космического полета. — Косм. биология и авиакосм. медицина, 1976, т. 10, № 5 ©, с. 30—37. Рез. на англ. яз.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

46065. Аннамухаммедов К. М. ДСО «Яшлык». Его дела и планы. [О добровольном спорте олимпийских школьников СССР]. — Физ. культура в школе, 1976, № 9 ©, с. 9—11.

46066. Блатин Михаил Анатольевич. Рекорды и фантазия. [О XXI Олимпийских играх в Монреале]. — Молодой коммунист, 1976, № 10 ©, с. 88—92.

46067. Григорьев В. Навстречу Олимпиаде-80. [Международ. выставка спорт. техники и инвентаря. Москва. Сент. 1976 г.] — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 11 ©, с. 26—27.

46068. Иванов Л. В. К новым свершениям. Физкультурное движение СССР в десятой пятилетке. — Физ. культура в школе, 1976, № 9 ©, с. 2—7.

23.2 Спорт. Спортивные игры

46069. Орлов Алексей. Центровой сборной. [О баскетболисте А. Белове. Очерк]. — Аврора, 1976, № 9 ©, с. 64—67 с портр.

46070. Травин Ю. Г., Окунев А. П. Интенсивность нагрузки при развитии общей и специальной выносливости [у юных бегунов]. — Физ. культура в школе, 1976, № 9 ©, с. 7—8.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

46071. Каргашова К. К., Альбанов С. Д. Роль жилища в культурной деятельности семьи и личности. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 1 ©, с. 79—101.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

46072. Еремей Г. Социальное развитие села и культурно-просветительные учреждения. [МССР]. — Полит. самообразование, 1976, № 10 ©, с. 37—44.

24.3.12 Музейное дело. Музееведение

46073. Анощенко Инна. Музейное дело в СССР: цифры и факты. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 9 ©, с. 11—12.

46074. Бестужев-Лада Игорь, Озерная Марианна. Музей в системе культуры. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 9 ©, с. 6—10.

46075. Каратеев Леонид. Музейная экспозиция — наука? [По поводу статьи А. Разгона «Музейная экспозиция — искусство?» в журн. «Декоративное искусство СССР», 1976, № 9]. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 9 ©, с. 19.

46076. Паперный Владимир. Образ родного края. [О нар. музеях]. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 9 ©, с. 35—37.

46077. Разгон Аврам. Музейная экспозиция — искусство? — Декоративное искусство СССР, 1976, № 9 ©, с. 18.

46078. Рашковский Евгений. Время сегодня. [Проблемы соврем. музея]. — Заметки историка. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 9 ©, с. 29—31.

24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

46079. Добыш Г. Праздник братской культуры. [О Днях монг. культуры в СССР]. — Театр, 1976, № 10 ©, с. 101—103.

46080. Матрусов И. С., Панчешникова Л. М. Проблемы географического образования на XXIII Международном географическом конгрессе. [Москва. Июль—авг. 1976 г.] — География в школе, 1976, № 6 ©, с. 2—5.

24.8 Общая педагогика

46081. Троицкий А. Н., Ржавин В. В. Некоторые вопросы построения аналого-цифровой обучающей системы. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 52—58.

24.9.1 Образование в СССР

46082. Пашаев А. Х. Борьба передовой азербайджанской общественности за женское образование в Тифлисе. [1880--1916 гг.] — Труды пед. ин-тов ГССР, 1975, 1, с. 173—178. Рез. на груз. яз.

24.9.11 Дошкольное воспитание

46083. Ященко Л. Б. Особенности физического воспитания дошкольников с учетом типа нервной системы. — Педиатрия, 1976, № 10 ©, с. 72—75.

24.9.13 Общеобразовательная школа

46084. Бунин С. Ф. Профилактика правонарушений. В школах и внешкольных учреждениях Москвы. Вопросы воспитания. — Физ. культура в школе, 1976, № 9 ©, с. 33—35.

24.9.131 Методика преподавания

46085. Байкова З. Н. Общие гидрогеологические и гидрологические понятия в курсах физической географии. [V—VII кл.] — География в школе, 1976, № 6 ©, с. 43—46, 57.

46086. Барышева Ю. А., Голов В. П., Широких Ю. Г. Географический комплекс в школе. — География в школе, 1976, № 6 ©, с. 51—53.

46087. Беджанова З. Использование системы проблемных заданий при изучении электромагнитных явлений. — Физика в школе, 1976, № 6 ©, с. 34—43. Список лит.: 11 назв.

46088. Богатырев А. Н. О проблеме совершенствования школьных электрических приборов с точки зрения эргономики. — Физика в школе, 1976, № 6 ©, с. 62—65.

46089. Зубченко А. А. Обучение прыжкам в длину в VII—X классах. — Физ. культура в школе, 1976, № 9 ©, с. 24—27.

46090. Кабардина С. И. Самостоятельный эксперимент учащихся на факультативных занятиях. — Физика в школе, 1976, № 6 ©, с. 58—61. Продолж. Начало: № 5.

46091. Калинина Л. Н. Один из удобных способов проверки знаний [по физике. VII кл.] — Физика в школе, 1976, № 6 ©, с. 53—54.

46092. Каменецкий С. Е., Пустильник И. Г. К методике введения понятий о потенциальном и вихревом полях. — Физика в школе, 1976, № 6 ©, с. 29—34.

46093. Королев В. И. Оформление кабинета географии в школе. [Из опыта 2-й школы г. Вихоревки. Иркут. обл.] — География в школе, 1976, № 6 ©, с. 54—57.

46094. Купцов А. П. Как правильно проводить занятия по борьбе. [VII—VIII кл.] — Физ. культура в школе, 1976, № 9 ©, с. 19—24.
46095. Лебедев В. А. Изменение пределов измерения в приборах электромагнитной системы. [X кл.] — Физика в школе, 1976, № 6 ©, с. 72.
46096. Левитан Е. П. Систематизация знаний и умений, приобретаемых учащимися в курсе астрономии. — Физика в школе, 1976, № 6 ©, с. 73—74. Продолж. Начало: № 5.
46097. Лурье И. А., Тхамахокова С. Т., Пинский А. А. Об изучении понятия векторной величины в восьмилетней школе. — Физика в школе, 1976, № 6 ©, с. 43—49. Список лит.: 6 назв.
46098. Малафеев Р. И. Как повысить самостоятельность учащихся при выполнении лабораторных работ. — Физика в школе, 1976, № 6 ©, с. 51—53.
46099. Мегрелишвили Л. В. Место работы со словарями в общей системе обучения [школьников] орфографии в связи с развитием речи. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1975, 1, с. 213—221. Список лит.: 21 назв. Рез. на груз. яз.
46100. Мякишев Г. Я., Худайбердиев Л. О понятии напряжения на катушке индуктивности. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1976, № 6 ©, с. 84—85.
46101. Наш заочный семинар. Занятие 2-е. Тема «Организация урока». [Статьи:] Н. А. Лупандина. Организация класса как рабочей группы. — В. К. Филиппов. Подготовка учеников к роли групповода. — Физ. культура в школе, 1976, № 9 ©, с. 13—18. Занятие 1-е: № 8. Авт.: З. И. Кузнецова.
46102. Пашаев А. Х. Из истории русских школ в Грузии и преподавания в них азербайджанского языка в первой половине XIX века. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1975, 1, с. 179—183. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.
46103. Райский Н. Улучшить преподавание физики и математики. — Проф. техн. образование, 1976, № 9 ©, с. 11.
46104. Раковский С. Н. Новое на политической карте мира. [В помощь учителю]. — География в школе, 1976, № 6 ©, с. 38—42.
46105. Розенберг Н. М. Приемы составления заданий с выбором ответа. — Физика в школе, 1976, № 6 ©, с. 49—51.
46106. Терентьев М. М., Никифоров Г. Г. Изучение зависимости давления насыщенных паров воды от температуры. [IX кл.] — Физика в школе, 1976, № 6 ©, с. 70—71.
46107. Уварова Л. От знаний — к мировоззрению. [Из опыта преподавания обществ. дисциплин в профтехучилищах Липец. обл.] — Проф. техн. образование, 1976, № 9 ©, с. 36—37.
46108. Худякова Т. М. О структуре индустриально-аграрных энергопроизводственных циклов [Изучение экон. географии в VIII кл.] — География в школе, 1976, № 6 ©, с. 35—37.
46109. Черевков М. А. О прикладности в обучении. — Физ. культура в школе, 1976, № 9 ©, с. 27—32.
46110. Чимакадзе З. Л. Атенстическое воспитание учащихся на уроках истории Древнего Востока. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1975, 1, с. 71—76. Рез. на груз. яз.
46111. Шиукашвили Г. В. Изучение односоставных предложений в грузинской школе. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1975, 1, с. 239—250. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. яз.

46112. Ерофеев И. А., Покопцев Ю. М. Стабильный учебник по экономической географии СССР. [VIII кл.] — География в школе, 1976, № 6 ©, с. 31—34.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа.
Пионерские организации

46113. Бобцова Л. М. Сценарий географического вечера «Адреса десяти пятилетки.» — География в школе, 1976, № 6 ©, с. 58—67.

46114. Должиков И. И. Школьная спартакиада по многоборью ГТО. — Физ. культура в школе, 1976, № 9 ©, с. 46—51.

46115. Лапицкая С. М. Разумное взаимодействие. [Об организации внеклассной и внешкольной воспитат. работы]. — Физ. культура в школе, 1976, № 9 ©, с. 39—42.

46116. Половцев В. Г. На велосипедах. [Внеклассная работа по физ. воспитанию]. — Физ. культура в школе, 1976, № 9 ©, с. 42—44.

46117. Синицына Т. К. Вечер «Физика и охрана природы». — Физика в школе, 1976, № 6 ©, с. 77—82. Список лит.: 22 назв.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

46118. Бастова Н., Бастов В. Диафильмы по НОТ в профтехучилищах. — Проф.-техн. образование, 1976, № 9 ©, с. 16—17.

46119. Батраков Г. К. При постоянной партийной поддержке. [Беседа с нач. Львов. обл. упр. профтехобразования Г. К. Батраковым. Записала В. Хмелева]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 9 ©, с. 4—6.

46120. Батышев С. Производственник нового типа. [О совершенствовании подгот. рабочих кадров в профтехучилищах]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 9 ©, с. 7—10.

46121. Гарина-Домченко А., Келасев В. Открытие неизведанного. [Проблемы обучения учащихся профтехучилищ техн. творчеству]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 9 ©, с. 39—41.

46122. Годилов З. Открытый урок. [Из опыта Георгиев. сред. сельск. профтехучилища № 5 Ставроп. край]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 9 ©, с. 30—31.

46123. Довбаш В. Педагогический дневник мастера [производственного обучения]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 9 ©, с. 22—23.

46124. Зетилова Т. В основе обучения — опыт передовиков. [Проф.-техучилище № 2 Татар. АССР]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 9 ©, с. 28—29.

46125. Зубенко П. Карточки-задания с программированным контролем. [Организация самостоят. работы учащихся профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 9 ©, с. 12—13.

46126. Матросова С. Совершенствовать систему информации в училищах. — Проф.-техн. образование, 1976, № 9 ©, с. 18—19.

46127. Мельник А., Лесничук В. Почетный долг. [О пропаганде и изучении материалов XXV съезда КПСС в профтехучилищах Ровен. обл.] — Проф.-техн. образование, 1976, № 9 ©, с. 34—35.

46128. Нагавкина А. На примере великой жизни. [Воспитание учащихся на примере жизни и деятельности В. И. Ленина в профтехучилище № 13 Липецка]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 9 ©, с. 37—38.

46129. Сверкалов В. Стремиться дойти до каждого. [О пропаганде и изучении материалов XXV съезда КПСС в профтехучилищах Ульянов. обл. — Проф.-техн. образование, 1976, № 9 ©, с. 2—3.

46130. Сморгыо А. Развивая познавательную активность учащихся. [Из опыта профтехучилища № 8 г. Березники. Перм. обл.] — Проф.-техн. образование, 1976, № 9 ©, с. 20—21.

46131. Ульяницкая А. От навыка к навыку: перенос тренированности. Физиология учеб.-трудовой деятельности. — Проф.-техн. образование, 1976, № 9 ©, с. 24—25.

46132. Федорова О. Во взаимосвязи общего и профессионального образования. — Проф.-техн. образование, 1976, № 9 ©, с. 54—55.

24.9.15 Среднее специальное образование

46133. Дмитриева Л. Университет молодого мастера. [Ом. индустр. пед. техникум]. — Проф.-техн. образование, 1976, № 9 ©, с. 48—49.

24.9.16 Высшее образование

46134. Глов М. Эстетическое воспитание студентов [в торговых вузах]. — Сов. торговля, 1976, № 10 ©, с. 45—47.

46135. Кольцов В. И., Гайдин А. Б. Проектирование и внедрение первой очереди подсистемы «Наука» АСУ КПИ. — Труды Краснодар. политех. ин-та, 1975, вып. 52 ©, с. 106—111.

46136. Лысенко Л. Г., Свиридов А. П. Об одном подходе к построению обучающих контролирующих комплексов [для вузов]. — Управляющие машины (Чуваш. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 58—63.

46137. Покко В. С., Лебедев М. Б. Контролирующая установка системы «Допуск». [Применение для контроля знаний студентов]. — Вестн. Харьк. политех. ин-та, 1975, № 103 ©, с. 17—19.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

46138. Богуславская Н. Е. К вопросу об изучении системных отношений слова на уровне языковой способности. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 253 ©, с. 76—81.

46139. Бурмистрович Ю. Я. Некоторые вопросы фразеологии с точки зрения задач ономастологии (к проблеме возникновения фразеологизмов). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 21 ©, с. 146—164.

46140. Васильченко С. М. О подсистеме суффиксальных словообразовательных моделей и их вариантов (на материале имен существительных, обозначающих животных и конкретные неодушевленные предметы). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 21 ©, с. 94—112. Библиогр. ссылки в тексте.

46141. Ващенко А. К. К вопросу о диалектной противопоставленности слов конь — лошадь. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 21 ©, с. 188—201.

46142. Габинская О. А. О проявлении словообразовательной и лексико-семантической системности при образовании новых слов. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 253 ©, с. 20—30.

46143. Габинская О. А. Общая характеристика производящей базы слияния и производных слитных слов. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 21 ©, с. 129—145.

46144. Губанова В. А. Мотивировочные признаки. Их разряды. Функционирование. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 21 ©, с. 113—128.

46145. Губанова В. А., Евдокимова Л. С. Сопоставительная характеристика глаголов с пространственно-временным значением в марийском и русском языках. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 253 ©, с. 66—75. В огл. 2-й авт.: Степанова Л. С.

46146. Демидова К. И. К проблеме выделения лексико-семантической парадигмы в языке диалектного типа. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 253 ©, с. 42—49.

46147. Джигия Н. Е. Лексические вариации фразеологизмов французского языка. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1975, 1, с. 317—320. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

46148. Лебанидзе В. Ш. Предикативность и наклонение в структуре высказывания. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1975, 1, с. 295—305. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. яз.

46149. Малеева М. С. Проблема словообразовательной модели в современной лингвистике. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 21 ©, с. 76—93. Библиогр. ссылки в тексте.

46150. Намталишвили И. И. Инвертированные конструкции в современном английском языке. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1975, 1, с. 287—293. Список лит.: 17 назв. Рез. на груз. яз.

46151. Плотникова Г. Н. Иноязычные компоненты в системе современного русского языка. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 253 ©, с. 31—41.

46152. Пулягин Г. А. Компонентный анализ лексико-семантической группы слов, называющих ребенка (на материале современного русского языка). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 21 ©, с. 202—214. Библиогр. ссылки в тексте.

46153. Скорнякова М. Ф. Наречия в словообразовательной системе русского языка. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 253 ©, с. 3—19.

46154. Торопцев И. С. Предмет, задачи, материал и методы ономастологии. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 21 ©, с. 3—75. Список лит.: 68 назв.

46155. Хачапуридзе О. Н. К вопросу изучения объема предложения (на материале английского языка). — Труды пед. ин-тов ГССР, 1975, 1, с. 251—257. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. яз.

46156. Шипицина Г. М. Об одном методе определения семного состава членов лексико-семантической парадигмы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 253 ©, с. 50—65.

46157. Шеулина Г. Л. Образование глаголов с адъективной словообразовательной базой в южнорусских говорах (на материале говора казаков-некрасовцев). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1974, т. 21 ©, с. 165—187.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

46158. Айни Камол. Александр Николаевич Болдырев как исследователь и педагог. [Востоковед-филолог]. — Памир, 1976, № 8 ©, с. 78—81.

25.3.1 Литературоведение

46159. Барабаш Ю. Черты современного литературного процесса. — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 234—239.

46160. Бахори Абдумалик. Обращаясь к смене. [О развитии тадж. дет. литературы]. — Памир, 1976, № 8 ©, с. 61—64.

46161. Брандис Евгений, Дмитриевский Владимир. «Ленинградская волна» в научной фантастике. — Аврора, 1976, № 9 ©, с. 54—57.
46162. Буряк Борис. Прогресс. Человек. Литература. Формирование новой личности и соц.-нравств. проблемы. — Радуга, 1976, № 9 ©, с. 129—140. Продолж. следует.
46163. Воронихин Аркадий. Строка к биографии Гайдара. — Урал, 1976, № 9 ©, с. 143.
46164. Гончаренко Борис. Чуткий художник. К 85-летию [со дня рождения укр. писателя] П. Панча. — Радуга, 1976, № 9 ©, с. 141—147 с портр.
46165. Зубков Юрий. Чувство справедливости. [О драматург. творчестве С. В. Михалкова]. — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 219—225.
46166. Из воспоминаний о Бажове: И. Тюфяков. Товарищ Бахеев. — А. Мешавкин. Манчажская страница. — Урал, 1976, № 9 ©, с. 125—137 с портр.
46167. К 70-летию Самеда Вургуня. [Поэт и драматург. Статьи и воспоминания:] И. Абилов. Незабываемое. — М. Фируз. Остался с живыми. — Т. Ахмедов. В памяти братского народа. Арм. писатели о С. Вургуне. — В. Арзуманов. На всех путях великого строительства. — В. Девитт. Живая, творческая связь. С. Вургун и В. Луговской. — Лит. Азербайджан, 1976, № 8 ©, с. 5—27.
46168. Караев Яшар. Годы и пути [азербайджанской] поэзии. — Лит. Азербайджан, 1976, № 8 ©, с. 128—135.
46169. Кардин В. «Взрыв» и волна «взрывная». Заметки о докум. литературе. — Дружба народов, 1976, № 11 ©, с. 246—260.
46170. Коптяева Антонина. Слово о друге. К 80-летию со дня рождения [писателя] Ф. И. Панферова. — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 247—254.
46171. Купина Н. А. Опыт системно-семантического анализа поэтического текста. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1975, сб. 253 ©, с. 82—94.
46172. Литвинов В. Самосознание искусства. Заметки с писательского съезда. [VI съезд писателей СССР. Москва. Июнь 1976 г.] — Новый мир, 1976, № 10 ©, с. 254—267.
46173. Мухтор Шокир. Саади и Вольтер. — Памир, 1976, № 8 ©, с. 82—84. В огл. авт.: Шокир Мухтар.
46174. Новиченко Л. Н. Творческие искания современной советской литературы и проблемы критики. — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 240—246.
46175. Перельман Э. Мотивы грузинского народного творчества в кавказских стихотворениях Фурманова. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1975, 1, с. 207—211. Рез. на груз. яз.
46176. Полякова Е. «...Остаются незабываемыми Ваши работы...» [О лит. и театр. критике Л. Я. Гуревич. 1866—1940. С примеч. ред.] — Театр, 1976, № 10 ©, с. 72—87.
46177. Сафарли Алияр. Яркая страница поэзии. О поэме Федан «Бхх-тир-наме». — Лит. Азербайджан, 1976, № 8 ©, с. 136—138.
46178. Тельман И. Гайдар и киевские тимурцы. Из хроник сорок первого года. — Радуга, 1976, № 9 ©, с. 118—128. Продолж. следует.
46179. Хади-заде Расул. Рубежи [таджикской литературной] критики. — Памир, 1976, № 8 ©, с. 65—69.
46180. Храпченко М. Б. Рост литературы и проблемы теории. — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 226—233.
46181. Хютт В. Полифония и дополнительность. (Худож. метод Достоевского и науч. методология Бора). — Изв. АН ЭССР, 1976, т. 25. Обществ. науки, № 3 ©, с. 280—291. Рез. на эст. и нем. яз.

46182. Черты нашего времени. [Ответы драматургов на анкету ред. журн. «Театр»:] А. Гельман. Логика ответственности. — С. Алешин. Исходная точка — характер. — Г. Хухашвили. Мысли вслух. — Д. Валеев. Перед нравственным выбором. — Театр, 1976, № 10 ©, с. 11—22.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

46183. Баркова Лидия. В день двадцатилетия. Стихи. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 158.

46184. Бауэр Анатолий. Победный рубль. Рассказ. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 148—157.

46185. Борисова Алла. Лесник. Стихи. — Урал, 1976, № 9 ©, с. 3—4.

46186. Вишняков Михаил. Талая ветка. Стихи. — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 58—59.

46187. Вознесенский Андрей. Из новой книги стихов: Старый новый год. — Красота. — В глуши. — Реквием. — Самородки. — Обсерватория. — Астрофизик. — Хозяйка. — «На улице, где ты живешь...» — Стихи для детей. — Над омутом. — Монолог Резанова. — Новый мир, 1976, № 10 ©, с. 3—10.

46188. Галяпин Василий. Любовь моя, Фергана. Стихи. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 158—159.

46189. Гейдеко Валерий. Гарантийный ремонт. Рассказ. — Дружба народов, 1976, № 11 ©, с. 155—169.

46190. Горбовский Глеб. Пролетая над океаном. — Снег небесный. — «Приснилось: на склоне дождливого дня...» — На чужом фундаменте. [Стихи]. — Аврора, 1976, № 9 ©, с. 28—29.

46191. Горышин Глеб. И здесь, и там... Повесть. Ил.: Э. Соловьева. — Аврора, 1976, № 9 ©, с. 30—41. Окончание. Начало: № 8.

46192. Грич Александр. «И вспомню: света блики жидкие...» — Движение. — Северная баллада. — Гонки восьмерок. — Кино. — «А откуда мы тратим жар...» [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1976, № 8 ©, с. 123—127.

46193. Гусев Вл. Сказки и были зеленого моря. Повесть-размышления. — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 63—111.

46194. Джураев Батыр. Твой подвиг. Стихи. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 159.

46195. Дудин Михаил. Седое сердце. Стихи: Сонет с барвинками. — «О этот грозовой разряд...» — После возвращения. — Вязовское. — Наедине под вечер. — «Я подтверждаю песней спетой...» — «Укачивала душу сука...» — Утро. — «Нет палестинцу в Палестине...» — «Вы хоть словом меня утешьте. — Песня живой глине. — Б. Б. Пиотровскому. — «Жизнь тасует события и сроки...» — Песня городу Адену. — Стихи над пустыней. — «Я, сегодня подвластный раздумий тревожному мигу...» — Памяти Михаила Луконина. — «Все отошло и отзвучало...» — «Прошедших лет смыкается кольцо...» — «Ах, как рифмует лето...» — «Клубок страстей...» — «Всей непривычной собранностью тела...» — «Вселенной музыка нагая...» — Ночь в августе. — В изголовье друга. — «Порой мне кажется, что я...» — Надпись на рукописи. — Лен цветет. — «Певучей музыкой сонета...» [Стихи]. — Дружба народов, 1976, № 11 ©, с. 3—11.

46196. Дышаленкова Римма. Влюбленность. Стихи. — Урал, 1976, № 9 ©, с. 3.

46197. Злобин Анатолий. Сказание о камском колесе. Докум. повесть. — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 3—51.

46198. Иминов Анвар. Голодная степь. — Кумышкан. [Стихи]. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 160.

46199. Казанцев Василий. «Река песчаный остров огибаёт...» — «Тяжелый, бархатно-парной...» — «Дорога санная кривится...» [Стихи]. — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 59—60.

46200. Карнеев Сергей. А небо было голубое. Повесть. — Памир, 1976, № 8 ©, с. 16—49. Продолж. следует.

46201. Катаева Римма. Улыбка. Стихи. — Радуга, 1976, № 9 ©, с. 70.

46202. Кафаров Владимир. На закате. — У старого затона. — «Мне ли выбирать с испугом...» — Воспоминание о зимней ночи. — Моему двойнику. — «Чья ты доблесть, чей ты риск...» — Поздней ночью на камнях. — «Я — тутовник корявый...» — «Стеною — ночь бессонная...» [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1976, № 8 ©, с. 34—39.

46203. Когтев Юрий. «Каховка гремела...» — Предисловие к БАМу. — Хашар. — Детство. [Стихи]. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 90—91.

46204. Корин Григорий. «Какое множество людей...» Стихи. — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 59.

46205. Коростин Борис. Путь к Морю. Очерк-сказка. — Урал, 1976, № 9 ©, с. 9—12.

46206. Кочетков Александр. Лирика. — «И снежинки, взлетевшие в столб чужого огня...» — «Понятен мир с его весной...» — «Ни ледоход, ни яблоневый цвет...» — «Приблизюсь ли к тебе...» — Чижик. — Ашхабадская акварель. [Стихи. С предисл. Л. Озерова «Он любил таджикскую поэзию»]. — Памир, 1976, № 8 ©, с. 59—60.

46207. Кошель Петр. Любовь моя, жизнь. Стихи: «Пиши, пиши, пиши...» — «У самой охотской воды...» — Синица. — Непониманье. — Из письма к товарищу. — «А в Угличе зарезали Димитрия...» — «А Маша вовеки стихов не писала...» [С предисл. В. Соколова]. — Дружба народов, 1976, № 11 ©, с. 187—189.

46208. Красильников Николай. Эюд с башенным краном. — На реке. — «Есть что-то мудрое...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 92.

46209. Лебединская Ольга. Памятник Пушкину в Ташкенте. — Песня. [Стихи]. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 93.

46210. Мадалиев Сабит. Перевал. — «Опять улетает листва с тополей серебристых...» — Август. — Саратан. — «У нас еще дождей не ждут...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 166—168.

46211. Майсюк Александр. Милая мама. — День рождения. Рассказы. — Дружба народов, 1976, № 11 ©, с. 170—186.

46212. Максимов Виктор. Возвращение. — Снегопад. — Жили-были. [Стихи]. — Аврора, 1976, № 9 ©, с. 52.

46213. Мельников Александр. «Ходил за плугом...» — Картофель. — Кочегар. — Моя деревня. — Ладожское озеро. — «Лишь ветром Родины должно...» [Стихи. С предисл. О. Шестинского]. — Аврора, 1976, № 9 ©, с. 46.

46214. Найдич Михаил. О красоте. — «Сверкает месяц реже, реже...» — «Льдины уплывают...» — «Любовь наступила!..» — «Снег какой-то особый...» — Сон в электричке. — Былое. [Стихи]. — Урал, 1976, № 9 ©, с. 6—8.

46215. Нечипоренко Валерий. Устюрт. Стихи. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 161.

46216. Ногтева Маргарита. «Сладким лугом пахнет зима...» — «Рукодельница-белошвейка...» [Стихи]. — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 61.

46217. Парыгин Владимир. Ленинскою мерой. Стихи. -- Радуга, 1976, № 9 ©, с. 3.
46218. Пащенко Леонид. Из поэмы «Площадь Путовского». Ил.: В. Маппин. — Памир, 1976, № 8 ©, с. 10—15.
46219. Передреев Анатолий. Дни литературы в Азербайджане, 1975. — Азербайджанской матери. — Ветер в Баку. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1976, № 8 ©, с. 49—51.
46220. Петров Сергей. Память о розовом коне. Роман. — Урал, 1976, № 9 ©, с. 13—69. Окончание. Начало: № 7.
46221. Печенкин Владимир. Каверзное дело в тихом Сторожце. Из детективных историй. — Урал, 1976, № 9 ©, с. 154—178.
46222. Попов Валентин. Пейзаж. — «Среди транзисторного шума...» — Стать великаном. — «С годами делаюсь терпимее и чутче...» [Стихи]. — Аврора, 1976, № 9 ©, с. 29.
46223. Попов Юрий. Военные водители. — Преемственность. — Фронтовые поэты. [Стихи]. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 94—95.
46224. Пустынников Николай. Мое село. Стихи. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 96.
46225. Путяева Ирина. Свидание с землей. — «Есть вазы прозрачней, чем летние ливни...» — «Начнется яблонь ледоход...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 97—98.
46226. Рабинович Вадим. «Ученья начинаются с восьми...» Стихи. — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 58.
46227. Радзинский Эдвард. Беседы с Сократом. Пьеса. — Театр, 1976, № 10 ©, с. 142—167.
46228. Ременников Анатолий. Чудаки. Рассказы: Стасик. — О любви. — Вечером на станции. — Радуга, 1976, № 9 ©, с. 71—80.
46229. Решетов Алексей. Стихи с грустинкой: «Я был пацаном голытьгим...» — «У тебя седина и одышка...» — «Человек нес хлеб и пел...» — «Золотую девичью ресницу...» — «Пальто и шапку надень...» — «Посидим, помолчим по душам...» — Урал, 1976, № 9 ©, с. 4—5.
46230. Сабилло Иван. Показательный бой. Повесть. — Аврора, 1976, № 9 ©, с. 9—26. Продолж. следует.
46231. Сайфулин Юрий. «Куст в пыли... Палатки две...» — «От Аму до зарниц высоких...» — «Целый день в черной кузнице звон...» — «Постарела тихо, незаметно...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 162—163.
46232. Семенов Георгий. Вольная натаска. Роман. — Новый мир, 1976, № 10 ©, с. 80—164. Окончание. Начало: № 9.
46233. Сергиевич Дмитрий. Летящая стрела. Рассказ. — Радуга, 1976, № 9 ©, с. 64—69.
46234. Славин Лев. Арденнские страсти. Роман. — Новый мир, 1976, № 10 ©, с. 11—79. Окончание. Начало: № 9.
46235. Сухов Федор. «Земля выходит из-под снега...» — «Нет, не вижу былой белизны...» [Стихи]. — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 57.
46236. Трофименко Геннадий. «Войну мы помним памятью отцов...» Стихи. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 163.
46237. Файбисович Борис. «Я люблю тишину...» Стихи. -- Радуга, 1976, № 9 ©, с. 5—6.
46238. Фархади Раим. «Там, в отдаленье от Земли...» — Жажда. — Цветные дни. — Старая фотография. — «Над обелиском та звезда...» — Эфес. — «В различных языках грядущие слова...» — Возраст. — Твоя черта. — Августрада. — «Я встречал разоренные гнезда...» — «Стало больше свободного времени...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 143—147.

46239. Фельдшер Любовь. На вечере узбекской поэзии в Москве. — Молдова. [Стихи]. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 164.

46240. Халдеев Александр. Из книги «Преемственность». Стихи: Ленинский район. — Барельеф. — Шолохов. — Клухорский перевал. — «Живу спокойнее и проще...» — Рада. — Родной язык — «Не прошу у жизни ничего...» — Причал. — «Ты прости меня за то...» — Лит. Азербайджан, 1976, № 8 ©, с. 118—122.

46241. Хачумян Игорь. Буровой отряд. Стихи. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 165.

46242. Чарный Михаил. Родина. Стихи. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 165.

46243. Чуев Феликс. «Я живу в этот век...» — «Вечная слава погибшим пилотам...» [Стихи]. — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 52—53.

46244. Шефнер Вадим. Многообразие. — Возле Остайкина. — Дорожное впечатление. — Встреча. — «Ужель на могильное тленье...» — Личная вечность. [Стихи]. — Аврора, 1976, № 9 ©, с. 27.

46245. Юровских Василий. Наедине с природой [Рассказы:] Запев. — Берестечко. — Кум. — Лебеди. — Сухостоина. — Прощание. — Тятины ягоды. — Урал, 1976, № 9 ©, с. 70—81.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

46246. Абидов Ядгар. О тебе я думаю всегда. — «Хотим мы все упорней в годы эти...» [Стихи узб. поэта]. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 25—26.

46247. Амиреджиги Чабуа. Дата Туташиа. Роман. Журн. вариант. Пер. с груз. авт. — Дружба народов, 1976, № 11 ©, с. 74—152. Продолж. следует.

46248. Араз Мамед. Ракеты. — Отчий очаг. — Тени. — Хвала. — Наш мост любви. — Беседа с самим собой. — Лунные ночи. — Утешение. — Когда не пишется. — Мне говорят... [Стихи] Пер.: В. Проталин. — Лит. Азербайджан, 1976, № 8 ©, с. 40—45.

46248а. Видрашку Феодосий. Петру Гроза. Главы из книги [молд. писателя]. — Новый мир, 1976, № 10 ©, с. 165—228. Продолж. следует.

46249. Гегтуев Максим. Апшерон. Стихи. Пер. с балкар.: Я. Серпин. — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 52.

46250. Годжа Фикрет. Раздумья в музее. Стихи. Пер.: А. Грич. — Лит. Азербайджан, 1976, № 8 ©, с. 3—4.

46251. Годжаев Муса. «Именем республики!..» Докум. повесть [азерб. писателя]. — Лит. Азербайджан, 1976, № 8 ©, с. 63—73.

46252. Данилов Семен. Вторая родина моя. Стихи. Пер. с якут.: А. Преловский. — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 56.

46253. Джаббар Мухитдин. Ты — песня моя. Стихи. Пер. с узб.: В. Панов. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 27. Перед текстом и в огл. авт.: Мухиддин Джаббар.

46254. Дзюба Владимир. Белорусская чугушка. Стихи. Пер. с белорус.: С. Сеньков. — Радуга, 1976, № 9 ©, с. 4.

46255. Журба Кузьма. Май. Стихи. Пер. с укр.: С. Сеньков. — Радуга, 1976, № 9 ©, с. 6—7.

46256. Зульфия. Весеннее выздоровление. Стихи: Опять взглянуть на землю... — Гости. — Бессонница. — Стихи в больнице. — Будь рада! Пер. с узб.: А. Наумов — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 117—120.

46257. Каладзе Карло. Раздумья в селении Хета — Слово. [Стихи]. Пер. с груз.: И. Дадашидзе. — Лит. Азербайджан, 1976, № 8 ©, с. 46—48.

46258. Камилова Рано. Твоя краса. Стихи. Пер. с узб.: Н. Красильников. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 89.

46259. Кассоб Кашани. — Две газели: «Еще не постигли загадки Вселенной ни ты и ни я...» — «Желаньем томим, на коленях стоял перед милой...» Пер. [с-тадж.] Р. Гайворонский. — Памир, 1976, № 8 ©, с. 85.

46260. Кешоков Алим. Летающая тарелка. Современ. водевиль. Пер. с кабард.: Я. Козловский. — Театр, 1976, № 10 ©, с. 168—191.

46261. Кушмаков Михаммадали. «Посмотрите на иву плакучую...» — «Душистого понохать базилика...» — Жизнь после дождя. — «Нет небес в небесах, черноглазая...» [Стихи. Пер. с узб.: К. Аксенов; Н. Бурова. С предисл. Миртемира]. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 23—24.

46262. Лэвада Александр. Чернышевский. Поэма. Пер. с укр.: Р. Заславский. — Радуга, 1976, № 9 ©, с. 48—63.

46263. Малик Аббас. «Солнце! Щедрые лей лучи...» Стихи. Пер. с узб.: К. Аксенов. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 99.

46264. Мамедов Фанк. Бессмертный экипаж. — Два солдата. — Смерть капитана. [Стихи. Пер.: И. Лысов; П. Кореневский; Л. Фрухтман]. — Лит. Азербайджан, 1976, № 8 ©, с. 74—77. Перед текстом и в огл. авт.: Фанк Мамед.

46265. Мартинкус Витаутас. Чужой огонь ног не греет. Повесть. Авториз. пер. с литов.: Б. Залесская и Г. Герасимов. — Дружба народов, 1976, № 11 ©, с. 12—71.

46266. Мирзаев Мирпулат. «Природой мне отпущен краткий век...» — «Скользнул за горизонт последний луч...» [Стихи]. Пер. с узб.: Н. Стрижков. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 100.

46267. Мовчан Павло. Небо в зеркале реки. Стихи: «Клонясь к востоку, колоски...» — «Птица, дарящая мне высоту...» — «Зашпаклевался на зиму — и рад...» — «Звук трухлявых дверей был для сердца предвестием ада...» — «Не пойму, что в том снеге — печаль или радость...» Пер. с укр.: Н. Котенко. — Дружба народов, 1976, № 11 ©, с. 72—73.

46268. Назаров Учкун. Водоворот. Повесть. Пер. с узб.: Н. Гацунаев. Ил.: В. Слабунов. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 101—142.

46269. Назир Хаким. Крылья сокола. Роман. [Напеч. с сокр.] Пер. с узб.: Б. Зубавин. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 28—88.

46270. Насырова Кутби. Мое желание. Стихи. Пер. с узб.: Н. Борнскин. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 161.

46271. Олейник Александр. Улица Сережникова в Чернигове. Стихи. Пер. с укр.: С. Сеньков. — Радуга, 1976, № 9 ©, с. 5.

46272. Плачинда Сергей. Степные криницы. Роман. Пер. с укр.: И. Карабутенко. — Радуга, 1976, № 9 ©, с. 8—47. Продолж. Начало: № 8.

46273. Ругин Роман. Стихи о братстве. — Ожидание. — «Чтоб олени не сбежали...» — «Есть хочешь, охотник...» [Стихи]. Пер. с хантыйск.: А. Парлара. — Аврора, 1976, № 9 ©, с. 53.

46274. Сафиева Гулрухсор. Юрта. [Стихи. Пер. с тадж.: М. Фофанов]. — Памир, 1976, № 8 ©, с. 50—51.

46275. Сварник Иван. Басни: Арбуз. — Козлиная мораль. [Пер. с укр.: В. Корчагин; Г. Глазов]. — Радуга, 1976, № 9 ©, с. 170.

46276. Танк Максим. Узлы дорог. Из новой книги стихов: Метаморфозы огня. — «Мы связаны с тобой...» — «Объявили: — Поэт!..» — Чилийская березка. — «Не обходите радушный дом...» — У памятника Овидию. — «Все чистые краски давно открыты...» — Сон. Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 112—116.

46277. **Укачин Борис.** Эхо вечного Алтая. Стихи. Пер. с алт.: И. Фёняков. — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 53—56.

46278. **Шоповал Николай.** Сердце комбата. [О Герое Сов. Союза Г. В. Малинко]. Докум. повесть. Журн. вариант. Пер. с укр.: Н. Тужилин. — Радуга, 1976, № 9 ©, с. 81—95. Окончание. Начало: № 7.

46279. **Шихлы Исмаил.** Лекция. — Гость. Рассказы. Пер.: Э. Шарифов. — Лит. Азербайджан, 1976, № 8 ©, с. 52—62.

46280. **Шклярова Нина.** Хорошо, когда... Стихи. Пер. с белорус.: С. Сеньков. — Радуга, 1976, № 9 ©, с. 6.

46281. **Шогенцуков Адам.** Лишь для взгляда. — Поросль. [Стихи]. Пер. с кабард.: В. Торопыгин. — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 62.

46282. **Шукуров Усманджан.** «Труд хлопкороба...» Стихи. Пер. с узб.: Н. Красильников. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 165.

46283. **Эйзин Педер.** Симфония весны. Стихи: Трактор. — Зернышко. — Черемуха. — Колодец. Пер. с чуваш.: В. Широков. — Дружба народов, 1976, № 11 ©, с. 153—154.

46284. **Эльчин.** Нож как стрела. Киноповесть. Пер.: Э. Везирова и В. Портнов. — Лит. Азербайджан, 1976, № 8 ©, с. 78—117.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

46285. **Алипиев Петр.** Цыганское лето. — Журавли. — Поздняя осень. — Снежное утро. — Снег. [Стихи]. Пер. с болг.: И. Фоянков. — Аврора, 1976, № 9 ©, с. 63.

46286. **Вукославевич Славко.** Воины. Из югосл. поэзии. Пер.: М. Лалич. — Новый мир, 1976, № 10 ©, с. 231.

46287. **Гренье Роже.** Кинороман. Роман. Пер. с франц.: Л. Завьялова. — Знамя, 1976, кн. 10 ©, с. 121—175. Окончание. Начало: кн. 9.

46288. **Диавара Гауссу.** Земля и хлеб. Стихи [малайск. поэта]. Пер. с франц.: М. Курганцев. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 198—199.

46289. **Зогович Радован.** Инструкция инструктору. — Не жалейте электроэнергии! Из югосл. поэзии. Пер.: М. Алигер. — Новый мир, 1976, № 10 ©, с. 232—233.

46290. **Каба Лонсайни.** Музыка — сердце! Стихи [гвинейск. поэта]. Пер. с франц.: М. Курганцев. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 201. Перед текстом и в огл. авт.: Лунсайни Каба.

46291. **Кристи Агата.** Смерть в облаках. Роман. Пер. с англ.: Н. Куликова. — Радуга, 1976, № 9 ©, с. 171—189. Продолж. Начало: № 8.

46292. **Крклец Густав.** Теперь я знаю. Из югосл. поэзии. Пер.: В. Равич. — Новый мир, 1976, № 10 ©, с. 234.

46293. **Максимович Десанка.** Горы. Из югосл. поэзии. Пер.: О. Оленина. — Новый мир, 1976, № 10 ©, с. 231—232.

46294. **Младенович Танасие.** Из поэмы «Уста земли» [югославского поэта]. Пер.: А. Тарасов. — Новый мир, 1976, № 10 ©, с. 230—231.

46295. **Моруа Андре.** Только факты. Фрагменты из книги. Пер. с франц.: Г. Трофименко. — Театр, 1976, № 10 ©, с. 132—141.

46296. **Окай Джон Атуквей.** Спасибо вам, братья! Стихи [ган. поэта]. Пер. с англ.: М. Курганцев. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 200. Перед текстом и в огл. авт.: Атуквей Окай.

46297. **Окессон Сонья.** Летняя считалочка. Из цикла «Я живу в Швеции». Стихи [швед. поэта]. Пер.: М. Яснов. — Памир, 1976, № 8 ©, с. 73.

46298. **Сарайлич Изет.** Ваня, это все был я. — Был автором первого стихотворенья. Из югосл. поэзии. Пер.: Е. Винокуров. — Новый мир, 1976, № 10 ©, с. 233—234.

46299. Сименон Жорж. Человек из Лондона. Роман. Пер. с франц.: Л. Богомоллова и Ф. Флорич. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 202—224. Окончание. Начало: № 8.

46300. Слезар Генри. Экзамен. Фантаст. рассказ. Пер. с англ.: Л. Брехман. — Памир, 1976, № 8 ©, с. 94—96.

46301. Стоич Джоко. Непокоренный город. Отрывки из поэмы о Крагуеваце. Из югосл. поэзии. Пер.: О. Оленина. — Новый мир, 1976, № 10 ©, с. 229—230.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

(См. также №№ 42446, 42451)

46302. Гафурджанов Э. С жизнью в ногу шагая. [О худож. творчестве молодежи УзССР]. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 185—189. В огл. авт.: Э. Гафурджанов.

46303. Новаторство современного искусства. [Ответы на анкету ред. журн. «Памир»:] Н. Нурджанов, А. Ахроров. — Памир, 1976, № 8 ©, с. 74—77.

28.2 Архитектура. Градостроительство

(См. также № 42540)

46304. Агранович Г. Завод сегодня и завтра. [Архит. решения проекта з-да «Фрезер»]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 11 ©, с. 8—10.

46305. Анисимов А. Как построить театр? [По материалам Междунар. выставки «Пражская quadriennale-1975»]. — Театр, 1976, № 10 ©, с. 114—119.

46306. Васильев Е. В. Особенности проектирования вокзалов для южных районов СССР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 76 ©, с. 61—74.

46307. Гозак Андрей, Смирнов Лев. Пространство храма муз. [Об архитектуре музейного здания]. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 9 ©, с. 13—16.

46308. Дурманов В. Ю. Проблема создания жилища для пожилого человека. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 1 ©, с. 102—115. Список лит.: 7 назв.

46309. Жадова Л. Троя и Эфес. [Об архит. ансамблях древности]. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 9 ©, с. 40—41.

46310. Киселевич Л. Н., Рабинович И. Л. Новые типы жилых домов для городского строительства (общая номенклатура). — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 1 ©, с. 14—31.

46311. Мкртчян Р. М. Организация быта семей в жилых комплексах. [Планировочное решение]. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 1 ©, с. 46—61.

46312. Овсянников В. А. Нормирование массовой жилой ячейки и тенденции развития функциональных зон и помещений квартиры. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 1 ©, с. 32—45.

46313. Ольхова А. П. Крупнопанельные гостиницы Болгарии. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 1 ©, с. 183—193.

46314. Пекарева Н. Евгений Стамо. [Творч. портр. архитектора]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 11 ©, с. 11—15 с портр.

46315. Рапопорт Т. Б. Исследование проблемы специфики архитектуры жилища на территориях с жарким климатом юга СССР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1975, вып. 76 ©, с. 5—60 с табл.

46316. Рессин Г. Малые формы в городской среде. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 11 ©, с. 18—19.

46317. Финицкая З. Регистан в рабочей спецовке. [Об охране и реставрации архит. памятников Самарканда]. — Дружба народов, 1976, № 11 ©, с. 225—245.

46318. Чернова Алла. Город остается с нами. [Архит. облик Москвы]. Заметки художника. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 9 ©, с. 32—34.

46319. Чистяков О. А. Предложения по совершенствованию норм на проектирование гостиниц. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 1 ©, с. 163—173.

46320. Шахназарова И. А. Градостроительная маневренность типовых проектов жилых домов, разработанных ЦНИИЭП жилища. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, вып. 1 ©, с. 133—143.

28.3 Изобразительное искусство

46321. Алянский Юрий. За низким болевым порогом. [О творчестве худож. Е. Монсеенко]. — Аврора, 1976, № 9 ©, с. 74—78.

46322. Копылова Вера. За чертой итога — будущее. [О персон. выставке произведений худож. Е. И. Гудина. Москва 1976]. — Урал, 1976, № 9 ©, с. 151—153.

46323. Лихачев Д. С. Подарок болгарских ученых. [О картине болг. худож. К. Гошевой «Спор Кирилла-Константина с римскими «триязычниками» в Венеции»]. — Вестн. АН СССР, 1976, № 11 ©, с. 90—92.

46324. Ракина Е. Картинки с выставки. [О работах театр. художников на Междунар. выставке «Пражская quadriennale-75»]. — Театр, 1976, № 10 ©, с. 107—114 с табл.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

46325. Медовой Борис. Слово о Годатле. [Об искусстве дагест. чеканки]. — Молодой коммунист, 1976, № 10 ©, с. 123—128.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

(См. также №№ 46176, 46324)

46326. Андроникашвили Т. Ломинадзе и другие. [Пьеса А. Чхаидзе «Когда город спит» в Груз. драм. театре им. Ал. Чавчавадзе. Батуми]. — Театр, 1976, № 10 ©, с. 37—38.

46327. Брадистилова-Добрева Маргарита. Из истории славянского театра. [Статья из Софии]. — Театр, 1976, № 10 ©, с. 104—106.

46328. Дзюбинская О. «Участвовать в жизни так или иначе». К 75-летию со дня рождения [нар. арт. СССР] Н. П. Хмелева. — Театр, 1976, № 10 ©, с. 56—57 с портр.

46329. Дубнова Е. Обращаясь к Горькому. [Пьеса А. М. Горького «Враги» в Центр. дет. театре. Москва] — Театр, 1976, № 10 ©, с. 42—46.

46330. Иркабаев Мансур. Исправленному — верить. Опыт сотрудничества драматурга и театра. [Тадж. театр. драмы им. Лахути. Душанбе.] — Памир, 1976, № 8 ©, с. 70—72.

46331. Кагарлицкий Ю. Питер Брук. [О творчестве англ. режиссера]. — Театр, 1976, № 10 ©, с. 120—130.

46332. Кадырова Наталья. Симфоническое творчество [узбекского композитора] Мирсадыка Таджиева. — Звезда Востока, 1976, № 10 ©, с. 192—197.

46333. Капитайкин Э. Сокровенный человек. [Инсценировка повести Б. Васильева «Не стреляйте в белых лебедей» в Ленингр. обл. театре драмы и комедии]. — Театр, 1976, № 10 ©, с. 23—25.

46334. Кац Борис. «...Все победивший звук». К 70-летию со дня рождения Д. Д. Шостаковича. — Аврора, 1976, № 9 ©, с. 47—49.

46335. Наумов А. Театр с берегов Байкала. На спектаклях Бурят. театра драмы им. Х. Намсараева. [Улан-Удэ. К гастролям в Москве]. — Театр, 1976, № 10 ©, с. 65—67.

46336. Путинцева Т., Вислов А. Жили-были мать да дочь. [Инсценировка В. Молько «Пелагея и Алья» по повестям Ф. Абрамова «Пелагея» и «Алья» в Сарат. драм. театре им. К. Маркса]. — Театр, 1976, № 10 ©, с. 34—36.

46336а. Сегеди И. Годы и люди. [Пьеса В. Катчева «Время, вперед!» в Ом. театре юного зрителя им. Ленинского комсомола]. — Театр, 1976, № 10 ©, с. 46—48.

46337. Федоров Г. У порога Театра Шостаковича. [Опера Д. Д. Шостаковича «Нос» в Моск. Камерном муз театре]. — Театр, 1976, № 10 ©, с. 26—33.

46338. Флорова Н. Иркутскому театру — 125! [Иркут. обл. драм. театр]. — Театр, 1976, № 10 ©, с. 60—61.

46339. Хайченко Елена. «Мысль — вот предмет его вдохновения». [Трагедия Ф. Шиллера «Разбойники» в Латв. театре драмы им. Упита. Рига]. — Театр, 1976, № 10 ©, с. 39—42.

46340. Хентова Софья. Шостакович: этика добра. [К 70-летию со дня рождения композитора]. — Аврора, 1976, № 9 ©, с. 49—51.

28.7 Кинематография. Фотография

46341. Бирюков Евгений. «Метенковъ и К^о-фото». 100 лет уральск. фотографии. — Урал, 1976, № 9 ©, с. 113—124.

46342. Шмарев Е. К. Киноформ в системах фильтрации и синтеза изображений. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 41, вып. 5 ©, с. 905—906.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.5 Библиографические пособия

46343. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, учених записках, сборниках и трудах в сентябре 1976 г. [Сист. указ.] — Вopr. истории КПСС, 1976, № 11 ©, с. 145—148.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 12 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале раздела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Аврора. Л., 1976. № 9 (рц).

Автоматика и приборостроение. Харьков, 1975. Вып. 2. См. Вестник Харьк. политехн. ин-та. № 103.

Агитатор. М., 1976. № 22 (бф).

Армянский химический журнал. Ереван, 1976. [Т.] 29 № 7 (бф).

17 Лет. журн. ст. № 12

- Вестник Академии наук СССР. М., 1976. № 11 (рц).
- * Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1975. № 103. Автоматика и приборостроение. Вып. 2.
- Ветеринария. М., 1976. № 11.
- Взаимодействие элементарных частиц. Днепропетровск. (Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1975. Вып. 1. Кафедра теорет. физики.
- Вопросы истории КПСС. М., 1976. № 11 (рц, бф).
- Вопросы медицинской химии. М., 1976. Т. 22 вып. 5 (рц).
- Вопросы механизации, технологии и строительства в животноводстве. См. Труды (Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т механизации животноводства).
- Вопросы нейрохирургии. М., 1976. № 4 (рц).
- География в школе. М., 1976. № 6 (рц, бф).
- Геомагнетизм и аэрономия. М., 1976. Т. 16 № 6.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1976. № 10.
- Гидропривод и системы управления землеройно-транспортных машин. Омск, 1974. Сб. 2. См. Труды Сиб-АДИ (Сиб. автомоб.-дор. ин-т им. В. В. Куйбышева). Вып. 50.
- Декоративное искусство СССР. М., 1976. № 9 (226).
- Дифференциальные уравнения. Минск, 1976. Т. 12 № 10.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1976. Т. 231 № 2.
- Дружба народов. М., 1976. № 11 (рц).
- Журнал аналитической химии. М., 1976. Т. 31 вып. 10 (рц).
- Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. М., 1976. Т. 21 № 5.
- Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск, 1976. № 5 (99).
- Журнал технической физики. Л., 1976. Т. 46 вып. 10, 11.
- Заводская лаборатория. М., 1976. Т. 42 № 10 (рц).
- Записки Всесоюзного минералогического общества. Л., 1976. Ч. 105 вып. 5.
- * Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1974. Т. 246. Применение кореляц. регресс. моделей в изучении динамики резервов с.х. производства; т. 251. Интенсификация возделывания плодовых и ягодных культур; т. 259. Создание и использование культурных пастбищ и сенокосов.
- Записки научных семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. В. А. Стеклова АН СССР). Л., 1976. Т. 56. Исследования по линейным операторам и теории функций. [Вып.] 6; т. 57. Модули в теории представлений в алгебраич. геометрии; т. 58. Числ. методы и автомат. программирование.
- Звезда Востока. Ташкент, 1976. № 10.
- Знамя. М., 1976. Кн. 10 (бф).
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия хим. Рига, 1976. № 4.
- Известия Академии наук СССР. Металлы. М., 1976. № 6 (рф).
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. Ашхабад, 1976. № 4.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Обществ. науки. Таллин. — На эст. и рус. яз. 1976. Т. 25 № 3 (бф).
- * Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1975. Вып. 167. Микроэлектронные и полупроводниковые приборы и их технология.
- * Известия Тихоокеанского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии. Петропавловск-Камчатский, 1974. Том 90.
- * Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск. — На корешке: Известия ТПИ. 1974. Т. 284. Электр. машины.
- Использование местного стока для орошения на Северном Кавказе. См. [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т).
- Исследование процессов в энергетических установках. М., 1975. Вып. 2. См. Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана) № 207.

- Исследования по линейным операторам и теории функций. Л., 1976. [Вып.] 6. См. Записки науч. семинаров ЛОМИ (Ленингр. отд-ние Мат. ин-та им. В. А. Стеклова АН СССР). Т. 56.
- Клиническая медицина. М., 1976. Т. 54 № 9 (рц).
- Клиническая хирургия. Киев, 1976. № № 9 (417) (рц), 10 (418) (рц).
- Коммунист. М., 1976. № 16 (1116) (рц).
- Корма. М., 1976. № 6 (бф).
- Космическая биология и авиакосмическая медицина. М., 1976. Т. 10 № 5 (рц).
- Краткие сообщения по физике. Эксперим. и теорет. физика. [М.], (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1976. № № 8, 9.
- Лесная промышленность. М., 1976. № 10.
- Лесное хозяйство. М., 1976. № 11 (рц).
- Литературный Азербайджан. Баку, 1976. № 8 (рц).
- Литология и полезные ископаемые. М., 1976. № 5, (рц).
- Масличные и эфирномасличные культуры в Молдавии. См. [Труды] (Молд. опыт. станция).
- Медицинская паразитология и паразитарные болезни. М., 1976. Т. 45 № 5 (рц).
- Медицинская техника. М., 1976. № 5 (рц).
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1976. № 11 (рф).
- Механизация строительства. М., 1976. № 11 (390).
- Механика грунтов, основания и фундаменты. Л., 1975. [Ч.] 1. См. Сборник науч. трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т). № 98.
- Механика полимеров. Рига, 1976. № 4 (рф).
- Молодой коммунист. М., 1976. № 10.
- Мясная индустрия СССР. М., 1976. № 10.
- * Научные записки (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1974. Вып. 88. Вопросы экономики и организации сов. торговли.
- Научные труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. См. Труды Белорус....
- * Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Биология. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1975. [Т.] 14.
- * Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1974. Т. 21 (114). Проблемы ономазиологии. Исследования проблемной лаб. по ономазиологии кафедры общего языкознания и истории яз. Орлов. гос. пед. ин-та. [Вып.] 1.; т. 29 (122). Вопросы биологии животных. — Т. 21 (114) место изд.: Орел.
- * Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1975. Вып. 89. Методика проектирования и проектные решения подсистем и задач АСУС; 1974. Вып. 98. Кафедра полит. экономии, науч. основ управления производством, статистики и бухгалтерского учета. Проблемы совершенствования организации управления планирования, учета и анализа хозяйственной деятельности в пром-сти.
- * Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1974. Т. 161. Влияние внешних электромагнитных полей на линии связи. Радиосвязь на ж.-д. транспорте.
- * Научные труды (Сарат. политехн. ин-т). Саратов, 1975. Вып. 79. Техн. прогресс и экономика предприятия.
- * Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1975. Сб. 253. Слово в системных отношениях. Вып. 2.
- * Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1975. Вып. 142. Комплексная механизация животноводч. ферм.
- Нефтяное хозяйство. М., 1976. № 10.
- Новое время. М., 1976. № 47 (1641).
- Новый мир. М., 1976. № 10 (рц, бф).
- Оптика и спектроскопия. Л., 1976. Т. 41 вып. 5 (рц).
- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1976. № 10.
- Памир. Душанбе, 1976. № 8.
- Партийная жизнь. М., 1976. № 22.
- Педиатрия. М., 1976. № 10 (рц).
- Письма в «Астрономический журнал». М., 1976. Т. 2 № 11.
- Политическое самообразование. М., 1976. № 10 (рц, бф).
- Проблемы ономазиологии. Исследования проблемной лаб. по ономазиологии кафедры общего языкознания и истории яз. Орлов. гос. пед. ин-та. Орел, 1974. [Вып.] 1. См.

- Науч. труды (Кур. гос. пед. ин-т). Т. 21 (114).
- * Проблемы социального управления на промышленном предприятии. Киев. (Львов. отд-ние Ин-та экономики АН УССР). 1974. Вып. 4.
 - Производство огнеупоров. Отраслевой темат. сборник науч. трудов. Л. (Всесоюз. гос. ин-т науч.-исслед. и проектных работ огнеупорной пром-сти). 1975. № 4 (47).
 - Профессионально-техническое образование. М., 1976. № 9 (376) (рц).
 - Пчеловодство. М., 1976. № 11 (бф).
 - Радуга. Киев, 1976. № 9.
 - Растительные ресурсы. Л., 1976. Т. 12 вып. 4 (рц).
 - Региональная минералогия и генезис минералов. Сыктывкар, 1975. № 3. См. Труды (Ин-т геологии Коми филиала АН СССР). Вып. 21.
 - * Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1975. Вып. 38. Вопросы водного хоз-ва.
 - * Сборник научных трудов (Арм. с.-х. ин-т). Ереван. 1974. Вып. 22. Вопросы механизации с.-х. производства в АрмССР.
 - * Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.) Горьки, 1975. Т. 137. Рацион. приемы возделывания с.-х. культур в сезонобороте.
 - * Сборник научных трудов (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М., 1975. Вып. 75. Вопросы динамики подвижного состава на ж. д.; вып. 76. Вопросы совершенствования архитектуры, конструкции и стр-ва зданий на ж.-д. транспорте в условиях юга СССР.
 - Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т хим. машиностроения. «НИИХиммаш»). Хим. машиностроение. М., 1975. Вып. 70. Оборудование для разделения жидких неоднородных систем и очистки жидких смесей; вып. 71. Оборудование с использованием различных методов интенсификации процессов; вып. 72. Теплохим., тепломассообменная аппаратура.
 - * Сборник научных трудов Гродненского сельскохозяйственного института. Горки. (Белорус. с.-х. акад.). 1975. Вып. 19. Технология и биохимия консервирования кормов с обогащением их хим. добавками.
 - * Сборник научных трудов ЛИСИ (Ленингр. инж.-строит. ин-т). Л., 1975. № 98. Механика грунтов, основания и фундаменты. [Ч.] 130 — В кн.: № 98 (1).
 - * Сборник научных трудов (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1974. Т. 11 вып. 3 ч. 1. Электрификация с.-х. производства.
 - * Сборник научных трудов (Перм. политехн. ин-т). Пермь, 1974. № 153. Прочностные и гидравл. характеристики машин и конструкций.
 - Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперим проектирования жилища «ЦНИИЭП жилища»). М. — На обл.: Сборник науч. трудов ЦНИИЭП жилища. 1975. Вып. 1. Типология жилища. Жилые дома и гостиницы.
 - * Сборник научных трудов. (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1974. № 152. Пластмассы и твердые смазки в тяжело нагруженных узлах трения машин.
 - * Сборник трудов (Белгор. технол. ин-т строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1974. Вып. 6. Строит. изделия, конструкции и сооружения. Т. 1.
 - * Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1974. Вып. 368. Исследование систем импульсного и частотного регулирования электр. подвижного состава.
 - Сборник трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т лесосплава «ЦНИИ лесосплава»). М. — На обл.: Сборник трудов ЦНИИ лесосплава. 1975. Вып. 22. Первонач. лесосплав.
 - Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск, 1976. № 5 (35).
 - Слово в системных отношениях. Свердловск, 1975. Вып. 2. См. Науч. труды (Свердл. гос. пед. ин-т). Сб. 253.
 - Советская геология. М., 1976. № 11 (рц).
 - Советская потребительская кооперация. М., 1976. № 9.
 - Советская торговля. М., 1976. № 10.
 - Советские профсоюзы. М., 1976. № 18 (854) (рц).

- Советы депутатов трудящихся. М., 1976 № 9 (рц).
- Стандарты и качество. М., 1976. № 10.
- Стенные просторы. Саратов, 1976. № 11.
- Строительные изделия, конструкции и сооружения. М., 1974. Т. 1. См. Сборник трудов (Белгор. технол. ин-т строит. материалов и Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). Вып. 6.
- Строительство и архитектура Москвы. М., 1976. № 11.
- Театр. М., 1976. № 10 (рц).
- * Тематический сборник научных трудов Алма-Атинского и Семипалатинского зооветеринарных институтов. Алма-Ата, 1975. Т. 29. Морфология и физиология с.-х. животных. Теоретическая и математическая физика. М., 1976. Т. 29 № 1.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс, 1976. Т. 4 (95).
- * Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель. — На обл. назв.: Науч. труды. 1974. Вып. 130. Пути повышения эффективности перевозочного процесса.
- Труды ВНИИРТМаша (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т резинотехн. машиностроения). Тамбов, 1974. Вып. 8. Расчет, конструирование и исследование оборудования для перераб. резины.
- * Труды (Волгогр. с.-х. ин-т). Волгоград, 1974. Т. 52. Повышение плодородия почв Волгогр. обл. (Посвящается X Междунар. конгрессу почвоведов).
- * Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти). Кемерово, 1975. Т. 23. Борьба с травматизмом при эксплуатации электрооборудования и повышение безопасности в угольных шахтах.
- * Труды (Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т механизации животноводства). Вопросы механизации, технологии и стр-ва в животноводстве. Подольск, 1975. Т. 5. Производство свинины на пром. основе. Электрификация произв. процессов в животноводстве. (По материалам науч. конф.)
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т комплексной автоматизации нефт. и газовой пром-сти «ВНИИКАНефтегаз»). М., 1975. Вып. 6. Автоматизир. системы управления в нефт. и газовой пром-сти.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИМПС. 1976. Вып. 554. Полимерные материалы на ж.-д. транспорте.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по сбору, подгот. и транспорту нефти и нефтепродуктов «ВНИИСПГ нефть»). Уфа, 1974. Вып. 12. Трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов.
- * Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). М., 1974. Вып. 94. Науч. организация труда и управления в сельск. хоз-ве.
- * Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1974. Т. 30 вып. 11. Вопросы повышения работоспособности автомобилей и двигателей; т. 30 вып. 16. Некоторые вопросы повышения помехоустойчивости радиотехн. устройств.
- * Труды (Горьк. с.-х. ин-т). Горький, 1974. Т. 64. Защита с.-х. растений от вредителей и болезней.
- * Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»). Тюмень. — На корешке: Труды ЗапСибНИГНИ. 1975. Вып. 90. Пути повышения эффективности геол.-развед. работ на нефть и газ в зап. Сибири.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т по нормализации в машиностроении «ВНИИММаш»). М., 1975. Вып. 25. Методы оценки качества и надежности изделий.
- Труды (Ин-т геологии Коми филиала АН СССР). Сыктывкар, 1975. Вып. 21. Регион минералогия и генезис минералов. № 3.
- Труды института (Произв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве ПНИИИС»). М., 1975. Вып. 35. Методика геофиз. исследований при инж.-геол. изысканиях.
- Труды (Ин-т физики металлов Уральск. науч. центра АН СССР). Свердловск, 1976. Вып. 32. Структура и прочность металлов и сплавов.

- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций В. А. Кучеренко). М., 1976. Вып. 41. Расчет пространств. систем.
- * Труды Карагандинской государственной сельскохозяйственной опытной станции. Алма-Ата. — Описано по колонтит.; тит. л. загл. и номер выпуска. 1975 [колонтит.: 1974]. Вып. 5. Пути повышения интенсификации с.-х. производства.
- * Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1975. Т. 137. Генезис и плодородие почв Молдавии.
- * Труды координационных совещаний по гидротехнике. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидротехники им. Б. Е. Веденеева. Груз. науч.-исслед. ин-т энергетики и гидротехн. сооружений). 1974. Вып. 92. Морские берегозащитные мероприятия, связ. с зарегулированием стока рек гидроэлектростанциями.
- * Труды (Краснодар. политехн. ин-т). Краснодар, 1975. Вып. 52. Кафедра управления и организации производства. Повышение эффективности производства на основе системы организац. совершенствования.
- * Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1975. Вып. 100 (128). Экон.-мат. методы и вычислит. техника в организации и планировании с.-х. производства; вып. 104 (132). Вопросы механизации животноводч. ферм.
- * Труды (Куйбышев. авиац. ин-т им. С. П. Королева). Куйбышев, 1975. Вып. 64. Вопросы технологии производства летат. аппаратов.
- * Труды Латвийской сельскохозяйственной академии. Елгава. — На латыш. и рус. яз. 1975. Вып. 76. Интенсификация с.-х. производства.
- * Труды (Ленингр. инж.-экон. ин-т им. П. Тольятти). Л., 1975. Вып. 105. Проблемы экон.-организац., информ. и мат. обеспечения АСУП.
- * Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.). Елгава, 1975. Вып. 77. Проблемы кормления и разведения с.-х. животных; вып. 120. Совершенствование преподавания экон. дисциплин в связи с задачами перевода сельск. хоз-ва на индустр. путь.
- * Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1974. Вып. 86. Стронт. механика.
- * Труды Математического института им. В. А. Стеклова. М. (АН СССР). 1976. Т. 142. Теория чисел, мат. анализ и их прил.
- * Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1975. № 207. Исследование процессов в энерг. установках. Вып. 2.
- * Труды МИХМа (Моск. ин-т хим. машиностроения). М., 1974. Вып. 54. Оборудование производства и перераб. полимерных материалов; вып. 56. Теория функций, прикл. математики и механика.
- * [Труды] (Молд. опыт. станция и Науч.-исслед. ин-т масличных культур). Кишинев. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1975. Вып. 3. Масличные и эфирномасличные культуры в Молдавии.
- * Труды (Моск. гидромелиор. ин-т). М., 1975. Т. 41. Эксплуатация гидромелиор. систем, гидрология.
- * Труды Московского института инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии. М., 1975. Вып. 60. Расчет конструкций крепления высокоточных астрон. зеркал.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1975. Вып. 497. Применение мат. методов и ЭВМ в эксплуатации ж. д.
- * Труды (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром.-сти им. И. М. Губкина). М., 1975. Вып. 113. Трубопроводный транспорт нефти и газа.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1974. Вып. 196. Электр. машины. [№] 4. — В кн.: вып. 196/4; вып. 214. Устройства и системы контроля и управления пром. объектами; 1975. Вып. 217. Электромех. преобразователи; вып. 230. Вопросы помехоустойчивости систем передачи информации и управления; вып. 235. Теплообмен и гидродинамика; вып. 261. Радиоприемная техника. — Вып. 196 место изд.: Смоленск.
- * [Труды НИМИ] (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т). Новочеркасск. — Назв. «Труды НИМИ» в кн. не указ. 1975. Т. 13 вып. 3. Использование местного стока для орошения на Сев. Кавказе.
- * Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Ново-

- сибирск. — Назв. «Труды» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1974. Т. 78. Совершенствование организации и управления в совхозах и колхозах Зап. Сибири.
- * Труды Павлодарской государственной областной сельскохозяйственной опытной станции. Алма-Ата, 1975 [колонтит.: 1974]. Т. 1. Пути увеличения производства с.х. продукции в Павлодар. Прииртыше.
- * Труды педагогических институтов Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1975. [Т.] 1. Серия педагогики и психологии.
- * Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д, 1975. Вып. 109. Энергоснабжение и автоматика электр. ж. д.
- * Труды Свердловского горного института им. В. В. Вахрушева. Свердловск, 1974. Вып. 115 (4). Филос. вопросы геологии.
- * Труды СибАДИ (Сиб. автомоб. ин-т им. В. В. Куйбышева). Омск, 1974. Вып. 50. Гидропривод и системы управления землеройно-трансп. машин. Сб. 2.
- * Труды (Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья «СНИИГГИМС» Краснояр. отд-ние). Красноярск, 1974. Вып. 182. Новые данные по геологии и полезным ископаемым Краснояр. края.
- * Труды СредазНИИЛХ (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т лесного хоз-ва). Ташкент, 1973 [обл.: 1975]. Вып. 14. Защитное лесоразведение в Сред. Азии.
- * Труды Таджикского научно-исследовательского института почвоведения. Душанбе, 1974. Т. 17. Вопросы повышения плодородия почв.
- * Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1975. № 373. Математика и теорет. механика.
- * Труды (Тюмен. индустр. ин-т). Тюмень, 1974. Вып. 39. Новые пути получения технол. информации с забоя скважины при бурении.
- * Труды Центрального научно-исследовательского института экономики и эксплуатации водного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИЭВТ. 1974. Вып. 111. Организация перевозок грузов на реч. транспорте.
- Труды ЦНИИМПС. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта.
- Труды ЦНИИЭВТ. См. Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта.
- * Труды Якутского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Якутск, 1975. Вып. 14. Оленеводство Вост. Сибири.
- Уголь Украины. Киев, 1976. № 10 (238) (бф).
- Узбекский химический журнал. Ташкент, 1976. №№ 4 (рф), № 5 (рф).
- Управляющие машины. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1976. Вып. 2.
- Урал. Свердловск, 1976. № 9 (рц).
- Успехи физических наук. М., 1976. Т. 120 вып. 2 (бф).
- Фармация. М., 1976. Т. 25 № 5.
- Физика в школе. М., 1976. № 6 (бф).
- Физическая культура в школе. М., 1976. № 9 (рц).
- Химическая промышленность. М., 1976. № 10.
- Химическое машиностроение. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т хим. машиностроения «НИИХиммаш»).
- Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1976. № 10.
- Цемент. Л., 1976. № 10 (рц).
- Швейная промышленность. М., 1976. № 5.
- Экономика сельского хозяйства. М., 1976. № 11 (621) (рц).
- Экономические науки. М., 1976. № 10 (бф).
- Электрические машины. Смоленск, 1974. [№] 4. См. Труды Моск. энерг. ин-та. Вып. 196.
- Ядерная физика. М., 1976. Т. 24 вып. 5.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

42379-81, 42388, 42391, 42394-95, 42398, 42402-03, 42405, 42407, 42410, 42412-13, 42416-19, 42421, 42423, 42425, 42429-31, 42433-39, 42441-42, 42473, 42477-78, 42480, 42496, 42536, 42548, 42550-62, 42564, 42567, 42572, 42574,

42578, 42581, 42584, 42587, 42590-91,
42609, 42612, 42616, 42622, 42628,
42632, 42642, 42656, 42658, 42662,
42670, 42672, 42685, 42690, 42694-99,
42701, 42703-06, 42708, 42711-12,
42714, 42717, 42719, 42721-23, 42726,
42728-30, 42732-34, 42736-37, 42739,
42741-42, 42745-52, 42831, 42834, 42858,
42860, 42864, 42902, 42917-18, 42950-
51, 42953, 42965, 43005, 43030, 43036,
43038, 43045-48, 43050, 43052, 43057,
43088, 43137, 43207, 43213-14, 43216-
17, 43219, 43224, 43227, 43232-33,
43244, 43246, 43252, 43254, 43259,
43262, 43267-72, 43273, 43276-77, 43282-
87, 43290, 43293-94, 43296-99, 43304-
12, 43314, 43316-17, 43319-25, 43327,
43335-36, 43338, 43341-42, 43344-51,
43354, 43356-57, 43362-67, 43371,
43376-77, 43379-80, 43383, 43385-86,
43388-89, 43394, 43396-99, 43402,
43406, 43410, 43413, 43416, 43419,
43421-23, 43426-27, 43429, 43431-38,
43440-42, 43344, 43446, 43466-69,
43471, 43473-75, 43477, 43479-86,
43488, 43490, 43493-501, 43503-05,
43507, 43509-14, 43516, 43518-22,
43528, 43534-40, 43543-48, 43550-52,
43554-62, 43564-66, 43568-70, 43572,
43578, 43580-86, 43590-92, 43594-95,
43597-600, 43602, 43607-08, 43610-12,
43614-30, 43633-34, 43637, 43639-40,
43642, 43644-58, 43660-63, 43666-67,
43669-70, 43672, 43674, 43677-79,
43681-94, 43696-97, 43699-700, 43702,
43704, 43706-07, 43709-14, 43717-18,
43720-26, 43728-32, 43734, 43741,
43743-46, 43748-51, 43755-56, 43763,
43767, 43770-72, 43776-81, 43783-
84, 43788-99, 43801-16, 43818-54,
43857-94, 43896-909, 43911-24, 43926-
30, 43933, 43935-50, 43952-56, 43961-
64, 43966-78, 43981, 43983-4003, 44006-
25, 44027-35, 44038, 44042-50, 44053-
54, 44058-66, 44069-72, 44074-78, 44083-
84, 44089, 44091-100, 44102-21, 44123-
25, 44130-31, 44134-35, 44138, 44140,
44142-44, 44146-47, 44150-51, 44155,
44157, 44159, 44162-63, 44166-69,
44174, 44177, 44187-90, 44198-201,
44203, 44205, 44209, 44212-13, 44215-
17, 44221, 44233-34, 44247-48, 44263-
67, 44273, 44285-300, 44304-06, 44308-

15, 44318, 44323, 44326, 44328, 44330,
44340, 44344, 44346, 44348-50, 44353-
55, 44357-62, 44364, 44366, 44368-71,
44373, 44375, 44377-81, 44385-87, 44390-
96, 44398-400, 44402-09, 44411, 44413,
44415-18, 44495, 44501, 44552, 44558-
59, 44573, 44576-78, 44583, 44587,
44589, 44591, 44597-99, 44608, 44619,
44635, 44639-40, 44646-47, 44650, 44653,
44657-59, 44664, 44666-67, 44669,
44671-73, 44680, 44683-84, 44686, 44689,
44692-93, 44695-96, 44701-02, 44705,
44707, 44715, 44753, 44765, 44769,
44780-81, 44788-89, 44797, 44799-801,
44805, 44807-13, 44815-39, 44842, 44844-
51, 44853-55, 44858-63, 44865-66, 44868,
44870-73, 44876-82, 44885-97, 44899-904,
44906-16, 44918-19, 44921-22, 44924-38,
44940-43, 44945-50, 44953-57, 44959-62,
44964-67, 44969-70, 44972-74, 44976-82,
44984-85, 44988, 44990-93, 44995-97,
44999-5001, 45004-11, 45014, 45016-21,
45023, 45025-31, 45033-35, 45037, 45039-
42, 45045-52, 45054-56, 45058-61,
45063, 45066, 45068-70, 45074-76, 45078-
79, 45083, 45085, 45088, 45091, 45093-
94, 45098-101, 45104, 45106-11, 45113-
14, 45116-31, 45133, 45135-39, 45141-
43, 45147-52, 45154-57, 45161, 45163-
74, 45176, 45178, 45182-98, 45200-01,
45203-16, 45218-22, 45224, 45226,
45230, 45235-36, 45239, 45241, 45244,
45246-47, 45253, 45259-61, 45264-66,
45268-78, 45280-81, 45283-84, 45286,
45288-90, 45293, 45295-98, 45300,
45303-06, 45308, 45310-11, 45313-17,
45319, 45321-29, 45331-36, 45338-45,
45347-60, 45362-69, 45371-76, 45378-79,
45381-84, 45386-88, 45390-95, 45397-400,
45402, 45404-09, 45411-17, 45719-34,
45436-40, 45442-57, 45459, 45461, 45467-
72, 45474, 45493-94, 45508, 45512,
45515, 45518, 45520-21, 45523-32, 45540-
45, 45547, 45551, 45553-54, 45556-57,
45560-64, 45567-69, 45572-686, 45688-
91, 45693, 45695, 45698-99, 45701-04,
45706-07, 45709-19, 45721-22, 45725,
45728, 45730, 45732, 45735-38, 45745-
47, 45756-57, 45759, 45761-62, 45782,
45792, 45809, 45815, 46017, 46082,
46099, 46101, 46110-11, 46135, 46137-
57, 46171, 46175, 46306, 46315

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

90 коп.

ф 100/55

ТАТЦИС
03503

