

6387
1973

ეროვნული
ბიბლიოთეკა



ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

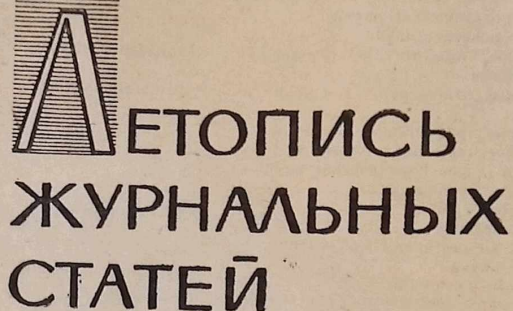
6387

88

1973

40

(134382—137545)



97-082

40

(134382—137545)

ქ. მარქსის სახ. სატ.
სახელმწიფო რესპუბლიკა
ბი-ლიტერატურა

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	
2	Общественные науки в целом	
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	8
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	9
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	12
8	Международное профсоюзное движение	14
9	Международное движение молодежи	14
10	Государство и право. Юридические науки	15
11	Военная наука. Военное дело	15
12	Статистика. Демография	15
13	Наука. Науковедение	16
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	16
15	Естественные науки	17
16	Техника. Промышленность	82
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	146
18	Транспорт	167
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	177
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	179
22	Здравоохранение. Медицинские науки	179
23	Физическая культура. Спорт	195
24	Культура. Образование	196
25	Филологические науки	199
26	Художественная литература. Фольклор	204
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	207
29	Религия. Атеизм	208
30	Печать. Книговедение	209
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари.	—
	Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 40 «Летописи журнальных статей»	211

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

© «Летопись журнальных статей», 1973 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 3/IX 1973 г.

Подписано к печати 21/IX 1973 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 13.5 Уч.-изд. л. 18.9

Тираж 5090

Заказ 1407

Цена 40 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной

на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината,

набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Союзполиграфпрома»

Государственного комитета Совета Министров СССР по делам

издательств, полиграфии и книжной торговли

ул. Чайковского, д. 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

134382. Климусhev В. Статьи В. И. Ленина «Политическое положение (Четыре тезиса)» и «К лозунгам». — Полит. самообразование, 1973, № 6 С , с. 55—62.

134383. Козыр-Ковальский Станислав. Ленин, исторический материализм и буржуазная социология. [Статья из Польши]. — Вопр. философии, 1973, № 5 С , с. 122—131. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 186.

134384. Могилянский Б. Г. О применении метода классового анализа к исследованию явлений современности. (На материалах дооктябрьских работ В. И. Ленина). — Вопр. истории КПСС, 1973, № 6 С , с. 32—40.

134385. Фойницкий В. Н. К проблеме «В. И. Ленин и русская литература». (Плеханов, Герцен, Толстой). — Рус. лит., 1973, № 2, с. 202—204.

134386. Шириня К. К. 125 лет «Манифеста Коммунистической партии». [По материалам Междунар. конф. на тему «Историческая миссия рабочего класса и всемирный революционный процесс современности». Берлин (ГДР). Март 1973 г.] — Вопр. истории КПСС, 1973, № 6 С , с. 144—149.

134387. Ярошевский Тадеуш М. Понятие практики у К. Маркса и современность. [Статья из Польши]. — Вопр. философии, 1973, № 5 С , с. 13—26. Рез. на англ. яз., с. 184.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

134388. Александров А. «Новая Рейнская газета» — боевой орган пролетариата. [О деятельности К. Маркса и Ф. Энгельса в газете]. — Полит. самообразование, 1973, № 6 С , с. 107—110. Список лит.: 5 назв.

134389. Горбунов В. В. Ленинский метод исследования документов II съезда РСДРП. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 6 С , с. 17—31.

134390. Ульман Г. С. В. И. Ленин за границей в 1895 г. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 6 С , с. 41—50.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ



3.1 Общие вопросы

Легостаев В. М. «Студия филозофичнэ» в 1972 году. [Обзор польск. филос. журнала]. — См. 137538.

3.2.1 Философия

134391. Добросельский Мариан. Философия и мир. [Статья из Польши]. — Вопр. философии, 1973, № 5 С , с. 27—34.

134392. Хорос В. Г. «Народничество» на современном этапе национально-освободительного движения. — Народы Азии и Африки, 1973, № 3 С , с. 4—16. Рез. на англ. яз., с. 248.

3.2.1.1 История философии

134393. Валицкий Анджей. Философские воззрения Генрика Каменского. [Статья из Польши]. — Вопр. философии, 1973, № 5 С , с. 149—158. Рез. на англ. яз., с. 187.

134394. Войнар-Суецкая Янина. Идея социализма в Польше на рубеже XX века. [Статья из Польши]. — Вопр. философии, 1973, № 5 С , с. 159—166. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 188.

134395. Куксевич Здислав. Развитие философской мысли в средневековой Польше. [Статья из Польши]. — Вопр. философии, 1973, № 5 С , с. 141—148. Рез. на англ. яз., с. 187.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия.

Диалектический и исторический материализм

134396. Мировой социализм и марксистско-ленинская философия. [Передовая]. — Вопр. философии, 1973, № 5 С , с. 3—12.

3.2.2 Научный коммунизм

134397. Балакин М. Ф. Некоторые вопросы превращения труда в первую жизненную потребность. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 163, ч. 2, с. 41—61.

134398. Пашков А. Об этапах экономического развития социалистического общества. — Коммунист, 1973, № 8 С , с. 27—41.

134399. Тягуненко В. Мировой социализм и национально-освободительные революции. — Коммунист, 1973, № 8 С , с. 42—54.

3.2.5 Эстетика

134400. Кучинская Алиция. Социальная эстетика: преодоление отчуждения искусством и его созидательная роль. [Статья из Польши]. — Вопр. философии, 1973, № 5 С , с. 132—140. Рез. на англ. яз., с. 187.

3.3 Социология

134401. Весоловский Владзимеж. Планирование и прогнозирование изменений социальной структуры. [Статья из Польши]. — Вопр. философии, 1973, № 5 С , с. 35—44. Рез. на англ. яз., с. 184.

3.4 Психология

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

134402. Цацковский Здислав. Регуляция, информация, сознание. [Статья из Польши]. — *Вопр. философии*, 1973, № 5 С , с. 83—91. Рез. на англ. яз., с. 185—186.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.2 Политическая экономия

134403. Дворкин И. «Технологические» концепции в буржуазной политэкономии. — *Полит. самообразование*, 1973, № 6 С , с. 46—54.

134404. Робинсон Джоан. Второй кризис экономической теории. [Сокр. текст выступления англ. экономиста на открытии сессии амер. экон. ассоциации. Дек. 1971 г. С послесл. К Козловой и Р. Энтова «Реальная действительность и буржуазные экономические теории»]. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1973, № 6 С , с. 112—124.

4.2.1 Докапиталистические способы производства.

Капиталистический способ производства

134405. Бородаевский А. Особенности современного капиталистического цикла. [По материалам совместного заседания Учен. совета Ин-та мировой экономики и междунар. отношений АН СССР, Специализир. Учен. совета по проблемам соврем. капитализма ИМЭМО, кафедры экономики заруб. стран экон. фак. МГУ и ред. журн. «Мировая экономика и междунар. отношения». Москва. Апр. 1973 г.] — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1973, № 6 С , с. 63—73.

134406. Драгилев М. Современный цикл: некоторые теоретические аспекты [капиталистического производства]. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1973, № 6 С , с. 73—80.

4.2.2 Коммунистический способ производства

134407. Боровков А. И. О роли крупного машинного производства в развитии и совершенствовании производственных отношений социализма. — *Учен. зап. Горьк. ун-та*, 1973, вып. 163, ч. 2, с. 75—86.

134408. Боровков А. И., Ельцов А. Г. Об отдельных теоретических вопросах применения машин [при социализме]. — *Учен. зап. Горьк. ун-та*, 1973, вып. 163, ч. 2, с. 20—40.

134409. Ельцов А. Г., Балакин М. Ф. Роль машинного производства в создании материально-технической базы коммунизма. — *Учен. зап. Горьк. ун-та*, 1973, вып. 163, ч. 2, с. 3—19.

134410. Ельцов А. Г., Боровков А. И. Основные направления развития индустриализации в период перерастания социализма в коммунизм. — *Учен. зап. Горьк. ун-та*, 1973, вып. 163, ч. 2, с. 87—107.

134411. Ольсевич Ю. Я. О буржуазных взглядах на проблемы экономического оптимума в условиях социализма. — *Вестн. АН СССР*, 1973, № 5, с. 69—79.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)



134412. Фаддеев Н. Новые рубежи. [Об экон. сотрудничестве стран — членов СЭВ]. — Новое время, 1973, № 22, с. 18—20.

4.4.1.1 Экономика СССР

134413. Авсиевич Е. А., Хомицкий Б. Л. Об участии головных и базовых организаций по стандартизации в системе государственного надзора за внедрением и соблюдением стандартов и технических условий. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 7—9.

134414. Базовые организации по стандартизации. [Передовая]. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 3—4.

134415. Ельцов А. Г. О влиянии крупного машинного производства на развитие городов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 163, ч. 2, с. 139—151.

134416. Комаров Д. М. Основные положения проблемы оптимизации требований стандартов. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

134417. Куротченко В., Одесс В., Минкин З. Хозрасчет органов снабжения. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 5, с. 14—19.

134418. Прохоров Г., Овсепян Б. Развитие внешнеэкономических связей — важная народнохозяйственная задача. — Полит. самообразование, 1973, № 6 С , с. 20—28.

134419. Тихонов И., Озорной Г. Рост общественного продукта в СССР. — Полит. самообразование, 1973, № 6 С , с. 29—37.

134420. Фетисов И. Задачи и перспективы. [О совершенствовании общегос. системы матер.-техн. снабжения]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 5, с. 3—13.

134421. Цибизов Н. И., Кижапкина Н. И. Повышение роли базовых организаций в методической работе по стандартизации. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 5—7.

134422. Яковицкий А. Совершенствование хозрасчета и экономического стимулирования. В помощь изучающим материалы XXIV съезда КПСС. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 5, с. 48—54. Список лит.: 15 назв.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

134423. Медведев Н. А. Основные принципы построения АСУ. — Лесная пром-сть, 1973, № 5, с. 18—20.

134424. Передков В. И., Некраш С. А. Вопросы стандартизации автоматизированных систем управления. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 18—19.

134425. Саульев В. К. Некоторые математические модели управления запасами с элементарным нестационарным спросом. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 3 С , с. 787—792.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

134426. Устинов А. О планировании труда и заработной платы [в материально-техническом снабжении]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 5, с. 81—88.

4.4.1.14 Труд



134427. Ельцов А. Г. Развитие производительных сил и свободное время. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 163, ч. 2, с. 108—123.

134428. Зубков В. Проблема профотбора требует внимания. Обсуждаем вопросы «Нужен ли профотбор для массовых профессий?» — Проф. техн. образование, 1973, № 5, с. 58—59.

134429. Чубаров Ю. В. Стимулирование производительности труда. — Финансы СССР, 1973, № 6 С , с. 31—35.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

134430. Головин К. В., Зверев А. Г., Толстиков А. Н. Создание автоматизированной системы финансовых расчетов. [По материалам одноим. Всесоюз. совещ.-семинара. Таллин. 1973]. — Финансы СССР, 1973, № 6 С , с. 90—93

134431. Дроздов И. П. Соревнование по профессиям в страховых органах. — Финансы СССР, 1973, № 6 С , с. 53—57.

134432. Жиликов В. В. Усилить контроль за расходованием средств на содержание аппарата управления. — Финансы СССР, 1973, № 6 С , с. 71—73.

134433. Черник Г. К. Кодификация законодательных материалов [в финансовых органах]. — Финансы СССР, 1973, № 6 С , с. 77—78.

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

134434. Батищев П. Ф. Эффективно использовать средства на содержание социально-культурных учреждений. [Задачи М-ва финансов РСФСР]. — Финансы СССР, 1973, № 6 С , с. 16—23.

134435. Ким И. Л. Все силы на успешное выполнение бюджета. [КазССР]. — Финансы СССР, 1973, № 6 С , с. 3—10.

134436. Кретинин А. С. Больше внимания социалистическому соревнованию. [О работе инспекций Госстраха Волгограда]. — Финансы СССР, 1973, № 6 С , с. 57—59.

134437. Софронова Е. В. Повышаем уровень экономической работы. [Из опыта Мосгорфинуправления]. — Финансы СССР, 1973, № 6 С , с. 10—15.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

134438. Бунегина И. Тенденции развития бразильской экономики. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 6 С , с. 125—132.

134439. Русаков А. Аграрная реформа в Алжире. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1973, № 6 С , с. 143—144.

134440. Старченков Г. И. Структурные изменения в экономике Турции. — Народы Азии и Африки, 1973, № 3 С , с. 17—29. Рез. на англ. яз., с. 249.

134441. Шурыгин В. Заботы бихарской деревни. [Индия]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 6 С , с. 31—33.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

134442. Комзин Б. Японский путь научно-технического развития. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 6 С , с. 51—62. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

134443. Максимова Л. Марка в «плавании». [Влияние валютного кризиса на фин. систему ФРГ]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 6 С , с. 92—96.

134444. Матюхин Г. Капиталистическая фондовая биржа сегодня. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 6 С , с. 42—50.

134445. Миронов М., Ноздрев С. Конфронтация доллар — нена. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 6 С , с. 89—92.

134446. Покатаев Ю. Послевоенные [экономические] циклы и кризисы в США. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 6 С , с. 81—88.

134447. Покровский А., Сокольников Г. Экономика капитализма сегодня: процессы и тенденции. — Междунар. жизнь, 1973, № 6 С , с. 59—69.

134448. Хвойник П. Экономическая заинтересованность империализма в «третьем мире» — тенденции и перспективы. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 6 С , с. 99—111. Рез. на англ. яз., с. 159.

134449. Чижов К. Я. Кризис и основные проблемы валютной системы капитализма. — Финансы СССР, 1973, № 6 С , с. 82—89.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.1 Общие вопросы

134450. Топольский Ежи. О роли внеисточникового знания в историческом исследовании. [Статья из Польши]. — Вопр. философии, 1973, № 5 С , с. 76—82. Рез. на англ. яз., с. 185.

5.2.1 Историография

134451. Данциг Б. М. Востоковеды России на международных конгрессах ориенталистов (1873—1912 гг.) — Народы Азии и Африки, 1973, № 3 С , с. 213—222.

5.2.2 Всеобщая история

134452. Фанни Артуровна Заславская. [Востоковед. 1920—1973. Некролог]. — Народы Азии и Африки, 1973, № 3 С , с. 246. Подпись: Сотр. Отд. ист.-культ. проблем Сов. Востока ИВ АН СССР.

5.2.3 История СССР

134453. Данилов В. П. Община у народов СССР в послеоктябрьский период. (К вопросу о типологии общины на территории сов. республик). — Народы Азии и Африки, 1973, № 3 С , с. 42—54. Рез. на англ. яз., с. 250—251.

134454. Майкова Т. «Верил только своим глазам...» [Об отношении Петра I к религии]. — Наука и религия, 1973, № 5, с. 55—61.

5.2.4 История зарубежных стран

134455. Бойко К. А. Возникновение арабской историографии в Испании (711—929 гг.) — Народы Азии и Африки, 1973, № 3 С , с. 168—177.

134456. Иванов Ю. М. Проблемы феодальных отношений в доколониальной Тропической Африке. — Народы Азии и Африки, 1973, № 3 С , с. 55—66. Рез. на англ. яз., с. 251.

134457. Кауфман А. С. Идеинный путь Аун Сана. [Нац. герой Бирмы. 1915—1947]. — Народы Азии и Африки, 1973, № 3 С , с. 67—78. Библиогр. ссылки в тексте.

134458. Лайнгер С. Р. Роль реэмиграции в формировании капиталистического уклада в Китае (конец XIX— начало XX вв.) — Народы Азии и Африки, 1973, № 3 С , с. 131—137.

134459. Петросян Ю. А. В центрах исторической науки и библиотеках Турции. [По материалам науч. командировки]. — Народы Азии и Африки, 1973, № 3 С , с. 238—241.

134460. Сиполс В., Панкрашова М. Путь Англии к Мюнхену. [Докум. обзор. 1936—1938 гг.] — Междунар. жизнь, 1973, № 6 С , с. 95—103. Продолж. Начало: № 3.

5.3 Археология. Этнография

134461. Древнейшая ранненеолитическая культура Верхнего Поволжья. [По археол. данным]. — Вестн. АН СССР, 1973, № 5, с. 80—84. Авт.: Д. А. Крайнов, Н. А. Хотинский, Ю. Н. Урбан, Е. М. Молодцова.

134461а. Санецкая Ирена, Санецкий Марек. Магия — трудный противник. [О вере в магич. силы в соврем. афр. обществе. Пер. из польск. журн. «Познай свят»]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 6 С , с. 49—50.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

134462. Фирсов Ф. И. Роль Коминтерна в создании и укреплении партий нового типа. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 6 С , с. 72—82. Библиогр. ссылки в тексте.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

134463. Шаймарданов Т. Возрастание руководящей роли КПСС в коммунистическом строительстве. К 70-летию II съезда РСДРП. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 5, с. 42—47.

6.2.1.2 История КПСС

134464. Гарибджанян Г. Б. Деятельность местных партийных организаций по интернациональному сплочению своих рядов в период образования РСДРП. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 6 С , с. 51—61.

134465. Григорьев В. П., Попкова М. И., Слешина А. П. Из опыта работы Московской парторганизации по развертыванию шефства и братской помощи национальным районам страны. (Краткий обзор документов). — Вопр. истории КПСС, 1973, № 6 С , с. 99—104.

Зябкин В. Е. Н. К. Крупская — редактор журнала «На путях к новой школе». — См. 137520.

134466. Исмаилов Д. Зовущее слово. Агит.-массовая и культ.-просвет. работа среди населения в годы четвертой пятилетки. — Сов. Дагестан, 1973, № 2, с. 69—72.

134466а. Рубан Н. Возникновение большевизма — поворотный пункт в истории российского и мирового освободительного движения. [К 70-летию II съезда РСДРП]. — Коммунист, 1973, № 8 С , с. 14—26.

134467. Селиванов П. А. Партийные мобилизации в Белоруссии в годы гражданской войны. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 6 С , с. 62—71. Библиогр. ссылки в тексте.

134468. Трушин Н. И. Красные флаги над Александровским централом. [О роли Ф. Э. Дзержинского в организации восстания полит. заключенных в пересыльной тюрьме в мае 1902 г.] — Вопр. истории КПСС, 1973, № 6 С , с. 95—98. Библиогр. ссылки в тексте.

134469. Угаров И. Ф. Николай Эрнестович Бауман. [К 100-летию со дня рождения]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 6, С , с. 83—86.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

134470. Маринов А. Партийный билет. [Об обмене партдокументов]. — Знамя, 1973, кн. 6 С , с. 149—172.

134471. Степанов В. Торжество ленинских принципов строительства и развития партии. — Парт. жизнь, 1973, № 11 С , с. 13—20.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

134472. Программа мира — в действии. [Задачи парт. организаций по пропаганде материалов апрельского Пленума ЦК КПСС. Передовая]. — Полит. самообразование, 1973, № 6 С , с. 5—10.

134473. Сахаров В. Авторитет пропагандиста. — Полит. самообразование, 1973, № 6 С , с. 101—104.

6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

134474. Веснин Борис. Знаменательный поворот. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в ФРГ. Май 1973 г.] — Новое время, 1973, № 22, с. 4—5.

134475. Политика активная, политика целеустремленная. К итогам визита т. Л. И. Брежнева в ФРГ. [Май 1973 г. Передовая]. — Коммунист, 1973, № 8 С , с. 3—13.

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

134476. Бабин М. Молодым коммунистам — заботу и внимание. [Из опыта работы Сайрам. райкома КП Казахстана. Чимкент. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 5, с. 24—27.

134477. Дела и планы харьковских машиностроителей. [По материалам собрания проп. актива парт. организаций машиностроит. предприятий, провел. Харьк. обкомом КП Украины совместно с ред. журн. «Полит. самообразование»]. — Полит. самообразование, 1973, № 6 С , с. 95—100.

134478. Жданов В. Молодым коммунистам — конкретное дело. [Из опыта работы парт. организации Киров. ж.-д. узла]. — Парт. жизнь, 1973, № 11 С , с. 33—36.

134479. Идет обмен партийных документов [в республике. Статьи:] В. Степанов. Райком делится опытом. — Р. Якупов. Общему делу — частицу души и сердца — А. Гончаров. Нет звания выше. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 5, с. 19—24.

134480. Ищенко М. Город — село. [Из опыта работы Петропавлов. гор. парт. организации по оказанию шефской помощи селу. Сев.-Казах. стан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 5, с. 35—39.

134481. Камиллов Н. Интеллигенция и партийная организация. — Сов. Дагестан, 1973, № 2, с. 22—26.

134482. Колмаков А. Повышаем эффективность экономического образования на селе. [Из опыта Моск. обл. парт. организации]. — Полит. самообразование, 1973, № 6 С , с. 88—93.

134483. Круглова З. Некоторые вопросы совершенствования системы партийной учебы. [Ленингр. обл.] — Полит. самообразование, 1973, № 6 С , с. 81—88.

134484. Малышкин А. Доверие и требовательность. [Из опыта работы Ермаков. горкома КП Казахстана с хоз. руководителями. Павлодар. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 5, с. 16—18.

134485. Муравьев Н. За увеличение выпуска продукции на каждом станке. [Из опыта работы парт. организации Вышневолоцкого хлопчатобум. комбината]. — Парт. жизнь, 1973, № 11 С , с. 40—44.

134486. Панфилов В. Конкретность, деловитость. [О работе Тарумов. райкома КПСС. Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1973, № 2, с. 5—10.

134487. Пономарев О. Растить умелых организаторов. [О воспитании хоз. кадров. Статья секр. Верхнепышмин. горкома КПСС. Свердлов. обл.] — Парт. жизнь, 1973, № 11 С , с. 29—32.

134488. Протозанов А. Главное звено. [Вопросы подбора, расстановки и воспитания кадров в деятельности парт. организаций Вост.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 5, с. 11—16.

134489. Пятанова Т., Булатов Г. Воспитательная работа в общежитиях. [Из опыта парт. организаций Ленинского р-на Тюмени]. — Парт. жизнь, 1973, № 11 С , с. 59—63.

134490. Стахий Т. Идеиная закалка и экономическая учеба руководящих кадров. [Статья секр. Кишинев. горкома КП Молдавии]. — Парт. жизнь, 1973, № 11 С , с. 53—58.

134491. Терец Г. Воспитание участием. [Формы и методы идеол. работы парт. организаций Целиногр. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 5, с. 59—62.

134492. Шамаева К. В тесной связи с производством. [Из опыта работы ун-та марксизма-ленинизма при Алма-Ат. горкоме КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 5, с. 55—59.

134493. Швец В. Укрепляем партийную дисциплину. [Запорож. автозавод «Коммунар»]. — Парт. жизнь, 1973, № 11 С , с. 37—39.

134494. Шокалюк А. Различными средствами. [Массово-атеист. работа парт. организаций Ивано-Франков. обл.] — Наука и религия, 1973, № 5, с. 14—15.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

Емцова Р. В авангарде производственных коллективов. По страницам журн. ЦК РКП «Мунка де партид». — См. 137537.

134495. Мокшин С. И. Вальтер Ульбрихт. (К 80-летию со дня рождения). — Вопр. истории КПСС, 1973, № 6 С , с. 91—94.

134496. Цонев Цоньо. Идеино-политическое воспитание сельских механизаторов. [Статья из Болгарии]. — Полит. самообразование, 1973, № 6 С , с. 63—68.

7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

7.1 Международные отношения

Димитров Б. К выходу нового журнала. [Статья гл. ред. болг. журн. «Международни отношения»]. — См. 137536.

134497. Дмитриев Е. Ближний Восток: ликвидировать опасную напряженность. — Междунар. жизнь, 1973, № 6 С , с. 35—42.

134498. Поздняков Н. Азии — мир. [О Междунар. конф. по вопросам безопасности и сотрудничества в Азии. Дакка. Май 1973 г.] — Новое время, 1973, № 22, с. 10—11.

134499. Хоменко А. Защита мира — дело всех народов. — Междунар. жизнь, 1973, № 6 С , с. 19—26.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

Веснин Борис. Знаменательный поворот. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в ФРГ]. — См. 134474.

134500. Елисеев Л. СССР — США: отношения развиваются. — Междунар. жизнь, 1973, № 6 С , с. 86—90.

Политика активная, политика целеустремленная. К итогам визита т. Л. И. Брежнева в ФРГ. — См. 134475.

134501. Усватов А. Во имя дружбы. [К итогам визита Пред. Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорного в Афганистан. Май 1973 г.] — Новое время, 1973, № 22, с. 6—7.

134502. Успехи ленинской политики мира. [О внешней политике СССР. Передовая]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 6 С , с. 3—14.

134503. Югов Л. Расширение советско-итальянских контактов. — Междунар. жизнь, 1973, № 6 С , с. 43—51.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

134504. Баркаускас А. О преодолении культурно-бытовых различий между городом и деревней. — Коммунист, 1973, № 8 С , с. 55—66.

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

134505. Борисов Г. В. Живы славные традиции. [О развитии и благоустройстве Краснопреснен. р-на]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 5, с. 17—22.

134506. Дубровский Е., Филиппов Л. Там, за горизонтом. [Очерк о Владивостоке]. — Наука и религия, 1973, № 5, с. 39—48.

134507. Ендонов Ч. В. Бурятия 50 лет. [О ком. стр-ве в республике]. — Финансы СССР, 1973, № 6 С , с. 23—26.

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



134508. Алексеев И. Антисоветизм в стратегии Пекина. — Междунар. жизнь, 1973, № 6 С , с. 27—34.

134509. Волков В. Горизонты Нуэвитаса. [Из путевых впечатлений о Кубе]. — Новое время, 1973, № 22, с. 21—22.

134510. Дмитриев Ю. Вояж с недобрыми целями. [О попытках кит. руководства помешать развитию японо-сов. отношений]. — Новое время, 1973, № 22, с. 14—15.

134511. Страшун Б. Укрепление политических основ стран социализма. — Междунар. жизнь, 1973, № 6 С , с. 10—18.

134512. Тойчиев А. Х. Решение национального вопроса в МНР (на примере Баян-Ульгийского аймака). — Народы Азии и Африки, 1973, № 3 С , с. 120—123.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

134513. Алимов Ю. 10 лет Организации африканского единства. — Междунар. жизнь, 1973, № 6 С , с. 78—85.

134514. Анатолий В. Дагомея. [Полит.-экон. очерк]. — Междунар. жизнь, 1973, № 6 С , с. 148—149.

134515. Вавилов А. Борьба за новую Мавританию. — Новое время, 1973, № 22, с. 22—23.

134516. Дударев Константин Петрович. Оазис бога Амона. [Араб. Республика Египет.] Очерк. — Новое время, 1973, № 22, с. 28—31.

134517. Кобо Хуан. Смена власти в Аргентине. — Новое время, 1973, № 22, с. 12—13.

134518. Кондратьев Вл. «Третий мир» на пути к научно-техническому прогрессу. — Полит. самообразование, 1973, № 6 С , с. 69—76.

134519. Лозинов Д. Судьбы эквадорской нефти. — Междунар. жизнь, 1973, № 6 С , с. 52—58.

134520. Мартышин О. В. О последних книгах Кваме Нкрумы. [Полит. деятель Ганы]. — Народы Азии и Африки, 1973, № 2 С , с. 157—167. Библиогр. ссылки в тексте.

134521. Нигерия-73. [Статьи:] Л. Прибытковский. От военного правления — к гражданскому. По поводу одной дискус. в нигерийск. печати. — И. Следзевский. Экономическое развитие и государство. — Н. Кочакова. Сколько рабочих в Нигерии? — Л. Туманова. «Периферийная» буржуазия. — А. Тимофеев. Армия вчера и сегодня. — Р. Исмаилова. Страна сотен языков. — В. Лаптухин. Несравненный Кано. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 6 С , с. 4—26.

134522. Посова Т. К. Реакционная сущность организации Шив Сена. [Индия]. — Народы Азии и Африки, 1973, № 3 С , с. 124—130.

134523. Савельев В. Беспокойные будни Танзании. [О полит. положении в стране]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 6 С , с. 27—30. Окончание. Начало: № 3.

Усватов А. Во имя дружбы. [К итогам визита Пред. Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорного в Афганистан]. — См. 134501.

134524. Эсенов Рахим. Золотая ладья. [Путевые заметки о поездке в Индию]. — Ашхабад, 1973, № 2, с. 74—88. Продолж. следуют.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы



134525. Астахов С. Израильский «рай» с изнанки. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 6 С , с. 38—40.

Веснин Борис. Знаменательный поворот. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в ФРГ]. — См. 134474.

134526. Даднани Л. Я. Позиции и роль клерикализма в Израиле. — Народы Азии и Африки, 1973, № 3 С , с. 30—41. Рез. на англ. яз., с. 249—250.

Елисеев Л. СССР — США: отношения развиваются. — См. 134500.

134527. Кув де Мюрвиль М. Из мемуаров французского министра. [Стрывки из книги «Une politique étrangère. 1958—1969», изд. в Париже в 1971 г. С предисл. ред.] — Междунар. жизнь, 1973, № 6 С , с. 116—125. Окончание. Начало: № 5.

134528. Мадзоевский С. Эволюция глобальной стратегии Лондона. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 6 С , с. 15—28. Рез. на англ. яз., с. 158.

134529. Надель С. Место и роль интеллигенции в современном капиталистическом обществе. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 6 С , с. 29—41. Рез. на англ. яз., с. 158.

134530. Панов В. Роль международных финансовых организаций в политике неокOLONиализма. — Междунар. жизнь, 1973, № 6 С , с. 90—94.

134531. Песчанский В. «Революция белых воротничков». [О забастовке гос. служащих в Англии]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 6 С , с. 96—98.

Политика активная, политика целеустремленная. К итогам визита т. Л. И. Брежнева в ФРГ. — См. 134475.

134532. Теплинский Л. Происки Израиля в Африке. [Ответ на письмо в ред.] — Полит. самообразование, 1973, № 6 С , с. 77—80.

134533. Тихомиров В. Национальное возрождение по-сеульски. [О положении в Юж. Корее]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 6 С , с. 36—39.

134534. Чепраков В. Столкновение мифов и познания. Капиталист. экономика и идеол. борьба. — Знамя, 1973, кн. 6 С , с. 191—209.

Югов Л. Расширение советско-итальянских контактов. — См. 134503.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы

134535. Мигина Н. А. Бенуа Фрашон. [Пред. Всеобщей конфедерации труда Франции]. К 80-летию со дня рождения. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 6 С , с. 87—90.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

134536. Огородова Т. Исканнем наполненные дни. [К итогам Всесоюз. фестиваля сов. молодежи, посвящ. 50-летию образования СССР]. — Молодая гвардия, 1973, № 6 С , с. 241—245.

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

134537. Васильев В. Местные Советы — органы народной власти. — Коммунист, 1973, № 8 С , с. 67—77.

134538. Королев А. Советы и молодежь. — Полит. самообразование, 1973, № 6 С , с. 111—117.

134539. Ломакин В. Повышается авторитет и активность депутатов. [Примор. край]. — Парт. жизнь, 1973, № 11 С , с. 21—29.

134540. Советская народная демократия. [Ред. статья]. — Полит. самообразование, 1973, № 6 С , с. 12—19.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

134541. Уваров В. Н. Правовые вопросы регулирования труда работников физической культуры и спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С , с. 49—51.

10.6 Международное право

134542. Колосов Ю. Массовая информация и международное право. — Междунар. жизнь, 1973, № 6 С , с. 70—77.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

134543. Логин В. Войска ООН. [Справка]. — Междунар. жизнь, 1973, № 6 С , с. 149—151.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

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

134544. Епишев А. А. Партийные организации Советских Вооруженных Сил. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 6 С , с. 3—16.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

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

134545. Дрейер О., Рожанский Л. Прасанта Чандра Махаланобис. [Инд. статистик]. К 80-летию со дня рождения. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 6 С , с. 41—42 с портр.

12.3 Демография

134546. Мамедов К. Влияние некоторых факторов на уровень и динамику числа рождений. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1973, № 1—2, с. 114—120. Рез. на азерб. яз.

134547. Африкантов И. Новое в снабжении НИИ и КБ. — Матер. техн. снабжение, 1973, № 5, с. 23—25.

134548. Вологдин В. П. Исследовательский институт новой техники. [Глава из неопубл. книги «Как надо строить и внедрять в жизнь научно-исследовательскую работу». Напеч. с сокр. С предисл. К. З. Шепеляковского]. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 11—22.

134549. Кмита Ежи. Методология науки как теоретическая дисциплина. [Статья из Польши]. — Вopr. философии, 1973, № 5 С , с. 101—108. Рез. на англ. яз., с. 186.

134550. Скрыбин Г. К. О деятельности Академии наук СССР в 1972 г. [Докл. и. о. гл. учен. секр. Президиума АН СССР на годичном Общем собрании АН СССР. Март 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 5, с. 15—25.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

134551. Венчиковский Л. Б. К выбору основания деления в классификаторе. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 37—41.

134552. Гасанов К. К. О существовании оптимальных управлений для процессов, описываемых системой гиперболических уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 3 С , с. 599—608. Список лит.: 9 назв.

134553. Дадашев Т. М. Об алгоритмах распознавания, экстремальных по порогам осторожности. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 3 С , с. 737—749.

134554. Замалин В. С., Крючков А. А. О Всесоюзном научно-техническом совещании «Проблемы стандартизации информационно-вычислительной техники». [Москва. Сент. 1972 г.] — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 83—85.

134555. Использование симплекс-решетчатого планирования для оптимизации процесса компаундирования. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 586—588. Авт.: Д. И. Воробьев, Б. Н. Исаев, В. М. Степанов и др.

134556. Кильдюшов М. С., Кузнецов Г. И. Некоторые свойства симметрии Т-коэффициентов. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С , с. 1330—1336. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

134557. Клебанова Т. Б. О финитном управлении распределенной системой. — Вестн. Харьк. ун-та, 1973, № 93. Математика, вып. 38, с. 53—59.

134558. Климов В. В., Букатова И. Л. Распознавание двух объектов при наличии в канале помех трансформирующего типа со стиранием. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1193—1196.

134559. Морозов В. В. Об одном подходе к кооперативным играм. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 3 С , с. 781—787. Список лит.: 8 назв.

134560. Орловский С. А. Бесконечные игры двух лиц с запрещенными ситуациями. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, № 3 С , с. 775—781.

134561. Розанов Б. А., Форштер А. А. Оптимальное управление обзором при старении приобретаемой информации. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1187—1192.

134562. Савельянов В. П. Об одном полезном следствии симметрии полного факторного эксперимента типа 2^k. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 584—586.

134563. Самойленко С. И. Сложные системы обработки информации. [По материалам Междунар. конф. Вашингтон. Окт. 1972 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 5, с. 100—102.

134564. Сатимов Н. Об I-поимке в задаче «изотропные ракеты». Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 9—11. Рез. на узб. яз.

134565. Собцов Н. В. Оценка максимального правдоподобия в многошкальной фазовой измерительной системе. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6. С. с. 1180—1186. Список лит.: 7 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

134566. Каширин И. Е. Обязанность каждого москвича. [О деятельности О-ва охраны природы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 5, с. 22—25.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

134567. Абрамович Ю. А. Об одном критерии Амеция полноты по нормированных структур. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 150—152. Рез. на англ. яз.

134568. Антоновский М. Я., Кошеникова И. Г. Пространства сходимости типа Фреше — Урысона. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 3—5. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

134569. Антыпко И. И. О краевой задаче бесконечного типа. — Вестн. Харьк. ун-та, 1973, № 93. Математика, вып. 38, с. 44—53.

134570. Апраушева Н. Н., Конаков В. Д. Использование непараметрических оценок в регрессионном анализе. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 566—569.

134571. Баранова В. А. О прямых теоремах приближения В. К. Дзядька для многосвязных областей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 5—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

134572. Бенцианов Ю. В., Кафаров В. В., Свердлов В. П. Сравнение некоторых невырожденных планов второго порядка на трехмерном кубе. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 575—579. Список лит.: 7 назв.

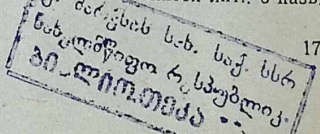
134573. Борис Захарович Вулих. [Математик]. К 60-летию со дня рождения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 158—159 с портр. Авт.: Д. А. Владимиров, М. К. Гавурин, Г. И. Натансон и др.

134574. Бухбергер Б., Емельяненко Г. А. Методы обращения трехдиагональных матриц. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 3. С. с. 546—554. Список лит.: 10 назв.

134575. Бухвалов А. В. О локально выпуклых пространствах, порожденных слабо компактными множествами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 11—17. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

134576. Вебер М. О реализации К-линеалов со счетной фундаментальной последовательностью интервалов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 152—154. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

2 Лет. журн. ст. № 40



134577. Вуйцицкий Рышард. Явления — типы закономерностей — модели [в математической логике. Статья из Польши]. — *Вопр. философии*, 1973, № 5 С , с. 92—100. Рез. на англ. яз., с. 186.

134578. Гинзбург Р. Е. Метод последовательных приближений при асимптотическом интегрировании квазилинейных автономных систем. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1973, т. 13, № 3 С , с. 627—634. Список лит.: 6 назв.

134579. Гольберг Е. М., Малоземов В. Н. Оценки для корней некоторых полиномов. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 18—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

134580. Гордонова В. И., Морозов В. А. Численные алгоритмы выбора параметра в методе регуляризации. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1973, т. 13, № 3 С , с. 539—545. Список лит.: 11 назв.

134581. Гудович Н. Н. О сходимости метода сеток для нелинейных уравнений в частных производных с монотонными операторами. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1973, т. 13, № 3 С , с. 658—669. Список лит.: 19 назв.

134582. Гурарий В. И., Пашкова Т. В. Суммирование рядов, близких к ортогональным. — *Вестн. Харьк. ун-та*, 1973, № 93. Математика, вып. 38, с. 114—119. Список лит.: 8 назв.

134583. Дубовой В. К. Мультипликативное представление характеристической оператор-функции вейлевского семейства узлов. — *Вестн. Харьк. ун-та*, 1973, № 93. Математика, вып. 38, с. 26—32. Список лит.: 10 назв.

134584. Евтушенко Ю. Г., Жадан В. Г. Численные методы решения некоторых задач исследования операций. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1973, т. 13, № 3 С , с. 583—598. Список лит.: 16 назв.

134585. Ермаков С. М. Об аналоге схемы Неймана — Улама в нелинейном случае. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1973, т. 13, № 3 С , с. 564—573. Список лит.: 6 назв.

134586. Жмудь Э. М. Об одном классе конечных групп. — *Вестн. Харьк. ун-та*, 1973, № 93. Математика, вып. 38, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

134587. Иван Георгиевич Петровский. [Математик. 1901—1973. Некролог]. — *Вестн. АН СССР*, 1973, № 5, с. 90—91 с портр. Подписи: Л. И. Брежнев, Г. И. Воронов, В. В. Гришин и др.

134588. Калюжный В. Н. О существовании точной левоинвариантной метрики на группах. — *Вестн. Харьк. ун-та*, 1973, № 93. Математика, вып. 38, с. 22—26.

134589. Конюхова Н. Б. О выделении устойчивых многообразий для некоторых нелинейных систем обыкновенных дифференциальных уравнений с особенностью. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1973, т. 13, № 3 С , с. 609—626. Список лит.: 11 назв.

134590. Корнеев В. Г. Разностная схема порядка точности $h^{3/2}$ в сеточной норме $\|\cdot\|_{h,w_2^1}$ для эллиптического уравнения второго порядка в произвольной области. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 25—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

134591. Крейн С. Г., Шаблицкая Л. Н. Необходимые условия устойчивости разностных схем и собственные значения разностных операторов. — *Журн. вычислит. математики и мат. физики*, 1973, т. 13, № 3 С , с. 647—657.

134592. Кулакова В. Г. О положительных проекторах в пространствах L^1 . — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 154—155. Рез. на англ. яз.

134593. Куринной Г. Ч. Новое доказательство теоремы Дилуорса. — *Вестн. Харьк. ун-та*, 1973, № 93. Математика, вып. 38, с. 11—15.

134594. **Линейные** планы с целочисленными уровнями. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 579—583. Авт.: В. Г. Горский, Ю. П. Адлер. В. З. Бродский, В. С. Кузнецов.
134595. **Мазья В. Г.** О задаче с косой производной в области с ребрами разных размерностей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 34—39. Рез. на англ. яз.
134596. **Малеев Р. П.** Об одном итерационном методе для уравнений с монотонными операторами. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 3 С , с. 755—759. Список лит.: 5 назв.
134597. **Меньшиков В. В., Элькин Б. С.** Вариант альтернирующего метода Шварца. — Вестн. Харьк. ун-та, 1973, № 93. Математика, вып. 38, с. 74—79.
134598. **Мирошни Р. Н.** Сходимость ряда Райса для аналитических гауссовских стационарных процессов на малых интервалах времени. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 104—108. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
134599. **Мысовских И. П.** Общие нули многочленов и кубатурные формулы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 40—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
134600. **Петров В. В., Широкова И. В.** Об экспоненциальной скорости сходимости в законе больших чисел. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 155—157. Рез. на англ. яз.
134601. **Пулатова М. И.** Ортогонализация систем с помощью операторов. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 6—9. Рез. на узб. яз.
134602. **Риекстыньш Э. Я.** Асимптотическое разложение интеграла Фурье, содержащего медленно изменяющиеся функции. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 3 С , с. 759—765. Список лит.: 6 назв.
134603. **Савелова Т. И., Тихомиров В. В.** О решении интегральных уравнений 1 рода типа свертки в многомерном случае. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 3 С , с. 555—563. Список лит.: 10 назв.
134604. **Скрябин Д. Д.** Об эффективном последовательном оценивании. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 50—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
134605. **Смирнов М. М.** Первая краевая задача для одного уравнения смешанного типа четвертого порядка в круге. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 57—61. Рез. на англ. яз.
134606. **Соколовский В. З.** О приближенном решении стохастических дифференциальных уравнений. — Вестн. Харьк. ун-та, 1973, № 93. Математика, вып. 38, с. 67—74.
134607. **Соколовский В. З.** О случайных колебаниях распределенных систем. — Вестн. Харьк. ун-та, 1973, № 93. Математика, вып. 38, с. 60—66. Список лит.: 6 назв.
134608. **Стерлин М. Д.** Точные константы в обратных теоремах конструктивной теории функций. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 62—68. Рез. на англ. яз.
134609. **Ушакова И. В.** Некоторые теоремы единственности мероморфных функций. — Вестн. Харьк. ун-та, 1973, № 93. Математика, вып. 38, с. 32—43.
134610. **Хисамутдинов А. И.** Об одном виде оценок «единичного» класса. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 3 С , с. 770—775. Список лит.: 5 назв.

134611. Чубань В. Д. Об одном экономичном алгоритме решения систем алгебраических уравнений метода конечного элемента. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 3 С , с. 750—754.

134612. Шварц В. Я. Коммутативные связи. — Вестн. Харьк. ун-та, 1973, № 93. Математика, вып. 38, с. 16—22. Список лит.: 7 назв.

134613. Экаль Ж. П. Явная форма записи формулы Кэмпбелла — Хаусдорфа и некоторые ее применения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 69—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.3 Механика

134614. Агемян Т. А., Вьюга А. А. Третий интеграл движения и поле скоростей для квазиньютоновского потенциала. 1. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 128—133. Рез. на англ. яз.

134615. Альперин И. Г. Некоторые неравенства, имеющие место в теории упругости. — Вестн. Харьк. ун-та, 1973, № 93. Математика, вып. 38, с. 87—95.

134616. Буров А. В. Существование и единственность решения уравнения Больцмана. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 92—98. Рез. на англ. яз.

134617. Быркин А. П., Щенников В. В. Расчет течений вязкого газа в плоских каналах. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 3 С , с. 728—736. Список лит.: 10 назв.

134618. Карасев И. Ф. Влияние турбулентности потока на точность интеграции скоростей по вертикали. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 202, с. 64—73. Список лит.: 8 назв.

134619. Нагнибеда Е. А. О модификации метода Энскога — Чепмена для смеси реагирующих газов с учетом быстрых и медленных процессов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 109—114. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

134620. Поляхов Н. Н. Об интегральном уравнении теории несущих поверхностей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 115—121. Рез. на англ. яз.

134621. Цибаров В. А. Интегральная форма уравнений переноса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 122—127. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

15.2.4 Физика

134622. Абдукаримов Э. Т., Никитина Г. В., Романенко В. Н. О скорости выращивания кристаллов твердых растворов в системе $CdTe$ — $HgTe$. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 26—27. Список лит.: 7 назв.

134623. Абдулвагабова С. К. Возбуждение O^{+} -состояний в реакциях передачи двух нуклонов в ядрах редкоземельной области. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 1007—1015. Список лит.: 29 назв.

134624. Абельский Ш. Ш. Температурная зависимость термоэда антиферромагнитных металлов вблизи температуры Нееля. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1414—1416. Список лит.: 8 назв.

134625. Азимов С. А., Юнусов М. С., Орепер Г. Л. Энергетические уровни иридия в кремнии. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 24—25.



134626. Александров В. В., Рыжов О. С. О нелинейной акустике излучающего газа 2. Слабые ударные волны. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 3 С , с. 712—727. Список лит.: 10 назв. 1: т. 12, № 6, 1972.
134627. Александров Л. Н., Зотов М. И. Амплитудная зависимость внутреннего трения в сернистом цинке. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, вып. 76, ч. 1, с. 110—119. Список лит.: 15 назв.
134628. Александров Л. Н., Коган А. Н. Распределение примесей при росте пленок из газовой фазы. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, вып. 76, ч. 1, с. 19—26. Список лит.: 10 назв.
134629. Александров Л. Н., Орлов В. Н. Измерение низкочастотного внутреннего трения полупроводниковых материалов. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, вып. 76, ч. 1, с. 133—139. Список лит.: 7 назв.
134630. Александров Л. Н., Орлов В. Н. Изучение низкочастотного внутреннего трения в тонких монокристаллических слоях германия. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, вып. 76, ч. 1, с. 100—109. Список лит.: 17 назв.
134631. Алешин В. П. Простой учет неодночастичного механизма протонного распада изобар-аналоговых резонансов. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 1088—1094. Список лит.: 14 назв.
134632. Алтунджи В. С., Любов Б. Я. Влияние взаимодействия малоугловых границ с атомами примеси на процесс межзеренной диффузии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 192—196. Список лит.: 13 назв.
134633. Амирханов Х. И., Магомедов Я. Б., Эмиров С. Н. Влияние всестороннего давления на теплопроводность теллура. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1512—1515. Список лит.: 12 назв.
134634. Андреев А. А., Манукян А. Л., Певцов А. Б. Электропроводность жидкого селена на частотах инфракрасного излучения. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1643—1645. Список лит.: 8 назв.
134635. Андреев А. А., Тургунов Т. Эффект Холла в расплавах систем Te-Se , As_2Te_3 — As_2Se_3 и In-Te . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1645—1646. Список лит.: 6 назв.
134636. Анисович В. В. Полуфеноменологические формулы для теневых поправок при взаимодействии высокоэнергетических частиц с дейтроном. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С , с. 1304—1306. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
134637. Антонов А. В., Швиндлерман Л. С. Энергия межзеренных границ и поверхностей твердое тело — газ в цинке. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1614—1616. Список лит.: 6 назв.
134638. Аскаръян Г. А. Движение частиц в луче лазера. — Успехи физ. наук, 1973, т. 110, вып. 1, с. 115—116. Список лит.: 7 назв.
134639. Аугустынек Здислав. Лейбницево определение времени. [Статья из Польши]. — Вопр. философии, 1973, № 5 С , с. 109—121. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 186.
134640. Ахмед-заде К. А., Закревский В. А., Юдин Д. М. Парамагнитные центры, образующиеся при механическом разрушении и облучении щелочно-фосфатных стекол. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1520—1524. Список лит.: 22 назв.
134641. Байбаков В. И., Дацко В. Н. Медленная поверхностная электромагнитная волна в InSb . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1616—1617.

134642. Бакаев Г. Ф. Численное решение нестационарного квазилинейного уравнения теплопроводности с разрывными коэффициентами. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 20, с. 107—114. Список лит.: 6 назв.

134643. Балалаев Ю. Ф. Дислокационное поглощение ультразвука и тепловой эффект в кристаллах. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 151—153.

134644. Баранцев Р. Г. Дисперсионная модель одновершинной функции структурного рассеяния атомов от поверхности. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 77—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

134645. Барионные резонансы квазиядерного типа. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С, с. 1321—1329. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Д. Далькаров, Б. О. Кербилов, И. А. Румянцев, И. С. Шапиро.

134646. Баталин Г. И., Белобородова Е. А. Расчет энтальпий и энтропий смещения двойных жидких алюминиевых сплавов на основе модели «окруженного атома». — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 497—499. Список лит.: 15 назв.

134647. Бейнихес И. Л., Коган Ш. М. Генерация электронов и дырок СВЧ полем в полуметаллах типа висмута. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1489—1493. Список лит.: 6 назв.

134648. Белоозеров Н. Н. Метод плавно меняющихся угловых функций в задаче трех тел. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С, с. 1161—1167. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

134649. Белошицкий В. В., Кумахов М. А. Деканализирование ионов. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 39—46. Список лит.: 13 назв.

134650. Белошицкий В. В., Кумахов М. А. Ориентационные эффекты при прохождении заряженных частиц в двухмерной решетке атомных цепочек кристалла. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1588—1592.

134651. Бережной А. А., Мамедов А. М. Электрооптический эффект в сегнетоэлектрике-полупроводнике $SbSi$. — Физика твердого тела, 1973, вып. 5, с. 1525—1528. Список лит.: 9 назв.

134652. Блашку А. И., Бурдяня И. И., Джафаров Т. Д. Электроперенос меди в $GaSb$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1508—1511. Список лит.: 5 назв.

134653. Боресков К. Г., Кайдалов А. Б., Пономарев Л. А. Реджевская параметризация амплитуд $\pi\pi$ -рассеяния. Описание реакции $\pi^+\pi^-\rightarrow\pi^+\pi^+\pi^-$ модели OPER. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6, С, с. 1285—1295. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

134654. Борис Иванович Степанов. [Физик]. К 60-летию со дня рождения. — Успехи физ. наук, 1973, т. 110, вып. 1, с. 155—156 с портр. Авт.: А. М. Бонч-Бруевич, Ю. Н. Денисюк, Ф. И. Федоров, П. П. Феофилов.

134655. Бредихин В. И., Галанин М. Д., Генкин В. Н. Двухфотонное поглощение и спектроскопия. — Успехи физ. наук, 1973, т. 110, вып. 1, с. 3—43. Список лит.: 182 назв.

134656. Бродский А. М., Царевский А. В. Фотоэффект из металлических пленок. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1369—1372. Список лит.: 11 назв.

134657. Бронштейн И. М., Пронин В. П., Стожаров В. М. Зависимости углового и энергетического распределений неупруго отраженных электронов от толщины бомбардируемых электронами пленок. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1243—1248. Список лит.: 12 назв.



134658. Бунятов С. А., Гулкян Г. Р., Курбатов В. С. Определение величины длины пл-рассения до из анализа экспериментальных данных по т-распаду. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С , с. 1307—1309. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
134659. Бурков В. Д., Вашковский А. В. Влияние типа собственного упругого колебания диска на характеристики магнитоакустического резонанса. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1638—1639.
134660. Бутцев В. С., Громов К. Я., Калинин В. Г. Возбужденные квазипротонные состояния в магическом ядре ^{141}Pr . [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 1024—1034. Список лит.: 32 назв.
134661. Вайцоллин А. А. Специфические дефекты структуры соединений $\text{A}^2\text{B}^2\text{C}_5$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1430—1435. Список лит.: 15 назв.
134662. Вахрушин Ю. П., Матора И. М. Линейные индукционные ускорители — новые генераторы мощных пучков релятивистских электронов. — Успехи физ. наук, 1973, т. 110, вып. 1, с. 117—137. Список лит.: 67 назв.
134663. Ведерников В. А., Данилина Т. И. Применение низковольтного пенningовского разряда для получения тонких диэлектрических пленок. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 3, с. 248—251. Список лит.: 10 назв.
134664. Вендик О. Г., Козырев А. Б. Динамический коэффициент диэлектрической нелинейности титаната стронция. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1636—1638. Список лит.: 8 назв.
134665. Венедикт Петрович Джелепов. [Физик]. К 60-летию со дня рождения. — Успехи физ. наук, 1973, т. 110, вып. 1, с. 153—154 с портр. Авт.: В. П. Дмитриевский, Л. И. Лапидус, М. А. Марков и др.
134666. Ветгерен В. И., Новак И. И. Определение истинных напряжений на межатомных связях в нагруженных полимерах методом инфракрасной спектроскопии. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1417—1422. Список лит.: 21 назв.
134667. Власов В. Г. Т-инвариантные угловые корреляции в процессе парной конверсии. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 1016—1018. Список лит.: 13 назв.
134668. Влияние степени совершенства подложек на структуру эпитаксиальных слоев арсенида галлия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1597—1599. Авт.: Ю. Н. Кузнецов, Т. И. Маркова, Т. И. Ольховикова, Ф. Р. Хашимов.
134669. Влияние температуры и проводимости на упругие и пьезоэлектрические свойства CdSe со структурой юрцита. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1593—1595. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. Ф. Токарев, Г. С. Падо, Л. А. Чернозатонский, В. В. Драчев.
134670. Влияние электропроводности воды на оптическую плотность водного раствора фенола. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С , с. 66—67. Авт.: Б. И. Макалец, М. В. Ионова, Н. Б. Рябинская, С. А. Камнева.
134671. Влияние ядерной деформации на полные нейтронные сечения. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 1019—1022. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Дюмин, А. И. Егоров, Г. Н. Попова, В. А. Смолин.
134672. Воларович М. П., Лазовская Н. В. Ротационные вискозиметры для исследования реологических свойств дисперсных систем и высокомолекулярных соединений. [Обзор]. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 538—545. Список лит.: 96 назв. Рез. на англ. яз.

134673. Волков А. Ф. Критический ток в узких сверхпроводящих мо-
стиках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1364—1368. Список
лит.: 5 назв.

134674. Воронов В. В., Соловьев В. Г. α -Распад высоковозбужденных
состояний деформированных ядер. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по
ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] —
Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 922—928. Список лит.:
11 назв.

134675. Высокоплотные формы флюорита и рутила. — Физика твердо-
го тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1436—1440. Список лит.: 14 назв. Авт.:
Л. В. Алыгулер, М. А. Подурец, Г. В. Симаков, Р. Ф. Трунин.

134676. Гавриленко В. Г., Степанов Н. С. О спектре волны, прошед-
шей через турбулентную струю. — Радиотехника и электроника, 1973,
т. 18, вып. 6 С, с. 1105—1110. Список лит.: 11 назв.

134677. Гайворонская Т. В., Попова А. М. К вопросу о сходимости
ряда диаграмм для амплитуды упругого рассеяния вперед нуклона на
дейтоне при больших энергиях. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядер-
ной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв.
АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 1120—1124.

134678. Гапоненко В. А., Еремин М. В., Яблоков Ю. В. К теории
магнитных свойств симметричных триад. — Физика твердого тела, 1973,
т. 15, вып. 5, с. 1336—1344. Список лит.: 29 назв.

134679. Гинзбург И. Ф., Перловский Л. И. πN -рассеяние назад и воз-
можность существования элементарного нуклона. — Ядерная физика, 1973,
т. 17, вып. 6 С, с. 1298—1299. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

134680. Гиязов И., Шарипов Ш. К теории нечетно-нечетных ядер с ма-
лой неаксиальностью. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спект-
роскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР.
Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 1125—1128. Список лит.: 6 назв.

134681. Голуб А. А. Возбуждение звуковых колебаний в сверхпрово-
дящих пластинах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1468—
1472. Список лит.: 11 назв.

134682. Гольдштейн В. Я., Савинская А. А., Петрова Т. А. Влияние
направления деформации на развитие полигонизации в монокристаллах
кремнистого железа. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3,
с. 105—109 с табл.

134683. Гомозов Л. И., Удовский А. Л. Критерий Гриффитса с учетом
критического скалывающего напряжения. — Физика и химия обраб. мате-
риалов, 1973, № 3, с. 78—83. Список лит.: 19 назв.

134684. Горбатов А. М. Роль кора в формировании реальных ядер. —
Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С, с. 1178—1190. Рез. на англ. яз.

134685. Горелик С. С., Мироненко В. А., Ушков Б. Н. Рентгенодифрак-
ционный контраст от выделений второй фазы. — Физика твердого тела,
1973, т. 15, вып. 5, с. 1529—1531. Список лит.: 5 назв.

134686. Горшков В. Г. Электродинамические процессы во встречных
пучках частиц высоких энергий. — Успехи физ. наук, 1973, т. 110, вып. 1,
с. 45—75. Список лит.: 57 назв.

134687. Горюнов В. А. Высвечивание и проводимость возбужденных
фосфоров на основе ZnS под действием инфракрасного излучения. —
Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, вып. 76, ч. 1, с. 120—132. Список лит.:
8 назв.

134688. Горяинов Л. А. Диффузия примесей в расплаве при направ-
ленной кристаллизации. — Физика и химия обраб. материалов, 1973,
№ 3, с. 47—52.

134689. Григорьев Е. П., Александров А. А. Спектр γ -лучей, возникающих при распаде $^{44}\text{Ti} \rightarrow ^{44}\text{Sc} \rightarrow ^{44}\text{Ca}$. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1973 г.] Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 989—992. Список лит.: 17 назв.

134690. Григорьев Е. П., Золотавин А. В., Сергеев В. О. ЕО-переход в Pd^{106} . — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С, с. 1121—1123. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

134691. Гринберг С. И., Семеняка Е. Н., Сухаревский И. В. Коротковолновая асимптотика функции Грина задачи дифракции на плоском слое. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 3 С, с. 670—682.

134692. Гуревич Г. Л. К теории разрушения тонких пленок излучения ОКГ. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 5—11.

134693. Гусаковская И. Г., Ларкина Т. И. Исследование фазовых переходов методом гамма-резонансной спектроскопии. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1329—1335. Список лит.: 9 назв.

134694. Данелян Л. С. Исследование нестатических эффектов в спектрах γ -лучей, испускаемых при распаде нейтронных резонансов ^{147}Sm , ^{157}Gd и ^{177}Hf . [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 1129—1131. Список лит.: 5 назв.

134695. Даревский А. С., Ждан А. Г. Модуляция проводимости островковых пленок золота при обратном пьезоэффекте в подложке. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 3, с. 261—262. Список лит.: 6 назв.

134696. Дифференциальный спектр люминесценции. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1620—1621. Авт.: В. И. Будянский, Д. С. Лепсверидзе, Е. А. Сальков, Г. А. Шепельский.

134697. Диэлектрический спектр ниобата лития. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1473—1476. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. М. Поплавко, В. В. Мериакри, В. Н. Алешечкин и др.

134698. Доброхотов Г. А., Фалькевич Э. С., Майдавская Л. В. Определение хрупкости полупроводниковых материалов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 598—601. Список лит.: 12 назв.

134699. Долгов А. С. Эффект плотности упаковки в каскаде смещений атомов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1571—1573. Список лит.: 10 назв.

134700. Доливо-Добровольская Г. И., Жданова В. В., Сергеев В. П. Двойниковые прослойки в германии и кремнии и их поведение при нагревании. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1378—1382. Список лит.: 12 назв.

134701. Дорфман Л. А. Численное решение обратной задачи для трансзвукового течения в криволинейном канале. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 3 С, с. 799—802. Список лит.: 5 назв.

134702. Дурнев В. Д., Казаринова Т. А. О системах скольжения в кристаллах с различной решеткой. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 181—183.

134703. Еру И. И., Песковацкий С. А., Поладич А. В. Нетепловой разрыв вольтамперной характеристики тонкой сверхпроводящей пленки. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1599—1601. Список лит.: 6 назв.

134704. Жуков М. В., Журина М. И., Шитикова К. В. Описание состояний аномальной четности ядер в методе К-гармоник. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С, с. 1191—1196. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

134705. Зайцева Л. А. Влияние примеси на сегнетоэлектрическую систему с переходом типа смещения. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1603—1605. Список лит.: 6 назв.

134706. Затухание продольных упругих волн в кристаллах топаза и рубина. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1398—1400. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Григорьев, Б. Д. Зайцев, Г. И. Пылаева, В. Н. Шевчик.

134707. Зелевинская В. М., Качурич Г. А., Смирнов Л. С. Ионное легирование арсенида галлия. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 3, с. 252—258. Список лит.: 27 назв.

134708. Зельдович Я. Б. Рассеяние и излучение квантовой системой в сильной электромагнитной волне. — Успехи физ. наук, 1973, т. 110, вып. 1, с. 139—151. Список лит.: 18 назв.

134709. Зильберварг В. Е., Нагаев Э. Л. Квазиповерхностные магнотоны в сильно легированных ферромагнитных полупроводниках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1585—1587.

134710. Зимкина Т. М., Фомичев В. А., Грибовский С. А. Рентгеновские $Ni\gamma, \nu$ -эмиссионные спектры гадолиния, тербия, диспрозия, гольмия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1629—1631. Список лит.: 6 назв.

134711. Зиновьева В. П., Вертопрахов В. Н. Об анизотропии твердости монокристаллов германия, арсенида галлия и антимонида индия. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 139—142. Список лит.: 10 назв.

134712. Золотухин И. В., Абрамов В. В. Затухание механических колебаний в тонких пленках серебра и меди. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 150—151.

134713. Зубкова С. М., Толпыго К. Б. Энергия связи непрямых экситонов в кристаллах типа алмаза и сфалерита. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1516—1518. Список лит.: 32 назв.

134714. Зуев А. И. Применение метода Ньютона — Канторовича для решения задачи о распространении неравновесного излучения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 3, с. 792—798. Список лит.: 8 назв.

134715. Иванаускас Ф. Ф. Исследование разностной функции Грина для волновой системы. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 3, с. 635—646. Список лит.: 9 назв.

134716. Иванов В. В. Метод линеаризующих функций. Оценка погрешности и области применения. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 34—38. Список лит.: 9 назв.

134717. Ивановски Г. П., Каганов М. И., Фикс В. Б. Формации электромагнитной волны в звуковую в тонких металлических пленках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1441—1449. Список лит.: 11 назв.

134718. Ивченко Е. Л. Спиновая релаксация свободных носителей в полупроводниках без центра инверсии в продольном магнитном поле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1566—1570. Список лит.: 5 назв.

134719. Изменение структуры арсенида галлия под действием лазерного излучения. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 17—21. Авт.: А. С. Гуляева, М. А. Гуревич, Л. А. Жукова и др.

134720. Измерение сечения реакции $K^-p \rightarrow K^0p$ при импульсе 25 Гэв/с. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6, с. 1225—1229. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Белоусов, Ю. П. Дмитриевский, Ю. Д. Карпеков и др.

134721. Изогопический эффект в кристаллах RbH_2PO_4 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1388—1394. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. А. Струков, А. Баддур, В. Н. Зиненко и др.
134722. Изучение упругого рассеяния протонов ядрами ^{28}Si и ^{32}S . [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 1083—1087. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Б. Тубин, И. Р. Гуламов, Е. А. Романовский и др.
134723. Исамухамедова М. С., Карагеоргий-Алкалаев П. М., Лейдерман А. Ю. Инжекционные токи в полупроводниках с поляризуемыми глубокими примесными центрами. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 28—30. Рез. на узб. яз.
134724. Исприян К. А., Казанджян С. Т. Переходное излучение и оптические свойства веществ в области вакуумного ультрафиолета. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1551—1555. Список лит.: 16 назв.
134725. Исследование распада ^{137}Nd (38,5 мин). Изомерия ядра $^{137}\text{Nd}_{77}$. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 953—964. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. С. Бутцев, Ц. Вывов, К. Я. Громов и др.
134726. Исследование распада ^{179}Re . Трехквaziчастичные состояния в ^{179}W . [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 929—937. Список лит.: 38 назв. Авт.: Р. Арльт, Б. Баяр, Ц. Вывов и др.
134727. Исследование (dp)-реакции в условиях, переходных от надбарьерного к кулоновскому срыву. Ч. I. Реакции $^{27}\text{Al}(dp)^{28}\text{Al}$ и $^{32}\text{S}(dp)^{33}\text{S}$. — 2. Реакция $^{50}\text{Cr}(dp)^{51}\text{Cr}$. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 1059—1072. Список лит.: с. 1066—1067, 1072. Авт.: Т. В. Орлова, В. Ф., Литвин, Ю. А. Немиллов и др.
134728. Исследование реакции (π^+ , 2p) на ядрах Li при энергии $E=85\pm 4$ Мэв. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6, с. 1134—1142. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Надеждин, Н. И. Петров, В. И. Сатаров, И. К. Взоров.
134729. Исследование тонких окисных и интрузивных пленок кремния методом термостимулированного тока. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 140—142. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Г. Сальман, В. Н. Вертопрахов, Ю. Н. Попов, А. М. Полянский.
134730. Исупов В. А. Термодинамическое рассмотрение свойств сегнетоэлектриков со структурой типа тетрагональной калиево-вольфрамовой бронзы. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1404—1409. Список лит.: 7 назв.
134731. Каганова И. М., Каганов М. И. К теории генерации звука заряженными частицами. Возбуждение звука Θ -вспышкой. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1536—1543. Список лит.: 6 назв.
134732. Казанцев А. П., Мацкевич Т. Л. Влияние угла падения электронов на энергетические спектры неупруго отраженных электронов от свободных пленок графита. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6, с. 1313—1316. Список лит.: 7 назв.
134733. Казрагис А. П., Суроткевичус Э. Ф., Восилиус П. И. Исследование взаимосвязи между основными физико-механическими параметрами металлов и их точками плавления. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплозащ. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 193—213. Список лит.: 47 назв. Рез. на англ. яз.
134734. Каипов Д. К., Лыиков Ю. А., Шубный Ю. К. Резонансное рассеяние γ -квантов на ядрах ^{165}Ho . [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по

ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 1095—1096.

134735. Карапетян М. А. Диэлектрическая проницаемость дисперсной системы в электрическом поле соосных цилиндров. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 561—563. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

134736. Карманов В. А. Рассеяние π -мезона на дейтроне при энергиях, близких к Δ — резонансу, и взаимодействие изобара — нуклон. Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С, с. 1203—1210. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

134737. Квадрупольное взаимодействие в гафате свинца во внешнем электрическом поле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1623—1625. Авт.: В. А. Ключарев, В. П. Божко, А. П. Гайдамака, В. В. Закуркин.

134738. Келдыш Л. В., Силин А. П. Электронно-дырочная жидкость в полупроводниках в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1532—1535. Список лит.: 13 назв.

134739. Кобринский М. Н., Лиходед А. К. Учет треугольной особенности в парциально-волновом анализе системы трех мезонов. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С, с. 1310—1320. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

134740. Ковтун Н. М., Шемяков А. А. Спектры ЯМР Fe^{57} в магнетите в области магнитного фазового перехода. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1625—1627. Список лит.: 9 назв.

134741. Коган Л. С., Толпыго К. Б. Состояния примесных атомов замещения элементов IB группы в Si и Ge с тройным отрицательным зарядом. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1544—1550. Список лит.: 11 назв.

134742. Козлов В. А., Лидоренко Н. С., Нагаев Э. Л. Двухступенчатое увлечение электронов фононами и экспоненциально большие термоэдс. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1458—1467. Список лит.: 13 назв.

134743. Козловский И. В. О рассеянии электронов высоких энергий на ядре ^3He . [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 1097—1101. Список лит.: 13 назв.

134744. Колганов В. А. Релаксация спиновых волн в антиферромагнетиках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1556—1558.

134745. Колесников А. А., Макаров Е. А., Гук Г. Н. Структура примесного поглощения в $\alpha\text{-SiC}(6\text{H})$ п-типа. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1640. Список лит.: 5 назв.

134746. Колесников Н. Н., Селинов И. П. Энергия связи и стабильность тяжелых ядер. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 1102—1106. Список лит.: 14 назв.

134747. Количественное изучение влияния температуры на параметры колебательных спектров нитрильных соединений. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 152—154. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. И. Багаутдинов, И. И. Май, К. А. Ахметкаримов, З. М. Мулдахметов.

134748. Колюбасов В. М., Смородинская Н. Я. Теоретическое рассмотрение упругого рd-рассеяния на большие углы. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С, с. 1211—1221. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

134749. Криве И. В. Дисперсионные правила сумм и векторные форм-факторы $N \rightarrow \Delta$ -слабого перехода. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6, С, с. 1275—1280. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

134750. Кристал М. А., Выборщик М. А. Взаимодействие примесных атомов с дислокациями в разбавленных растворах меди. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 68—73. Список лит.: 11 назв.
134751. Кумпф Г. Кулоновские поправки к параметрам протон-протонного рассеяния и r^2 -зависимость ядерного взаимодействия. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С , с. 1156—1160. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
134752. Лазарев Г. Л., Нагаев Э. Л. Автолокализованные состояния носителей заряда в антиферромагнитном полупроводнике в магнитном поле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1635—1636.
134753. Лайхтман Б. Д. Взаимодействие звука с движущимися доменными стенками в сегнетоэлектриках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1501—1507. Список лит.: 18 назв.
134754. Лев Андреевич Арцимович. [Физик. 1909—1973. Некролог]. — Вестн. АН СССР, 1973, № 5, с. 92—93 с портр. Подписи: Л. И. Брежнев, В. В. Гришин, А. П. Кирилленко и др.
134755. Левин В. М., Чернозатонский Л. А. Параметрический акустоплазменный резонанс в пьезополупроводниках. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1596—1597.
134756. Логачев Ю. А., Васильев Л. Н. Температурная зависимость фононной теплопроводности Ge, Si и Al_2SiO_5 при высоких температурах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1612—1614. Список лит.: 13 назв.
134757. Лукач И., Тотх Л. О полном наборе наблюдаемых на сфере в трехмерном комплексном пространстве. [Статья специалистов из Чехословакии]. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С , с. 1337—1347. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
134758. Магнитная структура LaVO_3 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1610—1612. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Зубков, Г. В. Базуев, В. А. Переляев, Г. П. Швейкин.
134759. Маевский В. М., Калабухова Е. Н. ЭПР ионов Eu^{2+} в КВг. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1622—1623. Список лит.: 10 назв.
134760. Мазур М. М., Мухортов Ю. П., Пустовойт В. И. Изменение знака постоянной Холла в сильно электрическом поле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1601—1603.
134761. Майер Ю., Шпет И. Изменение ядерных квадрупольных моментов при вращении, рассчитанное с учетом остаточных ph - и pp -взаимодействий. [Статья специалистов из ФРГ]. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С , с. 1197—1202. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
134762. Маргулис А. Д. Вычисление усредненной по углам плотности заряда донорного примесного атома. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, вып. 75, ч. 1, с. 35—42.
134763. Медведев В. К., Смерека Т. П. Адсорбция натрия на грани (112) вольфрама. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 15, с. 1641—1643. Список лит.: 11 назв.
134764. Меньшиков В. В., Элькин Б. С. О приближенном методе решения одной краевой задачи для стационарного уравнения теплопроводности. — Вестн. Харьк. ун-та, 1973, № 93. Математика, вып. 38, с. 80—86.
134765. Михаил Монсеевич Гуревич. [Специалист в области фотометрии и колориметрии]. К 70-летию со дня рождения. — Светотехника, 1973, № 6 С , с. 28 с портр. Подпись: Редколлегия и группа товарищей.
134766. Михайлов Г. А. Модификация локальной оценки потока частиц методом Монте-Карло. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 3 С , с. 574—582. Список лит.: 11 назв.

134767. Множественное рождение заряженных частиц в π^-p - и π^+p -взаимодействиях при импульсе 40 Гэв/с. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С, с. 1281—1284. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Гришин, С. П. Кулешов, В. А. Матвеев и др.

134768. Мордюк Г. П., Мордюк В. С. Влияние некоторых примесей на тепловые колебания атомов вольфрама. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, вып. 76, ч. 1, с. 58—70. Список лит.: 19 назв.

134769. Москвитин А. Н., Белащенко Д. К. Электроперенос и некоторые электронные свойства сплава Hg-Pb и Hg-Sn. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 103—106. Список лит.: 12 назв.

134770. Нахутин И. Е., Демидович Н. Н. Исследование прохождения α -частиц Pu^{238} в некоторых газах. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С, с. 1245—1254. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

134771. Неротационные состояния ряда ядер транскюриевых элементов. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 911—921. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. П. Иванова, А. Л. Комов, Л. А. Малов, В. Г. Соловьев.

134772. Неупругие электромагнитные форм — факторы ядер K^{39} и Ca^{40} . — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С, с. 1124—1125. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Власенко, Н. Г. Афанасьев, В. А. Гольдштейн и др.

134773. Никольский Ю. В., Шевченко И. Б. О кинетике начальных стадий конденсации тонких пленок селенида кадмия. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 3, с. 270—272.

134774. Никонов Б. П. Термоэлектронная эмиссия окислов щелочноземельных металлов с высокой плотностью локальных состояний на поверхности кристалла. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1481—1488. Список лит.: 19 назв.

134775. Новиков В. Н., Таллерчик Б. А., Шустров Б. А. Магнитная фазовая диаграмма твердых растворов системы $(V_{1-x}Cr_x)_2O_3$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1476—1480. Список лит.: 22 назв.

134776. О моменте вращения палочкообразных частиц в электрическом поле. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 611—612. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Эстрела-Льопис, В. Н. Шилов, С. С. Духин, С. П. Стоилов.

134777. О распаде ^{169}Lu и свойствах уровней ^{169}Yb . [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 972—988. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. А. Бонч-Осмоловская, К. Я. Громов, Т. А. Исламов, А. Ш. Хамидов.

134778. Образование γ -квантов в $\pi-N$ -взаимодействиях при 40 Гэв/с. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С, с. 1235—1244. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. У. Абдурахимов, Н. Ангелов, К. П. Вишневецкая и др.

134779. Определение энергии распада $^{134}Ce \rightarrow ^{134}La$ и $^{160}Er \rightarrow ^{160}Ho$. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 948—952. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Александров, В. С. Бутцев, Ц. Вылов и др.

134780. Оптико-сканирующий метод контроля однородности состава полупроводниковых твердых растворов типа $GaAs_{1-x}P_x$. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 558—560. Авт.: А. А. Мейер, В. И. Фистуль, И. М. Юрьева и др.

134781. Ориентация монокристаллов свинца и олова, полученных методом зонной перекристаллизации. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 184—188. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. О. Есин, О. А. Троицкий, А. С. Кривоносова и др.

134782. Ориентированная кристаллизация CdS. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1633—1634. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Л. Аксенова, Г. И. Дистлер, А. В. Ковда, Е. И. Короткова.

134783. Орлин В. Н. Корреляционные эффекты и устойчивость решения обратной задачи при обработке результатов исследований фотоядерных процессов на тормозных γ -лучах. [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 1107—1119. Список лит.: 18 назв.

134784. Особенности динамики фазовых превращений в условиях быстрой конденсации тонких пленок. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 3, с. 265—267. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Петросян, С. И. Стенин, П. А. Скрипкина, О. И. Васин.

134785. Особенности механизма пар — жидкость — твердая фаза при росте нитевидных кристаллов тугоплавких соединений. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 62—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Грибков, А. С. Исайкин, Б. В. Щетанов и др.

134786. Особенности поведения холл-фактора в эпитаксиальных пленках l-GaAs. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 3, с. 214—221. Список лит.: 29 назв. Авт.: А. Ф. Кравченко, К. Н. Кот, Б. В. Морозов, Э. М. Скок.

134787. Павлов А. Л. Дифракция плоской волны на двух идеально проводящих цилиндрах в неоднородной среде. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6, с. 1117—1121. Список лит.: 5 назв.

134788. Палатник Л. С., Петренко Л. Г., Волков Ю. А. Кристаллохимический механизм влияния кислорода и толщины монокристалльной пленки PbS на смену типа проводимости. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1427—1429. Список лит.: 5 назв.

134789. Петров Ю. И., Котельников В. А. Электропроводность и диэлектрические свойства мелкозернистых пленок из окисленных частиц алюминия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1646—1648.

134790. Пец А. В., Кондратьев Е. Ф. Ширина кривой ферромагнитного резонанса в кристаллах с упорядоченными дислокационными структурами. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1494—1500. Список лит.: 13 назв.

134791. Пинский Я. М. Радиоэлектрический эффект в постоянном магнитном поле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1450—1457. Список лит.: 9 назв.

134792. Питеримов В. А., Мальцева Г. К. О температурной релаксации в металлах. — Учен. зап. Мордсв. ун-та, 1972, вып. 76, ч. 1, с. 27—34. Список лит.: 6 назв.

134793. Поляризация γ -лучей из реакции (p, n γ) на ядрах ^{54}Cr и ^{64}Ni . [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 1076—1079. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. И. Залобовский, Ф. Машали, В. М. Миценко и др.

134794. Прямые реакции при взаимодействии Ne^{22} с Th^{232} . — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6, с. 1126—1133. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Артюх, Я. Вильчински, В. В. Волков и др.

134795. Птицын О. Б. Самоорганизация белковых молекул. — Вестн. АН СССР, 1973, № 5, с. 57—68.

134796. **Равновесные деформации и структура ряда деформированных ядер.** [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 906—910. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. А. Арсеньев, В. В. Пашкевич, В. Г. Соловьев, У. М. Файнер.

134797. **Рагимов И. А., Рожанский В. Н.** Использование дифракционного контраста от радиальных смещений для определения типа дислокационных петель. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1648—1650.

134798. **Распад $^{134}\text{La} \rightarrow ^{134}\text{Ba}$.** [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 1035—1051. Список лит.: 41 назв. Авт.: В. С. Александров, Б. С. Джелепов, А. И. Медведев и др.

134799. **Рахматулин Х. А., Бабичев А. И.** Воздействие сосредоточенной силы на сплошную среду. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 12—13. Рез. на узб. яз.

134800. **Реакции подхвата типа (dt) на легких ядрах.** [Докл. на XXII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 1073—1075. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. И. Занка, Ю. В. Кибкало, А. В. Мохнач и др.

134801. **Реальная часть бесспиновой амплитуды pp — рассеяния под нулевым углом в области 0,135—1,700 Гэв/с.** — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С, с. 1122—1124. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Амирханов, В. М. Быстрицкий, Л. С. Вертоградов и др.

134802. **Релаксационные эффекты при автоэлектронной эмиссии кремния.** — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1360—1363. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Н. Фурсей, Н. В. Егоров, С. П. Манохин, М. К. эль-Нимр.

134803. **Рябов В. А.** Влияние корреляций между тепловыми смещениями атомов кристаллической решетки на эффект теней. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 28—33. Список лит.: 12 назв.

134804. **Сеношенко О. В., Марончук И. Е., Марончук Ю. Е.** Получение и электрические свойства слоев нитрида галлия. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 3, с. 262—265. Список лит.: 10 назв.

134805. **Сергин Б. И., Ватолин Н. А., Мень А. Н.** Термодинамический анализ жидких металлических систем с использованием кластерной модели. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 85—89. Список лит.: 12 назв.

134806. **Сигал М. А.** Неоднородные типы колебаний намагниченности доменов кристалла магнетоплюмбита в отсутствие внешнего поля. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1410—1413. Список лит.: 5 назв.

134807. **Скал А. С., Шкловский Б. И., Эфрос А. Л.** Вычисление уровня протекания в двухмерном случайном потенциале. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1423—1426. Список лит.: 8 назв.

134808. **Скобелев В. В.** Модель ABFST для инклюзивных процессов $ee \rightarrow ee + X$ и $ee \rightarrow e \nu + X$. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С, с. 1255—1265. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

134809. **Сладков И. Б., Тучкевич В. В., Шмидт Н. М.** Распределение фосфора в эпитаксиальных слоях кремния, выращенных хлоридным методом. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 3, с. 273—275. Список лит.: 8 назв.

134810. **Смирнов В. И.** Расчет скорости испарения неподвижных капель воды. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 587—591. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

134811. **Смирнов Г. И., Шумейко Н. М.** О процессе $\pi^- p \rightarrow n l + l^-$ вблизи $\Delta(1236)$ -резонанса. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С, с. 1266—1274. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

134812. Совместное влияние упругой деформации и электрического поля на предел текучести кристаллов фтористого лития. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1627—1629. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Б. Зувев, О. К. Царев, С. Л. Лаптева, Л. П. Ларичева.

134813. Сочава И. В. Структура кривой плавления кристаллитов полиуретана. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1559—1565. Список лит.: 12 назв.

134814. Спектр γ -лучей, возникающих в реакции $^{74}\text{Se}(\text{ny})^{75}\text{Se}$ на тепловых нейтронах. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 993—997. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Р. Ахмед, А. М. Демидов, М. А. Халил, Ф. А. Хуссейн.

134815. Спектр γ -лучей, возникающих в реакции $^{77}\text{Se}(\text{ny})^{78}\text{Se}$ на тепловых нейтронах. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 1004—1006. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Р. Ахмед, А. М. Демидов, М. А. Халил, С. Аль-Назар.

134816. Спектроскопические исследования короткоживущих нейтронно-дефицитных ядер на синхротронном ЛЯФ АН СССР. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 1052—1058. Список лит.: 20 назв. Авт.: Э. Е. Берлович, П. П. Вайшнис, В. Д. Витман и др.

134817. Спектры излучений и схема распада ^{187}Pb . [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 938—947. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. С. Бутцев, К. Я. Громов, В. Г. Калинин и др.

134818. Спектры γ -лучей, возникающих при захвате тепловых нейтронов ^{96}Mo , ^{98}Mo и ^{100}Mo . [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. — февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 998—1003. Список лит.: 23 назв. Авт.: А. М. Демидов, М. Р. Ахмед, М. А. Халил, С. Аль-Назар.

134819. Спектры γ -лучей, возникающих при захвате тепловых нейтронов ядрами $^{94,96,98,100}\text{Mo}$. [Докл. на XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 1080—1082. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. Ф. Барчук, Г. В. Белых, В. И. Голышкин и др.

134820. Спин-решеточная релаксация в монокристаллах BaTiO_3 вблизи сегнетоэлектрического фазового перехода. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1401—1403. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Шапкин, Б. А. Громов, Г. Т. Петров и др.

134821. Ставинский В. С. О радиусе NN- и πN -взаимодействия. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6, с. 1300—1303. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

134822. Стрекалов В. Н. Квантовое кинетическое уравнение и изменение порогового условия ударной ионизации под действием света. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1373—1377. Список лит.: 9 назв.

134823. Сысоев Б. И., Сыдоров В. Ф., Битюкая Л. А. Электрофизические свойства структуры $\text{Al-ZnP}_2\text{-Si}$. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 3, с. 244—247. Список лит.: 8 назв.

134824. Сэнгвол К. Избирательные травители для монокристаллов сульфида свинца. [Статья из Индии]. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1395—1397. Список лит.: 7 назв.

134825. Тараско М. З., Максютенко Б. П. О новом подходе к поиску распределения предшествеников запаздывающих нейтронов. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С, с. 1149—1155. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

134826. Температурная и временная зависимости электрической и механической прочности полимерных пленок. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1579—1584. Авт.: М. А. Багиров, Я. Г. Рагимов, Т. Ф. Аббасов, С. А. Абасов.

134827. Теория электрической дуги, стабилизированной в канале потоком газа. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 22—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Ш. Галимарданов, С. М. Галимова, Г. Ю. Даутов, Р. Х. Исмагилов.

134828. Тепловое расширение NiS. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1631—1632. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Алиев, Л. М. Валиев, И. Г. Керимов и др.

134829. Термодинамические свойства расплавов Се — Pb. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 90—92. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Кобер, В. А. Лебедев, И. Ф. Ничков и др.

134830. Томчук П. М., Иванов Н. Н. Электрон-фотонное взаимодействие при автоэмиссии. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1617—1620. Список лит.: 11 назв.

134831. Трехчастичные и «аномальные» возбужденные состояния ядра ^{101}Tc . [Докл. на XVIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв.—февр. 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1973, т. 37, № 5, с. 965—971. Список лит.: 30 назв. Авт.: А. В. Алдушенков, Н. А. Воинова, В. Г. Дубро и др.

134832. Тригональные фторовые центры иона Er^{3+} в монокристаллах типа флюорита. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1345—1352. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Б. Айзенберг, М. П. Давыдова, Б. З. Малкин и др.

134833. Троицкий М. А., Симонов А. Я. Метод расчета свойств четно-четных сферических ядер. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С, с. 1168—1177. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

134834. Трунов В. А., Дмитриев Р. П., Ульянов В. А. Исследование структуры магнитных областей в никеле с помощью монохроматических поляризованных нейтронов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1353—1359. Список лит.: 7 назв.

134835. Углов А. А., Кокора А. Н. О некоторых эффектах при затвердевании металлов в зонах воздействия излучения ОКГ. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.

134836. Устройство для измерения показателя преломления жидкостей. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 625—626. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Бelyшев, Г. П. Баранов, В. А. Постников, М. И. Насибуллин.

134837. Фихманас Р. Ф., Фридберг П. Ш. Теория дифракции на малых отверстиях. Расчет верхних и нижних границ коэффициентов поляризуемости. — Радиотехника и электроника 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1122—1127. Список лит.: 6 назв.

134838. Фотонное умножение в кристаллах KCl и NaCl. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1574—1578. Список лит.: 26 назв. Авт.: С. Н. Иванов, Э. Р. Ильмас, Ч. Б. Лущик, В. В. Михайлин.

134839. Характеристики осколков при делении составного ядра U^{236} , вызванном нейтронами и α -частицами. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6 С, с. 1143—1148. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Павлов, В. Н. Окологич, П. И. Дьяченко, Б. Д. Кузьминов.



134840. Цилиндрические магнитные домены в монокристаллах некубических висмут-кальций-ванадиевых феррогранатов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1607—1609. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Яковлев, В. С. Филонович, М. М. Ключников, Ю. Л. Сапожников.

134841. Чарнецкий В. Г., Львов С. Н., Кацук В. А. Теплопроводность и электрические свойства титана, легированного ванадием, при 100—350°K. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 80—84.

134842. Чугунов Ю. В. Электрические характеристики излучателей магнитного типа, находящихся в плазме. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6, с. 1111—1116. Список лит.: 10 назв.

134843. Шалдин Ю. В., Белогуров Д. А., Прохорцева Т. М. Анизотропия нелинейного показателя преломления в монокристаллах молибдатов гадолиния и тербия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1383—1387. Список лит.: 14 назв.

134844. Шнейвайс А. Б. Расчет поля излучения в полубесконечной среде при изотропном рассеянии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 144—149. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

134845. Штрахман К. М., Логвиненко Ю. С. Определение параметров парциальных релаксационных процессов в многокомпонентных однофазных твердых растворах замещения. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 175—180. Список лит.: 8 назв.

134846. Щелконогов В. Я., Александров Л. Н., Букатов А. В. Определение энергии активации диффузии углерода в вольфраме и молибдене. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, вып. 76, ч. 1, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.

134847. Электронографическое и электронномикроскопическое исследование пленок хрома. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, вып. 76, ч. 1, с. 89—99. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. С. Изанцев, Е. А. Криворотов, Л. Н. Александров, А. Н. Коган.

134848. Энергетический спектр γ -квантов, образующихся на внутренней мишени протонного синхротрона на 70 Гэв. — Ядерная физика, 1973, т. 17, вып. 6, с. 1230—1234. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Дунайцев, Ю. И. Ивашин, Д. Б. Какауридзе и др.

134849. ЭПР и спин-решеточная релаксация Mn^{6+} в K_2SO_4 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 5, с. 1605—1607. Авт.: Р. Ю. Абдулсабиров, Т. Б. Богатова, Ю. С. Грезнев и др.

134850. Эшкин Артур. Давление лазерного излучения. [Пер. статьи амер. специалиста из журн «Scientific American», 1972, т. 226]. — Успехи физ. наук, 1973, т. 110, вып. 1, с. 101—114.

15.2.5 Астрономия

134851. Амбарцумян В. А. Коперник и современная астрономия. [Докл. на юбилейном заседании Общего собрания АН СССР, посвящ. 500-летию со дня рождения Н. Коперника. 1973]. — Вестн. АН СССР, 1973, № 5, с. 46—56.

134852. Белов А. В., Дорман Л. И., Шахов Б. А. Модель движущегося магнитного зеркала и форбуш-эффект в космических лучах. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1973, т. 13, № 3, с. 399—405. Список лит.: 10 назв.

134853. Гаев И. С. Структура метеорита, ее образование и превращение при нагреве. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 203—209. Список лит.: 38 назв.

134854. Гульельми А. В., Большакова О. В. Диагностика межпланетного магнитного поля по наземным данным о микропульсациях типа Ps2—4. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1973, т. 13, № 3, с. 535—537. Список лит.: 8 назв.

134855. Иванов К. Г., Микерина Н. В. Южная компонента межпланетного магнитного поля и магнитосферные суббури. — Геомагнетизм и аэрномия, 1973, т. 13, № 3, с. 482—485. Список лит.: 30 назв.

134856. Спектрометр для исследования вспышек солнечного гамма-излучения в диапазоне энергий $0,03 \div 0,3$ Мэв. — Геомагнетизм и аэрномия, 1973, т. 13, № 3, с. 406—410. Авт.: М. И. Кудрявцев, О. Б. Лукин, А. С. Мелиоранский и др.

134857. Сумарук П. В., Фельдштейн Я. И. Сезонные изменения вариаций Z-составляющей в приполюсной области в связи со знаком Y_{86} -компоненты межпланетного магнитного поля. [Письмо в ред.] — Геомагнетизм и аэрномия, 1973, т. 13, № 3, с. 545—546. Список лит.: 8 назв.

134858. Суходольский Богдан. Солнце мира и судьба человека на Земле. К 500-летию со дня рождения Коперника. [Статья из Польши]. — Вопр. философии, 1973, № 5, с. 56—66. Рез. на англ. яз., с. 185.

134859. Топтыгин И. Н. Распространение частиц от солнечных вспышек в среде с резко изменяющимся коэффициентом диффузии. — Геомагнетизм и аэрномия, 1973, т. 13, № 3, с. 393—398. Список лит.: 11 назв.

134860. Тшебятовский В. Жизнь и деятельность Николая Коперника. Докл. президента Польск. Академии наук [на юбилейном заседании Общего собрания АН СССР, посвящ. 500-летию со дня рождения Н. Коперника. 1973]. — Вестн. АН СССР, 1973, № 5, с. 41—45.

15.3 Химические науки

134861. Абдуллаева Л. Б., Гуревич В. Р. Изучение кинетики сушки гелей. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 521—524. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

134862. Абражанов Е. А., Пронский Л. Ф. Перегруппировка аренсульфониламидов аренгидроксамовых кислот. N-Аренсульфонил-N'-аренхлорформамидины. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 780—783. Список лит.: 7 назв.

134863. Аддукты «альдольного» типа эфиров диазоуксусной кислоты с α -кетофосфонатами. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 559—567. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, Р. Д. Гареев, А. Б. Ремизов и др.

134864. Азеотропные характеристики бинарных систем, образованных алкенами и тиофеном с водой и спиртами. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22, с. 125—130. Список лит.: 15 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: В. Михельсон, Л. Кудрявцева, Мерике Тооме, О. Эйзен.

134865. Александрова Е. К., Бунина-Криворукова Л. И., Бальян Х. В. Синтез дегидроабетиламина и применение его для получения оптически активного 4-хлор-2-пентена. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 756—758. Список лит.: 8 назв.

134866. Алленовые аминоселено- и -теллурозфиды. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 663—666. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Л. Петров, С. И. Радченко, Б. С. Купин, А. А. Петров.

134867. Аминирование ароматических соединений солянокислым гидроксиламином. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1079—1082. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. И. Федорова, И. В. Обыденнова, В. В. Митина, Я. М. Паушкин.

134868. Анализ промежуточных продуктов синтеза ангидридов ароматических поликарбоновых кислот. [Сообщ.] 4. А. С. Эджиня, И. А. Мейровиц, З. Р. Клявнина и др. Анализ смесей изомерных тетракарбоновых кислот дифениллоксидом и их диангидридов газожидкостной хроматографией. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 219—224. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

134869. Арилциклоалкилирование ароматических соединений ариллилоолефинами. [Сообщ.] З. Д. А. Писаненко, Я. Б. Козликовский, В. П. Тихонов. Взаимодействие анизол, фенола и фенола с 1-арилциклоолефинами. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 764—767. Список лит.: 5 назв.

134870. Ароматические углеводороды. [Сообщ.] 46. Кандил Фарук Абдулла, В. Р. Скварченко. 1-Хлорметилтриптицен. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 791—794.

134871. Артеменко М. В., Середа Е. С. О строении продуктов конденсации гликолята меди с ацетоном и диацетоновым спиртом. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 516—518.

134872. Архипов С. М., Кашина Н. И., Полетаев И. Ф. Система Na^+ , $\text{Cs}^+||\text{Cl}-\text{NO}_3-\text{H}_2\text{O}$ при 0, 25, 50 и 90° — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 985—989. Список лит.: 7 назв.

134873. Атомно-абсорбционное определение иридия и рутения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 82—87. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Ланбина, И. Г. Юделевич, А. А. Васильева и др.

134874. Ахметкаримов К. А., Май И. И., Мулдахметов З. М. Исследование зависимости плотности и вязкости нитрильных соединений от температуры и концентрации растворов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 458—461. Список лит.: 13 назв.

134875. N-Ацилированные оксазафосфоланы и фосфориланы. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 679. Авт.: М. А. Пудовик, С. А. Терентьева, М. Д. Медведева, А. Н. Пудовик.

134876. Аяпбергенов К., Куприянов Н., Мулдахметов З. Об оценке степени сопряжения эпоксипроизводных по данным квантовохимических расчетов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 148—151. Список лит.: 6 назв.

134877. Бабичева А. Ф., Походенко В. Д., Ясников А. А. Ион-радикальный механизм образования карбанионов вацклоиновой конденсации, катализируемой солями тиазолия. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 472—476. Список лит.: 6 назв.

134878. Байбаков Д. П., Безукладников А. Б., Тарат Э. Я. Равновесные концентрации хлоридов железа в расплавах хлористых солей. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1007—1010. Список лит.: 12 назв.

134879. Балакирев А. А., Тихомиров В. К. Адсорбция сульфонола и фосфатов лакокрасочными покрытиями. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 425—430. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

134880. Баланевская Ц. С., Саралидзе О. Д., Кременская И. Н. О составе нафтенатов никеля. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 104—106.

134881. Баран А. А., Корсунская А. И., Янковская Г. Ф. Радиометрическое исследование сорбции противоионов коллоидными частицами при концентрациях электролитов меньших, чем критические. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 525—528. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

134882. Безденежных А. А., Вишняков В. М., Хоменя О. П. Расчет констант скоростей реакций методом, основанным на отыскании корней квадратичного полинома. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1050—1054. Список лит.: 10 назв.

134883. Белоусова Р. Г., Шварц Е. М., Иевиньш А. Ф. Пентаэритрит-бораты меди. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 142—148. Рез. на англ. яз.

134884. Беляев В. Ф., Грушевич В. И. Синтез непредельных нитроди-кетонов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 676—678.

134885. Бирюк Л. И., Горощенко Я. Г., Хандрос Э. Л. О строении продуктов гидролиза сульфата титана. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 504—506. Список лит.: 9 назв.

134886. Бирюков И. П., Дейч А. Я. Ядерный квадрупольный резонанс некоторых хлорпроизводных алкилароматических углеводородов с атомами хлора в боковой цепи. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 173—175. Рез. на англ. яз.

134887. Бискупская Д. И., Воропаева А. В. Изучение свойств и строения 6-замещенных-2-тионолепидинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 521—524. Список лит.: 12 назв.

134888. Блюменталь Т. О., Разумовский В. В., Коновалов Л. В. О транс-влиянии *p*- и *o*-нитроанилина. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 692—693.

134889. Бомика З. А., Пелчер Ю. Э., Арен А. К. Амидопроизводные некоторых циклических монокетон. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 244—249. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

134890. Бондаренко С. В., Вдовенко Н. В., Тарасевич Ю. И. Разделение углеводородов парафинового ряда природным палыгорскитом. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 444—447. Список лит.: 10 назв.

134891. Бутенко Л. Н., Хардин А. П. Об образовании катиона адамантана в смеси серной и азотной кислот. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 846.

134892. Буяков А. А., Гар Т. К., Миронов В. Ф. Взаимодействие германия с симм.-тетракс(хлорметил)диметилдисилоксаном. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 625—628.

134893. Быков И. М., Филимонова В. И. Построение доверительных интервалов для кинетических кривых. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 144—147.

134894. Быстрова Р. М., Ютилов Ю. М. О направлении кватернизации 1-метил-1Н-имидазо[4,5-*b*]пиридина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 570—571.

134895. Вайвад А. Я., Герчиков А. А. Термодинамические параметры реакций восстановления хлоридов в водородной плазме. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 161—166. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

134896. Варенцов В. К., Левницкая М. В. Электропроводность ионообменных мембран и неоднородность их строения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

134897. Васильев В. М., Вольперт А. И., Худяев С. И. О методе квазистационарных концентраций для уравнений химической кинетики. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 3, с. 683—697. Список лит.: 9 назв.

134898. Васильев В. Ю., Рейхсфельд В. О. О циклизации некоторых диацетиленов на комплексных металлических катализаторах типа циглеровских. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 29—38. Список лит.: 17 назв.

134899. Вахрушев Л. П., Чернов Н. Ф., Комаров Н. В. Синтез кремний замещенных галогенспиртов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 684.

134900. Вейнберг А. Я., Рословцева Г. И., Самохвалов Г. И. Серебряная соль салициловой кислоты как катализатор в синтезе гликозидов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 688—689. Список лит.: 10 назв.

134901. Венедиктов А. Б., Беляев А. В. Реакции акватации галогенопентамминовых комплексов Rh (III) в присутствии ионов ртути. Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 42—48. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

134902. Взаимодействие бис(триэтилгермил)кадмия с карбонильными соединениями и соединениями, содержащими кратные связи. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 629—632. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Т. Бычков, Н. С. Вязанкин, Н. Ф. Черепеникова, Г. А. Разуваев.

134903. Взаимодействие диэтилстронция с винилэтилацетиленом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 845—846. Авт.: Л. Н. Черкасов, Г. И. Письменная, Х. В. Бальян, А. А. Петров.

134904. Взаимодействие кремнийорганических спиртов и фенолов с фосгеном. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 616—620. Список лит.: 45 назв. Авт.: В. Ф. Миронов, В. Д. Шелудяков, Г. Д. Хатунцев, В. Л. Козликов.

134905. Взаимодействие хлористого нитрозила с ненасыщенными соединениями. [Сообщ.] 30. Т. Н. Григорова, К. А. Оглоблин, М. И. Комендантов. Реакция с производными циклопропена. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 711—715. Список лит.: 19 назв.

134906. Взорова И. Ф., Крейнгольд С. У., Харченко Л. А. Изучение кинетических методов определения микропримеси кобальта в гипофосфите натрия и фтористоводородной кислоте. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 147—153. Список лит.: 10 назв.

134907. Вигдорович В. И., Горелкин И. И. Взаимодействие хлористого водорода с некоторыми одноатомными спиртами. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1083—1086. Список лит.: 10 назв.

134908. Витталь Э. Э., Домбровский А. В. Синтез и реакции β -ферроценлакрилового альдегида. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 590—593. Список лит.: 5 назв.

134909. Влад П. Ф. Корреляция конфигураций манноилоксида и склареола по C^{13} . — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 661—664. Список лит.: 14 назв.

134910. Влад П. Ф., Колца М. Н., Руссо А. Г. Синтез цис-абиенола, Δ^{13} -цис- и Δ^{13} -транс-неоабиенолов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 650—655. Список лит.: 18 назв.

134911. Влад П. Ф., Руссо А. Г. Селективная дегидратация некоторых двутретичных диолов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 655—661. Список лит.: 20 назв.

134912. Влияние величины потенциала на скорость и направление реакции гидрирования аллилового спирта на палладии. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1972, т. 3, с. 110—114. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Закарина, Г. Д. Закумбаева, Я. Б. Вилидницкая, Д. В. Сокольский.

134913. Влияние кислотной активации на структуру и адсорбционные свойства глинистых минералов. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 467—475. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Д. Овчаренко, Ю. И. Тарасевич, Ф. А. Белик и др.

134914. Влияние природы растворителя и его концентрации на состав образующихся в неводных средах комплексных соединений. В. Н. Марченко, А. И. Плетнев. [Сообщ.:] 1. Диэлектрические потери систем $SnCl_4$ — $RCOOH$ в бензоле и толуоле. — 2. Диэлектрические потери системы $SnCl_4$ — $n-C_5H_{11}COOH$ в хлорбензоле и *o*-дихлорбензоле. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 469—478. Список лит.: 473—474; 478.

134915. Влияние промоторов на формы связи водорода с поверхностью сплавного катализатора. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 47—48. Рез. на узб. яз. Авт.: А. С. Султанов, Т. С. Исмаилов, А. Т. Юсупходжаев и др.

134916. Влияние структуры исходного кремнезема на характер ультрапористости модифицированных образцов, полученных гидротермальной обработкой. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 456—461. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Л. Горелик, В. Я. Давыдов, Л. Т. Журавлев и др.

134917. Воробьев В. Н., Талипов Г. Ш., Абидова М. Ф. Изучение структуры окисного алюможелезомолибденового катализатора. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 450—454. Список лит.: 10 назв.

134918. Вязкость растворов гидроокисей лития, натрия и калия до 275°. Сообщ. 2-е из серии работ по исследованию вязкости водных растворов электролитов в широком интервале температур и концентраций. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 992—996. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. П. Машовец, Л. В. Нучков, П. М. Саргаев, М. К. Федоров.

134919. Газохроматографическое изучение свойств полисорба-1, модифицированного жидкими фазами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 113—116. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Устиновская, Л. И. Кизилова, Л. Я. Гаврилина, В. В. Малахов.

134920. Галогенопроизводные аценафтиленгликоля. [Сообщ.] 2. Г. П. Петренко, В. Ф. Аникин. 5-Галогенозамещенные аценафтиленгликоля. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 786—791. Список лит.: 7 назв.

134921. Герасимов В. В., Шаповалов Э. Т. Активирование бериллия хлор- и сульфат-ионами. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 953—957. Список лит.: 20 назв.

134922. Герасимова Т. Н., Гелумбовская Л. Л., Фокин Е. П. Реакции нуклеофильного замещения в 1,2,3,4-тетрафтор-9-метилакридине. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 96—100. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

134923. Гетероциклические нитросоединения. [Сообщ.] 16. Н. Н. Мельникова, М. С. Певзнер, Л. И. Багал. Кинетика реакции 1-Метил-3-нитро-5-галогено-1,2,4-триазолов с алкоголями щелочных металлов в спиртовой среде. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 799—802. Список лит.: 12 назв.

134924. Голуб А. М., Гождзинский С. М. Исследование карбонатных систем при осаждении галлия и иттрия из водных растворов. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 434—438. Список лит.: 10 назв.

134925. Гопиенко Вал. Г., Школьников С. Н., Ключникова Е. Ф. Исследование микроструктуры и фазового состава системы NaCl — SrCl_2 . — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1123—1124. Список лит.: 10 назв.

134926. Горбачев В. М., Шестаков В. А., Засорина З. И. Термическая устойчивость хлороплатинита и хлораплатината калия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 145—147. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

134927. Гороховский В. М., Кузовенко Н. М., Белоглазова В. К. Окисление фенолов на графитовом вращающемся электроде. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 505—508. Список лит.: 16 назв.

134928. Горощенко Я. Г., Куприна Р. В. Исследование состояния сульфата титана в концентрированных растворах. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 458—461.

134929. Гранжан В., Лилле Ю., Биттер Л. О пространственном строении алкилрезорцинов и их диметилвых эфиров. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 2, с. 103—107. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

134930. Грапов А. Ф., Козлова Т. Ф., Мельников Н. Н. Дихлорангидриды алкокси- и алкилтиометилтиофосфоновых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 676.
134931. Гречина Т. Н., Барчук В. Т., Шейко И. Н. Катодная поляризация молибдена в расплавленной смеси хлоридов лития, калия и циркония. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 501—503. Список лит.: 7 назв.
134932. Гусейнов Х. К., Гасанзаде Г. Р., Мустафаев Н. П. Синтез и свойства 2-алкилтиоэтиловых эфиров ксантогеновых кислот. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 697—699. Список лит.: 8 назв.
134933. 2,5-Бис(γ-изотианатопропилдиметилсилил)тиофен. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 623—625. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Востоков, Ю. И. Дергунов, В. П. Козюков и др.
134934. Двуреченская С. Я., Беляев А. В., Пещевский Б. И. Исследование кислотных свойств некоторых полиаквакислот Rh (III). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 49—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
134935. Действие бутиллития на 1-бром-1,2-бутадиен-4-ол. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 658—663. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. В. Мавров, А. П. Родионов, Е. П. Прокофьев, В. Ф. Кучеров.
134936. Дейч А. Я. О способности силоксановой связи тетраэтоксисилана к донорноакцепторному взаимодействию. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 167—172. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
134937. Деревянко Л. И., Царевская М. Н., Фиалков Ю. Я. Исследование взаимодействия ароматических аминов с уксусной, моно- и трихлоруксусной кислотами в диоксане криоскопическим методом. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 430—434. Список лит.: 13 назв.
134938. Дзене А. Е., Шварц Е. М., Иевиньш А. Ф. Рентгенографические данные некоторых гексаборатов (триборатов) и продуктов их термического разложения. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 131—134. Рез. на англ. яз.
134939. Дипольные моменты 2-замещенных адамантана. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 490—492. Авт.: И. С. Янковская, И. Б. Мажейка, Д. К. Крускоп, Я. Ю. Полнс.
134940. Долматов Ю. Д., Рогачевская Г. Л. Определение химически связанных ОН-групп в гидратированной двуокиси титана. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 964—967. Список лит.: 20 назв.
134941. Дорофеев Г. Н., Дуленко В. И., Волбушко В. И. Синтез пирилевых и пиридиновых производных бензофурана. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 450—456. Список лит.: 11 назв.
134942. Дорофеев Г. Н., Симонов А. М., Тертова А. И. Производные 2-бензопирилия, содержащие остатки пиразола, бензимидазола и бензтиазола. [Письмо в ред.] — Химия природных соединений, 1973, № 4, с. 568—569.
134943. Драбкина А. А., Цизин Ю. С. Новый синтез (±)-ювабиона. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 689—690. Список лит.: 8 назв.
134944. Драч Б. С., Свиридов Э. П. Метиловый эфир N-2,2-дихлорвинилкарбаминовой кислоты. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 680—684. Список лит.: 10 назв.
134945. Дрейман Я. А., Румба Г. Я. Реакция дихлорангидрида метилфосфоновой кислоты с металлозамещенным октаметилциклотетрасилазаном. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 197—203. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
134946. Дубовенко Л. И., Товмасын А. П. Хемилюминесцентная реакция люцигенина с перекисью водорода в присутствии свинца (II). — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 486—489. Список лит.: 9 назв.

134947. Дутчак Я. И., Панченко М. Ф. Исследование физических свойств системы ацетамид — уксусная кислота. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 479—482. Список лит.: 14 назв.

134948. Дягилева Л. М., Пудеев Л. М., Александров Ю. А. Термический распад бисбензолхрома. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 686.

134949. Ельцов А. В., Студзинский О. П. Фотозамещение галогена аминогруппой в галогендианоантрахинонах. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 847—848. Список лит.: 5 назв.

134950. Емелина Е. Е., Петров Ал. А., Ершов Б. А. Стереохимия о-алкилирования и конформации енолят-анионов β -дикарбонильных соединений. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 850—851. Список лит.: 5 назв.

134951. Есаков С. М., Петров Ал. А., Ершов Б. А. Исследование конформационной устойчивости енолят-анионов β -кетальдегидов в растворах методом ПМР. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 849—850.

134952. Жильцов С. Ф. О взаимодействии ртутьорганических соединений с полихлорметанами. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 586—590. Список лит.: 15 назв.

134953. Жук М. А., Батков А. А., Филимонова В. И. Электрокаталитическое восстановление 2,7-диметиллоктадиин-3,5-диола-2,7. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 138—143. Список лит.: 12 назв.

134954. Заботин П. И., Тибеккина А. А. Коррозионная и потенциодинамическая характеристика поведения хрома в некоторых растворах различной природы. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1972, т. 3, с. 97—106. Список лит.: с. 105—106.

134955. Закумбаева Г. Д., Екибаева А. А., Сокольский Д. В. Влияние специфической адсорбции катионов на хемосорбцию диметилэтинилкарбинола на платине. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1972, т. 3, с. 107—109. Список лит.: 5 назв.

134956. Зарипов Р. К., Азербасев И. Н., Аймаков У. А. О реакции конденсации формальдегида со смешанными диалкилфосфитами и синтез ацетиловых, ацетиленовых производных эфиров оксиметилфосфиновой кислоты. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 83—87. Список лит.: 5 назв.

134957. Зарипов Р. К., Азербасев И. Н., Аймаков У. А. Эфиры пропильной и бутиролксиметилфосфиновой кислоты. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 175—179. Список лит.: 9 назв.

134958. Зарипов Р. К., Азербасев И. Н., Шамгунов К. Ш. Синтез диалкиловых эфиров пропилов и пропаргил-(оксиметил)-оксиметилфосфиновых кислот. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.

134959. Зарипов Р. К., Перетоко Л. М., Фиксель Л. И. Синтез эфирных производных бутилметанола, этилксантогенметанола и ацетиленового производного на основе бутилметанола. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 88—93. Список лит.: 13 назв.

134960. Зарипов Р. К., Фиксель Л. И. Эфирные и ацетиленовые производные на основе амилгемтиоформала. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.

134961. Заул Л. Я., Вейс А. Р. Титрометрическое определение производных 2-фенилиндандиона-1,3 методом количественного бромирования. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 191—196. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

134962. Захарова А. В., Соминская Е. Э., Хазанова Н. Е. Растворимость додекалактама в различных растворителях. — Хим. пром-сть, 1973, № 6, с. 66.

134963. Захарова Н. С., Чашина О. В. Избирательность анионного обмена комплексных ионов металлов. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 555—557. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

134964. Захс Э. Р., Лешенюк Н. Г., Эфрос Л. С. Строение продуктов взаимодействия 9,10-диметилакридиния с ароматическими о-оксальдегидами. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 539—544. Список лит.: 11 назв.

134965. Зефиоров Н. С., Махоньков Д. И. О реакции трифенилфосфина с тетраэтанометаном. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 851.

134966. Зиниград М. И., Сотников А. И., Бармин Л. Н. Исследование анодной поляризации жидких сульфидов в оксидном расплаве. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 97—102. Список лит.: 14 назв.

134967. Зицане Д. Р., Страков А. Я. 2-Оксо-4,4-диметил-6-фенил-2,3,4,5-тетрагидро(1Н)пиразоло[4,5-б]азепин. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 250.

134968. Зубов М. С., Ваграмян А. Т. Определение стабильности эффективности действия поверхностно-активных веществ на процесс электроосаждения металлов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1028—1030. Список лит.: 18 назв.

134969. Иванов И. А., Мусакин Д. А., Шведов В. П. Электроперенос ионов в расплавах систем $\text{Na}_2\text{O}-\text{MoO}_3$ и $\text{Na}_2\text{O}-\text{WO}_3$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1120—1121. Список лит.: 5 назв.

134970. Иванов И. М., Гиндин Л. М., Плотникова Г. И. Экстракция кобальта тетраоктиламмонийнитратом из азотнокислых сред. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 54—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

134971. Игуменов И. К., Горбачев В. М., Попов А. Н. Исследование термической устойчивости некоторых аддуктов бис-(ацетилацетонато-)-Ni (II) с основаниями Льюиса. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 33—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

134972. Избирательное ацилирование 1-метил-6-окси-7-метокси-1,2,3,4-тетрагидроизохинолина. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 37—38. Авт.: Ш. Нажмиддинов, З. Нурмирзаев, Т. Халиков, Х. У. Усманов.

134973. Изомеризация 2-трихлорметил-4-метил-1,3-диоксоланов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 446—449. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Атавин, А. Н. Мирскова, Т. С. Проскурина и др.

134974. Изомеризация окиси изобутилена в металлilовый спирт. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1091—1095. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. И. Фарберов, А. В. Бондаренко, Т. В. Цилюрик, В. М. Обухов.

134975. Изучение генезиса коллоидной полимерной фазы при спектро-турбидиметрическом титровании растворов полимеров. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 563—566. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Кленин, С. Ю. Щеголев, О. П. Афанасьева и др.

134976. Изучение ионообменной адсорбции органических катионов на Са-формах палыгорскита и монтмориллонита. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 415—420. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ф. Д. Овчаренко, С. В. Бондаренко, А. И. Жукова, Ю. И. Тарасевич.

134977. Изучение кинетики полимеризации стирола в эмульсии на неионном поверхностно-активном веществе. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1071—1076. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Н. Маковецкая, Э. С. Аврущенко, В. Н. Береснев, Н. И. Смирнов.

134978. Изучение строения соединений HTiCl_4 с водой и нейтральными фосфорорганическими растворителями (S) состава $\text{HTiCl}_4 \cdot \text{H}_2\text{O} \cdot \text{S}$ методами ИК- и ПМР-спектроскопии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 70—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Чучалин, С. П. Храненко, А. И. Резвухин, З. Н. Миронова.

134979. А, В-Индолостероиды. [Сообщ.] 4. В. И. Сладков, В. Ф. Шнер, О. С. Анисимова и др. Синтез транс-3а-метил-1,2,3а, 4, 5, 9b-гексагидро-3Н-бенз(е)индендиона-3,5 — трициклического исходного соединения. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 810—815. Список лит.: 12 назв.

134980. Иоффе А. Э., Фрид Е. Н. Получение м- и п-диацетилбензолов. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 64—65. Список лит.: 5 назв.

134981. Исследование в области аминсметиленовых производных азолов. [Сообщ.] 11. Л. Н. Курковская, Н. Н. Шапетько, И. Я. Квитко и др. Таутомерия 5-пиразолонов и 4-аминсметиленовых производных 5-пиразолонов, 5-тио- и 5-селенопиразолонов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 821—827. Список лит.: 12 назв.

134982. Исследование в области производных хинолина. [Сообщ.] 4. И. Г. Ильина, Н. Б. Казеннова, Ю. В. Юрасова, В. М. Потапов. Синтез тетрагидрохинолинов- и хинолинпипразинол. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 525—527.

134983. Исследование в области синтеза и превращений непредельных кремнийорганических соединений. Синтез некоторых кремнийорганических производных метилвинил-п-толилхлорсилана. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 614—616. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Шихиев, Э. М. Мовсумзаде, Д. А. Шабанова и др.

134984. Исследование в области химии гетероциклов. П. А. Петюнни, В. В. Болотов. [Сообщ.:] 55. Синтез и превращения эфиров 3-фенил-2-оксоиндоллил-3-уксусных кислот. — 56. Синтез и превращения диэфиров 3-фенил-2-индолинон-1,3-диуксусных кислот. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 836—839, 806—810. Список лит.: с. 839.

134985. Исследование 2,3-полиметилсхинолинов. [Сообщ.] 11. М. Е. Коншин. 6-Хлор-9-ариламино-1,2,3,4-тетрагидроакридин. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 528—530.

134986. Исследование 2,3-полиметилсхинолинов. [Сообщ.] 14. М. Е. Коншин, Д. И. Уваров. 9-Алкиламино-β-хииниданы. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 531—534. Список лит.: 7 назв.

134987. Исследование избирательности макропористого катионита КУ-2П. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 574—577. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Куликова, Н. Н. Сироткина, О. В. Чащина, Г. А. Катаев.

134988. Исследование кинетики сорбции ионов некоторых металлов на молибдофосфате циркония. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 997—1002. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. К. Винтер, Е. С. Бойчинова, Н. Е. Денисова, Р. Б. Четверина.

134989. Исследование кислотной диссоциации оксипэтилидендифосфоновой кислоты. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 12—16. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Ю. Киреева, Б. В. Жаданов, Б. И. Бихман, Н. М. Дятлова.

134990. Исследование комплексообразования нодида ртути с нодидами щелочных металлов в диметилформамиде и диметилсульфоксиде. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 495—499. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. Я. Горенбейн, М. Н. Вайнштейн, А. К. Трофимчук и др.



134991. Исследование комплексообразующих свойств 3,3'-диметокси-4,4'-диокси-5,5'-(N,N-бисдикарбоксиметил)аминометилбензофенона. Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 632—636. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. М. Воронина, А. А. Ивакин, И. В. Подгорная и др.

134992. Исследование метода молибденовой сини для определения малых количеств кремния в воде. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 190—197. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. Г. Шафран, М. В. Павлова, М. Ф. Боровкова и др.

134993. Исследование некоторых особенностей реакций взаимодействия окиси железа с ароматическими углеводородами, входящими в состав продуктов термолитиза твердых топлив. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1058—1062. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Корзин, В. М. Жирнова, И. И. Лиштван, А. В. Огурцов.

134994. Исследование поведения аллилового спирта при регулируемых потенциалах на палладии. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1972, т. 3, с. 115—118. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Закарина, Г. Д. Закумбаева, Я. Б. Вилдницкая, Д. В. Сокольский.

134995. Исследование полимеризации ди-н-бутилового эфира итаконовой кислоты и его сополимеризации с изомерами дивинилбензола. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 74—80. Список лит.: 24 назв. Авт.: Р. А. Мелигалве, Ю. Я. Бабушкин, А. Г. Кайнова и др.

134996. Исследование полимеризации N-пропинморфолина методом термического инициирования. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 43—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: И. Вахабов, А. Х. Юсупбеков, Ф. К. Курбанов, А. Б. Кучкаров.

134997. Исследование пористой структуры сульфокатионитов на основе сополимеров стирола и дивинилбензола. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 445—450. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. К. Бруцкус, К. М. Салдадзе, Э. А. Уварова, Е. И. Люстгартен.

134998. Исследование растворимости в системе NaF — Na₂O — Na₂SO₄ — H₂O при температуре 25 и 80°C. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 82, с. 47—58. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Клименко, А. Ф. Безрук, Э. П. Ржечицкий, В. А. Морозова.

134999. Исследование реакции фосфорилирования стиролдивинилбензольных сополимеров. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 66—73. Авт.: С. Б. Макарова, Э. М. Пахомова, Г. Н. Есина, Е. В. Егоров.

135000. Исследование реакции хлорметилирования стиролдивинилбензольных сополимеров. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 60—65. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Б. Макарова, С. И. Безуевская, Е. Г. Тищенко, Е. В. Егоров.

135001. Исследование реакционной способности и таутомерии азолидинов. [Сообщ.] 12. К. А. Вьюнов, А. И. Гинак, Е. Г. Сочилиш, Кислотно-основное равновесие 5-замещенных роданинов в среде диметилформамида. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 817—821. Список лит.: 18 назв.

135002. Исследование физико-химических свойств макропористых фосфорнокислых катионитов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1086—1090. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. Г. Полянский, Г. А. Акопов, Г. Я. Исаева, В. В. Стаханова.

135003. Исследование характера горения и агломерации металлических порошков на ударной трубе. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. проектн. ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 82, с. 106—109. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Б. Рыжик, Ю. А. Юрманов, Б. С. Лимонов и др.

135004. Исследование электропроводности гексааммиаката, амида и амидалкоголята кальция в жидком аммиаке. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 499—502. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Епимахов, М. М. Тарнорудский, Ю. М. Мишенев, Н. Б. Колосова.

135005. Исследование электрофильных реакций 2-бензил-3-оксипиридина и его N-оксида. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 518—520. Авт.: Л. Д. Смирнов, В. С. Журавлев, Е. Е. Мерзон и др.

135006. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 91. С. Т. Кочарян, О. А. Ахиян, А. Т. Бабаян. Синтез моно- и дичетвертичных солей 1,5-бис(диалкиламино)2,3-пентадиенов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 678—679.

135007. Исследования в области повышения качества реактивов рационального ассортимента. Сообщ. 2. Г. С. Петрова, А. М. Лукин, И. Н. Высокова, Е. Е. Балкевич. Фенилфлуорон. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 81—84. Список лит.: 6 назв.

135008. Исследования в области производных бензимидазола. [Сообщ.] 31. И. И. Попов, П. В. Ткаченко, А. М. Симонов. Взаимодействие бензимидазола и его производных с пропаргилбромидом. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 551—552. Список лит.: 7 назв.

135009. Иодониевые производные гетероциклических соединений. [Сообщ.] 2. Б. Я. Кареле, С. В. Калинин, И. П. Гринберга, О. Я. Нейланд. Фенилйодониевые соли и бетаин урацила. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 553—555. Список лит.: 8 назв.

135010. Иерс Я., Файнгольд С. Кинетика диспропорционирования этилбензола и изомеризация диэтилбензола. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 2, с. 113—117. Рез. на эст. и англ. яз.

135011. К исследованию равновесий в системе $\text{FeCl}_2 - \text{HCl} - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 989—992. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Д. Франке, Ю. Н. Папуцкий, Е. Б. Трейвус, Л. И. Горелик.

135012. К реакции пятихлористого фосфора с альдегидами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 677—678. Авт.: В. В. Москва, Л. А. Баширова, А. И. Разумов и др.

135013. Каал Т., Лээтс К. Получение лавандулола из димера гидрохлорида изопрена. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 2, с. 180—182. Список лит.: 8 назв.

135014. Казрагис А. П., Суроткевичус Э. Ф., Ликшене Р. В. Исследование закономерностей изменения характеристических температур по Дебаю химических элементов в периодической системе. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 183—192. Список лит.: 68 назв. Рез. на англ. яз.

135015. Кармазина В. Д., Пейсахов И. Л. Давление паров хлористого водорода над водными растворами $\text{HCl} + \text{MgCl}_2$ и $\text{HCl} + \text{KCl}$. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 173—176.

135016. Карманова И. Б., Волькенштейн Ю. Б., Беленький Л. И. Синтез некоторых 2,4-дизамещенных ряда тиофена на основе 4-хлорметил-2-ацетогтиенона и 4-хлорметил-2-тиофенальдегида. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 490—492. Список лит.: 8 назв.

135017. Катодное восстановление гидроокиси кадмия. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1010—1013. Список лит.: 14 назв. Авторизовано
- В. П. Галушко, Е. Ф. Завгородняя, Н. В. Подольская, Л. А. Бойко.
135018. Квитко И. Я., Панфилова Е. А. Хлорформилирование N-сукцинимидов и синтез енаминов — производных пирролона. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 507—510. Список лит.: 7 назв.
135019. Квитко И. Я., Соколова Н. Б. Енамины формильных производных тио- и селенопирролона и синтез тиено- и селенофено[2,3-*b*]пирролов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 565—566.
135020. Кибина И. Ю., Мусантаева Ш., Щелкунов А. В. Применение обратной реакции Фаворского для синтеза монозамещенных ацетиленов с функциональными группами, неустойчивыми к действию оснований. Сообщ. 2. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 24—28. Список лит.: 8 назв.
135021. Кибина И. Ю., Щелкунов А. В., Мартынов В. Ф. К вопросу о границах применимости синтеза эпоксиацетиленовых спиртов в условиях реакции Иощица. Сообщ. 5. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 17—23. Список лит.: 9 назв.
135022. Кивиряхк Сильвия, Фомина А. К вопросу о кинетике полимеризации насыщенных α, ω — дикарбоновых кислот. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 2, с. 118—124. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
135023. Киреева А. Ю., Бихман Б. И., Дятлова Н. М. Оксидэтилидендифосфонат железа (III). — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 17—22. Список лит.: 14 назв.
135024. Кирилус И. В., Андриянова И. П., Томилов А. П. О возможности электрокаталитического восстановления адипонитрила. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 105—107.
135025. Кирилус И. В., Жук М. А., Филимонова В. И. Применение статистического метода планирования для определения оптимальных условий электрокаталитического восстановления диметилацетиленилкарбинола. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 121—125. Список лит.: 7 назв.
135026. Клесова Г. М., Зеленцов В. В., Спицын В. И. Комплексные соединения ванадила (II) с оксидом и тиооксидом. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 454—455. Список лит.: 8 назв.
135027. Климанова З. В., Татарчук В. В. Расщепление *трет*-гидроксилсодержащих ацетиленовых соединений. Сообщ. 2. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 45—48.
135028. Когановский А. М., Клименко Н. А. Адсорбция тетраметил-октанбензолсульфоната на аэросиле. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 567—569. Рез. на англ. яз.
135029. Когановский А. М., Клименко Н. А., Панченко Н. П. Изучение процесса пенного концентрирования синтетических поверхностно-активных веществ. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 450—454.
135030. Кожин С. А., Сорочинская Е. И. Получение цис- и транс-1,2,4,5-диэпокси-*л*-ментанов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 671—675. Список лит.: 17 назв.
135031. Козин Л. Ф., Дергачева М. Б. Исследование природы межатомного взаимодействия в бинарных амальгамных системах. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1972, т. 3, с. 31—44. Список лит.: 45 назв.
135032. Козинский В. А., Бурмистров С. И. Синтез замещенных N-аминоизомаленимидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 443—445. Список лит.: 10 назв.

135033. Козленко Ф. Н. Потенциометрическое исследование взаимодействия роданистого бензила с аминами в диметилсульфоксиде. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 510—511.

135034. Козлов Н. С., Пак В. Д., Юнникова Л. П. Каталитическое окисление аминов и гидразобензола нитробензолом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 847. Список лит.: 10 назв.

135035. Кондрашева А. Л., Душина А. П. Исследование сорбции силикагелем ионов железа из его ацетатных буферных растворов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1031—1034. Список лит.: 20 назв.

135036. Константы реакционной способности некоторых гетариллов-2. [Сообщ.] 2. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 636—641. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. И. Толмачев, Ж. Н. Белая, Г. П. Сырова и др.

135037. Конфигурация и конформации замещенных 1,3,2-диоксаарсенов. Сообщ. 1-е из серии «Исследование стереохимии мышьякорганических соединений методом ЯМР». — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 457—463. Список лит.: 36 назв. Авт.: Ю. Ю. Самитов, Н. К. Тазеева, Н. А. Чадаева, Г. Х. Камай.

135038. Концентрирование и разделение некоторых ионов металлов на «молибдофосфате» циркония (МФЦ). — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1117—1120. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. К. Винтер, Е. С. Бойчинова, Н. Е. Денисова, Р. Б. Четверина.

135039. Корбух И. А., Бланко Ф. Ф., Преображенская М. Н. Синтез 1-β-D-рибофуранозил-3-цианоиндазола. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 852—853.

135040. Коренман Я. И. Антагонистический эффект при экстракции некоторых фенолов смесями растворителей. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1155—1157.

135041. Корсаков В. Г. Эскизная модель процессов взаимодействия твердых веществ с раствором. Сообщ. 3-е из серии работ по применению методов синтеза модельных поверхностей для исследования твердых веществ. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1035—1038. Список лит.: 15 назв.

135042. Космынин В. В., Литвиненко Л. М., Шаранин Ю. А. Влияние добавок п-нитрофенола на процесс образования пептидной связи. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 745—750.

135043. Кост А. Н., Голубева Г. А., Свиридова Л. А. Синтез 2,3,4,5-тетрагидропиримидо[2,1-b]бензотиазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 495—496.

135044. Красильщик В. З. Конструкция установки для спектрального анализа в полном катод. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 181—184. Список лит.: 12 назв.

135045. Красильщик В. З., Яковлева А. Ф., Штейнберг Г. А. Использование электролитического обогащения и разрядной трубки с полым катодом при спектральном анализе веществ особой чистоты. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 156—172. Список лит.: 5 назв.

135046. Крейнгольд С. У. О записи значений оптической плотности растворов в кинетических методах анализа. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 154—155.

135047. Крейнгольд С. У., Сабурова В. И. Экспрессные кинетические методы определения примесей титана в тетраэтоксисилане и марганца во фтористоводородной кислоте. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 142—146. Список лит.: 5 назв.

135048. Кременская И. Н., Баланевская Ц. С., Гончаров Е. В. О экстракции микропримесей марганца с кобальтом в обменно-экстракционных системах. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реакций и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 99—103. Список лит.: 8 назв.
135049. Кричевский Л. А., Щелкунов А. В. О синтезе алкоксиацетиленов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 14—16. Список лит.: 8 назв.
135050. Круглицкий Н. Н., Палейчук В. С. Влияние Na-солей бензолсульфокислот на процессы стабилизации дисперсий монтмориллонита. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 511—515. Список лит.: 6 назв.
135051. Круглицкий Н. Н., Шиманский А. П. Реологические исследования модифицированной триметилхлорсиланом окиси алюминия в спиртовых средах. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 508—510. Список лит.: 5 назв.
135052. Кругляков П. М., Корецкая Т. А. Подавление черных пятен и устойчивость несимметричных водных пленок. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 12—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
135053. Крумгальз Б. С., Гержберг Ю. И. Электропроводность растворов NaI в ацетоне в интервале температур от -50 до $+50^\circ$. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 462—466. Список лит.: 26 назв.
135054. Ксенжек Н. С., Бельский Л. И., Гольдфарб Я. Л. Влияние условий реакции на характер продуктов ацетилирования 2-метилмеркапто-, 2-метокси- и 2-диметиламинотиофена. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 486—489. Список лит.: 10 назв.
135055. Кукушкин Ю. Н., Симанова С. А., Крылов В. К. О применении 4-амино-5,7-дисульфобенз-2,1,3-тиадиазола для фотометрического определения родия (III) в присутствии иридия (III). — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 503—505.
135056. Куприянова Т. И., Татарчук В. В. Гидратация эпоксиацетиленовых производных. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 64—73. Список лит.: 5 назв.
135057. Куприянова Т. И., Татарчук В. В. Присоединение спиртов к эпоксиацетиленовым производным. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 59—63.
135058. Куприянова Т. И., Татарчук В. В. Расщепление диацетиленовых эпоксигидродов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 54—58.
135059. Куркова Н. С., Кацобашвили Я. Р., Акчурина Н. А. Влияние активных компонентов на скорость фазовых превращений $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ — носителя алюмоокисных катализаторов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1002—1007. Список лит.: 12 назв.
135060. Кушников Ю. А., Бейлина А. З. О механизме образования и строении каталитически активных карбонилгалогенидов палладия. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 94—99. Список лит.: 6 назв.
135061. Лебедев Б. Л., Коротина О. А., Петровская Л. И. Замещение в ряду пятичленных гетероциклов с одним гетероатомом. Каталитическое алкилирование N-метилпиррола и тиофена олефинами. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 502—506. Список лит.: 9 назв.
135062. Лебедев Е. П., Рейхсфельд В. О., Фридланд Д. В. О взаимодействии органоциклизанов с сероводородом. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 683—684.
135063. Левин Я. А., Пыркин Р. И. Производные дивинилфосфиновой кислоты. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 578—581. Список лит.: 5 назв.

135064. Лейтис Л. Гетерогенный катализ в синтезе и превращении гетероциклических соединений. [О работе симпозиума «Гетерогенный катализ в синтезе и превращениях гетероциклических соединений», Рига, Окт. — ноябрь 1972 г.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 542.

135065. Литвак В. В., Маматюк В. И., Шейн С. М. Реакции ароматических дибромпроизводных с двухатомными фенолами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 100—103. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135066. Литвиненко Л. М., Попов А. Ф., Дереза Л. И. Стереоспецифичность в реакции сульфамидообразования. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 750—755. Список лит.: 14 назв.

135067. Лихтеров В. Р. Взаимодействие диазометана с некоторыми α -замещенными акрилатами. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 545—546. Список лит.: 14 назв.

135068. Лукин А. М., Евдокимова Н. Н., Заварихина Г. Б. Определение содержания основного вещества в хлорфосфоназо Р. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 124—128.

135069. Лукин Е. Г., Дунаев Ю. Д., Кирьяков Г. З. Коррозия свинцового анода в сернокислых растворах в присутствии поверхностно-активных веществ. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1972, т. 3, с. 85—96. Список лит.: 13 назв.

135070. Лычкин И. П. Кинетическое проявление адсорбции растворенного вещества. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 577—580. Рез. на англ. яз.

135071. Лычкин И. П., Азарян Д. Т. О некоторых закономерностях химического взаимодействия на поверхности раствора при абсорбции газа. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1130—1133.

135072. Май Л. А. Константы Маделунга и формализм ионной модели бинарных соединений. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 176—181. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

135073. Мальцева С. П., Бородулина З. А., Степанов Б. И. Формилирование диметилпиразолов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 815—817.

135074. Маркевич В. С. К вопросу о термической устойчивости производных эфиров сорбиновой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1099—1103. Список лит.: 8 назв.

135075. Масс-спектрометрическое изучение гем-дифторциклопропил- и γ -гем-дифтораллилсиланов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 621—623. Авт.: В. Н. Бочкарев, В. Д. Шелудяков, А. Н. Поливанов и др.

135076. Метод определения констант диссоциации кислот в неводных растворителях. [Статья из Софии]. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 438—444. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. Велинов, Ив. Чобанова, Ив. Димитрова, О. Будевски.

135077. Механизм реакции Шмидта. [Сообщ.] 10. В. А. Островский, А. С. Енин, Г. И. Колдобский. Определение лимитирующей стадии реакции алкилфенилкетонов с азотистоводородной кислотой. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 802—806. Список лит.: 18 назв.

135078. Мигай Л. Л., Аронс В. И., Мальчевский Е. Г. Установка для исследования кинетики окисления материалов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 245—251. Список лит.: 10 назв.

135079. Модифицирование полисорба-1 для оптимизации удерживания воды при газохроматографическом анализе водных растворов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 116—120. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Устиновская, Л. И. Кизилова, Л. Я. Гаврилина и др.

135080. Молекулярная рефракция циклотрифосфазеновой группировки P_3N_3 . — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 584—585. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Королько, В. Н. Шаров, В. Н. Пронс, А. Л. Кисбанский.

135081. Мышко В. И., Веселовский Р. А., Липатов Ю. С. Изменение свойств поверхностно-активных веществ в процессе полимеризации олигомеров. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 465—471. Список лит.: 16 назв.

135082. Наврезова З. А., Щелкунов А. В. Исследование реакции гипобромирования спиртов пропаргильного ряда. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 9—13. Список лит.: 10 назв.

135083. Некоторые кинетические закономерности реакции гидросилирования ацилированных углеводородов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 593—597. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Б. Пухнаревич, Л. И. Копылова, Б. А. Трофимов, М. Г. Воронков.

135084. Нестеренко С. А., Писаненко Д. А., Завгородний С. В. Синтез и эпосидирование 3-арилциклопентенов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 758—751. Список лит.: 11 назв.

135085. Николаев А. В., Колесников А. А., Антонянц И. А. Диаграммы распределения, разделения и высаливания системы $Nd(NO_3)_3 - HNO_3 - H_2O - (C_4H_9O)_3PO$. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 26—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135086. Новицкая Л. В., Солдатов В. С., Сосинович З. И. Термодинамика сорбции воды солевыми формами карбоксильного катионита КБ-4П2. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 583—587. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135087. Нысанбаева З. А., Дунаев Ю. Д. Распределение продуктов коррозии легированных свинцовых анодов в системе сернокислый раствор — шам — электроды. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1972, т. 3, с. 74—84. Список лит.: 38 назв.

135088. О валентных состояниях атомов эпосидного кольца окиси этилена и ее монозамещенных. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 168—174. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. А. Аялбергенов, З. М. Мулдахметов, С. Х. Фазылов, Б. Жумажанова.

135089. О взаимодействии солей 1-арил- Δ^2 -пиразолинов с алюмогидридом лития. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 547—550. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Голубева, Л. А. Свиридова, Н. Ю. Лебеденко, А. Н. Кост.

135090. О полидисперсности ароматического сополиамида полиметакрафениленизофталамида. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1153—1154. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Агеев, О. И. Начинкин, Д. Я. Позднякова и др.

135091. О природе интенсивного длинноволнового поглощения в УФ-спектрах фенилперметилди- и трисиланов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 685. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Травень, Т. В. Пяткина, А. Мэтьюз, Б. И. Степанов.

135092. О протонировании α -енаминов лактамов. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 569—570. Авт.: М. К. Полиевктов, А. Б. Григорьев, В. Г. Смирнова и др.

135093. О распаде α -оксиалкил (бензил)фосфонатов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 556—559. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, И. В. Коновалова, М. Ш. Ягфаров и др.

135094. О реакции бис(триметилсилил)гипофосфита с метиловым эфиром пирозиноградной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 678. Авт.: А. Н. Пудовик, Г. В. Романов, Р. Я. Назмутдинов, И. В. Коновалова.

135095. О реакции моноизоцианатов алкиленгликольфосфористых кислот с эфирами α -кетокарбоновых кислот и фенилглиоксальем. — Журн. общ. химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 553—556. Авт.: А. Н. Пудовик, И. В. Ковалова, В. П. Қақурина, Л. А. Бурнаева.

135096. О роли носителей при каталитическом восстановлении диалкиленовых гликолей. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 126—137. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Батков, И. В. Кирилюс, Т. А. Ахметова, И. Н. Азербайев. В огл. 3-й авт.: Г. А. Ахметова.

135097. О синтезе диоксисульфата ртути. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 117—118. Авт.: Э. М. Верховская, В. В. Хотянович, В. А. Сокол, А. В. Бромберг.

135098. Об электронной природе перфтортрет-бутильной группы. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 649—655. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. М. Ягупольский, Н. В. Кондратенко, Н. И. Делягина и др.

135099. Одностадийное окисление n -ксилола в терефталевую кислоту. — Хим. пром-сть, 1973, № 6, с. 14—16. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Кулаков, Р. Е. Толокнов, В. И. Федосова и др.

135100. Озонолиз алкенов и изучение реакций полифункциональных соединений. [Сообщ.:] 1. В. Н. Одинокоев, Р. И. Галеева, Г. А. Толстиков. Диастереоизомерные 1,2,3,4-пентаитетракарбоновые кислоты. — 2. В. Н. Одинокоев, А. И. Одинокоева, Г. А. Толстиков. Получение 5-формилвалериановой кислоты. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 666—673. Список лит.: с. 670—671, 673.

135101. Олейник А. Ф., Модникова Г. А., Новицкий К. Ю. Синтезы на основе 5-арил-2-бромацетилфуранов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 437—439.

135102. Определение содержания основного вещества в хлорфосфозазоне III. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 119—123. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Лукин, Т. В. Чернышева, Н. Н. Евдокимова, Г. Б. Заварихина.

135103. Определение характеристик реакции $\text{Cu(I)}_{aq} + \text{O}_2$ по кинетическим кривым смешанной области. Б. П. Мацеевский, А. Г. Соколовский. [Сообщ.:] 1. Математическое описание процесса. — 2. Использование математического описания процесса. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 153—156, 186—190. Список лит.: с. 156, 190. Рез. на англ. яз.

135104. Орлов В. Д., Боровой И. А., Лаврушин В. Ф. Спектральное исследование внутримолекулярной водородной связи 2'-оксихалконов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 642—645. Список лит.: 10 назв.

135105. Оценка основности амидразонов и гидразинов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 492—495. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Р. Тарасянц, Г. М. Петрова, Г. С. Гольдин и др.

135106. Паваре Б. Г., Лукевиц О. К., Май Л. А. О-Диметилсилилпроизводные полиолов и полиолацетатов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 234—238. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135107. Павлова М. В., Подольская Б. Л., Шафран И. Г. Экстракционно-фотометрическое определение малых количеств кремния в воде. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 185—189. Список лит.: 9 назв.

135108. Палант А. А., Резниченко В. А. Температурные эффекты при экстракции шестивалентного молибдена ди-2-этилгексилфосфорной кислотой из кислых растворов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1062—1065. Список лит.: 12 назв.

135109. Пальянова М. В., Татаринский В. С., Федячкин М. М. Газохроматографическое микроопределение карбоксильных групп. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 545—546.



135110. Паюшкин В. Т., Лысенко В. И., Комаров Н. В. Комплексные соединения хлорида палладия (II) с кремнийорганическими аминями. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 683.
135111. Петров Е. С., Зырянов В. Г. Тензиметрическое изучение системы CsI — SbI₃. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 8—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
135112. Петров М. Л., Петров А. А. Взаимодействие триалкилфосфитов с этилтиоацетиленом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 691.
135113. Пилипенко А. Т., Волкова А. И. Развитие аналитической химии в 1971 г. Обзор: — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 513—536. Список лит.: 326 назв.
135114. Пилипенко А. Т., Ольхович П. Ф., Бондаренко В. Ю. Фотометрическое определение палладия с помощью кристаллического фиолетового. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 480—482.
135115. Пирхалава Н. И., Мачаидзе З. И. Некоторые физико-химические свойства электролитов в пропанол-1 и пропанол-2. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3 с. 487—490.
135116. Пишнамазаде Б. Ф., Мамишов А. Х. Синтез и эпексидирование сложных эфиров 2-ацилокси-1-этанола и 3-циклогексен-1-карбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 715—719. Список лит.: 6 назв.
135117. Подрезова Т. Н. Ангидрид 2-метилнафто[1,2-d]имидазол-5,6-дикарбоновой кислоты. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 566—567.
135118. Пожарский Ф. Т., Олейникова Л. Я. Синтез и превращения 2-(фурил-2)- и 2-[β-(фурил-2)винил]имидазо[4,5-f]хинолинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 440—442. Список лит.: 7 назв.
135119. Полифторированные гетероциклические соединения. [Сообщ.] 10. Т. Д. Петрова, Т. И. Савченко, О. С. Куковинцев, Г. Г. Якобсон. Взаимодействие голифторированных индолов с нуклеофильными агентами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 104—108. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
135120. Полициклические и каркасные соединения. [Сообщ.] 5. Р. М. Кечер, М. И. Скибинская, Н. С. Зефилов. Реакции присоединения к декахлорпентацикло[5,3,0,0^{2,6},0^{5,9},0^{4,10}]деканону-3. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 722—724. Список лит.: 7 назв.
135121. Полярнографическое восстановление пирролидененамина прогестерона в водно-этанольных растворах. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 664—668. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Поздеева, В. А. Чернова, В. П. Юрьев, Г. А. Толстиков.
135122. Полярнографическое исследование ароматических изоцианатов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 509—511. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. С. Шаповал, Т. Э. Липатова, Л. С. Шейнина и др.
135123. Полярнография галоидорганических соединений. Л. Г. Феоктистов, М. М. Гольдин. [Сообщ.]. 11. Роль конформаций. — 12. Конформационные эффекты при восстановлении некоторых полигалоидэтанов. — 13. М. М. Гольдин, В. Р. Полищук, Н. С. Степанова, Л. Г. Феоктистов. Симметричный дибромдихлордифторэтан. — 14. О. М. Долгая, А. С. Солонярь, Л. Г. Феоктистов. Отсутствие предшествующей электродному процессу диссоциации гексахлорциклопентаднена и скорость протонизации пентахлорциклопентаднениланиона. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 515—534. Список лит.: с. 520, 530—531; 534.
135124. Пономарев А. И., Клебанский А. Л. Синтез и свойства бифункциональных дианалкильных производных кремния. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 960—964. Список лит.: 10 назв.

135125. Попова Е. В., Гриненко Г. С. Синтез метилового эфира α -азаэстрадиола. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 668—670.

135126. Присоединение некоторых фторсодержащих веществ к гексафторпропену. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 673—676. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. Д. Молдавский, В. Г. Темченко, В. И. Слесаева, Г. Л. Антипенко.

135127. Производные индола. [Сообщ.] 82. Л. И. Дмитревская, Ю. И. Смушкевич, А. Д. Поздняков, Н. Н. Суворов. Синтез производных индола-N¹⁶. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 516—517. Список лит.: 7 назв.

135128. Производные β -хлоралкил- и алкен-1-илфосфоновых и тиофосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 538—543. Авт.: Г. К. Федорова, Л. Г. Анянзева, И. М. Кононенко и др.

135129. Пронс В. Н., Гринблат М. П., Клебанский А. Л. О реакции аммонолиза перфторалкилхлорфосфоранов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 692.

135130. Прохоренко Н. И., Гребенюк В. Д. Распределение плотности тока и степени регенерации смешанного слоя ионитов по высоте камеры концентрирования. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 500—501.

135131. Прямое замещение нитрогруппы в ароматических и гетероциклических нитросоединениях галоидом. [Сообщ.] 8. Н. А. Цыбина, А. А. Пономаренко. Термическое хлорирование нитро- и галоидонитротолуолов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 762—764.

135132. Пудовик А. Н., Батыева Э. С., Замалетдинова Г. У. О реакции триметилсилилфосфита с О,О-диэтилацетилфосфонатом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 680.

135133. Пуринг М. Н., Ицкович В. А. Влияние начальной концентрации гидроперекиси на кинетику разложения 1-метилциклогексилгидроперекиси. Сообщ. 1-е из серии работ «О механизме термического разложения 1-метилциклогексилгидроперекиси». — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1138—1140. Список лит.: 9 назв.

135134. Пушнякова В. А., Коцупало Н. П., Бергер А. С. О метастабильной растворимости $3\text{CaO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ в растворах гидроокисей щелочных металлов при 10—150°C. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 121—124. Рез. на англ. яз.

135135. Равновесное давление окислов над нитрозами, содержащими свободную азотную кислоту. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 967—972. Список лит.: 21 назв. Авт.: И. Е. Иошпа, А. А. Перетрутов, П. П. Ким и др.

135136. Различие масс-спектроскопической фрагментации В- и С-(β -трихлорсилилэтил)-о-карборанов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 681—682. Авт.: В. Н. Бочкарев, А. Н. Поливанов, С. Я. Печурина, В. И. Григос.

135137. Реакции алкилмеркурбромидов с трифенилметилбромидом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 851—852. Авт.: Э. В. Углова, В. Д. Махаев, Ш. Б. Шалабаев, О. А. Реутов.

135138. Реакции триметилсилилдиэтилового эфира фосфористой кислоты с диацетилдом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 679—680. Авт.: Т. Х. Газизов, А. М. Кибардин, А. П. Пашинкин и др.

135139. Реакционная способность и структура фосфорилированных карбонильных соединений. [Сообщ.] 11. А. И. Разумов, Б. Г. Лнорбер, М. П. Соколов и др. Исследование температурной зависимости альдо-енольного равновесия фосфорилированных альдегидов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 568—572. Список лит.: 10 назв.

135140. Реакция замещения солями меди. В. А. Нефедов. [Сообщ.] 6. Синтез ди-, три-, тетра- и пентабромцимантенов. — 7. Прямое галогенирование в ряду азулена. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 719—722, 783—784. Список лит.: с. 722, 784.

135141. Реакция Манниха в ряду шестичленных гетероциклических углеводов. [Сообщ.] 7. Е. Т. Головин, Б. М. Глухов, В. В. Ястребов, Б. В. Унковский. Аминометилирование 2-метил- и 2,3-диметил-4-оксотетрагидро-1-тиопиранов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 840—845. Список лит.: 9 назв.

135142. Реакция смешанного ангидрида уксусной и хлоруксусной кислот с семикарбазонами. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 834—835. Авт.: Ю. В. Светкин, А. Н. Минлибаева, Н. Х. Хамитова, Л. В. Замяткина.

135143. Рентгеновские эмиссионные спектры хлора и палладия в некоторых комплексах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 138—140. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. А. Крайцова, И. А. Захарова, Л. Н. Мазалов, А. П. Садовский.

135144. Рууг А., Коппел Х. Системы $CdS-Cd_3As_2$ и $CdS-CdAs_2$. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 2, с. 137—142. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

135145. Рымарева Т. Г., Мельников Н. Н., Хаскин Б. А. Взаимодействие эфирамидов тиофосфорной кислоты с метилатом натрия. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 676—677.

135146. Савельева О. С., Шевчук Л. Г., Высоцкая Н. А. Реакционная способность замещенных бензола, фурана и пиридина по отношению к гидроксильным радикалам. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 737—739. Список лит.: 12 назв.

135147. Сазонов В. П., Гудкина Л. В. Исследование взаимной растворимости компонентов системы ацетонитрил — дедecilловый спирт — глицерин. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1076—1079. Список лит.: 7 назв.

135148. Саргания В. Г., Киреев В. В., Коршак В. В. Бутоксихлорциклотрифосфазотриены. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 681.

135149. Свечение при электролизе как источник излучения для спектрального анализа. Сообщ. 3. В. З. Красильщик, Л. К. Рагинская. Применение разряда в капилляре для определения примесей в хлоридах магния и никеля. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 173—180. Список лит.: 6 назв.

135150. Свиридов В. В., Тарайковская Г. И., Попкович Г. А. Сорбционные свойства совместно осажденных гидроокисей $Ni(OH)_2$ и $Fe(OH)_3$. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 476—479. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135151. Свободнорадикальное присоединение трихлорбромметана к триалкилэтиллистаннам. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 682. Авт.: М. Г. Воронков, А. М. Складнова, Е. О. Цетлина, Р. Г. Мирсков.

135152. Силкина Р. П., Кирилос И. В., Сокольский Д. В. Каталитическое и электрокаталитическое восстановление кетонов. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 117—120. Список лит.: 10 назв.

135153. Симов Д., Каменов Л., Стоянов Ст. Комплексы с переносом заряда производных фенотиазина с акцепторами π -электронов. [Статья из Болгарии]. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 497—501. Список лит.: 19 назв.

135154. Синегибская А. Д., Ковалев Е. Г., Постовский И. Я. Цикленирование 4-амино-1,2,4-триазолидин-3,5-дитиона. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 562—564.

135155. Синица А. Д., Драч Б. С., Кисиленко А. А. Взаимодействие винилэтилового эфира с N-ацилхлоральминами. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 685—688. Список лит.: 7 назв.

135156. Синтез адамантанполикарбонновых кислот. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 728—729. Авт.: Л. Н. Бутенко, В. Е. Дербишер, А. П. Хардин, А. И. Шрейберт.

135157. Синтез замещенных тетрагидро-1,3-оксазинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 467—471. Список лит.: 22 назв. Авт.: И. П. Бойко, Ю. Е. Казанцев, Ю. Ф. Малина и др.

135158. Синтез и изучение строения некоторых производных пиридазино [4,5-b]хиноксалина. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 556—561. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Г. Кокшарова, Л. Ф. Липатова, В. Н. Конюхов и др.

135159. Синтез и оптические свойства 5-замещенных 2-(2-тозиламинофенил)бензоксазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 472—478. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. И. Чернова, М. В. Лосева, Б. М. Болотин и др.

135160. Синтез и химические превращения адамантан-2-спиро-3'-диазирина. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 724—727. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Д. Исаев, А. Г. Юрченко, Ф. Н. Степанов и др.

135161. Синтез некоторых 1,2,3,4-тетрафтор-9-метилакридинов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 88—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Герасимова, Л. Л. Гелумбовская, И. И. Батурина, Е. П. Фокин.

135162. Синтез 4,4'-бис[2,6-ди-трет-бутилфенол] сульфида. — Хим. пром-сть, 1973, № 6, с. 65. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Д. Плетнева, Я. А. Гурвич, А. А. Гринберг, Л. К. Золотаревская.

135163. Синтезы на основе тетра(оксиметил)фосфонийхлорида. Окиси высших метилди(алкоксиметил)фосфинов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 534—538. Список лит.: 10 назв. Авт.: З. Н. Миронов, Е. Н. Цветков, А. В. Николаев, М. И. Кабачник.

135164. Скиба Г. Ф., Татарчук В. В. Взаимодействие ацетиленовых производных с аминокетонами. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 49—53.

135165. Слиякова И. Б., Воронков М. Г., Крот И. Е. Пористая структура и адсорбционные свойства ксерогеля поли(хлорметил)силсесквиоксана. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 480—485. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135166. Соколовский А. Г., Мацеевский Б. П. К вопросу о природе контроля скорости процесса окисления хлорида меди (I) кислородом в двухфазной системе. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 149—152. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135167. Сокольский Д. В., Дорфман Я. А., Евтиков Н. И. Восстановление п-бензохинона фосфином в присутствии бромидов меди. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 735—737.

135168. Сокольский Д. В., Дорфман Я. А., Эрнестова Л. С. Окисление фосфина кислородом в присутствии куприкупридобромидного катализатора. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1127—1129.

135169. Сокольский Д. В., Мирзоян В. Л., Матвеев Ю. В. Об электрокаталитическом восстановительном аминировании циклогексанона. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 111—116. Список лит.: 9 назв.

135170. Спектроскопические исследования структурных особенностей нитрилов в жидком состоянии. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 155—159. Авт.: К. А. Ахметкаримов, И. И. Май, З. М. Мулдаметов, С. Х. Фазылов.

135171. Спектроскопическое исследование металлоорганических перекисей элементов IV группы. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 607—611. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. А. Яблоков, С. Я. Хоршев, А. П. Тарабарина, А. Н. Сунина.

135172. Спектроскопическое исследование процесса обесцвечивания растворов р-рамина С в пиридине и хинолине. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 49—51. Рез. на узб. яз. Авт.: Н. Низамов, Л. В. Левшин, Р. Х. Джумадинов, А. К. Атаходжаев.

135173. Спектры ПМР некоторых триалкоксисборанов и триаллил-оксисборана. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 182—185. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Май, Л. С. Бреслер, Е. И. Карабанова, И. Я. Штраус.

135174. Спектры поглощения некоторых комплексов с переносом заряда анилина и галогенанилинов с нитробензолом и изомерными динитробензолами в циклогексане. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 239—243. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Полле, Э. Г. Полле, Л. Н. Пушникова, А. Я. Дейч.

135175. Ставровская А. В., Протопопова Т. В., Сколдинов А. П. Соли ди-N,N'-(ацил)формамидиния и их винилоли. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 699—707. Список лит.: 9 назв.

135176. Степанов Б. И., Травень В. Ф., Смрчек В. А. Двойственная реакционная способность трибромацетилхлорида в условиях ацилирования по Фриделю — Крафтсу. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 779—780.

135177. Степанова Т. Ф., Гинзбург О. Ф. Использование окисленных углей СКТ и БАУ в качестве катализаторов при восстановлении ароматических нитросоединений гидразингидратом. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1159—1160.

135178. Стереохимия реакций оптически активных галоген- и тиосиланов с α -меркурированными и α -станнированными карбонильными соединениями. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 597—603. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Чаузов, В. М. Водолазская, Н. С. Китаева, Ю. И. Бауков.

135179. Стержантова Л. В. Газонаполнение и каталитическая активность скелетного никелевого катализатора. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 108—110. Список лит.: 8 назв.

135180. Страков А. Я., Брутане Д. В. 2-Оксо-4,4,9-триметил-7-фенил-2,3,4,5-тетрагидро (1H)-пиримидо[5,4-b]азепин. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 225—229. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

135181. Стрельцова Е. М., Сливченко Е. С., Хлуднев И. К. Растворимость тиаминбромид в системе вода — этиловый спирт при разных температурах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1066—1068.

135182. Строение и свойства 9-аминофенил- и 9-ацетиламинофенилакридилов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 535—538. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. Н. Чупахин, Ю. Н. Шейнкер, З. В. Пушкарева и др.

135183. Строение и свойства нитронов. [Сообщ.] 4. В. А. Брень, Е. А. Медянцева, И. М. Андреева, В. И. Минкин. Основность α -арил-N-метилальдонитронов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 767—770. Список лит.: 8 назв.

135184. Супрунович В. И., Усатенко Ю. И., Величко В. В. Амперометрическое и потенциометрическое титрование галлия 8-меркаптохинолином (тиооксином). — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 488—493. Список лит.: 6 назв.

135185. Сухановская А. И. Нейтронный активационный метод анализа этилового спирта особой чистоты. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 135—141. Список лит.: 11 назв.

135186. Сухановская А. И., Яковлев Ю. В. Нейтронный активационный метод определения фосфора и мышьяка в двуокиси кремния особой чистоты. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 129—134. Список лит.: 16 назв.

135187. Гарасевич Ю. И., Васильев Н. Г., Годованная О. Н. О природе обменной кислотности активированного минеральными кислотами монтмориллонита. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 595—598. Рез. на англ. яз.

135188. Тарковская И. А., Шевченко С. И., Гращенкова Л. Н. Влияние природы ионита и концентрации макрокомпонента на поглощение микропримесей ионов Cs^+ и Sr^{2+} из концентрированных растворов NaCl. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 420—426. Список лит.: 13 назв.

135189. Татарчук В. В., Скиба Г. Ф. Присоединение аминов к эпоксиацетиленовым углеводородам. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 39—44.

135190. Герентьева А. А., Кругмалъз Б. С., Гержберг Ю. И. Плотность и вязкость ацетона и метилэтилкетона при температурах ниже 0° . — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1143. Список лит.: 8 назв.

135191. Терешкевич М. О., Валенчук М. И., Шкаранова А. А. О свойствах водных растворов $Co(NO_3)_2$ и $Ni(NO_3)_2$ при концентрации, соответствующей границе полной сольватации (ГПС). — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 456—457. Список лит.: 8 назв.

135192. Термическое разложение перрената аммония с получением селениоксида. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1115—1116. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Бибикина, И. И. Василевская, А. Г. Васильева, Л. А. Нисельсон.

135193. Термохимическое исследование растворов нодистого натрия и нодистого цезия в диметилсульфоксиде при 25° . — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 467—469. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. И. Рябченко, М. Л. Ключева, К. П. Мищенко, Н. П. Новоселов.

135194. Тимохина Л. В., Нахманович А. С., Борисова А. И. Катализируемый основаниями водородный обмен в ряду ацетиленовых соединений. — Изв. Сиб. отд.-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 109—112. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

135195. Тихомирова Г. П., Калитвянская В. И. К вопросу хроматографического определения ментола. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1152—1153.

135196. Тихонов А. Я., Володарский Л. Б. Взаимодействие α , β -непредельных оксосоединений с анти-бензальдоксимом и получение β -гидроксиаминооксимов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 770—775. Список лит.: 16 назв.

135197. Тищенко М. А., Алакаева Л. А., Полуэктов Н. С. Люминесцентное определение тербия и диспрозия с помощью этилендиаминтетраацетата и 1,2-диоксисбензол-3,5-дисульфокислоты. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 482—485. Список лит.: 6 назв.

135198. Ткаченко С. С., Штейнберг Я. Б. Хлорирование N-сульфинил-аминоантрахинона. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 785—786.



135199. Толстикова Г. А., Джемилев У. М., Юханова А. Ш. Тримерные гликопептиды. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 687—688.
135200. Грезвов В. В., Шелгаева В. Г. Синтез бисиминоацетатов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1158—1159.
135201. 3-[ω -Бензимидазолнл-2)алкил]бензоксазоны. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 464—466. Авт.: Ж. Ешимбетов, В. А. Барашкин, Н. А. Алиев и др.
135202. 3-(Карбоксиполиметилен)сидноны. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 479—485. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. С. Слюсаренко, Н. Г. Клушина, Л. Е. Холодов, В. Г. Яшунский.
135203. Удре В. Э., Лукевиц Э. Я. Взаимодействие 2,3-дихлорбензо[b]-тиофен-1,1-диоксида с 3-аминопропилснланим-, -силкоксаним и -силатраном. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 493—494. Список лит.: 8 назв.
135204. Устинов В. А., Миронов Г. С., Фарберов М. И. Некоторые закономерности реакции бензонилрования толуола. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 733—735. Список лит.: 7 назв.
135205. Фазылов С. Х., Мулдахметов З. М., Жумажанова Б. Влияние заместителей на характеристические колебания α -оксидей. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 160—167. Список лит.: 11 назв.
135206. Файнгольд С., Йерс Я. Алкилфенилэтиловые спирты и поверхностно-активные вещества (ПАВ) на их основе. Докл. на VI Междунар. конгрессе по поверхностно-активным веществам. Сент. 1972 г. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 2, с. 108—112. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
135207. Фиалков Ю. Я., Пучковская Г. А., Ващинская В. В. Влияние растворителя на константу ассоциации уксусной кислоты. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 482—486. Список лит.: 14 назв.
135208. Фосфорилирование олефинов треххлористым фосфором при воздействии перхлорилфторида. [Сообщ.] 1. С. В. Фридланд, Н. В. Дмитриева, И. В. Вигалок и др. Фосфорилирование циклогексена. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 572—577. Список лит.: 7 назв.
135209. Фотохимическое поведение ароматических сульфокислот в водных и водно-органических средах. [Сообщ.] 8. А. В. Ельцов, О. П. Студзинский, А. В. Девекки. Реакции фотозамещения в ряду α -антрахинон-сульфокислот. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 740—745. Список лит.: 19 назв.
135210. Франчук Т. М., Луненков-Бурмакина В. А. Изучение взаимодействия озона с растворами перекиси водорода изотопным методом. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 447—450. Список лит.: 11 назв.
135211. Фторирование ароматических карбоновых кислот четырехфтористой серой. [Сообщ.] 7. Л. М. Ягупольский, А. И. Бурмаков, Л. А. Алексеева, Б. В. Кученко. Некоторые закономерности реакций фторирования пространственно затрудненных ароматических карбоновых кислот. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 689—696. Список лит.: 12 назв.
135212. Халдожиди К. А., Опаловский А. А. Фторбромид молибдена MoBr_2F_3 . — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 142—145. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
135213. Характеристика π -электронного строения бетаиноподобных производных активной метиленовой группы. [Сообщ.] 4. О. Я. Нейланд, С. В. Калинин. 2-N-Хинолиний- и 2-N-изохинолиний-бетаины транс-фиксированного дикетона-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 208—214. Рез. на англ. яз.

135214. Хейфец Л. Я., Дмитриева В. Н., Собина Н. А. Влияние внутримолекулярного автопротонирования на потенциалы полуволн некоторых ароматических карбонильных соединений. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 512—515. Список лит.: 8 назв.

135215. Химические сдвиги P^{31} некоторых фосфорорганических соединений. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 41—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. А. Абдувахобов, А. А. Садыков, К. М. Зупарова, Х. А. Асланов.

135216. Химия ениновых эфиров. [Сообщ.] 9. А. Е. Цилько, Л. Н. Решетова, И. А. Маретина. Кинетика образования 1,1-диметокси-3-бутанола. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 655—657.

135217. Химия ениновых эфиров. [Сообщ.] 10. А. Н. Беляева, И. А. Маретина. Реакция гомологов метоксибутенина с метилгидразином. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 832—834. Список лит.: 5 назв.

135218. Химия индола. [Сообщ.] 35. Г. А. Голубева, Ю. Н. Портнов, А. Н. Кост. Синтез 2-амино-3-алкилиндолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 511—515. Список лит.: 7 назв.

135219. Химия пирена. [Сообщ.] 17. Ю. Е. Герасименко, В. П. Погелешенко, К. З. Огородник. Об ориентирующем влиянии нитрогруппы при бромировании 1-нитропирена. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 794—798. Список лит.: 6 назв.

135220. Хоменкова К. К., Френкель С. А., Корнев К. А. Синтез изоциануратов. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 476—479. Список лит.: 9 назв.

135221. Храненко С. П., Чучалин Л. К., Миронова З. Н. Исследование влияния природы нейтральных фосфорорганических соединений (S) на структуру гидрато-сольватов $HTiCl_4 \cdot H_2O \cdot 3S$. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 63—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135222. Хрипак С. М., Добаш А. А., Смоланка И. В. Синтез циклогексено [1',2',2',3']тиено[4,5-е]-1,3Н-пиримидинон-4-тиона-2 и некоторых его производных. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 4, с. 567—568

135223. Хроматографическая способность гелей на основе декстрана. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 48—53. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Б. Макарова, П. Д. Решетов, Е. В. Егоров и др.

135224. Хроматографический анализ продуктов синтеза алициклических диаминов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 543—544. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Львович, В. В. Якубенко, В. И. Хейфец и др.

135225. Хроматографическое определение констант устойчивости комплексов редкоземельных элементов с 2-окси-1,3-диаминопропантетрауксусной кислотой. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. растворов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 5—11. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Селиверстова, Л. В. Горохова, А. М. Сорочин, Н. М. Дятлова.

135226. Цианиновые красители, содержащие фтор. [Сообщ.] 30. М. М. Кульчицкий, А. Я. Ильченко, Л. М. Чугольский. α,β -Дифтор- и α,β,γ -трифторкарбоцианнины. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 827—832. Список лит.: 8 назв.

135227. Цианэтилирование меркаптокарбоновых кислот. [Сообщ.] 1. А. П. Момсенко. Цианэтилирование тиосульфидовой кислоты. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 775—778. Список лит.: 5 назв.

135228. Челидзе Т. Л. О возможности выявления фазового перехода второго рода в граничных слоях жидкости диэлектрическим методом. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 606—608. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135229. Чернявская Т. А., Давидсон И. П., Ромадан И. А. Изомерный состав продуктов хлорметилирования метилкарбонатов 4-алкилфенолов. Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 230—233. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

125230. Чичагова Г. Н., Гиндин Л. М., Иванов И. М. Межфазный экстракционный обмен однозарядных и двухзарядных анионов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 58—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135231. Шабаров Ю. С., Буренко С. Н. Нитрование цис- и транс-1,2-дифенилциклопропанов. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 707—710. Список лит.: 7 назв.

135232. Шарнин Г. П., Фалыхов И. Ф. Реакционная способность ароматических соединений в реакции нитрования. — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 730—732. Список лит.: 6 назв.

135233. Шварц Е. М., Игнаш Р. Т., Иевиньш А. Ф. 2,2'-Оксибис-(4,4-диметил-1,3,2-диоксаборинан) и его свойства. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 135—138. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

135234. Швачкин Ю. П., Смирнова А. П. Синтез аналогов тиреотропин-релизинг-гормона. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 686—687. Список лит.: 6 назв.

135235. Шека З. А., Синявская Э. И., Константиновская М. А. Хлоридные комплексы меди (II) в ацетоне. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 454—458. Список лит.: 16 назв.

135236. Шилов И. В., Нифантьев Э. Е. Протонная подвижность в тетраалкилдиамидах фосфористой кислоты. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 581—584. Список лит.: 7 назв.

135237. Шихиев И. А., Караев С. Ф., Хабибова А. К. Моно-(γ-триметилсидил) пропаргильный эфир циклогексантиола-1,2 и некоторые производные. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 612—613. Список лит.: 6 назв.

135238. Шляпников В. А. К теории электросинтеза хлората натрия. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1014—1018. Список лит.: 17 назв.

135239. Шнайдерман С. Я., Прокофьева Г. Н., Басс С. И. Экстракционно-фотометрическое исследование системы ванадий (IV, V) — пирогаллолкарбонная кислота — 4-аминоантипирин. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 426—429. Список лит.: 9 назв.

135240. Шокол В. А., Кожушко Б. Н., Кирсанов А. В. Реакция трихлорметилизоцианата с триэтилфосфитом. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 544—551. Список лит.: 8 назв.

135241. Шульман В. М., Тюленева Л. И., Черемисина И. М. Селеномочевинные комплексы родия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 38—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135242. Шушерина Н. П., Гапеева М. В. О диеновом синтезе N-замещенных-2-пиридинов с N-фенилмаленимидом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1973, т. 9, вып. 4, с. 848—849.

135243. Щелкунов А. В., Мусантаева Ш. Применение обратной реакции Фаворского для синтеза монозамещенных ацетиленов с функциональными группами, неустойчивыми к действию оснований. Сообщ. 1. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 3—8.

135244. Эдельман Т. Г., Степанов Б. И. Синтез и электронные спектры поглощения фосфазосоединений. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 551—553.

135245. Эйзен О., Иванов А. Влияние величины пробы на степень превращения углеводов в условиях реакционно-газохроматографического анализа. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 2, с. 177—179. Список лит.: 6 назв.

135246. Электролитическое выделение палладия из экстракта в диоксидтитансульфоксиде. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 75—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Савинцева, Н. А. Драгавцева, З. А. Гранкина, Н. Д. Бирюков.

135247. Электролитическое растворение смешанных осадков металлов с поверхности графитового и ртутно-графитового электродов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 37, с. 94—103. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Я. Нейман, Г. М. Долгополова, Л. Н. Трухачева, Г. Б. Пономаренко.

135248. Электрооптические явления в лиофобных коллоидах. Электрооптическое явление во вращающемся поле в случае полидисперсного коллоида. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 497—503. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Толстой, Э. Л. Китанина, А. А. Трусов и др.

135249. О и С-элементоорганические изомеры. [Сообщ.] 14. А. С. Костюк, Ю. И. Бауков, И. Ф. Луценко. Взаимодействие кетена с гермилированными и станированными амидами. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 603—606.

135250. Эфиры поливинилового спирта и монохлоруксусной кислоты. — Изв. АН ЛатвССР, Серия хим., 1973, № 2, с. 204—207. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Ф. Лауберт, Н. А. Кашкина, М. Я. Пормале и др.

135251. Юделевич И. Г., Шабурова В. П., Торгов В. Г. Экстракционно-атомно-абсорбционный метод определения молибдена в промышленных растворах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 79—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135252. ЯМР трифторацетильных производных некоторых классов биогенных соединений. [Сообщ.] 1. И. Б. Голованов, В. Н. Гаглов, И. А. Соболева, В. В. Смолянинов. Спектры ЯМР-¹⁹F N-трифторацетильных производных алифатических аминокислот. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 3, с. 646—650. Список лит.: 22 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

135253. Бугаев Ю. Г., Савельев А. В., Петляков Г. М. Определение приборных поправок радиодальномеров в полевых условиях. — Геодезия и картография, 1973, № 5, с. 37—39.

135254. Герасимов А. П. Один из способов вычисления геодезического азимута по наблюдениям звезд. — Геодезия и картография, 1973, № 5, с. 20—22.

135255. XII конгресс Международного фотограмметрического общества. [Оттава (Канада). Авг. 1972 г.] — Геодезия и картография, 1973, № 5, с. 41—54. Авт.: Ю. П. Киенко, Л. Н. Васильев, В. Н. Дмитроченков и др.

135256. Кладовиков В. М. Об использовании элементов математической логики для выявления дефектных ходов в системах полигонов нивелирования. — Геодезия и картография, 1973, № 5, с. 22—26. В огл. авт.: В. М. Кладовиков [!]

135257. Кочетов Ф. Г. Координатный теодолит ТК-Г. — Геодезия и картография, 1973, № 5, с. 31—37.

135258. Кутузов И. А. Итоги двух лет пятилетки и задачи [картографического производства] на 1973 г. — Геодезия и картография, 1973, № 5, с. 1—12.

135259. Новиков Ю. П. Из опыта работы с оптическими дальномерами. — Геодезия и картография, 1973, № 5, с. 39—41.

135260. Остапенко П. И. Дешифрирование фототеодолитных снимков при создании топографических планов. — Геодезия и картография, 1973, № 5, с. 62—64.

135261. Спиридонов А. И. Некоторые особенности эксплуатации теодолитов с односторонним отсчетом. — Геодезия и картография, 1973, № 5, с. 27—31.

135262. Фотограмметрическая калибровка фотографических систем с помощью поступательно перемещаемого теодолита. — Геодезия и картография, 1973, № 5, с. 54—60. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. Л. Зиман, В. А. Красиков, Б. С. Дунаев, А. А. Сильва-Вега.

135263. Ширяев Е. Е. Автоматический способ измерения площадей и периметров контуров с помощью сканирующих устройств и ЭВМ. — Геодезия и картография, 1973, № 5, с. 65—72.

15.4.3 Геофизические науки

135264. Александров Н. Н., Петренчук О. П., Хусанов Г. Х. Исследование [атмосферных] аэрозолей посредством импактора. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 123—132. Список лит.: 12 назв.

135265. Апарин В. П., Веденков В. С. О скорости перемещения палеомагнитных полюсов. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 500—505. Список лит.: 47 назв.

135266. Ауров В. В., Волошин В. Г. К исследованию профиля температуры пограничного слоя атмосферы с помощью радиозондов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 185—192. Список лит.: 6 назв.

135267. Безрученко Л. И., Беленький М. И., Тихомиров С. П. Изучение нижней ионосферы методом частичных отражений. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 521—523.

135268. Безрученко Л. И., Беленький М. И., Тихомиров С. П. Об одной модификации метода ионосферной кросс-модуляции. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 442—448. Список лит.: 6 назв.

135269. Беляшова М. А. О распределении [атмосферных] аэрозолей над морями. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 138—155. Список лит.: 27 назв.

135270. Берлянд М. Е., Канчан Я. С. К теории образования радиационных туманов и их влияния на распространение примесей. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 3—20. Список лит.: 23 назв.

135271. Бирагов С. Б., Гершман Б. Н. О возможной роли неустойчивости, связанной с неэнтермичностью ионосферной плазмы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 463—467. Список лит.: 13 назв.

135272. Бледнов В. А. Компонентный помехозащищенный ядерно-прецессионный датчик. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 506—510.

135273. Боненкова Н. М. Сезонные и суточные изменения высоты в электронной концентрации максимума слоя F2 в планерном масштабе. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 427—432. Список лит.: 23 назв.

135274. Бурман Э. А., Емшанова Н. В. Косвенная оценка статистических характеристик ветра на станциях с кататическим стоком. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1973, вып. 83, с. 115—126. Список лит.: 16 назв.

135275. Варданян Ю. С. Возмущение плотности F-слоя, обусловленное мелкомасштабным динамо-эффектом. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 518—520.

135276. Вдовин Б. И. Об особенностях стратификации нижнего километрового слоя воздуха над Ленинградом по данным вертолетных наблюдений. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 201—208. Сп. лит.: 11 назв.

135277. Виноградов В. Л., Шестакова Р. А. Гидрологическое обслуживание крупных ГЭС. [Учет стока в створах ГЭС и составление водных балансов водохранилищ]. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 202, с. 95—114. Список лит.: 14 назв.

135278. Волошин В. Г. Исследование продолжительности инверсий и периодов слабого ветра в пограничном слое атмосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 193—200.

135279. Вольберг Н. Ш., Егорова Е. Д. Определение содержания двуокиси азота в воздухе. Установление коэффициента перехода двуокиси азота в нитриг-ион. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 93—98. Список лит.: 5 назв.

135280. Вольберг Н. Ш., Кузьмина Т. А. Определение фтористого водорода в атмосфере с отбором проб на твердый сорбент. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 78—82. Список лит.: 9 назв.

135281. Вымывание аэрозоля в приземном слое атмосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 161—172. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. С. Ивлев, В. А. Ионин, А. Ю. Семова, Н. К. Спажакина, В. огл. 3-й авт.: Л. Ю. Семов.

135282. Гаврин Ю. С. О вычислении ежедневных расходов с применением ЭВМ [для характеристики стока]. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 202, с. 131—135. Список лит.: 5 назв.

135283. Гвелесиани А. И., Хантадзе А. Г. О нестационарном распределении заряженных частиц в верхней атмосфере. — Геомагнетизм и аэрoномия, 1973, т. 13, № 3, с. 514—516.

135284. Генихович Е. Л., Русина Е. Н. Оценка аэрозольного ослабления по данным актинометрических наблюдений с фильтрами. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 105—110.

135285. Гневко Г. Т. Цикличность колебаний сумм температур и возможность использования ее для уточнения климатологического прогноза на текущее пятилетие. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1973, вып. 83, с. 136—145. Список лит.: 6 назв.

135286. Горбачев А. А., Сизьмин А. М., Торопов Л. А. Об уменьшении искажений формы атмосферика при приеме его на фоне помех. — Геомагнетизм и аэрoномия, 1973, т. 13, № 3, с. 528—530. Список лит.: 9 назв.

135287. Гуния Г. С. Исследование физико-химических свойств пыли приземного слоя атмосферы и методов измерения ее концентрации. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 111—122. Список лит.: 84 назв.

135288. Джорджио Н. В., Ольдекоп Л. Г., Федорова Н. И. Измерения авральной ионизации в высоких широтах на спутнике «Космос-348». — Геомагнетизм и аэрoномия, 1973, т. 13, № 3, с. 437—441. Список лит.: 10 назв.

135289. Дубинин Э. М., Подгорный И. М. Геомагнитный хвост в экспериментах с трехмерной тереллой. — Геомагнетизм и аэрoномия, 1973, т. 13, № 3, с. 532—535. Список лит.: 7 назв.

135290. Зайцев А. С. Результаты анализа временной структуры концентраций сернистого газа в атмосфере. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 41—46. Список лит.: 6 назв.

135291. Засухин Э. Н. Использование критических сопел для отбора проб воздуха. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 99—104. Список лит.: 5 назв.



135292. Зданович В. Г., Шариков Ю. Д. Исследование точности измерения глубин с самолета буйковым методом. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 202, с. 136—151. Список лит.: 6 назв.
135293. Иванов Н. А., Панов Т. Н. Лунно-суточные геомагнитные вариации по данным обсерватории Высокая Дубрава. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 486—490.
135294. Исаев А. А. Характеристика структуры месячных сумм осадков в теплый период года по данным обнинского полигона. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1973, вып. 83, с. 127—135. Список лит.: 9 назв.
135295. Исмаходжаев С. К. Статистические характеристики сигнала гравиметра, установленного на идеальной гидроплатформе. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 19—20. Рез. на узб. яз.
135296. Казанцев А. Н., Данилин В. А., Чивилев В. И. Поглощение радиоволн при вертикальном зондировании ионосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 523—526. Список лит.: 14 назв.
135297. Карасев И. Ф. Распределение продольных скоростей течения в поймах и руслах рек. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 202, с. 3—38. Список лит.: 25 назв.
135298. Касимов У., Шабанский В. П. Пространственное распределение захваченных частиц во внешней магнитосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 511—513. Список лит.: 6 назв.
135299. Каткова Т. Ф. Некоторые характеристики комплекса температуры и относительной влажности воздуха (в годовой совокупности) на территории СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1973, вып. 83, с. 48—79. Список лит.: 9 назв.
135300. Костинская Б. И. Суточный ход количества нижней облачности на территории СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1973, вып. 83, с. 107—114.
135301. Кузьменко Г. И., Постан М. Я. О прогнозе магнитного поля в данной географической точке. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 537—540.
135302. Леонов В. И., Филиппов К. Ф. Регулярные суточные изменения амплитуды сигналов СДВ на полярных трассах, связанные с движением Земли относительно овала полярных сияний. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 455—457.
135303. Луговенко В. Н., Пронин В. П. Зависимость между коэффициентами асимметрии и эксцесса аномального магнитного поля. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 496—499.
135304. Магнитно-ионосферный эффект суббури в обл. Тбилиси. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 478—481. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. Н. Пушкова, Л. А. Юдович, В. И. Петвиашвили, Я. И. Фельдштейн.
135305. Мамруков А. П., Зикрач Э. К. Морфология субаврорального F₂. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 433—436. Список лит.: 12 назв.
135306. Мигунов В. М., Солодовников Г. К., Крохмальников Е. Б. О погрешностях определения параметров ионосферы и характеристик ионосферных неоднородностей по сигналам радиостанции «Маяк», устанавливаемой на ИСЗ. — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 411—415. Список лит.: 5 назв.
135307. Мозжухин О. А. Расчет среднемесячного уровня рек при изображении их на топографических картах. — Геодезия и картография, 1973, № 5, с. 60—61.

135308. Нечитайленко В. А. Некоторые вопросы методологии исследования атмосферных течений радиометеорным способом. — Геомagnetизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 473—477. Список лит.: 12 назв.

135309. Орлов А. Б., Стернина И. М. Импедансная модель дневной ионосферы — Геомagnetизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 416—421. Список лит.: 15 назв.

135310. Перельман И. И. Об одном аспекте принципа эквивалентности в сейсмике отраженных волн. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 52—54. Рез. на узб. яз.

135311. Пospelова Г. А., Гнибиденко З. Н. К истории геомагнитного поля в плиоцен-четвертичное время. — Геомagnetизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 540—542. Список лит.: 10 назв.

135312. Потоки мягких электронов в верхней атмосфере полярной области. — Геомagnetизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 513—514. Авт.: В. Ф. Тулинов, Ю. М. Жученко, В. А. Липовецкий и др.

135313. Пушкин А. Н., Ривин Ю. Р., Храненко В. Н. О синхронных наблюдениях по профилю, для выявления аномалий вековой вариации. — Геомagnetизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 543—544.

135314. Расторгуева Г. П. О сезонном изменении температуры воздуха в городах. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 209—214.

135315. Рупперт М. Л. О точности вычисления осредненных характеристик стока. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 202, с. 115—130. Список лит.: 10 назв.

135316. Сапожникова С. А., Жданов Г. А. Опыт статистико-климатологического прогноза увлажнения с годовой заблаговременностью. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1973, вып. 83, с. 156—161.

135317. Сибирякова Н. К. О методах оценки точности измеренных расходов воды. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 202, с. 74—82. Список лит.: 9 назв.

135318. Сонькин Л. Р., Храпаченко В. А. Содержание примесей в городском воздухе в зависимости от метеоусловий в летний сезон. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 68—77. Список лит.: 18 назв.

135319. Сорокин В. М. Вариации магнитного поля при всплывании нагретого воздуха в атмосфере. — Геомagnetизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 491—495. Список лит.: 7 назв.

135320. Структура экваториальной токовой струи. — Геомagnetизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 468—472. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Л. Крылов, Т. Н. Соболева, Д. И. Фищук и др.

135321. Тихомирова Л. В. Параметры распределения средней суточной температуры воздуха как показатели временной структуры термического режима на территории СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1973, вып. 83, с. 3—47. Список лит.: 22 назв.

135322. Туляганов А. Х. Характеристики пропускной способности каналов и русел Нижней Амударьи по данным полевых исследований. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 202, с. 83—94. Список лит.: 11 назв.

135323. Фаткуллин М. Н., Мурадов А. Отражение вариаций нейтрального состава на уровнях турбопаузы в профилях $p_e(h)$ среднеширотной области F2. — Геомagnetизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 422—426. Список лит.: 6 назв.

135324. Чепурной В. Н. Об ионизации атмосферной окиси азота космическим летательным аппаратом. — Геомagnetизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 530—532.

135325. Чубенко М. А. Изменение во времени и пространстве параметров временной структуры относительной влажности воздуха на территории СССР. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1973, вып. 83, с. 80—106. Список лит.: 16 назв.

135326. Шумков И. Г. Погрешности операций летно-съёмочного и камерального процессов при измерении расходов воды с самолета. — Труды Гидрол. ин-та, 1973, вып. 202, с. 39—63. Список лит.: 6 назв.

135327. Щепкин Л. А. Быстрое широтное изменение аэрономической обстановки в приэкваториальной ионосфере при очень высокой активности солнца. — Геомagnetизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 517—518. Список лит.: 8 назв.

15.4.4 Геологические науки

135328. Архангельская В. В. О переменном составе щелочного амфибола пироклорсодержащих гранитоподобных щелочных метасоматических пород. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 3, с. 110—119. Список лит.: 12 назв.

135329. Безносков Н. В., Кириухин Л. Г., Шебуева И. Н. Особенности геологического развития Устюрта в позднеюрское время. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 3, с. 53—59. Список лит.: 12 назв.

135330. Белкин О. А., Саркисова Н. П. Структурные соотношения между северо-восточной частью Прикаспийской впадины и южным Приуральем. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 3, с. 27—41. Список лит.: 29 назв.

135331. Борейша Л. И., Куликович А. Е. К вопросу построения тектонических карт с помощью ЭЦВМ. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. сектора Киев. ун-та, 1973, № 9, с. 74—79. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

135332. Буданов Г. Ф., Колода Н. А., Молин В. А. Разрез триаса южного побережья Чешской губы. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1972, вып. 19, с. 70—84 с табл. Список лит.: 14 назв.

135333. Верхний протерозой юго-запада Русской плиты. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. сектора Киев. ун-та, 1973, № 9, с. 37—42. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Заика-Новацкий, В. А. Великанов, В. А. Котык и др.

135334. Вингисаар П., Мурникова Т. Новые данные о минералогии некоторых нижнекарадокских метабентонитов Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 2, с. 149—158 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

135335. Виноградов Г. Ф., Науменко В. В. О верхнеордовикском палеовулкане в Северном Казахстане. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. сектора Киев. ун-та, 1973, № 9, с. 103—108. Рез. на англ. яз.

135336. Влияние эпигенетических процессов на формирование полостного пространства. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 96—102. Авт.: Г. А. Звягин, М. А. Эсмантович, С. Д. Сумароков, Г. П. Покровская. В огл. 2-й авт.: М. А. Эсмантович [1]

135337. Воинов В. В., Керим-заде В. С. Характеристика неоднородности бобриковского горизонта Коробковского месторождения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 12—19.

135338. Воронков А. К. О существовании связи между минеральными составами жильных комплексов и вмещающих пород на месторождении Мурунтау (Центральные Кызылкумы). — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 55—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

135339. Горбаренко С. А., Николаев С. Д., Попов С. В. Изотопный состав кислорода раковин четвертичных моллюсков и изменения палеогеографии Восточного Каспия. [К определению палеоклимата]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 3, с. 102—109. Список лит.: 10 назв.

135340. Даутов А. И. Распределение золота в темноцветных минералах пород Кошрабадского и Яхтонского интрузивов (Западный Узбекистан). — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 58—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

135341. Добрянский Ю. Е., Соловицкий В. Н. Новые данные о байосских отложениях г. Киева. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. сектора Киев. ун-та, 1973, № 9, с. 32—36. Рез. на англ. яз.

135342. Додонова И. А., Зюзина Н. Г. Особенности геологического строения среднеюрских продуктивных горизонтов на месторождении Кенкияк в связи с их разработкой тепловыми методами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 47—57.

135343. Ефремов И. В., Молин В. А., Плотников М. А. Татарский ярус южного побережья Чешской губы. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1972, вып. 19, с. 22—29. Список лит.: 7 назв.

135344. Жуков В. Ф. Михаил Иванович Сумгин. [Мерзлотовед]. К 100-летию со дня рождения. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, с. 11—12 с портр. Список лит.: 8 назв.

135345. Звегинцев А. Г., Гранкин П. И. Новый механизм инверсии термоостаточной намагниченности горных пород. [Письмо в ред.] — Геомагнетизм и аэрономия, 1973, т. 13, № 3, с. 547—548.

135346. Зудакина Е. А. К изучению кривых капиллярного вытеснения [месторождений]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 167—172. Список лит.: 7 назв.

135347. Иванчук Л. Ф. Детальная корреляция разрезов по комплексу геофизических методов на примере XIII и XIV продуктивных горизонтов месторождения Узень. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 58—67.

135348. Ильинский В. М. Методика диагностики глинистых и сопутствующих минералов рентгеновским методом. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 132—139.

135349. Киченко Е. А., Сердюков К. Т. О неоднородности распределения коллекторских свойств. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 40—46.

135350. Климушин И. М., Серегина В. Н., Сизов Д. В. К оценке зональной неоднородности пластов нефтяных месторождений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 85—90. Список лит.: 10 назв.

135351. Кочетов М. Н., Гомзикив В. К., Емельянов Н. Н. Изучение корреляционных связей между различными показателями геологической неоднородности продуктивных пластов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 3—11.

135352. Кузькокова Н. Н., Чермных В. А. О северной границе распространения кунгурских эвапоритов на правобережье р. Печоры. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1972, вып. 19, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

135353. Курганский В. Н., Капканщикова И. А. К вопросу определения типа карбонатных коллекторов Давыдовского и Вишанского месторождений. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. сектора Киев. ун-та, 1973, № 9, с. 80—83. Рез. на англ. яз.

135354. Кууспалу Т., Утсал К., Ванамб В. Гидротермальный сепиолит из коры выветривания кристаллического фундамента Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 2, с. 169—173 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

135355. Кырвел Н. С. Новые строматолиты из верхнекембрийских отложений р. Вельмо (бассейн Подкаменной Тунгуски). — Сборник науч. работ Науч.-исслед. сектора Киев, ун-та, 1973, № 9, с. 109—116 с табл. Рез. на англ. яз.

135356. Лейбин Э. Л., Ковальский Ю. П., Почуева Е. А. О коррелируемости и особенностях строения продуктивной толщи Южного Мангышлака. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 20—25.

135357. Матвиенко В. Н. Геотермические исследования в изучении строения и нефтегазоносности глубокопогруженных зон Западного Предкавказья. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 103—108. Список лит.: 6 назв.

135358. Мельникова З. М., Мошкина И. А. Растворимость ангидрита и гипса в системе $\text{Na, Mg, Ca}||\text{Cl, SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ при 25°C. [К формированию природного ангидрита]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4, Серия хим. наук, вып. 2, с. 17—26. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

135359. Мороз С. А. Стратиграфия нижнепалеогеновых (докиевских) отложений Северной Украины. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. сектора Киев. ун-та, 1973, № 9, с. 19—31. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

135360. Нагорный Ю. Н., Нагорный В. Н. О времени и механизме образования сбросовых дислокаций Южного и Западного Донбасса. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 3, с. 60—69. Список лит.: 9 назв.

135361. О геологической неоднородности продуктивных пластов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 26—30. Авт.: В. К. Гомзиков, Н. Н. Емельянов, И. Л. Лобанов, В. В. Власенко.

135362. Обоснование коэффициентов нефтеотдачи в зависимости от различных геолого-физических факторов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 146—157. Авт.: М. Н. Кочетов, В. К. Гомзиков, В. В. Власенко и др.

135363. Определение меди в горных породах методом нейтронно-активационного анализа. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 551—552. Авт.: У. Акбаров, Б. Р. Аллабергенев, П. Х. Нишанов и др.

135364. Особенности тектонических движений восточной части Прикаспийской впадины в поздне меловую эпоху. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 3, с. 42—52. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Беньямовский, Л. Ф. Волчегурский, В. С. Журавлев и др.

135365. Остафийчук И. М., Степченко С. Б. Проведение химических элементов семейства железа в генетически связанной серии известково-щелочных базальтоидов (на примере армянской части Транскавказского поперечного поднятия). — Сборник науч. работ Науч.-исслед. сектора Киев. ун-та, 1973, № 9, с. 84—91 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135366. Петровская А. Н., Бабай В. С. Экспресс-определения алюминия в породах продуктивных горизонтов нефтяных месторождений и их использование для оценки глинистости и содержания полевых шпатов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 140—145.

135367. Петровская А. Н., Вазерская Н. А. Малые элементы в отложениях мегнионской свиты (валанжин) Мамонтовского месторождения. Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 118—124. Список лит.: 7 назв.

135368. Прозоровский В. А. Берриас-валанжинские отложения на территории запада Средней Азии. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 3, с. 78—90. Список лит.: 32 назв.

135369. Пряхин А. И. Гидрогеологическая типизация кайнозойских и верхнемеловых отложений Припятского Полесья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 3, с. 120—127.

135370. Руденко Ф. А., Шабатин В. С., Мандрик Б. Н. Геологические предпосылки формирования химического состава подземных вод Украинского щита. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. сектора Киев. ун-та, 1973, № 9, с. 48—54. Рез. на англ. яз.

135371. Румянцева Н. Н. Исследование промышленной продуктивности в зависимости от физических свойств полимиктовых коллекторов месторождения Узень. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 124—131.

135372. Савронь Э. Б. Стратиграфическая схема неогена Донецкого бассейна. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. сектора Киев. ун-та, 1973, № 9, с. 5—13. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

135373. Селин Ю. И. О зоне песчаных фораминифер в эоцене Причерноморской впадины. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. сектора Киев. ун-та, 1973, № 9, с. 14—18. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

135374. Семин Е. И., Макаров А. П. Статистическое изучение на ЭВМ взаимосвязей между геолого-физическими параметрами нефтяных залежей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 113—117.

135375. Сухорада А. В. Определение магнитной восприимчивости гранитоидов в зоне гипергенеза. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. сектора Киев. ун-та, 1973, № 9, с. 71—73. Рез. на англ. яз.

135376. Сухорада А. В., Кравченко С. Н., Коболев В. П. Исследование кинетики температурных превращений ферримангнитных минералов гранитов и базальтов некоторых регионов СССР. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. сектора Киев. ун-та, 1973, № 9, с. 68—70. Рез. на англ. яз.

135377. Табаков В. П. Исследование влияния количества скважин на степень изученности залежи на стадии разведки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 90—95.

135378. Табаков В. П. Исследования возможностей оценки степени разведанности залежи в зависимости от информации о пласте. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 78—84.

135379. Толстой М. И. К вопросу о причинах металлогенической специализации магматических образований. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. сектора Киев. ун-та, 1973, № 9, с. 117—125. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз.

135380. Трушина К. Г. Характеристика неоднородности продуктивных пластов группы Б Самотлорского месторождения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 31—39.

135381. Федосеев В. И., Кульчицкий Л. И. Исследование гидратации глинистых минералов методом спин-эхо. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 604—606. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135382. Характеристика неоднородности пласта А₁ Самотлорского нефтегазового месторождения для проектирования его разработки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 68—71. Авт.: Л. М. Богданова, В. В. Воинов, В. С. Керим-заде, Л. А. Сарычева.

135383. Чалышев В. И., Варюхина Л. М. Граница перми и триаса на севере Предуральяского прогиба и в Кузнецкой впадине. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1972, вып. 19, с. 7—15 с табл. Список лит.: 9 назв.

135384. Шабатин В. С., Дробноход Н. И., Мандрик Б. Н. К вопросу о вертикальной гидрохимической зональности подземных вод Украинского щита. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. сектора Киев. ун-та, 1973, № 9, с. 43—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135385. Шашин С. Г. О распространении пород-коллекторов пласта I нижнемотской подсвиты в пределах северо-восточной части Иркутского амфитеатра. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 72—77.

135386. Шишкина В. П. О возможности определения пористости карбонатных коллекторов смешанного типа по данным электрометрии (на примере отложений пермо-карбона Усинского месторождения). — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 108—113.

135387. Шульга В. Ф. О циклическом распределении фауны и «следов жизни» в нижнекарбоневой угленосной толще Западного Донбасса. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 3, с. 70—77. Список лит.: 16 назв.

135388. Эйно О. Л., Фурдуй Р. С., Александров В. А. Сюранский горизонт и проблема границы нижнего и среднего карбона на Южном Урале. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. сектора Киев. ун-та, 1973, № 9, с. 92—102. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

135389. Экспериментальное изучение процессов рудоотложения ртути для трактовки генезиса одного из месторождений Закарпатья. — Сборник науч. работ Науч.-исслед. сектора Киев. ун-та, 1973, № 9, с. 55—67. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Науменко, В. Б. Коваль, Г. Ф. Виноградов и др.

135390. Эрлих Э. Н., Мелекесцев И. В. Основные этапы вулканизма и тектонических преобразований четвертичного времени в западной части Тихоокеанского кольца. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 3, с. 5—26. Список лит.: 70 назв.

135391. Юргенсон Эрика. Распределение СаО и MgO в венлокских отложениях Прибалтики. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 2, с. 159—168. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

135392. Янкаускас Т., Пости Эрика. Микропалеонтологическая характеристика стратотипических разрезов нижнего кембрия Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 2, с. 143—148. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

135393. Герасимов И. П. XXII Международный географический конгресс. [Канада. Сент. 1972 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 5, с. 103—105.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология



135394. **Александр** Алексеевич Смирнов. [Биохимик. 1903—1972. Некролог]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 318—319 с портр.
135395. **Александр** Владимирович Палладин. [Биохимик. 1885—1972. Некролог]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 314—315 с портр.
135396. **Андрей** Николаевич Белозерский. [Биохимик. 1905—1972. Некролог]. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 653—654 с портр.
135397. **Банина Н. Н.** Эктопаразитические инфузории колюшек Невской дельты. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 220—226. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
135398. **Брусова Т. Н.** Пепсиновый гидролиз кислых белков. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6 С, с. 36—37.
135399. **Владимиров С.** Один слон и один... [В заповеднике Микуми. Из путевых впечатлений о Танзании]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 6 С, с. 52—53.
135400. **Гагарин В. Г.** Экологический анализ нематод Учинского водохранилища. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 40—45. Список лит.: 13 назв.
135401. **Дубинин Н.** Проблемы современной генетики. — Коммунист, 1973, № 8 С, с. 102—115.
135402. **Илюшина Т. Л.** Водные насекомые Карасукской системы озер как дополнительные хозяева трематод. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 55—64. Список лит.: 17 назв.
135403. **Использование метода МНПВО в инфракрасном диапазоне для получения спектральных характеристик водных растворов аминокислот.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 216—219. Авт.: В. И. Яздовский, Ю. Н. Королев, Т. П. Тарасова, Т. А. Бокарева.
135404. **Казаков Б. Е.** Гельминтофауна рыб пресных вод Кольского полуострова. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 64—70. Список лит.: 14 назв.
135405. **Кошкина Л. А.** Потребление глюкозы аскаридиями от хозяев с различной напряженностью иммунитета. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 82—86. Список лит.: 20 назв.
135406. **Ларченко Т. Т.** Оксиспиринуры (Spurata: Thelazioidea), обнаруженные у птиц Тувы. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 96—105. Список лит.: 8 назв.
135407. **Лысов В. Д., Карманный В. С.** Схема терморегулирования к термоохлаждающему столу ТОС-2. [К применению в гистол. практике]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 220—223.
135408. **Получение спектров рассеивающих биологических объектов в инфракрасном диапазоне методом МНПВО.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 208—215. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Яздовский, Ю. Н. Королев, Т. П. Тарасова, Ю. Л. Флеров.
135409. **Ромашов В. А.** Обнаружение *Cysticercus tenuicollis* у речного бобра. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 294—295. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



135410. Семенова М. К. Резервуарные хозяева нематоды *Contracaecum micropapillatum* (Stossich, 1890) Baylis, 1920 (Ascaridata: Ascarididae). — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 136—140. Список лит.: 11 назв.

135411. Сонин М. Д. Промежуточные хозяева филяриат и их экологические связи с дефинитивными хозяевами. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 159—174. Список лит.: с. 172—174.

135412. Султанов М. А., Кабилов Т. О выявлении промежуточных хозяев нематоды *Subulura suctoria* (Molin, 1860) Railliet et Henry, 1912. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 63—64. Рез. на узб. яз.

135413. Федоров В. Д. Новый показатель неоднородности структуры сообщества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. б. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 94—96. Рез. на англ. яз.

135414. Хохолев Л. С. Средняя вырожденность кодирования цитохромов. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 289—290. Рез. на англ. яз.



15.5.2 Палеонтология

Буданов Г. Ф., Колода Н. А., Молин В. А. Разрез триаса южного побережья Чешской губы. — См. 135332.

135415. Варюхина Л. М. Триасовые мегаспоры южного побережья Чешской губы. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1972, вып. 19, с. 85—97 с табл. Список лит.: 6 назв.

135416. Калашников Н. В., Михайлова З. П., Морозова И. П. Первые находки остатков морских организмов в отложениях татарского яруса южного побережья Чешской губы. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1972, вып. 19, с. 30—59 с табл. Список лит.: 26 назв.

135417. Канев Г. П. Новые виды двустворок *Anthraconauta* (*Proscopievskia*) из верхнепермских отложений Юго-Западного Пай-Хоя. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1972, вып. 19, с. 16—21. Список лит.: 10 назв.

135418. Колода Н. А. Спорово-пыльцевая характеристика татарских отложений, вскрытых скважиной № 61 — Татаринская на южном побережье Чешской губы. — Труды Ин-та геологии Коми филиала АН СССР, 1972, вып. 19, с. 60—69 с табл.

135419. Михайлова И. А. Об онтогенезе двух видов рода *Hoplites* Neuphaug (*Ammonoidea*, *Hoplitaceae*). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 3, с. 91—101. Список лит.: 6 назв.

135420. Пыхова Н. Г. Спорово-пыльцевые подкомплексы межсолевой карбонатной толщи верхнего девона Припятской впадины, их значение для детальной корреляции. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 172—177.

135421. Филина Н. И. Спорово-пыльцевая характеристика неоген-нижнечетвертичных и среднечетвертичных отложений Забайкалья. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. б. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 31—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

Янкаускас Т., Пости Эрика. Микропалеонтологическая характеристика стратотипических разрезов нижнего кембрия Эстонии. — См. 135392.

15.5.3 Микробиология и вирусология



135422. Аврова Н. П., Гошко А. А. Пектолитическая активность штаммов *Clostridium felsineum* при ее определении разными методами. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 414—417. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135423. Болтянская Э. В., Калакуцкий Л. В. Получение эндотрофных спор у *Actinomyces streptomycini* Б-6. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 391—394. Рез. на англ. яз.

135424. Ибрагимов В. И., Дубровин В. Н., Рубин Л. Б. Полярнографическая установка для исследования влияния света на дыхание фотосинтезирующих бактерий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 54—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135425. Могильницкий Г. М., Кошеченко К. А. Особенности трансформации 21-ацетата вещества «S» Рейхштейна грибом *Tieghemella orchidis* в связи с использованием исходного субстрата в тонкоизмельченном состоянии. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 380—384. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135426. Мургов И. Д., Зайцева З. М. Влияние компонентов питательной среды на биосинтез лизина гомосериннедостаточным мутантом *Brevibacterium flavum* 178. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 356—361. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135427. Нестерова Г. Ф., Соом Я. О. Метод определения антагонизма между различными штаммами дрожжей. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 341—348. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

135428. Постнова Т. И. Инактивация трансформирующей ДНК фага T4 мутагенными факторами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 109—111. Рез. на англ. яз.

135429. Рост водородных бактерий на моче в качестве источника азота. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 480—483. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Г. Кеслер, И. Н. Трубаев, Я. В. Войтович, Ф. Я. Сидько.

135430. Система «Протва-2М» для оптико-структурного машинного анализа микрообъектов и их изображений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 68—75 с табл. Авт.: К. М. Богданов, Ю. Г. Козлов, Б. П. Пантелеев, К. А. Яновский.

135431. Спектры МНПВО некоторых неразрушенных микроорганизмов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 203—208. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Яздовский, Ю. Н. Королев, Т. П. Тарасова, Ю. Л. Флеров.

135432. Сустина Р. Н., Градова Н. Б., Рубан Е. Л. Влияние значения pH среды на развитие дрожжей *Candida guilliermondii* при культивировании их на средах с органическими соединениями. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 333—340. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

135433. Активность фотохимических реакций у аспидистры на синем и красном свете. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3, с. 539—544. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Гольд, Н. А. Гаевский, Т. И. Боткина, Ю. С. Григорьев.

135434. Баллокин Ю. В., Рубин Б. А. Электронномикроскопическое изучение ультраструктуры мицелия *Verticillium dahliae*. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3, с. 625—627 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135435. Бойченко Е. А. Восстанавливающая сила соединений железа с флавиннуклеотидами растений. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3, с. 488—492. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

135436. Васильковский В. Е., Суппес З. С., Горовой П. Г. О распределении фосфолипазы D в растениях. — Журн. эволюц. биохимической физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 294—298. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
135437. Гордон Л. Х., Бичурина А. А. О возможных причинах стимуляции дыхания корней растений экзогенным хлористым натрием. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 462—465. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
135438. Иванова Н. Н., Жизневская Г. Я. Микроэлементы в питании растений. О работе IX Междунар. симпозиума по агрохимии. [Пуанто Ала (Италия). Окт. 1972 г.] — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 649—652.
135439. Карапетян Н. В., Климов В. В. Природа обратимого и необратимого уменьшения флуоресценции при освещении хлоропластов в восстановительных условиях. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 545—553. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
135440. Кузнецова Г. К., Хазанов В. С. О спектральной эффективности фотосинтеза некоторых алкалоидоносных растений при адаптации к свету разного качества. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 554—557. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
135441. Макаров А. Д., Протачик В. А. Применение флуоресцентного метода для одновременного определения АТФ и НАДФ·Н₂ в суспензии изолированных хлоропластов. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 646—648. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
135442. Мамулашвили Г. Г., Красавина М. С., Лялин О. О. О роли различных тканей стебля в передаче возбуждения. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 442—450. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
135443. Марьенко В. А., Сааков В. С. Производная спектрофотометрия на базе регистрирующего спектрофотометра СФ-10. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 637—645. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
135444. Некоторые данные по исследованию генерационного цикла *Chlorella vulgaris*. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 187—191. Авт.: Р. Ф. Баум, В. Г. Войтинский, Н. Н. Задорин и др.
135445. Ниловская Н. Т., Коржева Г. Ф., Боковая М. М. О взаимосвязи газообмена и накопления органического вещества у растений. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 558—563. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
135446. Опритов В. А., Мичурин С. В. К экспериментальному обоснованию участия биоэлектрических потенциалов в передвижении веществ у высших растений. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 451—461. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
135447. Рубин Б. А. О научной работе кафедры физиологии растений за 1967—1971 г. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 117—123.
135448. Хантимер Э. И. О морфологии спор мхов секции *Cuspidata* рода *Sphagnum*. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 37—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
135449. Храмова С. И., Кутепов Л. Е. Метаболизм низших спиртов в растениях. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 634—636. Список лит.: 11 назв.
135450. Цоглин Л. Н. Анализ физиологических характеристик популяций микроводорослей на основе жизненного цикла и возрастного распределения клеток. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 532—538. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

135451. Авилова К. В. Эколого-морфологические особенности пяти видов чайковых птиц. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 10—16. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
135452. Аннаев Д., Сонин М. Д. Новый вид филляриат — *Thamugadia sktjabini* nov. sp. (Aproctoidea: Splendidofilariidae). — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 5—8.
135453. Беэр С. А., Макеева В. М. Положение в системе и изменчивость битиний (Gastropoda) Западной Сибири. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 668—675. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
135454. Бобылева Н. Н. Фауна жгутиконосцев из кишечника дальневосточного лесного таракана *Cryptocercus relictus*. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 201—213. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
135455. Богоявленский Ю. К., Никигина Р. В. К вопросу о тонком строении кутикулы, гиподермы и соматической мускулатуры нематоды *Ascaridia coenrae* (Schrank, 1770) Travassos, 1919. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 36—40.
135456. Бутенко О. М. Клещи-ринонисида (Gamasoidea) — паразиты поганок. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 244—246. Рез. на англ. яз.
135457. Вальтер Е. Д. О морфологии головного конца (*Contracaecum aduncum* (Ascaridata). — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 275—279. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
135458. Ведерников Ю. П., Орлов Р. С. Влияние ацетилхолина, нордреналина и кальция на потенциал действия предсердия плотвы *Rutilus rutilus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 245—249. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
135459. Гзгзян Д. М., Кузина М. М., Танасийчук О. Ф. Влияние нейрогипофизарных гормонов и инсулина на двигательную деятельность желудка скорпены *Scorpaena porcus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 301—303. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
135460. Гирса И. И. Изменение поведения и вертикального распределения молоди некоторых карповых рыб (Cyprinidae) в зависимости от освещенности и наличия хищника. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 3, с. 535—542. Список лит.: 8 назв.
135461. Говоруха А. В. Некоторые характеристики спонтанной активности нейронов педалного ганглия моллюска *Planorbarius corneus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 303—305. Рез. на англ. яз.
135462. Головань Г. А. Микрозональность и распределение ихтиофауны сублиторали Плайя Вирiato (Куба). — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 3, с. 559—562. Список лит.: 11 назв.
135463. Головкова В. И. *Diorchis oxyuri* sp. nov. (Cestoda: Hymenolepididae) — новая цестода от савки (*Oxyuris leucocephala*). — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 45—48.
135464. Гончаров А. И. Морфология эдеагуса блох рода *Paradoxopsyllus* (Leptopsyllidae). — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 264—269. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
135465. Горелкин В. С., Кунцова М. Я. Иппон- и контралатеральный контроль нейронов *M. abductor* клешни рака *Astacus leptodactylus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, т. 3, с. 257—264. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
135466. Губина В. Г. *Scutellonema picea* N. sp. (Nematoda: Hoplolaimidae) и новый вариант *Paratylenchus nanus* Cobb., 1923 (Nematoda: Tylenchidae) из корней и ризосферы семян хвойных пород. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

135467. Гуревич В. С., Корольков Ю. И. Рентгенологическое исследование дыхательного акта обыкновенного дельфина (*Delphinus delphis*). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 786—789. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
135468. Долинин В. А. Об интенсивности обмена покоя у рыб. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 514—522. Список лит.: 30 назв.
135469. Дубинина Е. В. Новый вид волосяного клеща *Afrolistrophorus myospalacis* sp. n. (Listrophoroidea, Listrophorinae). — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 247—254. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
135470. Елизаров Ю. А., Чайка С. Ю. Аксоны нижнегубного нерва комара *Aedes aegypti* L. (Culicidae: Diptera). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 87—91. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
135471. Еськов Е. К. Акустические сигналы муравьев Formicinae. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 709—713. Рез. на англ. яз.
135472. Ефремов В. Д., Паевский В. А. Поведение насиживания и наседные пятна самцов у пяти видов птиц рода *Sylvia*. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 721—728. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
135473. Захаров А. А. Экспериментальное исследование внутриколоннальных обменов у *Formica lugubris* (Hymenoptera, Formicidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 714—720. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
135474. Ильин В. С., Даудова Г. М., Швец М. А. Неэстерифицированные жирные кислоты крови при различных физиологических состояниях сусликов *Citellus suslicus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 235—239. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
135475. Карманова Е. М. О жизненном цикле трематоды *Echinochasmus (Episthmium) bursicola* (Creplin, 1837) (Echinostomatidae). — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 71—76.
135476. Кирьякова А. Н. О длительности жизни блох в норах. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 261—263. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
135477. Кирьянова Е. С., Погосян Э. Е. Переописание *Meloidoderita Kirjanovae Poghossian*, 1966 (Nematoda: Meloidoderitidae fam. n.) — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 281—285. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
135478. Клевезаль Г. А. Об ограничениях и новых возможностях использования слоев в тканях зуба и кости для определения возраста млекопитающих. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 757—765. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
135479. Климова В. П. Влияние приема корма на функциональное состояние поджелудочной железы грызунов с разным стереотипом питания. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 240—244. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
135480. Константинова М. С. Моноамины в перивентрикулярных нервных клетках гипоталамуса миноги *Lampetra fluviatilis*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 307—308 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
135481. Коренберг Э. И. Опыт детальной крупномасштабной съемки размещения тасежного клеща. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 238—243. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
135482. Коханская Е. М. О влиянии ультрафиолетового излучения на яйца себрюги *Acipenser stellatus* Pallas. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 486—494. Список лит.: 10 назв.

135483. Краснолобова Т. А. О самостоятельности вида *Plagiorchis fastuosus* Szidat, 1924 и цикл его развития. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 86—96. Список лит.: 9 назв.

135484. Крушинский Л. В. Сравнительно-физиологические аспекты изучения сложных форм поведения животных. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 278—284. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.

135485. Кузнецов Н. Н. Три новых вида клещей рода *Loggia* (Acari-formes, Tydeidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 771—773. Рез. на англ. яз.

135486. Лавров Л. С., Орлов В. Н. Кариотипы и таксономия современных бобров (*Castor*, *Castoridae*, *Mammalia*). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 734—742 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

135487. Левина О. В. Плодовитость пресноводных моллюсков *Limnaea stagnalis* и *Radix ovata*. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 676—684. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135488. Леугская З. К., Пискунова Л. В. Содержание фракций холестерина в тканях *Ascaris suum*. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 110—111. Список лит. 7 назв.

135489. Лившиц И. З., Митрофанов В. И. Новый вид клеща рода *Aporlocheylus* (Trombidiformes, Pseudocheylidae) из Крыма. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 770—771. Рез. на англ. яз.

135490. Лукина О. В. Об интенсивности дыхания северо-охотской кеты *Oncorhynchus keta* (Walb.) — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 3 С , с. 508—513. Список лит.: 9 назв.

135491. Магомедов С. К., Чернышов В. И., Шеханова И. А. Об участии аутогенных антиокислителей в адаптации рыб к различным соленостям воды. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 3 С , с. 568—571. Список лит.: 12 назв.

135492. Макеева А. П., Рябов И. Н. Размножение и развитие троегуба *Opsariichthys uncirostris* (Temminck et Schlegel) и его положение в системе карповых рыб. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 3 С , с. 471—478. Список лит.: 10 назв.

135493. Малыгин В. М. Кариотипы *Microtus transcaspicus* и роль кариологического метода в оценке видовой самостоятельности полевок из группы *M. arvalis* (Rodentia, Cricetidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 791—794 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135494. Мамаев Б. М. Экспериментальное изучение соотношения полов у *Soleroderma turkmenica* (Hymenoptera, Bethyidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 777—780. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135495. Мануилова Н. А. Дифференцировка сетчатки глаза дрозда белобровика при его развитии в измененных условиях освещения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 92—94. Рез. на англ. яз.

135496. Махмадзиев А. Р. Биология зеленой узкотелой кленовой златки *Agrilus viridis* L. aceris Alexeev. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135497. Миничев Ю. С., Бубко О. В. Некоторые особенности эволюции нервного аппарата трохофорных животных. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 637—648. Список лит.: с. 646—647. Рез. на англ. яз.

135498. Моисеева Е. Б., Пономарева В. П. Гистофизиологическая характеристика семенников и семенных пузырьков бычка-кругляка *Gobius melanostomus* Pallas на разных этапах полового цикла. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 3 С , с. 444—459. Список лит.: 20 назв.

135499. Мордухай-Болтовский Ф. Д. I симпозиум по поведению водных беспозвоночных. [Борок. Ноябрь 1972 г.] — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 802—804.
135500. Морфологические особенности реципрокных гибридов чир×пелядь [*Coregonus nasus* (Pallas) × *C. peled* (Gmelin)]. Сообщ. 2. В. М. Корovina, Л. И. Лебедева, В. П. Природина. Osteологические материалы. — Вopr. иxтиологии, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 423—435. Список лит.: 11 назв.
135501. Норен Р., Свеннерхольм Л. Состав липидов и жирных кислот фосфолипидов нервной ткани каракатицы, омара, акулы и трески. [Статья из Швеции]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 225—234. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
135502. Овчинников В. В., Глейзер С. И., Галактионов Г. З. Особенности ориентации речного европейского угря *Anguilla anguilla* (L.) на некоторых этапах миграционного пути. — Вopr. иxтиологии, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 543—553. Список лит.: 19 назв.
135503. Павлов А. В. Влияние АТФ, В₆ и ДНФ на процессы транспорта ряда аминокислот у *Ascaris suum*. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 115—118.
135504. Павлов А. В., Кошкина Л. А. К вопросу о роли нервной системы аскарид в регуляции проницаемости их кутикулы. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 119—121. Список лит.: 10 назв.
135505. Паразитические Ciliophora. [Сообщ.] 1. А. В. Янковский. *Pectenid golikowi* gen. et sp. n. (Entodiscidae fam. n.) из Mizuhorecten yessoensis. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 214—219. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
135506. Попов А. В. Частотная избирательность реакции слуховых нейронов первого грудного ганглия сверчка *Gryllus bimaculatus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 265—277. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
135507. Пятакова Г. М. Некоторые данные о размножении и плодовитости каспийских Amphipoda. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 685—688. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
- 135507а. Рахимов К., Халпаев И. Ш., Исхаков З. А. Амилолитическая активность поджелудочной железы и слизистой оболочки тонкой кишки у разных представителей млекопитающих. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 71—73. Рез. на узб. яз.
135508. Ройтман В. А., Иванова Г. В. О валидности *Prosungulonema* Rovitman, 1963 (*Rhabdochonidae: Prosungulonematinae*). — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 129—135. Список лит.: 9 назв.
135509. Рудик С. К. Функциональная обусловленность строения первично-челюстных костей у жвачных парнокопытных семейств Cervidae и Bovidae. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 729—733. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
135510. Сапоженков Ю. Ф. Бурый медведь (*Ursus arctos*) в Костромской области. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 783—786. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
135511. Световидов А. Н. XVII Международный зоологический конгресс. [Монако. Сент. 1972 г.] — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 798—802.
135512. Сергеева Т. П. Некоторые редкие виды трематод, обнаруженные у чайковых птиц на территории СССР. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 140—144.
135513. Сиренко Б. И. Амфиацифическое распространение хитонов (Loricata) и их новые виды в северо-западной части Тихого океана. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 659—667. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135514. Скрыбин К. И., Ивашкин В. М. О составе надсемейства Chathostomatoidae skryabin et Ivaschkin, 1968 и о возведении его в ранг подотряда. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 144—148. Список лит.: 25 назв.

135515. Скрыбина Е. С. Трематоды рыб среднего течения р. Колымы. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 149—155. Список лит.: 5 назв.

135516. Слободянюк О. В. К познанию биологии нематоды Parasitaphelenchus papillatus fuchs, 1973 (Aphelchoididae) от большого соснового лубоеда Blastophagus piniperda L. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 155—159. Список лит.: 5 назв.

135517. Смоляников В. В., Карпович А. Л. О локомоторной памяти многоножки Iulus sp. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 309—310. Рез. на англ. яз.

135518. Степаньянц С. Д. Ревизия подсемейства Galettinae (Diphyidae, Siphonophora). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 649—658. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

135519. Суворова Е. Г., Трешук Л. И. Морфология и гистохимия желудочно-кишечного тракта белого байкальского хариуса Thymallus arcticus baicalensis Dyb. — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 3. С. 523—534 с табл. Список лит.: 12 назв.

135520. Судариков В. Е., Карманова Е. М. К познанию жизненного цикла трематоды Cardiocephalus longicollis (Rud., 1819) Strigeata, Strigeidae). — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 174—178. Список лит.: 6 назв.

135521. Суточная активность и использование территории рыжей полевкой (Clethrionomys glareolus) зимой по наблюдениям за зверьками, мечеными радиоактивным кобальтом. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 743—750. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Е. Карулин, И. А. Шилов, Н. А. Никитина и др.

135522. Таран Г. А., Трошихин В. А. Конвергенция афферентных входов на нейронах мезоцеребрума моллюска Planorbis cognatus. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 255—265. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135523. Федорова Г. В. Накопление и выведение C^{14} рыбами в зависимости от половых различий. — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 3. С. 572—576. Список лит.: 10 назв.

135524. Филимонова Л. В. Жизненный цикл Plagiorchis obtusus (Trematoda, Plagiorchiidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 766—769. Рез. на англ. яз.

135525. Филимонова Л. В. Трематоды семейства Notocotylidae Liihe, 1909 от гусиных птиц Якутии. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 179—186. Список лит.: 15 назв.

135526. Халматов Н. О размножении змееголова в условиях Узбекистана. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 65—66. Рез. на узб. яз.

135527. Чернышев В. Б., Богуш П. П. Влияние погоды на лет насекомых на свет в Средней Азии. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 700—708. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

135528. Чернышов В. М. Обнаружение в Наурзумском заповеднике гнезд со смешанной кладкой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 91—92. Рез. на англ. яз.

135529. Чеченков А. В. Изменение физиологического состояния ряпушки Coregonus albula L. во время созревания гонад. — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 3. С. 436—443. Список лит.: 25 назв.

135530. Шамдыбина Е. С. Новые виды панцирных клещей подсемейства Minunthozelinae (Oribatei, Mucobalidae) с территории Советского Союза. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 689—699. Рез. на англ. яз.

135531. Шварц С. С. Об очередном совещании западногерманских териологов. [По материалам 46-го совещ. Нем. о-ва по изучению млекопитающих. Кельн. Окт. 1972 г.] — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 804—807.

135532. Шигин А. А. Сенсорный аппарат церкарий рода *Diplostomum* (Trematoda: Diplostomatidae) и его таксономическая значимость. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 186—195. Список лит.: с. 194—195.

135533. Шихобалова Н. П., Паружинская-Корсак Л. С. Отдаленное действие ионизирующей радиации на развитие сингамусов *Syngamus trachea* (Montagu, 1811). — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 196—203. Список лит.: 10 назв.

135534. Шишов Б. А., Койшибаев Г., Тимофеева Т. Н. Холинэстеразная активность у нематод *Stephanofilaria stilesi* и *Setaria labiato-papillosa* (Jilariata). — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 203—211. Список лит.: 8 назв.

135535. Шишова-Касаточкина О. А., Мажуга Н. А., Сохина Л. И. Потребление белков различной структуры и биологической ценности нематодой *Ascaridia galli in vitro*. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 211—217. Список лит.: 21 назв.

135536. Шубин Н. Г., Сучкова Н. Г. Зимнее размножение мышевидных грызунов в Западной Сибири. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 790—791. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135537. Шумова И. А. Гистохимическое исследование бифункциональных крыловых мышц азиатской саранчи *Locusta migratoria*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 306—307 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

135538. Электронномикроскопическое исследование мальпигиевых сосудов клеща *Hyalomma asiaticum* P. Sch. et. E. Scht. [Сообщ.] 1. Ю. С. Балашов, А. С. Райхель. Голодающие самки. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 231—237 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

135539. Эпштейн В. М. О систематическом положении, образе жизни и распространении *Levinsonia rectangulata*. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 286—292. Список лит.: 10 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

135540. Кассиль Ж. Г. Гистохимическое исследование окислительных ферментов слизистой желудка в постнатальном онтогенезе крыс. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 292—294. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135541. Кондратьев Ю. В. Электронномикроскопическое изучение хиазмы лягушки и мыши. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 285—288 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

135542. Лиэлуп Т. Б., Михайлова Т. А. О соотношении свободного холестерина и его эфиров в стенке аорты и сыворотке крови куриных эмбрионов и цыплят. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 290—291. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных



135543. Акоп Арташесович Маркосян. [Физиол. 1904—1972. Некролог]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 315—316 с портр.

135544. Ашмарин И. П. Нейрологическая память как вероятный продукт эволюции других форм биологической памяти. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 217—224. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

135545. Волков В. М. К физиологическому обоснованию построения микроцикла. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С, с. 57—60.

135546. Галина Алексеевна Образцова. [Физиол. 1913—1972. Некролог]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 317—318 с портр.

135547. Дмитриевский А. А., Соловьева Н. В. Энзиматическое окисление ретинала в ретиновую кислоту и усвоение витамина А и β -каротина [в организме]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 418—424. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135548. Коршунов В. М., Пинегин Б. В. Формирование первичного и вторичного иммунологического ответа при пассивном введении YgG и YgM. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 87—91. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

135549. Никитина М. М., Соколова Е. В. Фолликулостимулирующая активность гипофиза в онтогенезе интактных и андрогенизированных крыс. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 17—22. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

135551. Токарская З. Б., Чернова Г. В. Нормальные уровни сывороточных ферментов, наиболее часто исследуемых в клинике. — Лаб. дело, 1973, № 5, с. 283—286. Список лит.: 14 назв.

135552. Ходжаев Ш. Х., Аметов Р. А. Колебание содержания нуклеиновых кислот в крови здоровых лиц по сезонам года. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 69—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

135553. Жигалов А. Т., Есютин А. А., Погуляй Л. А. Классификация производственных систем. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 24—26.

135554. Украинцев Б. Техника и структура технического знания. — Полит. самообразование, 1973, № 6 С, с. 118—125.

16.1.1 Экономика промышленности

135555. Астахова М. Управление сбытом на [промышленном] предприятии. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 5, с. 40—44.

135556. Балакин М. Ф. Об изменениях профессионального разделения труда на [промышленных] предприятиях в современных условиях. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 163, ч. 2, с. 62—74.

135557. Балакин М. Ф. Предпосылки превращения [промышленных] предприятий в современные лаборатории. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 163, ч. 2, с. 124—138.

135558. Меерович В. Г. Изменение оборачиваемости авансированных средств и показатели эффективности [промышленного] производства. Финансы СССР, 1973, № 6 С , с. 39—43.

135559. Пансков В. Г. Вопросы улучшения планирования прибыли [промышленных предприятий]. — Финансы СССР, 1973, № 6 С , с. 27—31.

135560. Полторак А. Ф. Особенности расчетов с бюджетом по свободному остатку прибыли по предприятиям местной промышленности и местного подчинения. Консультация. — Финансы СССР, 1973, № 6 С , с. 79—90.

135561. Савченко Г. В. Государственный надзор и технический прогресс [на промышленных предприятиях Днепропетровской области]. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 46—47, 49.

135562. Сонин И. Управление социалистическим предприятием, цехом, участком. Линейная и функциональная системы управления. Организация управления снабжением и сбытом на предприятии. [Из цикла «Основы экономики и управления производством и материально-техническим снабжением»]. Тема 10. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 5, с. 70—80. Список лит.: 10 назв. Тема 1: № 8, 1972. Авт.: Р. Акопов. Загл.: Характерные черты экономики СССР на современном этапе.

135563. Хамидуллин Г. Н. Выявляем резервы. [О расходовании фондов матер. поощрения на пром. предприятиях Татар. АССР]. — Финансы СССР, 1973, № 6 С , с. 73—76.

16.1.2 Технология производства

135564. Всесоюзное совещание по технической диагностике. [Ленинград. 1972. Обзор работы]. — Пром. транспорт, 1973, № 5, с. 36.

135565. Графо-аналитический метод определения причин несчастного случая. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 24—26. Авт.: В. Н. Миц, Р. С. Грих, А. Л. Галушко, И. Т. Чуйко.

135566. Гусаков А. Ф. Анализаторы взрывоопасных веществ в воздухе [производственных помещений. Из зарубеж опыта]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 52—56.

135567. Зингман А. А. Количественная оценка информационного обеспечения при управлении качеством продукции. На примере швейных предприятий. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 35—37.

135568. Злотник Ш. Л., Иванов Э. Н., Купчин А. П. Общая структура системы стандартов по безопасности труда [на промышленных предприятиях]. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 29—30.

135569. Магдычанский Ф. И. Контроль и помощь [в улучшении качества продукции. Львов. МОЛГН]. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 45—46.

135570. О возможности использования принципа свободного истечения сыпучих тел для дозирования промышленных пылей. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 561—563. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Головань, В. В. Царьков, Ю. П. Лузин, В. П. Кириченко.

135571. Резниковская Г. И. Об изучении методики работы с нормативно-технической документацией. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 73—74.

135572. Марков Н. Н. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

135573. Миф Н. П. Стандартизация основных положений обеспечения единства измерений. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 20—21.

16.2.3 Техническая механика

135574. Аккерман И. А. Напряжения местного изгиба в ортотропных балках корытного профиля. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотомоторный ин-т), 1973, вып. 142, 2, с. 92—102.

135575. Браславский Б. М. Прямоугольная мембрана с деформируемым опорным контуром. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1973, вып. 8, с. 25—30.

135576. Голоскоков Е. Г., Ольшанский В. П. О погрешностях расчета трехслойных пластин на поперечный удар по техническим теориям. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 41—45.

135577. Засядько Н. А. Оптимальное проектирование рам с учетом жесткости. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 36—41. Список лит.: 5 назв.

135578. Исаев А. М. Исследование напряженного состояния в квадратной пластинке с отверстиями. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 45—50.

135579. Клабукова Л. С. Приближенный метод решения одной краевой задачи теории безмоментных упругих сферических оболочек. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 3, с. 698—711.

135580. Косачевская Е. А., Татарченко Э. Н. Нестационарное магнитогидродинамическое течение вязко-пластической среды между двумя бесконечными пластинами. — Вестн. Харьк. ун-та, 1973, № 93. Математика, вып. 38, с. 95—99.

135581. Любимов С. М. Определение расчетных сил ветвей колонн с раскосной решеткой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 13—17.

135582. Расчет гидравлического сопротивления вертикальной орошаемой контактной решетки. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1045—1049. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. П. Филиппов, Л. Г. Григорян, И. А. Шупляк, М. Ф. Михалев.

135583. Розенталь Ю. Г., Зильберман Э. М. Напряжения местного изгиба в коробчатых ездовых балках с рельсом над стенкой. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автотомоторный ин-т), 1973, вып. 142, 2, с. 84—91.

135584. Тер-Эммануильян Н. Я. Решение плоских задач методом конечного элемента, в перемещениях, с использованием реологической модели упруговязкого тела. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 50—54. Список лит.: 5 назв.

135585. Филякин А. А. Большие деформации осесимметричных оболочек вращения. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1973, вып. 8, с. 119—122.

135586. Шамсиев У. Ш., Бузина Т. Е. О неустойчивых перемещениях скрученного стержня. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 14—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

135587. Бабич М. А., Агапова З. А., Цыганкова С. И. Стандартизация питательных сред, биопрепаратов и ингредиентов для биологической промышленности. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 324—328.

135588. Богданов К. М., Яновский К. А. О перспективах опико-структурного машинного анализа в микробиологии и микробиологической промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 101—108. Список лит.: 10 назв.

135589. Винаров А. Ю. Оптимизация каскада биохимических реакторов с использованием принципа максимума. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 95—101. Список лит.: 9 назв.

135590. Воронин Г. И., Баум Р. Ф. Проблемы автоматического управления промышленным микробиологическим синтезом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 35—43.

135591. Об одной задаче дискриминантного анализа. [К построению автомат. систем. управления процессом биол. синтеза]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 43—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Ф. Баум, В. Г. Войтинский, В. В. Митяев, Ю. М. Свирижев.

135592. Постников Н. Н. Некоторые вопросы адаптивной минимизации представления измерительной информации [в микробиологической промышленности]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 87—95.

135593. Спектральные характеристики некоторых препаратов, выпускаемых микробиологической промышленностью. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 223—226. Авт.: Ю. Н. Королев, Т. П. Тарасова, Т. А. Юкарева, Н. А. Скурепова.

16.2.6 Материаловедение.

135594. Григорьев В. И., Цирлин А. М. Статистический контроль качества хрупких волокон и нитей. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 571—575. Список лит. 8 назв.

135595. Карасев А. В. Камера для испытания материалов при плоском напряженном состоянии в условиях низких температур. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 614—616.

135596. Методика оценки процесса классификации порошкообразных материалов через безразмерные параметры. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 82, с. 97—105. Авт.: Н. И. Ясаков, А. С. Сахиев, А. Б. Бассель и др.

135597. Пейсахов И. Л., Лютин Ф. Б., Дозорец Е. Я. Экспрессный метод определения плотности пылей, порошков и других сыпучих материалов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 5—9.

135598. Электромеханический малобазный тензомер для измерения продольных деформаций. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 619—620. Авт.: А. В. Большов, М. Л. Горб, М. И. Золотницкий, А. А. Островский.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

Африкантов И. Новое в снабжении НИИ и КБ. — См. 134547.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы



135599. Алиева С. Новая система расчетов за готовую строительную продукцию и ее эффективность. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1973, № 1-2, с. 109—113. Рез. на азерб. яз.

135600. Бруман Ю. С., Криницкая М. Е. Строительству на Севере — индустриальную базу. [По материалам Всесоюз. науч.-техн. совещания. Москва. 1973]. — Экономика стр-ва, 1973, № 6 С , с. 44—51.

135601. Крылов Р. М. Пусковой план и ответственность заказчиков. [Об экон. эффективности строит. производства]. — Экономика стр-ва, 1973, № 6 С , с. 40—43.

135602. Куприянова О. А. Совершенствование долгосрочного кредитования централизованных капитальных вложений [в строительство]. — Финансы СССР, 1973, № 6 С , с. 35—38.

135603. Кучинский Л. Основные показатели комплектования [строек]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 5, с. 45—48.

135604. Макаров Е. И. На переднем краестроек решающего года. [Трест № 36 Главзапстроя]. — Экономика стр-ва, 1973, № 6 С , с. 31—33.

135605. Носиков И. А. О борьбе за повышение эффективности строительного производства. — Экономика стр-ва, 1973, № 6 С , с. 3—10.

135606. Обсуждаем проблемы экономики строительства. [Отклики на Рекомендации по теме «Роль строительства в создании материально-технической базы коммунизма»:] М. Е. Залманова. Определить полный состав отрасли. — Л. М. Ланда. Реализуемая продукция — объект. — Б. В. Мяздриков. Законченная продукция субподрядчика. — В. И. Липанович. Развернутые определения — не случайность. — А. И. Тамм. Требуется доработка. — Л. С. Геллер. Большое практическое значение. — Экономика строительства, 1973, № 6 С , с. 55—60.

135607. Сидых В. К. Некоторые проблемы финансирования капитального строительства. — Финансы СССР, 1973, № 6 С , с. 49—52.

16.3.2 Теоретические основы строительства

135608. Васильев А. В., Медведев О. П., Козловский В. И. Об отборе монолитов грунтов вибрационным способом. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, с. 36—37.

135609. Васильев Ю. И., Гвоздев А. А., Фомичев В. Б. К вопросу о деформациях лессовых грунтов под воздействием землетрясений. [По поводу статей И. Р. Рабиновича «Исследование просадочных деформаций лессовых грунтов в условиях имитации сейсмических воздействий землетрясений» и А. А. Мусаелина «К вопросу о просадочных деформациях грунтов при динамических нагрузках» в журн. «Основания, фундаменты и механика грунтов», 1971, № 4; 1972, № 4]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, с. 39—40. Список лит.: 5 назв.

135610. Гончарова Л. В., Баранова В. И., Бурченкова Т. Г. Влияние минерального состава дисперсных грунтов и добавок ПАВ на процесс выщелачивания цементогрунтов и их агрессивную стойкость. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 110—118.

135611. Карандаев Г. З. Об ускоренном определении виброметодом сопротивления песчаных грунтов сдвигу. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, с. 38—39.

135612. Коновалов А. А., Роман Л. Т. О теплофизических свойствах торфяных грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, с. 21—22. Список лит.: 6 назв.

135613. Крутов В. И., Дьяконов В. П. Расчет просадок лессовых грунтов от собственного веса с учетом формы и размеров увлажненной зоны. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, с. 12—16. Список лит.: 7 назв.

135614. Лушников В. В., Яровой Ю. И. Опыт применения прессиометра для определения относительной просадочности лессовых грунтов. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1973, № 5, с. 162—165.

135615. Рындин В. Г. Из опыта геодезических работ при строительстве эстакады. — Трансп. стр.-во, 1973, № 5, с. 50.

135616. Старицын А. П. Указания по зондированию грунтов для строительства. — Основная, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, с. 43.

135617. Строкач П. И. Закон Кулона и физико-химическая механика глинистых грунтов. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 486—491. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

135618. Трофименков Ю. Г. Практический метод определения угла внутреннего трения и сцепления грунта по данным прессиометрических испытаний. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, с. 33—34.

135619. Экман В. Е. О точности определения просадочности грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, с. 19—21. Список лит.: 8 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

135620. Влияние гранулометрического состава кремнеземистого компонента на микропористую структуру ячеистых бетонов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр.-ву, 1972, № 3, с. 46—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Г. Земцов, В. П. Князева, А. П. Меркин, Л. А. Фалко.

135621 К вопросу о возможности замены асбеста минеральной ватой в известково- и цементно-перлитовых изделиях — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 83—88. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Днепровская, А. Ю. Каминская, И. З. Вальштейнас, Г. В. Сеземан. В огл. 2-й авт.: А. И. [1] Каминская.

135622. К вопросу об изготовлении жестких высокотемпературных известково- и цементно-перлитовых теплоизоляционных изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 89—95. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Днепровская, А. Ю. Каминская, И. З. Вальштейнас, Г. В. Сеземан.

135623. Каминская А. Ю., Валужене Б. А., Матайтене Л. С. О некоторых особенностях трилометрического определения свободной MgO в шлаковых вижущих, активизированных доломитовой известью. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 21—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

135624. Каминская А. Ю., Матайтене Л. С. Исследование влияния доломитовой извести и предварительной карбонизации на физико-механические свойства образцов из гранулированного доменного шлака. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 3—12. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

135625. Кацельбоген В. А. Температурно-влажностные деформации жаростойких бетонов в процессе первого нагревания. — Сборник трудов

Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 20, с. 51—62. Список лит.: 14 назв.

135626. Матайтене Л. С., Каминскас А. Ю., Матайтис А. И. Стойкость в агрессивных средах изделий из гранулированного шлака, активизированного доломитовой известью. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 13—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

135627. Матулис Б. Ю., Казлаускас В. А. Исследование кинетики взаимодействия глинозема с гидроокисью магния при гидротермальной обработке. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 113—118. Рез. на англ. яз.

135628. Нейман А. Г. Влияние водовяжущего фактора на структуру и свойства вибрированных ячеистых бетонов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 3, с. 52—55.

135629. О деструкции бетона при тепловой обработке. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 65—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Гарчаков, Э. Г. Мурадов, В. Я. Гендин и др.

135630. Определение критической концентрации наполнителя в полимерминеральных покрытиях фотометрическим методом. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 159—162. Авт.: Ф. Ф. Петрова, Г. И. Геласимов, Е. И. Роева, Т. Ф. Черных.

135631. Орлов А. Природный камень. Перспективы применения. — Архитектура СССР, 1973, № 5, с. 53—56.

135632. Паримбетов Б. П., Требухина Н. А. Исследование ячеистых бетонов на бокситовом шламе Павлодарского алюминиево-глиноземного завода. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 3, с. 40—45.

135633. Позднякова Н. К. Разработка составов и опыт применения жаростойкого торкретбетона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 20, с. 97—106. Список лит.: 5 назв.

135634. Попова Л. М., Капачаускас И. М., Вальдштейнас И. З. К вопросу о применении доломитовой извести для производства известково-кремнеземистых теплоизоляционных изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 27—38. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

135636. Угинчене Р. П., Гирзонас Х. Ш. Определение адгезии фенолформальдегидных смол к стеклянным волокнам. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 137—144. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135637. Чернетенко Б. Н. В содружестве с наукой. [О работе коллектива предприятий пром-сти строит. материалов объединения «Победа». Ленинград]. — Экономика стр-ва, 1973, № 6, с. 28—31.

135638. Чичков П. В., Константинов В. В., Евстифеева Л. С. Исследование деформативных и прочностных свойств мелкозернистых шлакосиликатных бетонов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 3, с. 84—90.

135639. Шахназарова И. Возможности легких эффективных материалов. — Архитектура СССР, 1973, № 5, с. 41—43.

135640. Абрамов В. П., Яблонский Н. Л., Яценко Е. Н. Автоматизация тепловой обработки [железо]бетона. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 22.
135641. Антанавичюс К. А., Бивайнис Ю. П. Некоторые вопросы автоматизации планирования производства и поставок сборного железобетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 92—96.
135642. Багиров Д. Д., Крылов М. В. Влияние параметров регулятора на показатели дизеля при неустойчивой нагрузке [на землеройных машинах]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 16—18.
135643. Бессчастный А. В. Алмазное сверление железобетона. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 5, с. 32—34.
135644. Браславский Б. М. Экспериментальные исследования квадратных мембран. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1973, вып. 8, с. 31—42.
135645. Висячее покрытие цеха сухого молока. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1973, вып. 8, с. 79—82. Авт.: И. Г. Лютковский, Б. М. Браславский М. А. Иванов, Т. А. Усачев.
135646. Воробьев В. А., Кивран В. К., Голованов В. Е. Определение гранулометрического состава заполнителя в бетонных конструкциях радиационными методами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 155—159.
135647. Гальперин В. В. О совместном учете ветровой нагрузки и сил пучения при расчете фундаментов мачт в вечномёрзлых грунтах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, с. 35—36. Список лит.: 11 назв.
135648. Горайнов К. Э., Требухин А. Ф. Тепло- и температуропроводность бетонов, подвергаемых тепловлажностной обработке до 100°C. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 3, с. 15—21. Список лит.: 5 назв.
135649. Давиденко Д. С., Киселев Д. П., Нехорошев А. В. Технологические факторы поризации пенобетона воздухововлекающей добавкой. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 3, с. 28—33.
135650. Дмитриев П. А. Исследование длительной несущей способности соединений деревянных элементов на стальных цилиндрических нагелях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 28—35. Список лит.: 6 назв.
135651. Довнарвич С. В. Зависимость осадок штампов от их размера. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, с. 31—33.
135652. Дудка Н. А., Жарий Ю. И., Олехнович К. А. Об учете вязких свойств [бетонной] смеси при виброуплотнении. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 150—155. Список лит.: 5 назв.
135653. Ермолов В. Архитектура пневматических сооружений. — Архитектура СССР, 1973, № 5, с. 43—49.
135654. Заболотный П. П. Наблюдения за осадками сталеплавильного цеха на буронабивных сваях. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, с. 18—19.
135655. Землеруб В. А. Легкие металлоконструкции для промышленных зданий. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 5, с. 2—5.
135656. Злобин Анатолий. Послесловие к портрету. Рассказ о Герое Соц. Труда [строителе] В. Затворницком. — Знамя, 1973, кн. 6, с. 140—148.

135657. **Иванов М. А.** Расчет мембранных покрытий кругового очертания в плане. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1973, вып. 8, с. 43—69. Список лит.: 6 назв.

135658. **Иванов М. А.** Строительство и натурные испытания экспериментального мембранного покрытия. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1973, вып. 8, с. 70—78.

135659. **Измайлов Ю. В., Чуприна А. А.** О работе каркасно-каменных стен зданий при вертикальной нагрузке. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 7—13.

135660. **Изучение продуктов коррозии алюминия в бетоне.** — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1023—1028. Авт.: А. М. Подвальный, З. М. Ларионова, Л. А. Митрофанова и др.

135661. **Исаев Б. Н., Зеленский В. Ю.** Опыт химического закрепления разнородных грунтов основания под зданием телецентра в Ростове-на-Дону. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, с. 16—17.

135662. **Исследование динамики перемещения рабочего органа бульдозера Д-661 при наезде тягача на препятствие.** — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 145—149. Авт.: Т. В. Алексеева, В. Ф. Амелеченко, В. А. Алексеев, Л. В. Архипова.

135663. **Исследование коррозионной стойкости шлакосиликатных бетонов в агрессивных средах производственных сельскохозяйственных зданий.** — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 3, с. 69—75. Авт.: Ф. И. Анацкий, Л. С. Евстифеева, В. В. Константинов, В. И. Новгородский.

135664. **Кагановская С. Е.** Исследование устойчивости глинистого основания с помощью экранов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, с. 29—31. Список лит.: 7 назв.

135665. **Каратаев А. Л.** Безвыверочный монтаж железобетонных колонн. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 5, с. 14—15.

135666. **Костюкович В. И.** Подвесные алюминиевые потолки. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 5, с. 5—8.

135667. **Кугушев И. Н.** От рекордов — к массовому внедрению. Опыт сокращения продолжительности стр-ва жил. домов. — Экономика стр-ва, 1973, № 6, с. 11—16.

135668. **Кузнецов В.** Современные металлические конструкции. — Архитектура СССР, 1973, № 5, с. 27—31.

135669. **Людковский И. Г.** Комбинированные висячие покрытия. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1973, вып. 8, с. 4—24.

135670. **Мазо Э. А.** Влияние неупругих деформаций на температурные моменты в железобетонных элементах при одностороннем нагреве. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 20, с. 63—78.

135671. **Малышев Б. Д., Дикун В. Н., Пелевин Ю. П.** Автоматическая сварка сферического резервуара без его вращения. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 5, с. 16—18.

135672. **Махмутзянов Р. С., Кузнецова В. Ф.** Культура труда определяет качество работ. [Трест «Востокнефтезаводмонтаж»]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 5, с. 11—13.

135673. **Москалев Н. С., Лабутин В. Н.** Комбинированное вантовое покрытие для одноэтажных промышленных зданий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

135674. **Мунц В.** Пластмассы, металл и стекло в конструкциях окон. — Архитектура СССР, 1973, № 5, с. 36—38.

135675. Некоторые вопросы температурного расширения бетона при тепловой обработке. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 3, с. 8—14. Авт.: К. Э. Горьянов, А. В. Нехорошев, А. Н. Счастный, Б. И. Костенко.

135676. Нехорошев А. В. Влияние газовой фазы на твердение бетона при тепловой обработке. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 3, с. 3—7.

135677. Нехорошев А. В., Абрамов А. Г., Купринов И. В. К расчету термондукционных нагревателей для тепловой обработки железобетонных изделий. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 3, с. 56—63. Список лит.: 5 назв.

135678. Нехорошев А. В., Соколов В. А. Технология приготовления бетонных смесей на «горячем» активизированном цементном тесте. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 3, с. 22—27.

135679. Никитин В. М., Несмелов Н. С. Экспериментальное исследование деформированного состояния оснований методом муаров. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, с. 26—28.

135680. Новгородский В. И. Защита от коррозии стальной арматуры в бетонах на основе гипсоцементнопуццоланового вяжущего. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 3, с. 76—83.

135681. О статье Б. П. Маркина «Об изменении деформативных характеристик лессовых грунтов в процессе уплотнения тяжелыми трамбовками». [Журн. «Основания, фундаменты и механика грунтов», 1972, № 4. Обзор откликов]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, с. 40—41.

135682. Оболин А. И. Разрушение свай ударным способом. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 96—98.

135683. Оперштейн В. Л. Ответ на замечания Е. Е. Мордовца [«С предложениями В. Л. Оперштейн нельзя согласиться» в журн. «Основания, фундаменты и механика грунтов», 1972, № 3. К статье авт. «Гидроизоляция стен опускных колодцев» в журн. «Основания, фундаменты и механика грунтов», 1969, № 2]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, с. 41.

135684. Оревкин Ю. С., Азимов Ф. И., Адрианов Ю. А. Опыт применения виброэжекционной торкрет-машины. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 20—21.

135685. Персиянов Н. М. О расчете количества поглощаемой воды пористым заполнителем в бетонной смеси. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 3, с. 34—39. Список лит.: 5 назв.

135686. Петраков Б. И., Агалаков В. Г. Расчет пневмовкладышей для образования пустот в железобетонных конструкциях. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 17—23.

135687. Попов Ю. А. Расчет ледового режима трубопроводов в системе с насосами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 98—105. Список лит.: 7 назв.

135688. Розанов Н. Крупнопанельному домостроению — высококачественные отделочные материалы. — Архитектура СССР, 1973, № 5, с. 18—21.

135689. Руденко Ю. М. Практический расчет жестких железобетонных элементов прямоугольного сечения, работающих на косое внецентренное сжатие. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 23—28. Список лит.: 7 назв.

135690. Рябухин Б. К. Обмен опытом о бригадном подряде в строительстве. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 5, с. 20—22.

135691. Соловьев А. А., Стогова Т. В. Исследование рабочего процесса полуковшового бульдозерного оборудования. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 47—48.

135692. Сухолуцкий М. М. Укрепление откосов земляных сооружений способом мульчирования. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 7—8.

135693. Троицкий Г. В. Резервы вступают в действие. Эффективность экономии материалов и снижения материалоемкости изделий. [Опыт Главзапстроя]. — Экономика стр-ва, 1973, № 6 С , с. 20—23.

135694. Уколов В. Н. О расчете свайных фундаментов с промежуточной подушкой. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, с. 9—11.

135695. Усачев Т. А. Учет эксплуатационных расходов при назначении геометрии всяких покрытий. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1973, вып. 8, с. 83—95.

135696. Фельдман Е. Ш. Мембранное покрытие на прямоугольном плане. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1973, вып. 8, с. 96—109.

135697. Фельдман Е. Ш. Распределение снеговой нагрузки на поверхности полигонально-вантового покрытия. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1973, вып. 8, с. 110—118.

135698. Хороший И. С. Сборный железобетон в элеваторостроении. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 3, с. 103—108.

135699. Хороший И. С., Александрович А. К. К вопросу о предельном состоянии железобетона в условиях двухосного напряженного состояния силосных стен. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 3, с. 98—102.

135700. Хороший И. С., Семенов В. Б., Мамут Я. Л. Исследования предварительно напряженных объемных элементов для зерновых силосных корпусов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 3, с. 91—97.

135701. Цейтлин М. Г. Повышение погружающей способности вибраторов для забивки в грунт трубчатых элементов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, с. 6—9.

135702. Яблоков Н. Ф., Михеев П. М. Методом бригадного подряда — 40% годовой программы треста. [Трест № 20 Главленинградстроя]. — Экономика стр-ва, 1973, № 6 С , с. 24—28.

135703. Ярина М. В. Цементно-песчаные и полимерцементные растворы для защиты ограждающих конструкций сельскохозяйственных зданий. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 3, с. 64—68.

16.3.5 Отдельные виды строительства, Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

135704. Давидсон И. Д., Хайтман В. Е. Преднапряженные алюминиевые ленты в промышленном строительстве. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 5, с. 9—11.

135705. Копейко В. Я. Опыт строительства подземных помещений способом «стена в грунте». — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, с. 3—6.

135706. Панкратов Е. П. О рациональной загрузке сельских строительных организаций и эффективности их укрупнения. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 86—91.

135707. Режим горных работ, сохранение сооружений и очередность строительства на подрабатываемых площадях. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 43—44. — Авт.: В. В. Куликов, С. М. Ильенко, П. А. Атамась, Г. Н. Школяренко.

135708. Розенвассер Г. Р. Взаимодействие конструкций коммуникационного тоннеля и грунтовой среды в условиях траншейной прокладки. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

135709. Якубов В. П., Подсочин В. А. Организация надзора за строящимися и реконструируемыми промышленными объектами. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 20—21.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

135710. Зябрев Анатолий. Поездка на Усть-Илимскую. [О строительстве ГЭС. Очерк]. — Молодая гвардия, 1973, № 6 С, с. 246—274.

135711. Иванов А. П., Липнягов Б. А. Металлические гофрированные водопропускные трубы на линии Тюмень — Сургут. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 8—10.

135712. Красов Н. В. Метод определения производительности подводных планировщиков. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 46—47.

135713. Мартов Е. Д. Гибкие покрытия подтопляемых откосов. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 52.

135714. Марченко А. С., Ефимов В. Е. Совершенствование технологии изготовления песчаных дрен. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 18—19.

135715. Набиев Н. Экономическая эффективность строительства водохранилища на реке Сумгаитчай в целях создания пригородного хозяйства. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1973, № 1—2, с. 90—99. Рез. на азерб. яз.

135716. Неутомимый ученый — исследователь температурного режима ГЭС. [К 60-летию со дня рождения П. А. Богословского. Специалист в области гидротехники]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 166—167 с портр.

135717. Серебрянский В. М. Опыт и тенденции арочного плотностроения и их влияние на архитектуру арочных плотин. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 59—65. Список лит.: 8 назв.

135718. Уваров В. И. Реконструкция Москворецкого водного пути. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 17—18.

135719. Цененко И. К. В результате концентрации. [Стр-во Ладыжин. и Запорож. ГРЭС]. — Экономика стр-ва, 1973, № 6 С, с. 61—64.

135720. Шедания В. А. Организация работ при проходке наклонных тоннелей. [Стр-во Ингур. ГЭС]. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 16.

135721. Яковлев П. И., Варгин М. Н. Определение давления грунта от полосовой нагрузки, расположенной перпендикулярно стенке. [К расчету гидротехн. сооружений]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 105—110.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

135722. Альтшуль Ю. А. Снижение гидравлических сопротивлений трубопроводов, транспортирующих воду. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 5, с. 5—8. Список лит.: 6 назв.

135723. Бобров Б. Н. Химически стойкие противифльтрационные экраны очистных сооружений. [С примеч. ред.] — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 5, с. 12—15.

135724. Герасимов Ю. В., Галкин В. А. Вакуумные системы с кольцевыми отсосами от паяльников. [К устройству местной вытяжной вентиляции]. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 5, с. 33—34.

135725. Данилова О. Г. Использование шунгизита в качестве фильтрующего материала для очистки воды. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 5, с. 16—17.

135726. Каган В. З., Муханцева В. В., Скрипач Т. К. Исследование возможности применения электродиализа для очистки сточных вод от фтора и других анионов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-га редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 177—185. Список лит.: 6 назв.

135727. Карпис Е. Е. Международная конференция по отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха и Международная выставка «Праготерм-72». [Прага. Ноябрь 1972 г.] — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 5, с. 35—37.

135728. Лабетский К. И. Обмен передовым опытом, деловые контакты. [Из опыта предприятий Главленинградинжестроя]. — Экономика стр-ва, 1973, № 6 С , с. 17—19.

135729. Лавлинская Г. А. Возможность обезвоживания сырого осадка первичных отстойников и сброженного осадка городских сточных вод на вибрационных ситах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 118—121. Список лит.: 9 назв.

135730. Лобачев П. В., Шапиро Р. Г. Стальные сварные трубы Вентури [для систем водоснабжения]. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 5, с. 2—4. Список лит.: 5 назв.

135731. Манаенкова Э. А. Определение области экономически целесообразного применения оборудования предприятий, выпускающих санитарно-технические и вентиляционные заготовки. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 5, с. 20—22.

135732. Радиационная очистка природных вод от органических загрязнений. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 5, с. 8—12. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Э. Апельцин, В. А. Клячко, Е. Ф. Золотова и др.

135733. Редько Л. С. Определение надежности трубопроводных систем. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 128—132.

135734. Рыбаков Н. М. Изготовление и монтаж систем воздуховодов. [Из швед. опыта]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 5, с. 23—25.

135735. Спирин В. Ф., Галяутдинов А. Б. Контроль за строительством и эксплуатацией газопроводов. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 12—14.

135736. Таубман Е. И., Бильдер З. П. Установки для предельного концентрирования минерализованных сточных вод. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С , с. 57—59. Список лит.: 8 назв.

135737. Увеличение производительности фильтровальной станции. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 5, с. 33. Авт.: Н. П. Варламов, Г. С. Беляев, В. Г. Водин, Н. Ф. Санкин.

135738. Универсальный регулятор параметров влажного воздуха. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 5, с. 30—31. Авт.: Б. М. Четверухин, А. М. Литвинов, Ф. А. Ландберг и др.

135739. Усенков О. В. Об улучшении качества воды в открытых системах теплоснабжения. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 5, с. 27—28.

135740. Шабратько В. К., Заволока Н. П., Ботук Б. О. Исследования механической очистки сточных вод на фильтрах с двухслойной плавающей загрузкой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 122—128. Список лит.: 5 назв.

135741. Штромберг Я. А. Аэрация горячих цехов в холодный период года. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 5, с. 23—27.

135742. Щукин О. Ф. Бесчелевые воздушные завесы. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 5, с. 28—31.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

135743. Жуковский Г. В., Долгопоск Е. Б. К расчету вторичных потерь в направляющих аппаратах турбинных ступеней с длинными лопатками. — Теплоэнергетика, 1973, № 6, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

135744. Моисей Захарович Хейфец. [Специалист в области турбостроения. Некролог]. — Теплоэнергетика, 1973, № 6, с. 95 с портр.

135745. Никольский А. А. Энергетика и экономическая реформа. — Электр. станции, 1973, № 6, с. 10—13.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

135746. Бененсон Е. И., Баринберг Г. Д. Тепловая экономичность теплофикационных турбин при покрытии пиков электрических нагрузок. — Электр. станции, 1973, № 6, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

135747. Высокотемпературные нагреватели для печей типа ТВВ-2 и ТВВ-4. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 623—625. Авт.: В. Д. Тарасов, В. Я. Чеховской, Э. Э. Шпильрайн и др.

135748. Евенко В. И., Шишков В. М., Храпов Б. И. Обобщение зависимости по теплоотдаче и сопротивлению трубчатой поверхности с внутренним оребрением из гофрированной ленты. — Теплоэнергетика, 1973, № 6, с. 51—53.

135749. Жильков Г. А., Петров-Денисов В. Г. Метод расчета температурных полей в ребристых ограждениях промышленных печей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 20, с. 115—129.

135750. Зингер Н. М., Миркина А. И., Ермолаева Н. С. Исследование режимов независимых систем теплоснабжения. — Теплоэнергетика, 1973, № 6, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.

135751. Каленский Ю. Г. Опыт эксплуатации ребристых сводов из жаростойкого бетона и выбор оптимальных размеров ребристых панелей [для промышленных печей]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 20, с. 26—36. Список лит.: 5 назв.

135752. Капинос В. М., Гура Л. А. Теплообмен в ступенчатом лабиринтном уплотнении. — Теплоэнергетика, 1973, № 6, с. 22—25.

135753. Кулаго А. Е., Петров-Денисов В. Г. К расчету температурного поля при сушке и первом нагревании ограждений промышленных печей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 20, с. 130—135.

135754. Матвеев Ю. В. Экспериментальное исследование работы двухслойных конструкций [промышленных печей] из жаростойкого бетона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 20, с. 12—25. Список лит.: 5 назв.

135755. Меерович И. Г., Керцелли И. Ю., Зайчик Л. И. Исследование равномерности раздачи жидкости в коллекторных системах. [Из дис. работы И. Ю. Керцелли]. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С , с. 82—84. Список лит.: 6 назв.

135756. Мокин В. А. Определение оптимального режима теплофикационных турбин при подогреве воды в конденсаторе. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 25—27.

135757. Новицкий Н. В., Мартынова М. И. Характеристика углей участка Восточный 1 Караканского месторождения Кузбасса, как топлива для крупных электростанций. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С , с. 89—90. Список лит.: 4 назв.

135758. Рузанков В. Н. Методика распределения тепловых и электрических нагрузок между турбинами мощных отопительных ТЭЦ. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С , с. 80—82.

135759. Рыжков С. В., Половец Ю. А. Исследование тепло- и массообмена вертикального шахматного пучка труб в дисперсном газожидкостном потоке. [Из дис. работы Ю. А. Половец]. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С , с. 84—86. Список лит.: 10 назв.

135760. Соболев И. Д., Кацовский В. А. Оценка надежности тепловых схем ТЭЦ при проектировании. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 41—45. Список лит.: 5 назв.

135761. Тепловые и гидравлические характеристики пучков из труб с поперечными ребрами при продольном обтекании. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С , с. 70—72. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. С. Виноградов, П. И. Пучков, А. В. Иванова и др.

135762. Утин И. А., Шандаренко Г. И. Повышение надежности механизмов промышленных печей. (Из опыта эксплуатации). — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 18—21.

135763. Шахов И. И. Напряженное состояние в конструкциях футеровок из жаростойкого бетона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 20, с. 4—11. Список лит.: 10 назв.

135764. Эйнгорн С. Ф. Опыт эксплуатации сборных железобетонных дымовых труб и совершенствование конструкции болтовых стыков. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 20, с. 79—96. Список лит.: 9 назв.

16.4.2.1 Паротехника

135765. Авруцкий Г. Д., Первушин С. М., Сахаров В. В. Влияние пусковых и эксплуатационных режимов на амплитуду колебаний рабочих лопаток последних ступеней турбины К-200-130ЛМЗ. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 70—72. Список лит.: 6 назв.

135766. Автоматизированный расчет технико-экономических показателей блоков 200 МВт с помощью вычислительной машины типа УМ-1. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 19—22. Авт.: Д. Г. Сперанский, И. С. Путицев, В. Ф. Коваленко и др.

135767. Айзенштат И. И., Васильев В. И. Динамика автоматического нагружения дубль-блока сверхкритического давления на начальных стадиях пуска. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С , с. 58—62.

135768. Ахмедов Р. Б. Использование эффекта взаимодействия вихрей в топках котельных агрегатов. [С примеч. ред.] — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 28—32. Список лит.: 8 назв.

135769. Балдина О. М., Комисарчик И. Н. Возможности уменьшения температурных неравномерностей в барабанах котлов высокого давления при переходных режимах. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 118, с. 21—38. Список лит.: 9 назв.

135770. Борис Петрович Мгалобелов. [Специалист в области котельно-топочной техники. 1912—1973. Некролог]. — Электр. станции, 1973, № 6 С, с. 94 с портр.

135771. Брагинский Г. П., Чернецкий Н. С., Сережкина Л. П. Некоторый опыт работы системы охлаждения турбины Р-100-300 мощностью 100 МВт на 300 кгс/см.² и 650°C. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С, с. 15—18.

135772. Вишневецкий М. М., Лахманнос А. И., Зырянов А. Н. Повышение паропроизводительности котлов БКЗ-160-100Ф. — Электр. станции, 1973, № 6 С, с. 67—68.

135773. Вольфберг Д. Б. Некоторые технико-экономические характеристики мощных паротурбинных блоков США. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С, с. 87—89.

135774. Гинсбург Г. В., Доброхотов В. И. Основные факторы, определяющие экономичность работы энергоблоков мощностью 300 тыс. кВт в широком диапазоне изменения нагрузок. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С, с. 2—4.

135775. Ефимов Г. В. Регистратор событий. [К автоматизации обессоливающей установки]. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С, с. 62—64.

135776. Захаров А. А., Зверьков Б. В., Иванов А. А. Основные направления предотвращения образования трещин у отверстий в котельных барабанах. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 118, с. 5—21. Список лит.: 13 назв.

135777. Иофе И. Л. Работа энергетических блоков мощностью 300 МВт. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С, с. 5—7.

135778. Исследование работы турбины Р-100-300 блока СКР-100 при нестационарных тепловых режимах. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С, с. 12—15. Авт.: Н. С. Чернецкий, Л. П. Сережкина, Г. П. Брагинский, А. Г. Беликов.

135779. Исследование эксплуатационной надежности металла литых корпусов арматуры [паропроводов] из стали 20ХМЛ, проработавших расчетный срок службы. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С, с. 67—69. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Ф. Шешенев, Е. Я. Векслер, В. И. Гладштейн и др.

135780. Исследование эффективности сепараторов влаги многоступенчатых [паровых] турбин. [Из дис. работы В. И. Дикарева]. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С, с. 77—79. Авт.: В. И. Кирюхин, В. В. Пряхин, В. И. Дикарев, В. В. Иванов.

135781. Кессельман П. М., Каменецкий В. Р. Единое уравнение для описания коэффициента вязкости воды и водяного пара в интервале температур 0-700°C и давлений 1-800 бар. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С, с. 74—76. Список лит.: 14 назв.

135782. Кожуринчев А. М., Цой А. Д. Улучшение работы промышленных котельных. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 5, с. 34—36.

135783. Комисарчик И. Н. Температурные поля и напряжения в стенках котельных барабанов при растопках и остановках. — Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т), 1972, вып. 118, с. 38—54. Список лит.: 10 назв.

135784. Кулагин Л. В., Макаров В. В. Обобщение с помощью критериев подобия результатов исследования пневматических форсунок [на котлах]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 3, с. 47—50.

135785. Леонков А. М., Рубахин В. Б., Кусков И. А. Повышение надежности и экономичности энергоблоков 300 МВт при частых пусках и остановках. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

135786. Мамедов А. М., Ахундов Т. С., Исмаилов Д. С. Динамическая вязкость воды в зависимости от температуры и давления. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С , с. 72—74. Список лит.: 5 назв.

135787. Маргулова Т. Х., Прохоров Ф. Г. Анализ схем ступенчатого испарения при давлении 155 кгс/см² — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С , с. 56—58. Список лит.: 5 назв.

135788. Михаил Самойлович Шкроб. [Специалист в области водоподгот. и водных режимов котлов] К 70-летию со дня рождения. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С , с. 94 с портр.

135789. Надстроечный блок СКР-100 на 300 кгс/см², 650°C на Каширской ГРЭС. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С , с. 8—12. Авт.: К. А. Сивачев, И. Б. Годик, Б. А. Неймарк, Г. Ю. Флаксерман.

135790. Паршин А. А., Щукин Е. М. За высокий технический уровень изделий. [Из опыта работы таганрог. з-да «Красный котельщик»]. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 66—68.

135791. Повреждения труб ширмовых пароперегревателей в местах приварки ранжирующих элементов. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 69—70. Авт.: Р. З. Шрон, В. А. Нахалов, А. А. Малыгина и др.

135792. Повышение деаэрирующей способности конденсатора турбины К-300-240 ХТГЗ. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 72—73. Авт.: Д. М. Левин, Б. М. Столяров, Н. А. Рычков и др.

135793. Повышение эффективности работы энергоблоков 300 МВт. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 14—16. Авт.: Ш. Р. Абдурашитов, М. Б. Гервиц, В. В. Жабо и др.

135794. Регулирование температуры аэросмеси в пылесистемах с мельницами-вентиляторами на электростанциях, сжигающих торф. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С , с. 54—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Дунский, Е. Н. Толчинский, Е. С. Иванов, В. Н. Биткин.

135795. Сабитов Р. С., Ткаченко А. П. Опыт работы реверсивных газомазутных горелочных устройств [в топках котлов]. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 32—35.

135796. Филимонов А. И., Гаврилов А. Ф. Некоторые закономерности процесса дробевой очистки котельных агрегатов. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С , с. 48—51.

135797. Электрическая система автоматического регулирования и защиты питательного турбонасосного агрегата типа ОВПТ-500 [для ТЭЦ]. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С , с. 33—36. Авт.: С. Г. Смелъницкий, А. Е. Булкин, В. И. Пагов и др.

135798. Эффективность использования в котлах мембранных конвективных и ширмовых поверхностей нагрева. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С , с. 43—48. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Локшин, И. Д. Лисейкин, И. А. Сотников и др.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

135799. Баранов В. Б., Янковская Л. Б. О прогнозировании потребности в дизелях. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 78—79.
135800. Бениович В. С. К расчету контура газораспределительного окна роторнопоршневого двигателя. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 18—19.
135801. Маковеев Ю. П., Мкртумян Э. А. Исследование дизеля Д-240 с турбонаддувом. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 13—14.
135802. Ольховский Г. Г., Островский С. А. Диаграмма режимов газотурбинной установки ГТ-100-750-2 ЛМЗ. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С , с. 25—30.
135803. Тумановский А. Г. Некоторые пути снижения концентрации окислов азота в камерах сгорания ГТУ. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С , с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

16.4.2.3 Холодильная техника

135804. Линии по производству пенополистироловой теплоизоляции холодильников с применением высокочастотного нагрева. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 49—56. Авт.: А. В. Дмитриев, Т. А. Шелина, Л. Л. Бакман, В. М. Смирнов.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

135805. Долгополов Г. А., Голенко А. С., Альтерман Д. З. Совершенствование систем регулирования частоты и активной мощности ГЭС. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 73—75.
135806. Иванов Н. П. Устройство для измерения производительности гидронасосов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 53—54.
135807. Киселев Г. С. Расчет оптимальных настроек регуляторов скорости гидротурбин. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 50—52.
135808. Эпштейн Р. М., Пимбургский А. А. Автоколебания системы регулирования гидротурбин. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 45—49.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

135809. Леонов Ю. С. К определению максимального коэффициента инжекции пароструйного компрессора. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 132—134.
135810. Определение размеров частиц аэрозолей методом воздухопроницаемости. [Пылеулавливание]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 10—19. Авт.: Ф. Б. Лютин, А. С. Мандрико, И. Л. Пейсахов, Л. А. Агуренкова.
135811. Селиванов С. А. Физические процессы в гидропневмоаккумуляторах с упругой перегородкой. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 104, с. 13—17.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

135812. Александров Г., Андреев В. Новый классификатор кабельной продукции. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 5, с. 58—61.

135813. Биссе В. П. Новый способ выявления короткозамкнутых витков во вторичных обмотках трансформаторов тока. — Электр. станции, 1973, № 6 С, с. 78—79.

135814. Богданов В. И., Львович А. Ю. К исследованию стационарных режимов в электромеханических системах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 86—91. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

135815. Васнев М. А., Серов В. И., Ерыгин А. Т. Некоторые исходные данные для электроизмерительной оценки на искробезопасность индуктивных электрических цепей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 104, с. 91—96.

135816. Вернов Е. А., Конюшков Г. С. Электромагнитная блокировка разъединителей. — Электр. станции, 1973, № 6 С, с. 82—84.

135817. Высокочастотные газовые разряды в современных электротехнологических процессах. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 56—72. Список лит.: 31 назв. Авт.: И. П. Дашкевич, Е. С. Дорофеева, М. А. Прутская и др.

135818. Гиндин А. Б., Гольдштейн С. С., Комлякова В. Ф. Шкафы силовые для преобразователей серии ОПЧ. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 254—258.

135819. Горин Н. Н., Кучумов В. А. Исследование реакции якоря вентиляционного двигателя. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 3, с. 1—5. Список лит.: 7 назв.

135820. Дерцакян В. А., Мкртчян О. Б., Воскерчян Э. П. Автоматическая сварка пакетов статора. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 39—40.

135821. Дмитриев А. В., Тихомирова Т. Г., Сакович Р. К. Прогноз развития высокочастотной электротермии и силового ультразвука. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 22—30.

135822. Еленин Л. М., Кочетков В. П., Мاستрюков Г. В. Управление качеством продукции в [электротехнической] отрасли на базе аттестации. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 50—52.

135823. Ерофеев С. Б. Регулируемый электропривод на мобильном основании. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 16—19. Рез. на узб. яз.

135824. Индукционный нагрев выводов нагревателей из диспленда молибдена [для электропечей]. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 238—241. Авт.: В. В. Вологдин, Л. Л. Кочергин, Д. А. Мавлюдова, Н. В. Семеновко.

135825. Клецель М. Я. Комплексная защита группы мощных [синхронных] двигателей. — Электр. станции, 1973, № 6 С, с. 63—66. Список лит.: 7 назв.

135826. Кузник Ю. С. Измерение мощности генераторов станции. — Электр. станции, 1973, № 6 С, с. 75—76.

135827. Лазарев А. П., Яковлев Л. А. Основные направления работ в области автоматизации процессов высокочастотного нагрева. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 88—93. Список лит.: 11 назв.

135828. Макаров Л. С., Денисов А. Д., Неминуший Б. Д. Внедрение стандартов ЕСТД в электротехнической промышленности. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 80.

135829. Махмудов К. М. Электрические параметры цилиндрических индукторов при высокой частоте. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 123—130. Список лит.: 5 назв.



135830. Механическая прочность подвесных изоляторов. — Электростанции, 1973, № 6 С , с. 79—81. Авт.: Н. А. Николаев, В. А. Веселый, С. И. Дяковский и др.
135831. Микрюков В. И., Ягудаев Б. М. Быстродействующее защитное закорачивание на землю фазы сети 3-10 кВ. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 35—37.
135832. Моисеев Г. К., Суворов А. Н. Зависимость прочности дисперсных смесей из порошков окиси магния и расплава карбонатов щелочных металлов от температуры. [К применению в гальван. элементах]. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 580—582. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
135833. Мондрус Д. Б., Огинец П. Н., Полинцева Ф. С. Новая унифицированная серия высокочастотных ламповых установок для индукционного нагрева. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 79—87.
135834. Моргун В. В. Состояние и перспективы разработок тиристорных преобразователей частоты электротермических установок. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 73—79. Список лит.: 7 назв.
135835. Невмержицкий В. И. Устройство релейной защиты. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 61—63.
135836. Неклепаев Б. Н., Бредихин А. Н. VI Всесоюзное совещание по электрическим контактам. [Москва. Ноябрь 1972 г.] — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 92—93.
135837. Немков В. С. Расчет двухслойного индуктора повышенной частоты. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 119—123.
135838. Несин А. Д., Выборных В. А., Ямалов У. С. Унификация трубных заготовок и электрических котлов для Братскгэсстроя. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 63—64.
135839. Овсейчук В. А. Отклик на статью В. А. Козлова «К оценке надежности и показателей работы распределительных сетей». [Журн. «Электр. станции», 1972, № 9]. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 89.
135840. Овчинников М. Ф. Изоляторы из закаленного стекла на линии электропередачи 500 кВ. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 82.
135841. Отклики на статью В. А. Козлова «К оценке надежности и показателей работы распределительных сетей». [Журн. «Электр. станции», 1972, № 9. Статьи:] Л. А. Смирнов; М. Б. Иванов. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 85—86.
135842. Павлов Н. А. Схема замещения конденсатора для емкостного нагрева. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 130—134.
135843. Панфилов Б. И., Юдина А. Н. Устройство контроля изоляции вводов 500 кВ. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 81—82.
135844. Перевод турбогенераторов К-100-90 в режим двигателя. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 37—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. К. Аракелян, В. А. Ведяев, А. А. Мадоян и др.
135845. Петров П. И. Расчет заземляющих систем животноводческих комплексов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 33—35. Список лит.: 11 назв.
135846. Петросян П. В., Судзиловский Ю. Р., Степанян Н. Т. Электромашинный преобразователь ультразвуковой частоты. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 210—214.

135847. Питание в. ч. аппаратуры телеотключения ВЧТО-М выпрямленным оперативным током. — Электр. станции, 1973, № 6 С 59
61. Авт.: Л. С. Зисман, В. С. Скитальцев, Э. М. Либерзон и др.

135848. Погарский В. И. О применении соединительных, эпоксидных муфт на кабельных линиях 6—10 кВ с бумажнопропитанной изоляцией [По поводу статьи Е. З. Бранзбург, Г. Е. Хромченко, В. И. Бермана, В. С. Кондратовского «Опыт эксплуатации эпоксидных соединительных муфт» в журн. «Электр. станции», 1972, № 5]. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 86—89.

135849. Полимерная электроизоляция узлов высокочастотного оборудования, наносимая способом напыления. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 219—228. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. В. Куш, А. Ю. Орловская, Ю. В. Горин и др.

135850. Потаренко А. А. Емкость статорных обмоток высоковольтных асинхронных электродвигателей относительно корпуса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 104, с. 42—45.

135851. Преобразователи частоты серии ОПЧ. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 249—252. Авт.: Л. М. Чревацкий, В. Г. Рязанов, В. Н. Иванов и др.

135852. Применение электропечей сопротивления в народном хозяйстве. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 103—115. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. К. Драницына, М. Г. Цокуренко, Я. И. Матин и др.

135853. Расчет теплового поля при выращивании монокристаллов из сплавов для постоянных магнитов. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 181—188. Авт.: А. Е. Склиаров, А. И. Гриднев, А. А. Шекалов и др.

135854. Рахимов Г. Р., Ибадуллаев М. Полигармонические колебания в многофазных системах [с колебательным контуром]. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 31—33. Рез. на узб. яз.

135855. Рожко А. Стенды-тренажеры при обучении электромонтеров. [Профтехучилище № 7 г. Гродно]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 5, с. 26—27.

135856. Синельников В. Я., Стасенко Р. Ф., Фельдман Н. М. Самонастраивающаяся токовая защита для линий 6-10 кВ. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 36—37. Список лит.: 6 назв.

135857. Тарле Г. Е. Интенсификация охлаждения трансформаторов путем направленной циркуляции масла. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 52—56.

135858. Технические характеристики высокочастотного оборудования. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 258—262. Авт.: П. М. Огинец, Л. А. Яковлев, Н. И. Дорофеева и др.

135859. Торговкин А. Ф. Опыт эксплуатации КРУ 6-10 кВ серии К-ХП. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 76—78.

135860. Ушанов В. П., Каськов К. К. Индивидуальный сигнализатор напряжения. — Электр. станции, 1973, № 6 С , с. 56—58.

135861. Фогель А. А. В. П. Вологдин — ученый, инженер, организатор. [Специалист по токам высокой частоты]. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 5—11.

135862. Экспериментальное исследование тепловых условий кристаллизации при выращивании монокристаллов из сплавов для постоянных магнитов. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 188—193. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Е. Скляр, А. И. Гриднев, А. А. Шекалов и др.

16.4.5.1 Светотехника

135863. Гуревич И. М. О возможности расчета излучения импульсных ламп по электрическим характеристикам. — Светотехника, 1973, № 6 С , с. 14—15. Список лит.: 18 назв.

135864. Данилина В. В., Корочков Ю. А. Воздействие йода на покрытия катодов металлогалогенных ламп. — Светотехника, 1973, № 6 С , с. 3—5. Список лит.: 8 назв.

135865. Жильцов В. П., Полосин Д. П. Тиристорный генератор зажигающих импульсов. — Светотехника, 1973, № 6 С , с. 12—13. Список лит.: 2 назв.

135866. Заключительная статья дискуссии о повышении эффективности НИИР и ОКР. [К итогам дискус. в журн. «Светотехника» о путях повышения эффективности науч.-исслед. и опыт.-конструкт. работ в области светотехники и ускорения внедрения их результатов в нар. хоз-во]. — Светотехника, 1973, № 6 С , с. 17—19. Список лит.: 9 назв.

135867. Иоффе Р. С., Усвятцова Е. П. Люминесцентные лампы с улучшенной цветопередачей для освещения жилых помещений. — Светотехника, 1973, № 6 С , с. 10—12. Список лит.: 6 назв.

135868. Кирсанов Р. Ф., Парамонова Н. Ф. О световых параметрах люминесцентных ламп. — Светотехника, 1973, № 6 С , с. 16.

135869. Кунгс Я. А., Ощепков Б. А., Трошин В. А. Условия искусственного освещения на некоторых предприятиях цветной металлургии. — Светотехника, 1973, № 6 С , с. 5—6.

135870. Лушкин В. В., Соколова Н. С. Трубочатая лампа накаливания. — Светотехника, 1973, № 6 С , с. 22.

135871. Никитин В. Д. Требуемый уровень освещенности от аварийного освещения для эвакуации людей. — Светотехника, 1973, № 6 С , с. 9—10.

135872. Об измерении термоэмиссии катодов газоразрядных ламп низкого давления. — Светотехника, 1973, № 6 С , с. 1—3. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Д. Васильев, Н. С. Мельников, Е. В. Охонская и др.

135873. Органосиликатные покрытия колб ламп накаливания. — Светотехника, 1973, № 6 С , с. 21. Авт.: Э. Н. Зуева, Р. И. Курганская, В. А. Никоненко, Ю. И. Шиндельман.

135874. Применение ксеноновых ламп для освещения речных портов. — Светотехника, 1973, № 6 С , с. 19—20. Авт.: О. В. Авдеева, Н. П. Волкова, Е. Г. Гительмахер, Б. С. Панин.

135875. Рабинович Г. И., Шуманов В. С. Тепловые характеристики столба ксеноновой дуги сверхвысокого давления. — Светотехника, 1973, № 6 С , с. 6—9. Список лит.: 9 назв.

135876. Сидорова Т. Н. Таблицы средней яркости поверхностей помещений. — Светотехника, 1973, № 6 С , с. 23—25.

135877. Автоматизация электроннолучевой сварки при монтаже навесных элементов печатных плат. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 18—21. Авт.: Е. Н. Баня, Ф. Н. Киселевский, В. И. Маньковский и др.

135878. Акустооптический модулятор света. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1203—1207. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. И. Зусман, Н. Қ. Манешин, Е. Р. Мустель, В. Н. Парыгина.

135879. Алгазинов Э. К. Анализ выходного спектра при усилении двухчастотного сигнала в ЛБВ с низкочастотной модуляцией тока. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1220—1224.

135880. Альтшулер Ю. Г., Кац Л. И., Ревзин Р. М. Экспериментальное исследование магнетоплазменных эффектов в $n\text{-InSb}$ при комнатной температуре в субмиллиметровом диапазоне. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1301—1303.

135881. Арендарь В. Н., Прохоров Э. Д. Перескок частоты в генераторах Ганна. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1320—1322.

135882. Березин Л. В., Куприянов А. И. О плотности распределения временного интервала до первого нуля узкополосного процесса. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1286—1289.

135883. Беркович С. Я. О размещении слоев в пленочных криотронных схемах. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 3, с. 209—213. Список лит.: 9 назв.

135884. Биленко Д. И., Жаркова Э. А., Хасина Е. И. Методы создания пространственно-временных неоднородностей электродинамических свойств в полупроводниковых структурах. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 3, с. 195—199. Список лит.: 7 назв.

135885. Бобров П. П., Лобарев А. С., Мансуров А. Н. Экспериментальное исследование усилительных свойств кремниевого лавинного р — ф-фотодиода в динамическом режиме. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1322—1323.

135886. Бузанева Е. В., Денисюк В. А., Стриха В. И. О применении контактов металл — полупроводник для исследования дефектов диэлектрических слоев на полупроводниках. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 3, с. 239—243.

135887. Буров В. А., Дмитриев О. В. Применение метода максимального правдоподобия в задаче обнаружения шумовых сигналов. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1276—1279.

135888. Ваганов Р. Б. Фокусирующий волноводный переход. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1272—1276. Список лит.: 6 назв.

135889. Варганов М. Е., Потехин В. А. Преобразование статистических характеристик сигналов при моделировании радиолокационного канала. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1165—1171. Список лит.: 7 назв.

135890. Вощенюк Н. Н., Попов О. Я. Траекторный метод исследования анодно-сеточных характеристик запоминающих электронно-лучевых трубок. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1310—1312. Список лит.: 8 назв.

135891. Виленский И. М., Плоткин В. В. О влиянии искусственных градиентов в ионосфере на распространение в длинноволновом диапазоне. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1973, т. 13, № 3, с. 526—528. Список лит.: 6 назв.



135892. Влияние обработки поверхности электролитической медной фольги на гальваностойкость фольгированных диэлектриков. [К использованию в радиоэлектронной пром-сти]. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 37, с. 60—69. Авт.: Е. С. Головина, А. С. Бай, Т. С. Короткова и др.
135893. Гапоненко Н. П., Тарасов М. Н. Синтез электротепловых фильтров. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 3, с. 200—208. Список лит.: 7 назв.
135894. Гильман Б. И., Громовой Л. И., Закс М. Б. Теория накопления заряда в МНОП-структурах. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 3, с. 222—231. Список лит.: 7 назв.
135895. Гомзин В. Н., Елисеев А. А. Об аппроксимации плотности распределения мгновенной частоты нормальным законом. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1289—1290.
135896. Дерюгин Л. Н., Осовицкий А. Н., Сотин В. Е. Эффект излучения комбинационной частоты с нелинейных волноводов и возможности его применения для управления лучом антенны. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1145—1150.
135897. Дунаевский Г. Е., Петров А. С., Шакир Ю. А. Особенности фонового ограничения в высокоомных фоторезисторах малой площади. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1261—1263. Список лит.: 6 назв.
135898. Ершов Е. И., Тарасов Р. П. Электрооптическое отклонение света, использующее структуру сходящегося лучка. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1297—1298.
135899. Ештокин В. Н., Тагер А. С. К вопросу об измерении амплитудного шума генераторов на лавинно-пролетных диодах. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1257—1260. Список лит.: 5 назв.
135900. Жулина Е. М. Об одном из возможных аномальных путей распространения коротких радиоволн в высоких широтах. — Геомагнетизм и аэрномия, 1973, т. 13, № 3, с. 449—454. Список лит.: 8 назв.
135901. Исследование максимальных амплитуд сцинтилляций в электронно-оптических преобразователях с различными фотокатодами. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1264—1266. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. А. Архипова, О. М. Гуторенко, О. Л. Калхман и др.
135902. К вопросу об апертуре сканистора. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1318—1319. Авт.: Н. Т. Гурин, Г. Н. Замфир, В. Ф. Золотарев, Г. П. Солодов
135903. Канделаки Т. С., Синица С. П., Эдельман Ф. Л. МДП-структура под действием механических напряжений. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 3, с. 259—261. Список лит.: 5 назв.
135904. Карпов О. Н. Метод ускоренной дискретной фильтрации речевых сигналов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 3 С, с. 765—770.
135905. Карпов Ю. С., Политов Н. Н., Фомичев В. И. Физическая эквивалентная шумовая схема и коэффициент шума полевого транзистора. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1249—1256. Список лит.: 11 назв.
135906. Кац Л. И., Киреев Н. Н. Экспериментальное исследование эффекта модуляции СВЧ-излучения в периодически нестационарной магнитоактивной плазме. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С, с. 1295—1297.

135907. Келлер О. К., Кратыш Г. С., Дроздецкий Ю. Н. Автоматическая подстройка частоты в ультразвуковых генераторах. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 229—237. Список лит.: 10 назв.

135908. Князев А. А., Козлов Г. А., Лернер Н. Е. Теоретическое и экспериментальное исследования фазочувствительной ЛБВ с пониженным потенциалом коллектора. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1215—1219. Список лит.: 5 назв.

135909. Ковтюк Н. Ф., Гилюлов А. Р., Лаврушин Б. М. Усиление электронных потоков в МДПДМ-структурах. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1316—1318.

135910. Колодяжный Б. Г. О динамооптических эффектах в волноводах. — Вестн. Харьк. ун-та, 1973, № 93. Математика, вып. 38, с. 100—114. Список лит.: 5 назв.

135911. Коробкин В. А., Пятак Н. И., Мехедькин А. А. Электрически управляемый широкодиапазонный поляризатор на круглом волноводе с периодической ферритовой структурой. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1270—1272. Список лит.: 6 назв.

135912. Коршунов И. П. Исследование смещений светового пучка в подземной линзовой линии. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1267—1270.

135913. Коцаренко Н. Я., Кошечкина С. В., Островский И. В. Волноводный преобразователь электромагнитных волн в акустические. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1208—1214. Список лит.: 7 назв.

135914. Куликов Э. Л., Киниксталь Е. И. О расчете параметров опорных диэлектрических шайб в коаксиальной линии. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1151—1158.

135915. Малышев В. А., Толочаненко А. Ф. Учет влияния автосмещения при воздействии суммы гармоник на нелинейную полупроводниковую емкость. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1197—1202. Список лит.: 8 назв.

135916. Мещанкин В. М. О корреляционной обработке СВЧ-голограмм. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1159—1164. Список лит.: 5 назв.

125917. Назаров М. В., Седов Н. Н. Исследование $p-n$ -переходов в криогенном эмиссионном микроскопе. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1225—1230. Список лит.: 11 назв.

135918. О методе расчета волноводных полупроводниковых модуляторов на основе распределенных $p-n-n^+$ -структур. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1307—1309. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Баранов, В. Б. Гаманюк, Г. В. Селищев, Д. А. Усанов.

135919. О согласовании антенной фазированной решетки с пространством. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1137—1144. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. П. Винниченко, Л. Н. Захарьев, А. А. Леманский, А. Е. Туманская.

135920. Параметрический нерегенеративный преобразователь частоты из 3-см в 8-мм диапазон. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1299—1300. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Аверин, П. П. Бобров, Б. З. Каневский и др.

135921. Петров Г. В. Переходные процессы в диодах с барьером Шоттки. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 3, с. 232—238. Список лит.: 13 назв.

135922. Пешехонов В. Г. О синтезе зеркальной антенны. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1128—1136. Список лит.: 6 назв.

135923. Прокофьев В. Н. Обнаружение двухчастотного флуктуирующего сигнала в шумах неизвестного уровня. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1283—1285. Список лит.: 7 назв.

135924. Сидоров Ю. Е. Оптимальный алгоритм обнаружения радиолокационных объектов. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1280—1282. Список лит.: 12 назв.

135925. Удалов Н. П., Гричаненко Н. Н., Левченко Г. М. Улучшение динамических характеристик системы фазовой автоподстройки частоты. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1290—1295. Список лит.: 6 назв.

135926. Флеер А. Г., Воробьев Л. Я., Абрамова Г. П. О влиянии нерегулярных возмущений на изменения фазовой скорости распространения СДВ и угловой скорости вращения Земли. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1973, т. 13, № 3, с. 458—462. Список лит.: 14 назв.

135927. Шахгильдян В. В., Бурдзейко Б. П. О статистической динамике радиодальномера с переменной частотой повторения. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1172—1179. Список лит.: 7 назв.

135928. Экспериментальное исследование взаимодействия излучения миллиметрового диапазона с $n\text{-InSb}$ при пинч-эффекте. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1303—1306. Авт.: Ю. Г. Альтшулер, В. В. Антонов, Л. И. Кац, Р. М. Ревзин.

135929. Электрофизические свойства структуры. $\text{Al} - \text{V}_2\text{O}_3 - \text{Si}$. — Микроэлектроника, 1973, т. 2, вып. 3, с. 267—270. Авт.: В. А. Рожков, О. С. Вдовин, В. Н. Котелков, А. М. Свердлова.

135930. Юшина М. Я. Внешний фотоэффект в случае электронной функции распределения, анизотропной по импульсу. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1231—1236. Список лит.: 6 назв.

135931. Яснопольский Н. Л., Индришенок В. И. Расчет вторичной электронной эмиссии полупроводниковых систем с отрицательным средством с учетом отбора тока. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 6 С , с. 1237—1242. Список лит.: 9 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника (Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

135932. Курдовер Л. И. Диагностика оборудования в системах управления. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 3, с. 55—56.

135933. Сосонкин В. Л. Расчет параметров цифрового электрогидравлического следящего привода. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.

135934. Таджиев У. А. Оценка надежности интегральных логических элементов по перемежающимся отказам при взаимодействии помех. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 21—23. Рез. на англ. яз.

135935. Фомин В. И. Датчик для измерения нормальных давлений на вальцах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 54—55.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

135936. Самарин А. А., Ноздрин Г. Н. К анализу причин возникновения вибраций оборудования первого контура АЭС с ВВЭР. — Теплоэнергетика, 1973, № 6 С , с. 40—42.

16.5.1 Общие вопросы



135937. Афанасьев В. П., Кисиль В. С., Ус В. Н. Выбор экономичного режима работы [шахтного] вентилятора главного проветривания с помощью ЭЦВМ. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 32—33. Список лит.: 6 назв.
135938. Белоцерковский Е. А. Новый способ навески и смены канатоз на многоканатных [шахтных] подъемных установках. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.
135939. Бондаренко А. Д. Эффективные аэродинамические схемы шахтных пылеуловителей. — Шахтное стр-во, 1973, № 5, с. 9—11.
135940. Бурлаков В. Н. Причины травматизма от обрушения породы и руды. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 26—28.
135941. Булис Д. А. О режиме движения карьерного автотранспорта — Пром. транспорт, 1973, № 5, с. 17—18.
135942. Гольдин М. А., Черкашин И. А. Вопросы создания и внедрения АСУП на шахтах. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 24—27.
135943. Задающее устройство системы автоматического регулирования скорости двигателя [горных машин]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 104, с. 23—31. Авт.: Э. Г. Краус, В. Л. Савченко, А. П. Батин, Ю. Н. Головки.
135944. Коломиец А. А. Передвижные распределительные устройства и подстанции в шахтном строительстве. — Шахтное стр-во, 1973, № 5, с. 26—29.
135945. Миновский Ю. П. Безопасность системы опережающего отключения при различных видах механического повреждения шахтных гибких кабелей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 104, с. 81—87.
135946. Муравьев В. П., Горбатов И. В. К расчету электрических нагрузок шахтных участковых сетей. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 104, с. 45—52. Список лит.: 5 назв.
135947. Поляков Николай Сергеевич. [Специалист в области горного дела. К 70-летию со дня рождения]. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 54—55 с портр.
135948. Сенченко И. С. Рациональная схема [шахтного] вентиляционного канала. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 29—30.
135949. Спецдежда для горнорабочих глубоких шахт. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 50—51. Авт.: А. Н. Глод, М. З. Иткин, Н. И. Рассолов, Ю. П. Тихов.
135950. Талицкий И. И. Развитие автомобильного карьерного транспорта. — Пром. транспорт, 1973, № 5, с. 28—31.
135951. Улучшать техническое обслуживание и ремонт карьерных автомобилей. [Ред. статья]. — Пром. транспорт, 1973, № 5, с. 2—3.
135952. Устройство счета шахтных вагонеток с трансформаторным датчиком, реагирующим на борт вагонетки. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 36—37. Авт.: А. П. Карев, И. С. Кошечко, А. В. Кланюк, В. Н. Панченко.
135953. Фролкин В. Г. Энергетическая изоляция места повреждения в системе электроснабжения шахтного ручного электроинструмента. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 104, с. 56—61.
135954. Циперфин И. М. Актуальные проблемы карьерного автотранспорта. [С примеч. ред.] — Пром. транспорт, 1973, № 5, с. 12—13

135955. Ягудасв Б. М., Микрюков В. И. К методике экспериментальных исследований смертельно поражающих токов при кратковременных воздействиях. [К разраб. средств защиты в электросетях на горнодобывающих предприятиях]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 104, с. 74—81. Список лит.: 6 назв.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

135956. Гришин П. И. Гроза и взрывные работы. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 56.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

135957. Блинов Л. М., Ковальчук В. М., Красновский С. С. Образование плазменного факела при воздействии на горную породу энергией СВЧ-поля. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 104, с. 67—69.

135958. Горюшкин В. Н. Аэродинамическое сопротивление выработок при металлической затяжке. — Шахтное стр-во, 1973, № 5, с. 17—18.

135959. Евтушенко В. В. Эффективность тампонажа закрепного пространства при креплении горных выработок металлическими арками. — Шахтное стр-во, 1973, № 5, с. 29—30.

135960. Ильенко В. М., Наумов В. П., Пехота В. Я. Новый материал для безопалубочного бетонирования горных выработок. — Шахтное стр-во, 1973, № 5, с. 12—13.

135961. Лазарь Израилевич Барон. [Специалист в области разрушения горных пород]. К 60-летию со дня рождения. — Уголь, 1973, № 6 С, с. 76—77.

135962. Прходка ствола штитовым способом с водопонижением на большой глубине. — Шахтное стр-во, 1973, № 5, с. 22—24. Авт.: Г. Т. Ширай, А. П. Щепетков, Ю. В. Литинский, В. В. Айзенштадт.

135963. Репп К. Ю., Вяткин А. П. Предупреждение выбросов закладочной смеси из вертикального трубопровода. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 28—29.

135964. Семенов В. М. Метод расчета активного сопротивления нагрузки высокочастотного генератора при разрушении горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 104, с. 61—66.

135965. Шабета В. И., Губарь А. Д. Водоснабжение замораживающих станций с применением вентиляторных градирен в производственных условиях. [К проходке шахтных стволов]. — Шахтное стр-во, 1973, № 5, с. 5—8.

135966. Штумпф А. Г. Работоспособность распорной анкерной крепи АК-8. — Шахтное стр-во, 1973, № 5, с. 14—15.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

135967. Испытания автосамосвалов БелАЗ-549 на Криворожских карьерах. — Пром. транспорт, 1973, № 5, с. 7—8. Авт.: М. В. Васильев, В. П. Смирнов, А. А. Котяшев и др.

135968. Кошулько П. М., Свищев В. А. Малогабаритный телескопный перфоратор ПТМ. [К применению при добыче металл. руды]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 49—50.

135969. Липунов В. Д., Яблочкин Н. Ф. Поточная технология обслуживания автомобилей БелАЗ. [Гайский горно-обогатит. комбинат]. — Пром. транспорт, 1973, № 5, с. 4—7.

135970. Скрылев Л. Д., Аманов К. Б. Влияние концентрации водородных ионов на процесс ионной флотации [металлов]. — Журн. прикл. хим., 1973, т. 46, вып. 5, с. 1124—1126. Список лит.: 6 назв.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

135971. Интенсификация действия высокомолекулярных флокулянтов при флотационном обогащении калийных руд добавками неорганических солей железа и алюминия. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 39—42. Список лит.: 8 назв. Авт.: Х. М. Александрович, Ф. Ф. Можейко, А. П. Яновская, Н. С. Иванова.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

135972. Автопоезд-углевоз с донной разгрузкой. — Пром. транспорт, 1973, № 5, с. 9—11. Авт.: З. Л. Спроткин, Э. К. Гейбер, В. И. Михайкин и др.

135973. Барон Л. И., Васильченко В. К. Определение суммарного изгибающего момента на главном валу торового исполнительного органа проходческого комбайна с тангенциальными дисковыми шарошками. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 104, с. 17—22.

135974. Беляев А. П., Хвощевский Н. М., Павенко Н. П. Прогноз выбросоопасных зон в угольном пласте. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 8—9.

135975. Бреннер В. А., Юдин Н. П. Создание средств комплексной механизации для шахт Карагандинского бассейна. — Уголь, 1973, № 6 С, с. 43—46.

135976. Бронштейн Б. Е. Характеристика грунтов у поверхности земли в зоне уступа, образованного при сдвигении над выработками. [Донбасс]. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 42—43.

135977. Буткин В. Д., Телешов А. С. Совершенствование технологии бурения на Экибастузском месторождении. — Уголь, 1973, № 6 С, с. 39—41.

135978. Быков А. В. Трест «Горловскуглестрой» в третьем, решающем году пятилетки. — Шахтное стр-во, 1973, № 5, с. 4—5.

135979. Всесоюзное совещание угольщиков. [Москва. Февр. 1973 г.] — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 54.

135980. Гамаюн Л. Г. Опыт работы передовой бригады в комплексно механизированной лаве. [Шахтоуправление «Запорожское» комбината «Донбассантрацит»]. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 15—17.

135981. Гапанович Л. Н., Златкин В. И., Дрижд Н. А. Исследование проявлений горного давления в выработанном пространстве лав в наклонных слоях. [Караганд. угольный бассейн]. — Уголь, 1973, № 6 С, с. 23—26.

135982. Гелескул М. Н. Исследования и проектно-конструкторские разработки в области механизации крепления подготовительных горных выработок на угольных шахтах. — Шахтное стр-во, 1973, № 5, с. 1—4.

135983. Гельфанд Ф. М., Кудрявцев А. А. Опыт применения пневмогидроорошения для пылеподавления. [Караганд. угольный бассейн]. — Уголь, 1973, № 6 С, с. 73—76.

135984. Горовой В. Д. Аппаратура предупредительной сигнализации перед пуском забойных машин. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 51—52.

135985. Греков А. Г. Скоростная проходка ствола на шахте «Нагольчанская» (№ 1-2. [Комбинат «Ворошиловградшахтострой»]. — Шахтное стр-во, 1973, № 5, с. 20—22.



135986. Гридин Г. С. Экибастузские угольные разрезы в третьем, решающем году девятой пятилетки. — Уголь, 1973, № 6 С , с. 5—9.
135987. Дубов Г. П. Расчет углов заложения скважин для дегазации угольных пластов при проведении подготовительных выработок. — Шахтное стр-во, 1973, № 5, с. 15—17.
135988. Дудкин Н. М., Дик Я. Г., Ким Е. П. Опыт крепления сопряжений лавы с подготовительными выработками на шахте «Абайская». — Уголь, 1973, № 6 С , с. 37—39.
135989. Железобетонная кессонная затяжка. [Из опыта применения на шахтах комбината «Гуковуголь»]. — Шахтное стр-во, 1973, № 5, с. 30. Авт.: Я. Ю. Шляфер, А. П. Бондаренко, В. И. Иовенко, Г. А. Каплун.
135990. Забойный передвижной скребковый конвейер с повышенной скоростью транспортирования. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 38—39. Авт.: Н. С. Поляков, В. П. Крет, Е. В. Денисенко и др.
135991. Заславский Ю. З., Хорошун В. И. Выбор параметров временной крепи выработок на шахтах Донбасса. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 52—54.
135992. Испытания экспериментального гидромониторного скважинного агрегата АГС-1. [К применению на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 34—36. Авт.: Е. С. Лукьянченко, Л. Г. Семенов, А. С. Калюжный, В. И. Жученко.
135993. Калиев С. Г., Устинов А. М. Оценка газовой ситуации в очистном забое. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 46—48.
135994. Канлыбаева Ж. М. Горная наука в решении технических проблем в Карагандинском бассейне. — Уголь, 1973, № 6 С , с. 10—13.
135995. Капитонов В. И., Тир И. Д., Ульянов В. В. Состояние механизации очистных и подготовительных работ на шахтах Карагандинского бассейна. — Уголь, 1973, № 6 С , с. 51—53.
135996. Каренов Р. С. Экономическая эффективность концентрации производства на шахтах Карагандинского бассейна. — Уголь, 1973, № 6 С , с. 61—64.
135997. Кейрович Е. Н., Син А. П., Силаев В. И. Об особенностях проявления горного давления в штреках при отработке шахтных полей лавами по падению в условиях Карагандинского бассейна. — Уголь, 1973, № 6 С , с. 35—37.
135998. Кодык Г. Т. Выбор экономически оптимальной производительности комплексов погрузки угля на поверхности шахт. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 30—31.
135999. Келодуб Г. К., Турнов И. И. Совершенствование управления производством на шахте им. 50 лет Октября. [Комбинат «Караганда-уголь»]. — Уголь, 1973, № 6 С , с. 58—60.
136000. Колосков П. А., Платонов С. К. Опыт эксплуатации аппаратуры КДК на шахте «Карагандинская». — Уголь, 1973, № 6 С , с. 55.
136001. Коровкин В. А., Половкин И. С. Исследование информационных параметров и разработка требований к системам дистанционного управления забойными машинами с регулируемым приводом. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 104, с. 31—37.
136002. Кошелев К. В. Характер процесса смещений пород в выработке в зависимости от скорости ее проведения. [Донбасс]. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 21—22.
136003. Кравченко А. Н., Мерцалов Р. В., Шемакин В. А. Конвейеризация подземного транспорта на шахтах Карагандинского бассейна. — Уголь, 1973, № 6 С , с. 47—51.
136004. Кубышкин А. А. О выборе показателей проведения штреков при сплошной системе разработки лава-штрек [на шахтах Донецко-Макеевского района]. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 28—30.



136005. Кузнецов Р. Я. О влиянии степени механизации очистных и подготовительных забоев на концентрацию горных работ. [Караганд. бассейны]. — Уголь, 1973, № 6 С , с. 18—22.
136006. Кусаннов К. К., Левитин В. Б. Автоматизированная система управления комбината «Карагандауголь» и ее значение в совершенствовании управления производством. — Уголь, 1973, № 6 С , с. 56—57.
136007. Лурье И. Г., Заренкова И. Г., Попенко В. Ф. Техническое перевооружение и повышение производительности труда на обогатительных фабриках комбината «Карагандауголь». — Уголь, 1973, № 6 С , с. 68—71.
136008. Мариновский Э. С., Антонов Э. И. Нагнетательные вентиляторы установок для проветривания [угольных] шахт. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 46—47.
136009. Маркарян Р. А. Комплексная механизация очистных забоев в шахтоуправлении «Стожковское». [Комбинат «Шахтерскантрацит»]. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 14—15.
136010. Мелихов Л. В., Еремеев Ю. М. Выбор сечения тяговой сети угольных разрезов с учетом потерь электроэнергии. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 104, с. 52—56.
136011. Мещеряков А. А. Гидравлическая чистка канала и диффузора вентилятора главного проветривания. [Шахта «Терновская» треста «Павлоградуголь»]. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 45—46.
136012. Мукушев М. М., Брилинг В. Н., Шохор М. М. Состояние и перспективы развития очистной выемки угля в Карагандинском бассейне. — Уголь, 1973, № 6 С , с. 29—31.
136013. Николенько И. Л. Об оценке эндогенной пожароопасности [в угольной шахте]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 57.
136014. Новиков В. Я., Хардин Н. Н., Ярцев Г. М. Технология выемки пласта Верхняя Марианна К₁₂ без оставления межслоевой угольной пакки. — Уголь, 1973, № 6 С , с. 31—34.
136015. О создании средств направленного проведения восстающих выработок на шахтах Кузбасса. — Шахтное стр-во, 1973, № 5, с. 18—20. Авт.: Г. С. Семенов, М. Ф. Утенков, М. А. Колесников, В. М. Леготин.
136016. Павловский А. А. К вопросу о повышении напряжения на зажимах комбайновых двигателей при перегрузке. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 104, с. 37—42.
136017. Подрезов П. И., Пшерадский Р. Ф., Сорокин А. Д. Тепловое сгущение и утилизация буроугольных шламов на брикетной фабрике «Байдаковская». [Комбинат «Александрияуголь»]. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 51—52.
136018. Пономарев В. С. Опыт высокопроизводительной работы комплексно механизированной шахты № 4 «Великомостовская». [Комбинат «Укрзападуголь»]. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 11—13.
136019. Пучков Б. М., Соловьев В. Н. Прохождение разрезных печей бурением скважин с последующим расширением. [Шахтоуправление № 8 комбината «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 19—20.
136020. Результаты промышленных испытаний экспериментального образца гидрообъемного привода скребкового [угольного] конвейера СП-63Г. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 104, с. 7—13. Авт.: В. М. Берман, А. Я. Рогов, А. В. Техмищян и др.
136021. Ройзенман М. П., Шиклеева Н. Г., Акбергенов С. О. Оптимальные темпы проходки комбайновым способом в Карагандинском бассейне. — Шахтное стр-во, 1973, № 5, с. 11—12.
136022. Рубан В. А., Калачева Р. И., Селюк Н. А. О применении солей в качестве регуляторов [угольной] флотации. — Труды Хим.-металлург. ин-та АН КазССР, 1972, т. 18, с. 100—104.

136023. Руденко О. С. Шахтеры Ворошиловградской области в третьем, решающем году пятилетки. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 4—7.

136024. Сагинов А. С., Квон С. С., Адилев К. Н. Совершенствование систем разработки в Карагандинском бассейне. — Уголь, 1973, № 6 С, с. 26—28.

136025. Сморгачев Ю. П., Холзаков Е. М. Гидровывывание опережающих полостей и щелей как способ борьбы с внезапными выбросами [угля и газа]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 42—43.

136026. Совершенствование газового контроля [в угольной шахте]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 39—40. Авт.: М. Г. Гусев, Ф. Е. Кригман, А. И. Бобров и др.

136027. Стариков М. А. Местное реверсирование и закорачивание вентиляционных струй при пожарах на сборных штреках шахт Западного Донбасса. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 47—49.

136028. Степанович Г. Я., Николин В. И., Недосекин Б. Н. Об изменении выбросоопасности при разработке угольных пластов на больших глубинах. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 31—33.

136029. Тарадайко В. С. Ордена Ленина комбинат «Донецкуголь» — к новым рубежам. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 7—10.

136030. Тимофеев Н. Н., Эрисалу Э. К., Митнитс Х. И. Эффективный вариант отработки запасов сланцев открытым способом. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 9—11.

136031. Токмагамбетов Ш. Т., Мамаев В. И. Применение новых способов обеспечения безопасности взрывных работ в шахтах. [Караганд. угольный бассейн]. — Уголь, 1973, № 6 С, с. 71—73.

136032. Топчий В. Т. Рекультивация и использование земель, нарушенных горными работами на разрезе «Бандуровский». [Комбинат «Александрияуголь»]. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 23—24.

136033. Трухин П. М. Повышение производительности труда рабочих в Карагандинском бассейне на основе технического прогресса. — Уголь, 1973, № 6 С, с. 2—5.

136034. Ульяновский А. З. Результативность и перспективы работ по унификации и стандартизации на предприятии. [Харьков. машиностроит. з-д «Свет шахтера»]. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 52—54.

136035. Управление труднообрушаемой кровлей путем гидрообработки породного массива. [Печор. угольный бассейн]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 4—7. Авт.: Л. М. Гусельников, В. П. Шишкин, П. П. Кретов, А. А. Мыльников.

136036. Хальфин Х. Г., Лагутин И. А. Опыт повышения производительности труда на шахте «Михайловская». [Комбинат «Карагандауголь»]. — Уголь, 1973, № 6 С, с. 65—68.

136037. Худин Ю. Л. Вклад ученых в развитие технического прогресса в Карагандинском бассейне. — Уголь, 1973, № 6 С, с. 13—18.

136038. Шередекин Д. М., Ким О. В., Сударинов Е. А. Опыт буровых выемки угля в Карагандинском бассейне. — Уголь, 1973, № 6 С, с. 53—54.

136039. Шишлов С. А. Совершенствование планово-предупредительного ремонта мощных экскаваторов. [Комбинат «Экибастууголь»]. — Уголь, 1973, № 6 С, с. 41—43.

136040. Шумилов Б. В. Промышленное освоение балансовых запасов угля на полях действующих шахт с пологими и наклонными пластами в украинской части Донбасса. — Уголь Украины, 1973, № 5, с. 18—19.

136041. Эффективные резцы для породных проходческих комбайнов 4ПП-2. — Шахтное стр-во, 1973, № 5, с. 25—26. Авт.: Н. А. Малевич, Н. Н. Петухов, А. В. Иляхин, Ю. Г. Храпов.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

136042. Рябов Г. А., Саратов В. Д., Семенов А. В. Определение износостойкости формовочных деталей торфобрикетных прессов. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 21—22.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

136043. Обухов В. М. Борьба за культуру производства. [Объединение «Башнефть»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 16—18.

136044. Организация и проведение учебных тревог по предупреждению открытых [газонефтяных] фонтанов. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 14—16. Авт.: А. И. Кутепов, И. Н. Федотов, А. Н. Мельничук, А. В. Мнацаканов.

136045. Семин Е. И., Смирнова В. И., Широбокова Н. В. Изучение влияния геолого-геофизических параметров на характер обводнения нефтяных залежей при их разработке. — Сборник науч. трудов Всесоюз. нефтегазового науч.-исслед. ин-та, 1972, вып. 43, с. 157—166.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

136046. Рябой В. И., Шендерович В. А., Щукина Н. Е. О кислотных свойствах флотореагентов — алкилгидроксамовых кислот и тионокарбаматов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1095—1098. Список лит.: 11 назв.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

136047. Академик Николай Владимирович Агеев. [Специалист в области металловедения]. К 70-летию со дня рождения. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 3—4 с портр.

136048. Александров Л. Н., Коган А. Н. К теории влияния примесей на внутреннее трение при структурных превращениях в металлах]. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, вып. 76, ч. 1, с. 9—18. Список лит.: 16 назв.

136049. Белоцкий А. В., Марчевская Э. И., Пермяков В. Г. Особенности образования азотистых фаз в системе Fe — V — N. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 116—119. Список лит.: 8 назв.

136050. Бондарев В. В., Федоров В. Н., Кондрашева В. Ф. Электрохимическое поведение оловянно-хромистых бронз в электролитах при анодном изолировании фаз и неметаллических включений. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 37, с. 85—90.

136051. Бондарев В. В., Федоров В. Н., Крупникова Е. И. Коррозия медных сплавов под действием эмульсии. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 37, с. 22—27.

136052. Булгачева Н. М., Дорохина Л. Н. Исследование состава и толщины окисных слоев на меди и медных сплавах. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 37, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.



136053. Варич Н. И., Варич А. Н. Расширение области гомогенности соединения Sb_2Te_3 при больших скоростях охлаждения из жидкого состояния. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 236—237.
136054. Влияние холодной пластической деформации и температуры старения на механические свойства дисперсионно-твердеющей Cr-Ni-Co-Мо-стали. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 137—139. Авт.: Е. А. Цукров, О. А. Банных, А. А. Ривкин и др.
136055. Войтенко А. Ф., Новиков Н. В. Установка для исследования характеристик упругости и внутреннего трения материалов в интервале температур $3 \div 3000^\circ K$. [Испытание металлов]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 616—618.
136056. Врублевская Э. Л., Шиврин О. Н. О характере изменений дислокационной структуры меди при термоциклировании. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 153—157. Список лит.: 11 назв.
136057. Высоковский С. Н. Расчет предельной и полной работы деформации металлов при растяжении. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 604—605. Список лит.: 7 назв.
136058. Гохштейн М. Б., Морозов Я. И. Влияние перегрева расплава на микроструктуру алюминиевых сплавов. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 82, с. 42—46. Список лит.: 9 назв.
136059. Грингауз Г. Д., Лампер В. Б. О методах определения нижней границы разброса выносливости образцов из дюралюминия. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 605—609.
136060. Гуляев В. Н., Строкопытов В. И. К испытаниям кольцевых образцов из пароперегревательных труб на длительную прочность. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 611—613.
136061. Гусева Л. Н., Борискина Н. Г., Долинская Л. К. Метастабильные фазы в сплавах Ti—Ru, богатых титаном. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 215—217. Список лит.: 7 назв.
136062. Демьгин Н. Е. Методика определения сопротивляемости стали распространению хрупкого разрушения в условиях двухосного растяжения. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 592—595. Список лит.: 5 назв.
- Добролюбов В. В., Таланов Н. Д. Выбор марки стали для изготовления цистерн для перевозки желтого фосфора. — См. 136318.
136063. Дунаев Ю. Д., Лукин Е. Г., Кирьяков Г. З. Полярография с твердыми электродами как метод изучения коррозионного поведения металлов и их сплавов. Сообщ. 3. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1972, т. 3, с. 62—73. Список лит.: 26 назв.
136064. Задумкин С. Н., Хоконов Х. Б. Влияние малых примесей на форму линий пересечения поверхностей раздела фаз. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 45—48. Список лит.: 17 назв.
136065. Захаров А. М., Курганов Г. В., Паршиков В. Г. Исследование богатых молибденом сплавов Mo-Ni-C, Mo-Ni-Zr и Mo-Zr-Ni-C. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 224—228. Список лит.: 11 назв.
136066. Ивлев В. И., Мальцева Г. К., Чичварин А. М. Горизонтальный крутильный маятник [для исследования внутреннего трения в металлах]. — Учен. зап. Морд. ун-та, 1972, вып. 76, ч. 1, с. 147—150.
136067. Ивлев В. И., Мосолов Е. М., Мальцева Г. К. Установка для изучения затухания изгибных колебаний вблизи температуры плавления металлов. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, вып. 76, ч. 1, с. 140—146.
136068. Игнатов Д. В., Лазарев Э. М., Корнилова З. И. Структура и состав окислы титан-алюминиевых сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 107—109. Список лит.: 12 назв.

136069. Изучение диффузии углерода в твердых растворах двухфазных вольфрамомolibденовых сталях. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, вып. 76, ч. 1, с. 80—88. Авт.: С. В. Земский, И. К. Купалова, Г. К. Мальцева и др.

136070. Использование нитрида титана в качестве диффузионного барьера в композиционных материалах на никелевой основе. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 122—126. Авт.: К. И. Портной, Ю. В. Левинский, С. Е. Салибеков и др.

Исследование эксплуатационной надежности металла литых корпусов арматуры [паропроводов] из стали 20 ХМЛ, проработавших расчетный срок службы. — См. 135779.

136071. Истомина Э. С., Нижник С. Б. Особенности развития текстуры деформации в аустенитной стали при плоском напряженном состоянии. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 157—162. Список лит.: 9 назв.

136072. Кац Ю. А., Воронина Л. И. Коррозия медных сплавов, вызываемая промывной водой, содержащей сернокислый кальций. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 37, с. 45—48.

Кац Ю. А., Милявская Г. В. Подбор сплавов для аппарата выпаривания кислых растворов цинкового купороса. — См. 136218.

Кац Ю. А., Мрагова Г. Л. Влияние промывки после травления на коррозию меди и ее сплавов. — См. 136219.

136073. Кац Ю. А., Становова Г. М. Коррозия ленты из медных сплавов, промытой водой, обессоленной электролизом. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 37, с. 48—50.

136074. Кисилишин В. А. О диффузии элементов внедрения в металлах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 197—202. Список лит.: 21 назв.

136075. Коробков И. И. Исследование процесса окисления сплавов цирконий — кислород. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 110—115. Список лит.: 6 назв.

136076. Коррозионная стойкость биметалла цинк — алюминий. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 37, с. 27—32. Авт.: В. В. Бондарев, А. С. Гуляев, Л. Н. Вялов, В. А. Феркович.

136077. Коррозионная стойкость некоторых материалов в агрессивных растворах. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 37, с. 41—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Базилевский, А. П. Амарян, Г. С. Голубева, И. А. Быкова.

136078. Коррозионная стойкость сплавов цинк — алюминий. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 37, с. 32—38. Авт.: В. В. Бондарев, А. С. Гуляев, Е. И. Крупникова и др.

Коррозионная стойкость хромистых сталей и Fe-Армко в парах тетрахлорида титана. — См. 136387.

136079. Корчагин А. П. Определение локальной пластической деформации [металла] в зоне концентрации напряжений. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 601—604. Список лит.: 9 назв.

136080. Ляпунов А. И., Козлова Н. Н., Масленков С. Б. Лабораторные установки для испытаний [стали и сплавов] на жаростойкость в газовых средах. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 622—623.

136081. Магидов М. Б., Шетулов Д. И., Соколов Л. Д. Структурный анализ усталости металлов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 163—167.

136082. Мальцева Г. К., Ивлев В. И. Внутреннее трение легкоплавких металлов вблизи температуры плавления. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, вып. 76, ч. 1, с. 49—57. Список лит.: 9 назв.
136083. Мальцева Г. К., Постников В. С. О некоторых результатах изучения распада бериллиевой бронзы методом внутреннего трения. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, вып. 76, ч. 1, с. 43—48. Список лит.: 6 назв.
136084. Мартынюк М. М., Герреро Г. Э. Поведение некоторых металлов групп IV — IVB в условиях импульсного нагрева. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 73—79. Список лит.: 16 назв.
136085. Мордюк В. С., Синицын Г. Ф. О порообразовании в вольфраме при высокотемпературном разрушении. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, вып. 76, ч. 1, с. 71—79. Список лит.: 17 назв.
136086. Нейман Е. Я. Исследование процессов электроокисления металлов методом инверсионной вольтамперометрии металлов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 37, с. 103—112.
136087. Никитин П. Н., Михеев В. С., Руднев Н. Ф. Диаграмма состояния титанового угла системы Ti-Ta-V-Mo. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 229—232. Список лит.: 13 назв.
136088. Новичков П. В., Федоров Ю. А. К теории релаксации напряжений в чугуне. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 168—174. Список лит.: 6 назв.
136089. О текстуре в конденсатах алюминия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 189—191. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. И. Лайнер, Л. Д. Харитонова, Л. М. Островская и др.
136090. Об определении вязкости разрушения конструкционных материалов [из металлов и сплавов]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 595—598. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. С. Нешпор, П. Г. Микляев, В. Г. Кудряшов, А. Г. Рахштадт.
136091. Окраинец П. Н., Пищак В. К. Особенности высокотемпературной ползучести металлов с ГЦК-решеткой. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 151—156. Список лит.: 20 назв.
136092. Олейникова С. В., Нартова Т. Т., Корнилов И. И. Титановый угол диаграммы состояния Ti-Al-W. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 218—223.
136093. Определение плотности железа при использовании проникающего излучения. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 553—554. Авт.: Ю. Н. Кармалин, Г. Ф. Стасюк, М. И. Гладков и др.
136094. Особенности деформации и разрушения композиционных [металлических] материалов с упрочняющейся и малоупрочняющейся матрицей. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 116—121. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Иванова, И. М. Копьев, Ю. Е. Бусалов, В. А. Ермишкин.
136095. Оценка стойкости стали при повторно-контактном нагружении. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 609—611. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Тушинский, В. М. Муратов, В. Н. Лапцевич, В. Н. Еремин.
136096. Перескоков В. Н., Халдеев Г. В. Приспособление для регистрации времени до разрушения стали при одноосном статическом растяжении в условиях электрохимического воздействия. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 621—622.
- Применение титана и его сплавов в хлорной промышленности. — См. 136334.

136097. Природа проводимости расплавов систем Fe — Те и Ni — Те. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 461—464. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Мельник, Г. Г. Власенко, Т. А. Кусницына, А. А. Велликанов.

136098. Прокошкин Д. А., Васильева Е. В., Маркова С. А. Влияние холодной деформации и термической обработки на упругие свойства ниобия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 147—150.

136099. Растворимость водорода в расплавах Ni-Al. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 67—72. Список лит.: 17 назв. Авт.: Е. С. Левин, Т. К. Костина, М. С. Петрушевский и др.

136100. Розенберг В. М., Иедлинская З. М., Рогова Н. А. Коррозионная стойкость дисперсионно твердеющей латуни ЛАНКМц 75-2-2,5-0,5-0,5. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 37, с. 10—22. Список лит.: 5 назв.

136101. Савицкий А. П., Логинова Т. В., Савицкая Л. К. Влияние легирования твердой фазы на проявление хрупкости твердых металлов под действием металлических расплавов. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 110—115. Список лит.: 7 назв.

136102. Свешков Ю. В., Калмыков В. А. Смачиваемость нитридов бора и алюминия хромоникелевыми сталями. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 43—44.

136103. Северденко В. П., Кальницкий Р. М. Прочность и пластичность тантала при кратковременных испытаниях. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 143—146. Список лит.: 9 назв.

136104. Термодинамический анализ распределения серебра в системе Cu — Cu₂S в присутствии Ni₃S₂ и FeS. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 93—96. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. П. Бурyleв, В. Д. Романов, С. Е. Вайсбурд и др.

136105. Туляков Г. А. Критерий для оценки долговечности работы металла при термической усталости с учетом условий эксплуатации. — Теплоэнергетика, 1973, № 6, с. 64—66. Список лит.: 11 назв.

136106. Установка для исследования пластичности диффузионных покрытий, нанесенных на жаропрочные сплавы. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 618—619. Авт.: П. Т. Коломыцев, Е. Г. Иванов, П. Д. Калафиров, С. А. Стрекопытов.

136107. Флакс В. Я. О применении распределения Пуассона при исследованиях коррозии металлов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 569—571. Список лит.: 6 назв.

136108. Фукс Г. И., Берлин Л. И. Влияние состава и концентрации фторорганических веществ на смачивание металлов неполярными жидкостями. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 504—510. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

136109. Химико-спектральный метод анализа кадмия сверхвысокой чистоты. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1972, т. 3, с. 45—58. Список лит.: с. 58. Авт.: Н. В. Грушина, Л. Ф. Козин, М. И. Ерденаева и др.

136110. Центер Я. А., Елина Н. И. Влияние некоторых малых добавок и примесей на электропроводность и механические свойства алюминия. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 82, с. 37—41. Список лит.: 5 назв.

136111. Шопен Л. А., Анощенко И. П. Коррозия цинка в растворах хлористого аммония и других хлористых солей. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1122—1123.

136112. Шоршоров М. Х., Тихонов А. С. Взаимосвязь эффекта сверхпластичности у никель — хромового сплава с протяженностью межфазовой границы. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 84—89. Список лит.: 16 назв.

136113. Юшкевич П. М. Влияние дефектов упаковки на сопротивляемость пластической деформации [стали]. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 74—77. Список лит.: 9 назв.

136114. Яценко С. П., Чунтонов К. А., Алямовский С. И. Диаграмма состояния Ga-Rb. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 233—235. Список лит.: 5 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

136115. Добровольская В. И., Ратников Д. Г. Моделирование на электронном интеграторе ЭГДА-9/60 теплового поля в стержне в процессе бестигельной зонной плавки. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 162—169.

136116. Куралов Ю. А., Тихоновский А. Л. Влияние режима электронолучевого переплава на глубину и конфигурацию жидкой ванны металла. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 130—131.

136117. Лейтес А. В., Миронова Н. А., Кисиль Н. Е. О механизме удаления нитридных включений из жаропрочных сплавов при плавке. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 39—42. Список лит.: 11 назв.

136118. Липавская Н. Е., Шекалов А. А. Применение зонной плавки для создания столбчатой структуры в сплавах системы Fe — Ni — Al — Co. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 170—181. Список лит.: 14 назв.

136119. Мандрико А. С., Пейсахов И. Л. Высокоскоростная фильтрация аэрозолей пирометаллургических производств. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 87—94.

136120. Мандрико А. С., Пейсахов И. Л. Высокотемпературная фильтрация пылеобразных аэрозолей [пирометаллургического производства]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 95—104.

136121. Мандрико А. С., Пейсахов И. Л. Некоторые свойства металлотканей как фильтровальных материалов для обеспыливания технологических газов [пирометаллургического производства]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 74—86. Список лит.: 5 назв.

136122. Меджибожский М. Я., Конопля В. Г. Исследование дефосфорирующей способности порошкообразных шлакообразующих смесей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

136123. Мельник В. С. Предназор за строительством металлургических объектов. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 21—22.

136124. Сундырев И. А., Макунин М. С. Исследование процесса каплеобразования при электронно-лучевой плавке металлов. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 53—57. Список лит.: 9 назв.

136125. Тиверовский В. И. Перспективное соотношение видов транспорта на металлургических заводах. — Пром. транспорт, 1973, № 5, с. 27—28.

16.6.2 Металлургия черных металлов

136126. Витоль Э. Н., Орлова К. Б. О кинетике взаимодействия азота с жидким железом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 59—66. Список лит.: 12 назв.

136127. Гершберг Семен. Как восстанавливали «Запорожсталь». Из воспоминаний правдиста. — Знамя, 1973, кн. 6 С, с. 173—190.

136128. Ермакова Т. Н., Тубышкина З. А., Сучков А. Б. Изучение влияния некоторых факторов на прочность сцепления электролитических осадков железа с поверхностью катода. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 36—38.

136129. Ерошенко В. А., Кочо В. С. Учет температурной неоднородности сталеплавильной ванны при охлаждении ее присадками. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 8—16. Список лит.: 5 назв.

136130. Исследование окислительных потенциалов конвертерной ванны. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 17—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Гончаренко, В. В. Смоктий, А. Е. Раскидкин, Е. М. Огрызкин.

136131. Магидсон И. А., Морозов А. С., Сидоренко М. Ф. Кинетика дефосфорации хромистого металла газопорошковой струей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

136132. Похвиснев А. Н., Пашков Н. Ф., Юсфин Ю. С. Процессы газификации углерода и восстановления в рудо-флюсо-угольных окатышах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

136133. Сабуров Л. Н., Попель С. И., Дерябин А. А. Плотности и поверхностные свойства простейших ферросплавов и шлаков. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 49—55. Список лит.: 9 назв.

136134. Семенов Н. П. О кинетике процесса обезуглероживания металлического расплава. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

136135. Тюрин Ю. Соревнование двух заводов [«Электросталь» и «Днепропетсталь»]. — Коммунист, 1973, № 8 С, с. 78—89.

136136. Чернявский И. Я., Тумашов В. Ф. Об оценке переохлаждения шлаковых расплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

136137. Аносов В. В., Собинякова Н. М., Гаврилов Н. И. Радиоизотопный метод одновременного определения тантала, ниобия и некоторых сопутствующих элементов. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 548—551.

136138. Афанасьева Г. В., Богатырева Л. П. Фазовый анализ соединений сурьмы. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 539—541.

136139. Бариков А. Г., Гладышев В. П. Цементация индия из щелочных и сульфидно-щелочных растворов амальгамой натрия. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1112—1113. Список лит.: 5 назв.

136140. Введенская Н. А., Пейсахов И. Л., Лебедева М. И. Улавливание SiCl_4 водой. [К технологии редкометалл. производства]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 133—143.

136141. Гохштейн М. Б., Морозов Я. И. Методика определения степени дегазации алюминия в зависимости от расхода инертного газа. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 82, с. 33—36.

136142. Гладышев В. П., Гейнрихс К. Я. Выбор оптимального режима анодного окисления амальгам в смешанных электролитах. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1114—1115. Список лит.: 5 назв.
136143. Делимарский Ю. К., Самоделов А. П. Электрохимическое рафинирование цинка в расплавленных солях. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 494—496. Список лит.: 8 назв.
136144. Зинченко В. А., Жилина Т. И. Определение бора в электролитах алюминиевых электролизеров. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 82, с. 110—113. Список лит.: 6 назв.
136145. Изучение фазового состава примесей технического кремния. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 82, с. 76—81. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. М. Седых, Е. М. Влащик, О. М. Катков, В. П. Киселев.
136146. Искусственное охлаждение как метод интенсификации работы алюминиевых электролизеров. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 82, с. 15—25. Авт.: Г. В. Форсблом, В. С. Семенов, А. Н. Смородинов и др.
136147. Калужский Н. А., Берштейн Я. А. Современное состояние и прогнозы дальнейшего развития алюминиевой промышленности капиталистических и развивающихся стран. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 82, с. 114—124. Список лит.: 32 назв.
136148. Козин Л. Ф. Проблемы и перспективы развития амальгамной металлургии. Сообщ. 1. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1972, т. 3, с. 3—30. Список лит.: 216 назв.
136149. Коцупало Н. П., Бергер А. С., Пушнякава В. А. Об образовании гексагональных гидроалюминатов кальция. [Производство глинозема]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия хим. наук, вып. 2, с. 125—131. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
136150. Кристаллизация хрома на катоде при электролизе хлоридных расплавов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1018—1023. Список лит.: 7 назв. Авт.: Вал. Г. Гоппенко, В. Г. Гоппенко, С. Н. Школьников, Е. Ф. Ключников.
136151. Кулагин Е. П., Варюшенков А. М., Исаева Е. П. Исследование древесноугольных брикетов из различных пород древесины применительно к производству кристаллического кремния. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 82, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.
136152. Лукашенкова Н. В., Толмачева Н. С., Шкробот Э. П. Определение серебра в продуктах цветной металлургии фотометрическим методом. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 541—543. Список лит.: 8 назв.
136153. Мандрико А. С., Пейсахов И. Л. Обеспыливание газов на некоторых производствах редкометаллической промышленности по получению германийсодержащих возгонов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 128—137.
136154. Мандрико А. С., Пейсахов И. Л. Применение трикотажных материалов для обеспыливания технологических газов редкометаллической промышленности. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 62—73. Список лит.: 5 назв.
136155. Меньшиков П. С., Павлов В. Н. Адсорбция кремния в алюминиево-кремниевых сплавах. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 82, с. 86—92. Список лит.: 5 назв.

136156. Об аналитическом решении задачи магнитной гидродинамики алюминиевого электролизера. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 82, с. 26. Авт.: С. Э. Гефтер, О. Н. Далакишвили, Ш. Д. Гловели и др.

136157. Пейсахов И. Л., Кармазина В. Д., Введенская Н. А. Разложение хлората и очистка растворов NaCl, предназначенных к электролизу [в производстве редких металлов]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 151—172.

136158. Применение графо-аналитического метода при расчете теплопотерь алюминиевого электролизера. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 82, с. 5—14. Авт.: Н. Н. Гордеев, А. А. Дмитриев, Л. Н. Опарина, А. Н. Смородинов.

136159. Применение эжекторов для регенерации ткани от пыли в рукавных фильтрах [редкометаллического производства]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 109—117. Авт.: Л. Н. Быховер, С. В. Герасимов, И. Л. Пейсахов, О. Е. Тарасов.

136160. Радченко Н. Ф., Катков О. М., Фирсанова Л. А. Взаимодействие карбида кремния с окисью алюминия. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 82, с. 93—96.

136161. Разработка классификаторов для АСУ «Цветмет». — Матер. техн. снабжение, 1973, № 5, с. 62—67. Авт.: Д. Кодуа, К. Доквадзе, В. Никишина, Р. Дагунашвили.

136162. Руссо В. Л. Определение степеней черноты продуктов реакции магнетермического восстановления титана. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 206—208.

136163. Руссо В. Л. Определение степени гетерогенности экзотермической реакции в цилиндрических реакторах промышленного типа. [Восстановление титана]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 200—205.

136164. Руссо В. Л., Путин А. А., Павлова К. Н. Исследование теплоотдачи и возможностей интенсификации в процессах восстановления магнием дегазированного тетрахлорида титана. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 186—199. Список лит.: 9 назв.

136165. Руссо В. Л., Русин Л. И., Урюпин В. Н. Моделирование теплообмена в реакторе восстановления титана с помощью структурных схем (Г-цепочек). — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 212—219.

136166. Руссо В. Л., Урюпин В. Н. Определение коэффициента теплоотдачи в расплаве магния и хлористого магния. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 209—211.

136167. Руссо В. Л., Шашков Ю. М. Определение температурных полей методом $R - R_v$ сеток в расплаве кремния при выращивании [полупроводниковых] монокристаллов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 239—244. Список лит.: 5 назв.

136168. Розентрер Р. Г., Яковлев Л. К., Берсенева Н. С. О фазовом составе продуктов спекания глиноземного сырья в присутствии восстановителя. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 4. Серия: хим. наук, вып. 2, с. 131—137. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

136169. Самборский И. В., Вакуленко В. А., Педикова Л. Н. Вторичное использование отработанных понитов [в цветной металлургии]. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1162—1163.

136170. Седых И. М., Киселев В. П., Катков О. М. Изучение кинетики окисления примесей кремния синтетическими шлаками. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром-сти), 1972, № 82, с. 82—85.

136171. Фазовый анализ соединений никеля в продуктах сульфидирования окисленных никелевых руд. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 536—539. Авт.: Н. А. Филиппова, Л. Г. Самохвалова, Р. И. Суминова и др.

136172. Файнкихен Г. Е., Носов А. С., Рассадин А. Н. Использование металлических реакторов в установках эпитаксиального наращивания. [Производство полупроводников]. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 194—199.

136173. Яковлева А. В. Анализ электролитов и амальгам при получении индия методами амальгамной металлургии. — Труды Ин-та орган. катализа и электрохимии АН КазССР, 1972, т. 3, с. 59—61. Список лит.: 6 назв.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

136174. Кононенко В. В., Левина Д. А., Райченко А. И. Анализ электромагнитного уплотнения порошков. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 127—129. Список лит.: 8 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

136175. Бажанова С. Н. Электрохимический и химический методы очистки эмульсионных стоков заводов ОЦМ. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 37, с. 90—93.

136176. Мондрус Д. Б., Хансуваров А. А., Фрумкин А. А. Высокочастотные установки для нагрева металлов и диэлектрических материалов. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 242—245.

136177. Слухоцкий А. Е. Выбор частоты при нагреве заготовок прямоугольного поперечного сечения. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 116—118.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

136178. Вершинин П. И., Ершов Г. С. Расчет затвердевания и охлаждения плоской стальной отливки в двухслойном кокиле. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 120—126. Список лит.: 5 назв.

136179. Кац А. М. Особенности затвердевания поверхностной зоны отливок. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 127—131. Список лит.: 27 назв.

136180. Рыжиков А. А., Злотин С. З., Казаринов И. Б. Устройство двойного поршня машины литья под давлением. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 42—43.

136181. Шипулин А. Т. К выходу технических условий на лом и отходы черных металлов [литейного производства]. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 41—43.

136182. Андреев В. К., Кононенко В. Г., Сучкоусова Н. Л. Кузнечные индукционные нагреватели периодического действия серии КИН. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 245—248.

136183. Епихин Л. А., Иванов В. Н. Выбор основных параметров формовки при высокочастотной сварке спиральношовных труб. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 155—162.

136184. Карпенко И. В., Примислер В. Б., Саакьянц В. П. Влияние твердых дисульфидомолибденовых смазок на пластическую деформацию поверхностного слоя стали при гидростатическом прессовании. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 96—99. Список лит.: 5 назв.

136185. Коновалов Е. Г., Игнашев Е. П. О точной прокатке узких микролент. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 56—58.

136186. Кубрин В. С., Пыхов С. И., Моношков А. Н. Устройство для испытания кольцевых образцов [сварных труб]. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 620—621.

136187. Майборода В. П., Копань В. С. Свойства тонкослойного проката сталь — медь. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 132—136. Список лит.: 10 назв.

136188. Митрофанов В. И., Волков Я. Р., Наливайко И. Н. Определение износа зубчатых передач прокатных станов. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 23—24.

136189. Северденко В. П., Матусевич А. С., Гончаров А. Ф. Способ изготовления композиционных профилей. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 54—56.

136190. Сполуденный Л. Ф., Фадеев А. Ф. Необходим стандарт на многооборотную тару для упаковки длиномерных [металлических] изделий. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 44.

136191. Физико-механические свойства металлокерамического Вольфрама после гидрозекструзии. [К получению вольфрамовой проволоки ковкой]. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 100—104. Авт.: М. В. Малцев, А. М. Якимова, Б. И. Береснев и др.

16.7.4 Обработка металлов резанием

136192. Андреев Г. С. Работоспособность режущего инструмента при прерывистом резании. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 72—75. Список лит.: 6 назв.

136193. Гоголев А. Я. Об эффективности применения режущего инструмента с никельфосфорным покрытием. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 65—67.

136194. Гордон М. Б. О смазочном действии внешней среды в разных зонах контакта стружки с передней поверхностью резца. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 67—68. Список лит.: 5 назв.

136195. Рыжов Э. В., Андрейчиков О. С., Стешков А. Е. Прочность резьбы, полученной раскатниками. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 41—42.

136196. Сверление некоторых труднообрабатываемых материалов в присутствии жидкой эвтектики олово—цинк. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 90—95. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. Д. Щукин, Г. Г. Яшин, Ю. Н. Тальнов и др.

136197. Тарамыкин Ю. П., Алексеева Н. Н. О системах синхронной связи в зубообрабатывающих станках. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 71—72.

136198. Чистовое шлифование быстрорежущей стали Р12. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 69—71. Авт.: С. И. Житницкий, В. Ф. Истев, А. И. Гдалевич, В. И. Кузнецов.

136199. Электрохимическое растворение алюминия и магния при высоких плотностях тока. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 135—139. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Д. Давыдов, Б. Н. Кабанов, В. Д. Кашев, М. В. Козлов.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

136200. Агеев М. А. Индукционные установки типов ИЗ1-100/2,4, ИЗ2-100/8, ИЗ1-200/2,4 и ИЗ2-200/8 [для термообработки металлов]. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 252—254.

136201. Адян Г. А., Коцюбинский О. Ю., Аслибеян Ф. С. Снижение деформации маложестких чугуновых деталей при закалке с нагревом т. в. ч. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 58—59.

136202. Баталов Г. В., Гайдученко Б. И. Рентгенографическое изучение диффузионного распределения компонентов в тонких [металлических] покрытиях. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 555—557.

136203. Берзон Э. М. Исследование взаимодействия железа армо с контактирующими средами при высоких давлениях и температурах [при термообработке]. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 146—149. Список лит.: 5 назв.

Борисов Б. И. Исследование процессов, приводящих к изменению защитной способности изоляционных покрытий на трубопроводах в условиях грунта. — См. 136371.

Влияние обработки поверхности электролитической медной фольги на гальваностойкость фольгированных диэлектриков. — См. 135892.

136204. Влияние термического цикла сварки и последующего отпуска на пластичность стали 15Х1М1ФЛ. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 68—70. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Е. Левенберг, С. И. Герман, О. П. Фомина и др.

136205. Влияние условий электроосаждения на свойства медной фольги. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 37, с. 77—84. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Бай, Н. Н. Блехин, В. В. Бондарев и др.

136206. Вороненко Л. М. Некоторые закономерности обработки стали 45 электрохимическим методом. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 131—134. Список лит.: 5 назв.

136207. Ворошнин Л. Г., Шинкевич А. Н., Сучков Н. Б. Повышение износостойкости чугуновых отливок поверхностным легированием. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 59—60.

136208. Высокий отпуск сварных соединений полос из высоколегированной стали с помощью индукционного нагрева. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 146—152. Авт.: Г. Ф. Головин, Е. П. Евангулова, Е. М. Иевлев, Е. Б. Аджибекова.

Выстрелкова Н. Н., Долженков А. Т. Хромирование деталей [с.-х. машин] в саморегулирующемся сульфатноаммонийнофтористом электролите. — См. 136514.

136209. Вязнер М. Я., Дворецкий В. В., Либман М. Д. Влияние антикоррозийной обработки на размерную точность деталей из магниевых сплавов. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 60.

136210. Гершов В. М., Дзюбенко П. И. Цементация никеля медью. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 139—141. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

136211. Головин Г. Ф., Евангулова Е. П., Куш Э. В. Поверхностная закалка как средство повышения долговечности дегалей машиностроения. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 30—39. Список лит.: 12 назв.

136212. Гуревич С. Е., Марьяновская Т. С., Фридман З. Г. Прогнозирование эффективности повышения жаропрочности при термопластическом упрочнении по данным вязкости разрушения. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 142—144. Список лит.: 6 назв.

136213. Дорофеева Н. И., Генкин И. З. Термическая обработка сварных швов рельсов при индукционном нагреве. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 138—146.

136214. Закономерности формирования структуры и свойств пленок, полученных вакуумным напылением сплавов на основе меди. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 58—61. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Корольков, Е. В. Лысова, Г. И. Павленко, В. И. Попов.

136215. Зимин Н. В., Замятнин М. М. О равномерности душевого охлаждения. [К закалке металла]. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 152—155.

136216. Изучение условий работы и состояния поверхности катодов при получении медной электролитической фольги. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 37, с. 72—77. Авт.: В. И. Лайнер, Л. Л. Метт, Т. С. Короткова и др.

136217. Кац Ю. А., Милявская Г. В. Защита проволоки из сплава ХОТ от коррозии. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 37, с. 54—56.

136218. Кац Ю. А., Милявская Г. В. Подбор сплавов для аппарата выпаривания кислых растворов цинкового купороса. [К регенерации травильных растворов]. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 37, с. 39—41.

136219. Кац Ю. А., Мратова Г. Л. Влияние промывки после травления на коррозию меди и ее сплавов. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 37, с. 51—53.

136220. Кац Ю. А., Соколова Л. П. Использование для промывки металла воды после ионообменной очистки. — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 37, с. 56—60.

Новгородский В. И. Защита от коррозии стальной арматуры в бетонах на основе гипсоцементнопесчанового вяжущего. — См. 135680.

136221. Оксидирование алюминиевой фольги на установке «Оксаф-2». — Науч. труды ин-та (Науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов), 1973, вып. 37, с. 69—72. Авт.: Т. С. Короткова, Н. И. Мартынова, Н. Е. Кириллова и др.

136222. Способ размерного хромирования тел вращения. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 61—63. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. М. Сигаловская, Т. Г. Сыч, В. Е. Хромов и др.

136223. Сучкоусов В. П. Закалка железнодорожных рельсов токами высокой частоты. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 134—138.

136224. Технология электроосаждения томпака из виннокислого электролита. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1144—1146. Авт.: Н. П. Федотьев, В. А. Григор, О. Г. Локштанова, Г. Н. Гергалова.

136225. Тимофеева Е. Н., Берестень Н. Е. Поведение частиц двуокиси гафния в дисперсноупрочненном никеле при изотермических гах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 140—142.

136226. Фрумкин А. А. Применение четвертьволновых отрезков двухпроводной линии в высокочастотных электротермических установках. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 214—218.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

136227. Автомат АБРТ-4. [К применению в сварочном производстве]. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 45—46. Авт.: З. Е. Рожанский, Н. А. Сердюк, В. И. Зевин, О. Н. Губарев.

136228. Бойко В. А., Каховский Н. И., Липодаев В. Н. Электроды с рутиловым покрытием для сварки сталей типа 18-10. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 65—67. Список лит.: 8 назв.

136229. Величко О. А., Миклухин О. Г. Расчет режимов импульсной лазерной сварки. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.

136230. Влияние нейтронного облучения на микроструктуру и свойства [сварных] соединений высокохромистых ферритных сталей. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 6—9. Авт.: В. С. Карасев, Ю. И. Казенов, С. Н. Богинов и др.

136231. Высокочастотная установка для сушки и прокали сварочных электродов. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 207—210. Авт.: Н. Н. Громов, М. Г. Цокурено, А. А. Городецкий и др.

136232. Горшков А. И. Влияние пор на механические свойства соединений титановых сплавов. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 49—52.

136233. Гринберг Н. А., Дзыкович И. Я., Беликова Н. А. О прочности соединения при наплавке высокоуглеродистых хромистых сплавов на малоуглеродистую сталь. — Изв. АН СССР. Металлы, 1973, № 3, с. 210—214. Список лит.: 9 назв.

136234. Двухимпульсный источник питания для точечной контактной конденсаторной сварки. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 62—64. Авт.: И. В. Пенегов, С. Н. Мещеряк, Е. П. Стемковский, Д. А. Шейковский.

Дерцакян В. А., Мкртчян О. Б., Воскерчян Э. П. Автоматическая сварка локетов статора. — См. 135820.

136235. Заруба И. И. Природа коротких замыканий дуги при сварке в углекислом газе. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.

136236. Каракозов Э. С., Мякишев Ю. В., Африкян Л. Б. Статистический анализ формирования структуры соединения при сварке в твердой фазе. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 3, с. 144—146. Список лит.: 13 назв.

136237. Коротков Г. И., Курилов В. Н., Ефимов А. А. Наплавка поверхностей крупногабаритных вкладышей баббитом. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 56.

136238. Ксендзык Г. В. Скорость плавления электрода при кольцевой электронлаковой наплавке. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 31—35. Список лит.: 9 назв.

136239. Кумыш И. И., Ширяева А. Н. Механизированная сварка сплава силуринвар. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 43—44.

136240. Миронов Л. И. Износостойкость наплавленных покрытий. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 63—64.

136241. Модернизация станка для наплавки внутренних поверхностей биметаллических втулок. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 49. Авт.: Д. И. Котельников, В. С. Огородников, М. П. Майдель, И. П. Кириллов.

136242. Немцева Э. П., Киперник Е. Г. Сварка оловянносвинцовой бронзы Бр. ОЦС5-5. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 53—55.

136243. Погребиский Д. М., Шнайдер Б. И. Оценка прочности сварных соединений палладиевой фольги. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

136244. Применение автоматизированных установок для пайки в промышленности. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 39—49. Авт.: Л. Л. Кочергин, Д. А. Мавлюдова, А. А. Щербаков и др.

136245. Применение трубчатого плавящегося мундштука при электрошлаковой сварке металла толщиной до 50 мм. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 75—76. Авт.: И. И. Сушук-Слюсаренко, И. М. Коваль, И. И. Лычко и др.

136246. Реверсивный преобразователь перемещения в унитарный код для систем цифрового программного управления. [Автоматизация сварочных процессов]. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 59—61. Авт.: В. И. Загребельный, А. И. Бондаренко, Е. В. Фролов, А. С. Филькевич.

136247. Сахацкий Г. П., Мельников Р. В. Контактная стыковая сварка сплава САП. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 28—30.

136248. Свариваемость мелибденового сплава марки ТСМ-4. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 45—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Алексеев, С. М. Гуревич, М. М. Нероденко и др.

136249. Сварка бронзы Бр. Х0,8 и стали ЭИ811 колеблющимся электронным пучком. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 56—58. Авт.: Ф. Н. Рыжков, А. В. Башкатов, А. Ф. Закомолдин, В. И. Корнеев.

136250. Тури А. Оценка стойкости металлов против горячих трещин по технологическим пробам. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 10—13.

136251. Тыткин Ю. М., Кузьмин Г. С. Деформация плазменной дуги. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 71—72.

136252. Хренов К. К. Холодная сварка металлов. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 1—5. Список лит.: 5 назв.

136253. Шапиро Л. Ш. О внутренних дефектах в сварных стыковых соединениях. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 23—24.

136254. Шинлов Е. И., Галян Б. А. Устранение автоколебаний гидравлической следящей системы стыкосварочных машин. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 73—74.

136255. Шостак И. А. Новый прием выполнения многослойных швов. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 72—73.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

136256. Изучение физико-механических свойств стальных канатов при малоцикловом нагружении. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. авто-моб. и автомобильный ин-т), 1973, вып. 142, 2, с. 75—83. Авт.: Н. Г. Шульга, В. Ф. Желавский, Б. С. Рыльников, М. Д. Дурунда.

136257. Козлов Е. В. Установка для вытяжки каната. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 49—50.

136258. Мольнар В. Г., Дуганов В. К. Повышение долговечности [металлических] канатов — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1973, № 5, с. 18—19. Перед текстом 2-й авт.: В. К. Уганов [1]

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение
(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение
см. соответствующие отраслевые разделы)



16.8.1 Общие вопросы

136259. Венгеровский Ю. Я., Хромов А. И. Стадии совершенствования систем ТПП предприятий. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 28.

136260. Келлер О. К., Самолетов В. К., Супонина М. А. Применение ультразвука в приборостроении и точном машиностроении. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 94—102.

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

136261. Абляскин О. И., Устиненко В. Л. Коэффициенты номинального напряжения изгиба и концентрации напряжений прямых эвольвентных внутренних зубьев. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 38—40.

136262. Авдосьев В. С. Необходима стандартизация технологической подготовки ремонтного производства [машиностроительной продукции]. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 27.

136263. Биргер И. А., Кутепова Т. В. Распределение нагрузки в резьбовых соединениях тонкостенных деталей. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 16—18.

136264. Внуков В. П. Кинематический расчет шатунного подшипника качения. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 26—27.

136265. Григорьев Н. Г., Характер А. М. Пути повышения технического уровня и производительности труда в механосборочном производстве тяжелого машиностроения. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 51—54.

136266. Докукин А. В., Семенча П. В., Зислин Ю. А. Статистический анализ результатов усталостных испытаний зубчатых колес для вероятностной оценки их долговечности. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 104, с. 3—7.

136267. Елинсон И. И., Панчев О. Н. Гидроприводы переменной скорости. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 26—27.

136268. Зотова Л. В. Моральное старение средств производства и уровень оптовых цен [в машиностроении]. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 79—80.

136269. Изосимов А. И., Хныкин Н. Р. Как работает служба стандартизации на Сызранском заводе тяжелого машиностроения. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 60—61.

136270. Комаров С. М., Рось Я. В. Динамика поворота стержня с концевыми грузами. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т), 1973, вып. 142, 2, с. 40—49.

136271. Кочешков С. М. Тепловой расчет червячных редукторов. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 9—11. Список лит.: 7 назв.

136272. Крейнин Г. В., Каплунов С. М., Альперович Б. С. Графо-аналитический метод расчета пневмопривода с учетом закона движения поршня. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 12—16. Список лит.: 6 назв.

136273. Купчинский И. А. Основные закономерности миграции в цилиндрических гидроуплотнениях с жидкостью высокой плотности. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 24—26. Список лит.: 7 назв.

136274. Мальцев А. В. Программа регулирования автоматических вариаторов. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 34—38. Список лит.: 8 назв.

136275. Мартынов В. К. О связи начальных и рабочих натяжений ремней в ременных передачах. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

136276. Новиков В. А. О расчете муфт свободного хода с эксцентриковыми роликами. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 7—9. Список лит.: 7 назв.

136277. Основа улучшения качества объемных гидроприводов. [О новом стандарте ГОСТ 17411-72 «Приводы гидравлические. Общие техни. требования»]. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 72. Авт.: П. О. Водопьян, А. И. Гольдшмидт, Н. Ф. Маракин и др.

136278. Панащенко Н. И. Сопоставление по применению в машиностроении конструкций из низколегированных высокопрочных сталей. [IV Всесоюз. совещ. Киев. Янв. 1973 г.] — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 77—78.

136279. Пославский О. Ф. О комплексном характере показателей ремонтпригодности. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 69—71.

136280. Романенко А. М., Синиченко А. А. Порошковые уплотнения фланцевых соединений. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 45—46.

136281. Рымарчук А. М. Системы организации работ по унификации изделий основного производства. [Из опыта работы киев. з-да «Арсенал»]. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 55—57.

136282. Семенов Я. С. Методы учета повышения производительности труда [в машиностроении]. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 76—78.

136283. Уринсон М. С. К новым рубежам в машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 3—6.

136284. Цукерник Л. М. Определение моментов инерции сложных сечений. [К расчету деталей машин]. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 43—44.

136285. Шапоров А. Машиностроение и повышение эффективности производства. — Полит. самообразование, 1973, № 6 С , с. 38—45.

16.8.3 Приборостроение

136286. Лачугин П. Совершенствование управленческого труда в Союзглавприборе. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 5, с. 20—23.

136287. Лондон Г. Е. Определение параметров корректирующего устройства для термоприемников с помощью спектральных характеристик. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 99—103. Рез. на англ. яз.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

136288. Блюм Г. З., Вильшау К. В. Некоторые особенности ректификации разбавленных растворов. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 85—89. Список лит.: 6 назв.

136289. Быховер Л. Н., Пейсахов И. Л. Несминаемость стеклотканей. [К применению в рукавных фильтрах]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 105—108.

136290. Воронин Г. И., Асриев Э. И. Влияние поперечной циркуляции на траекторию движения жидкости в роторе центрифуги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 141—148.

136291. Воронин Г. И., Асриев Э. И. Исследование на экстремум формулы производительности тарельчатых сепараторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 133—140.

136292. Воронин Г. И., Асриев Э. И. Производительность осадительных центрифуг. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 126—132. Список лит.: 5 назв.
136293. Воронин Г. И., Асриев Э. И. Развитие теории процессов сепарирования и поиск новых путей их интенсификации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 108—126. Список лит.: 13 назв.
136294. Головинский Г. П. Исследование конденсации смеси паров в отсутствие неконденсирующихся газов. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 61—62. Список лит.: 8 назв.
136295. Ефимов В. Д., Оглоблина И. П. О переходе от аналитического к препаративному газохроматографическому разделению в процессах получения веществ высокой чистоты. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых веществ), 1972, вып. 34, с. 33—41.
136296. Зимин В. М. Заводской сектор науки. [О значении центр. заводских лабораторий на предприятиях хим. пром-сти]. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 3—5.
136297. К анализу кинетики в системе твердое тело — жидкость в реакторе смешения полупериодического действия. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1054—1058. Авт.: А. И. Волжинский, О. А. Галкин, Н. Н. Смирнов, П. Г. Романков.
136298. К вопросу о гидротермальной стабильности цеолитов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1146—1148. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Ширьев, В. Ф. Карельская, Т. Г. Плаченков и др.
136299. Капуба П. Б. Больше внимания вопросам техники безопасности на химических предприятиях. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 2—4.
136300. Кулик Л. М. От комплексной стандартизации к государственному знаку качества. [Объединение «Эмалхиммаш»]. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 62.
136301. Мандрико А. С. Вывод формулы газопроницаемости фильтрующей системы при ламинарном течении газа. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 25—38.
136302. Мандрико А. С., Пейсахов И. Л. Номограммы для определения основных параметров рукавных фильтров. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 39—61. Список лит.: 5 назв.
136303. Носовский Ю. Е., Орочко Д. И. Выбор оптимального диаметра частиц катализатора в псевдоожиженных системах. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 59—60.
136304. Оглоблина И. П., Ефимов В. Д., Макаренко В. Г. Исследование возможностей очистки растворителей методом препаративной газовой хроматографии на селективных и неселективных неподвижных фазах. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 23—32. Список лит.: 7 назв.
136305. Поникаров И. И., Кафаров В. В., Дулатов Ю. А. Удерживающая способность и размер капель в центробежном экстракторе с волнообразной насадкой. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1041—1045.
136306. Результаты международных сравнений автоматических газоанализаторов на сернистый газ. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 26—40. Авт.: Н. Ш. Вольберг, А. С. Зайцев, В. Вармбт и др.
136307. Сборка обечаек и шпангоутов под сварку. [Хим. аппараура]. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 41—42. Авт.: Э. А. Гамаза, Д. С. Кассов, А. Ф. Иванов, И. М. Жданов.

136308. Талис Н. С. Основные тенденции в конструировании роторных таблеточных машин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 61, с. 23—36.

136309. Тарат Э. Я., Буркат В. С., Дудорова В. С. Пылеулавливание в аппарате с орошаемой взвешенной шаровой насадкой. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1133—1135.

136310. Тимофеев А. В., Азров М. Э. Выбор материала для регулярной насадки с высокой разделяющей способностью. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С , с. 55—57. Список лит.: 11 назв.

136311. Циркин И. И., Жужиков В. А. Исследование процесса разделения суспензий в фильтре с предварительно нанесенным слоем вспомогательного вещества. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С , с. 52—54.

136312. Ширяев А. Н., Рыбкина Л. А., Себалло А. А. Глубокая осушка воздуха комбинированной шихтой. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1038—1041. Список лит.: 9 назв.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

136313. Айзенштейн К. С. К методике определения прочности катализаторов на сжатие. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 61, с. 122—136. Список лит.: 17 назв.

136314. Айзенштейн К. С., Лунев Г. Г., Янчук Г. Н. Прибор для определения механической прочности катализаторов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 61, с. 137—141.

136315. Айзенштейн К. С., Шивков А. М. Об использовании вакуумирования при экструзионном формировании катализаторных паст. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 61, с. 56—64. Список лит.: 8 назв.

136316. Бойко В. И. Об основных направлениях работ по созданию специализированного оборудования для производства катализаторов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 61, с. 4—10.

136317. Высокотемпературная поликонденсация фосфорнокислого натрия однозамещенного. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 107—111. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Сафонова, Г. М. Серебrenникова, Г. Н. Раева, Л. А. Сазикова.

136318. Добролюбов В. В., Таланов Н. Д. Выбор марки стали для изготовления цистерн для перевозки желтого фосфора. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С , с. 67.

136319. Дорфман Е. Я., Кунин А. М. Синтез формиата натрия из отходящих газов производства аммиака. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С , с. 25—26.

136320. Зотов Б. Г., Зайцев В. А., Громов Б. В. Получение фтористого водорода методом направленного гидролиза четыреххлористого кремния. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С , с. 45—47.

136321. Испарительный режим промывки обжигового газа в производстве серной кислоты контактным способом. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С , с. 35—38. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Амелин, Е. В. Яшке, Б. Т. Васильев, Р. П. Карпова.

136322. Кармишкин Б. И. Формование сферических гранул катализаторов и их носителей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 61, с. 47—55.

136323. Ключко Б. Н., Суровикин В. Ф. Фотометрический метод оценки дисперсности углеродистых саж. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 563—565. Список лит.: 7 назв.

136324. Лютин Ф. Б., Пейсахов И. Л., Чебоксаров Б. Н. Очистка газа от хлора методом барботирования через раствор карбоната натрия. [Обезвреживание выбросов в атмосферу]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 144—150.

136325. Мерц Р. Х., Беспалов В. М., Тишкина Т. Ф. Об использовании в производстве катализаторов аппаратов с кипящим слоем инертного материала. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 61, с. 142—150.

136326. Мерц Р. Х., Дубровская Н. Н. Интенсификация сушки носителя катализатора ГИАП-3. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 61, с. 151—158.

136327. Минченко В. А., Бочанов В. Н., Ти-Мин-Чуа Ю. О возможности интенсификации процесса закатки сферических гранул. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 61, с. 65—70.

136328. Моргунова Э. М., Шубин А. С. Выбор катализатора при каталитическом окислении гипофосфита. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 957—960. Список лит.: 5 назв.

136329. Нефедов В. Н., Черных Г. В. Новые конструкции шнековых прессов для формирования цилиндрических гранул из катализаторных паст. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 61, с. 95—103.

136330. О влиянии прокаливания алюмоплатиновых катализаторов на их свойства. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1068—1071. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Б. Жарков, Г. Н. Маслянский, Н. Е. Буянова и др.

136331. О получении метафосфорнокислого натрия особой чистоты. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 112—116. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. М. Серебренникова, В. И. Сафонова, М. М. Шварц и др.

136332. Очистка азота от кислорода на палладиевом катализаторе. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 47—48. Авт.: М. И. Силич, Л. Л. Клинова, Г. Н. Иванова и др.

136333. Получение азотнокислого алюминия особой чистоты с применением карбоновых кислот. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 94—98. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Кременская, Е. В. Гончаров, Н. К. Евсеева и др.

136334. Применение титана и его сплавов в хлорной промышленно-сти. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 49—51. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ф. А. Орлова, Ю. С. Рускол, З. И. Ладожина, С. П. Разумовский.

136335. Резник Б. Соляные базы. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 5, с. 33—40.

136336. Резницкий И. Г. Исследование гидравлического сопротивления слоя гранулированного ванадиевого катализатора. [К получению серной кислоты]. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 62—64. Список лит.: 7 назв.

136337. Роторные таблеточные машины для катализаторов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 61, с. 11—22. Авт.: Н. С. Талис, А. И. Юрсаков, В. И. Зайцев, В. М. Зуева.

136338. Рудев В. Б. Расчет производительности шнековых прессов для формирования катализаторных паст. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 61, с. 79—94.

136339. Рудев В. Б., Зимин В. А. Расчет мощности, потребляемой шнековым прессом, предназначенным для формовки катализаторов из паст. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 61, с. 71—78.

136340. Руссо В. Л. Исследование тепловых условий выращивания солевых монокристаллов методом Стокбаргера. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 220—229. В огл. авт.: В. Л. Руссо, Е. М. Осетрова.

136341. Руссо В. Л., Дарвойд Т. И., Лисицкий И. С. Изменение температурных условий при выращивании солевых кристаллов различного диаметра методом Стокбаргера. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 230—238.

136342. Талис Н. С., Минченко В. А. Подготовка порошков для таблетирования катализаторов на уплотнителях-грануляторах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 61, с. 37—46.

136343. Успенский А. В., Дудкина Н. Д. Многоступенчатый аппарат динамического действия для непрерывного сгущения и отмывки мелкодисперсных суспензий в катализаторных производствах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 61, с. 113—121. Список лит.: 7 назв.

136344. Успенский А. В., Слепнев Л. М. К вопросам теории и практики непрерывного отмывания сгущенных мелкодисперсных алюмоокисных суспензий в катализаторных производствах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1972, вып. 61, с. 104—112.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника.

Производство боевых отравляющих веществ

136345. Кононов В. М. О чувствительности к удару водородно-кислородной смеси высокого давления. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 104, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

136346. Гранулирование сульфата аммония акрилатных производств. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 30—31. Авт.: Е. И. Пенёв, А. С. Оносов, А. П. Дмитриев и др.

136347. Жданов Ю. Ф., Свирина Т. Н. Изучение вязкости полифосфата аммония. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 42—44.

136348. Павлова Г. Бестарные перевозки удобрений. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 5, с. 55—57.

136349. Промышленный способ получения гранулированного аммофоса. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 29—30. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Борисов, А. Н. Дохолова, Е. Б. Конюхова и др.

136350. Чертков Б. А., Панкратова В. Н., Добромыслова Н. С. Само-разложение концентрированных растворов сульфит-бисульфита аммония. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

136351. Андреева Е. П., Стукалова Н. П. Исследование процессов химического взаимодействия при гидратации монокальциевого алюмината в растворах хлорида кальция. [Твердение цемента]. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 419—424. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
136352. Бальчюнас Б. И., Скамаракайте А. Б. Экономическое стимулирование повышения эффективности минераловатного производства в 1966—1970 гг. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 175—181. Рез. на англ. яз.
136353. Блюджус С.-Г. С., Кичас П. П. Реакции образования силикатов кальция, железа и ферритов кальция в системе $\text{CaO} - \text{SiO}_2 - \text{Fe}_2\text{O}_3(\text{FeO})$. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 97—112. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
136354. Гумуляускас А., Стонис С. Исследование кинетики растворения гидроокиси кальция в воде в температурном интервале 22—175°C. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 119—128. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
136355. Денискина Л. Н., Андреева Е. П. Изучение прочностных свойств гидратационных структур твердения на основе индивидуальных минералов портландцемента и окиси кальция в различных напряженных состояниях. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 462—466. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
136356. Долгоруков Ю. Договоры на поставку огнеупоров. — Матер. техн. снабжение, 1973, № 5, с. 30—32.
136357. Изучение закономерностей рассеивания в атмосфере выбросов от глиноземно-цементных промышленных комплексов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 240—249. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. И. Вдовин, Г. Г. Величко, И. М. Зражевский и др.
136358. Исследование влияния рН-воды затворения на процесс твердения гипса методом ЯМР. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 75—81. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Т. Редько, А. Ю. Ласис, В. В. Капранов, К. В. Гасюнас. В огл. 4-й авт.: В. К. Гасюнас.
136359. Исследование систем $3\text{CaO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{Ca}(\text{NO}_3)_2 - \text{H}_2\text{O}$ и $3\text{CaO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{Ca}(\text{OH})_2 - \text{Ca}(\text{NO}_3)_2 - \text{H}_2\text{O}$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 980—985. Авт.: Т. И. Розенберг, Э. Д. Брейтман, В. М. Канзаний, О. И. Грачева.
136360. Книгина Г. И., Криворучко Л. С. Известковые отходы от производства фосфора — сырье для получения клинкерного цемента. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 69—74.
136361. Корнеев В. И., Сычев М. М., Касьянова Г. Н. О балансе CaO в соединениях портландцементного клинкера. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 973—975. Список лит.: 8 назв.
136362. Куимова Т. Л. Улучшение формуемости лессовидных суглинков с введением пиритных огарков. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.
136363. Ласис А. Ю., Величка Д. А. Изменение ИК-спектров двуводного и полуводного гипса при различных температурах дегидратации. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 51—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

136364. Ласис А. Ю., Гасюнас К. В., Капачаускас И. М. Исследование процесса твердения полуводного гипса методами ЯМР и ИК-спектроскопии. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 61—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

136365. Ласис А. Ю., Гасюнас К. В., Капачаускас И. М. Исследование характера связи молекул воды в полуводном гипсе методом ЯМР. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 39—49. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

136366. Невинскас А. Амортизационные отчисления основных фондов минераловатного производства СССР. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 163—173. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

136367. Певзнер Б. З. Взаимосвязь фазового состава и свойств стеклокристаллических покрытий в системе $R_2O - ZnO - P_2O_5 - SiO_2$. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 976—980. Список лит.: 8 назв.

136368. Садовская Н. В., Лакинская Н. М. Влияние электролитов на процесс гидратации окиси кальция. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1973, № 5, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.

136369. Стукалова Н. П., Андреева Е. П. Исследование процессов структурообразования моноалюминиевого алюмината в присутствии добавок хлорида кальция. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 591—594. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.6 Технология топлива

136370. Бесчастнов М. В. Хранение сжиженных углеводородных газов. — Безопасность труда в пром.-сти, 1973, № 5, с. 37—38.

136371. Борисов Б. И. Исследование процессов, приводящих к изменению защитной способности изоляционных покрытий на трубопроводах в условиях грунта. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 437—444. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

136372. Брюгеман А. Ф., Маневич М. И. Пути повышения эффективности производства в промышленном объединении [«Башнефтехимзагоды»]. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 65—66.

136373. Глухов В. Тренажная установка для операторов и аппаратчиков. [нефтехимических производств. Техн. училище № 11 г. Уфы]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 5, с. 28—29.

136374. Граник В. Г. Стендовые исследования ограждающих конструкций вертикально-секционных печей [нефтеперерабатывающих заводов] из легкого жаростойкого бетона. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та Теплопроект, 1972, вып. 20, с. 37—50.

136375. Житинева В. В., Весова В. С., Шевченко Ф. К. Очистка сточных вод от нафталина. — Хим. пром.-сть, 1973, № 6, с. 65—66.

136376. Кинетика термического разложения нефтяного кокса. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром.-сти), 1972, № 82, с. 65—70. Авт.: Э. А. Колодин, Ю. Н. Корчунов, Т. А. Монсева, Ю. А. Рундыгин.

136377. Колодин Э. А., Карасев А. М. Прокалка нефтяного кокса с установок замедленного коксования во вращающихся прокаточных печах. — Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром.-сти), 1972, № 82, с. 59—64.

136378. Об очистке активного угля ОУ методом электродиализа. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 90—93. Авт.: Г. П. Шепарнева, Л. Я. Гречко, В. И. Сафонова и др.

136379. Очистка нафталина хлорной известью. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1165—1167. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Е. Коган, В. М. Беднов, Г. Г. Иконникова и др. В огл. 2-й авт.: В. М. Беднов.

136380. Розловский А. И. Пожароопасность резервуаров с горючими жидкостями. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 33—35.

136381. Состав дистиллятов коксования тяжелой сланцевой смолы. [Собщ.] 1. Юта Риккен, Сайма Салусте, И. Клесмент и др. Состав фенолов. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 2, с. 131—136 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

136382. Валитов Н. Х., Кутлугужина И. Х., Аникеев И. К. Гидрирование масляных альдегидов до бутиловых спиртов на сплавном алюмоципель-титановом катализаторе. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 21—22.

136383. Докучаева В. М., Ромадан И. А. Состав и строение бутилнафталинов в зависимости от условий реакции — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 215—218. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

136384. Евзельман И. Б., Харлампович Г. Д. Обезвреживание отходящих газов производства фталевого ангидрида. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 26—28. Список лит.: 11 назв.

136385. Избирательность растворителей при разделении органических сульфидов и углеводородов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1163—1165. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Ф. Бондаренко, З. И. Абрамевич, М. А. Паис, Э. А. Круглов.

136386. Изучение физико-механических свойств лака (ЛКС-1М). — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 159—162. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Каушаките, П. Кайкарис, Н. Жемайтене, В. Карпавичюте-Грейшювене.

136387. Коррозионная стойкость хромистых сталей и Fe-Армко в парах тетрахлорида титана. [К применению в производстве двуокиси титана]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 252—258. Авт.: Г. Н. Верижникова, Б. К. Опара, И. М. Рафалович, Л. Л. Мигай.

136388. Лютин Ф. Б., Пейсахов И. Л. Экспрессный метод определения содержания частиц размеров $< 1 \text{ мкм}$ для двуокиси титана. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 20—24.

136389. Лютин Ф. Б., Пейсахов И. Л., Чебоксаров Б. Н. Работа рукавного фильтра при фильтрации газа с большой концентрацией высокодисперсной двуокиси титана. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1972, т. 40, с. 118—127.

136390. Новые принципы организации технологической структуры действующего цеха по производству красителей для химических волокон. [Рубежан. хим. комбинат. Ворошиловгр. обл.] — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 6—10. Авт.: В. В. Резниченко, А. М. Кузнецов, В. Я. Сильбер и др.

136391. Определение микропримесей ароматических углеводородов в воздухе методом газовой хроматографии. [Контроль загрязнения воздушной среды]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 83—92. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Н. Борисов, А. Г. Витенберг, Н. Ш. Вольберг и др.

136392. Оптимизация жидкофазного окисления дитилилэтана методом математического планирования эксперимента. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 18—21. Авт.: С. Л. Плаксунова, И. А. Гришкан, В. В. Лобкина, Т. А. Шаумян.

136393. Оптимизация процесса получения хлорвинила каталитическим дегидрохлорированием дихлорэтана. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 23—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Гарифзянов, Р. Б. Валитов, М. И. Алехин и др.

136394. Побочные реакции, протекающие при синтезе метилметакрилата из ацетонциангидрина. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 10—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Мичурин, Е. Н. Зильберман, Е. А. Сивенков и др.

136395. Удобный препаративный способ получения диметилдихлорстанныана. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1149. Авт.: В. И. Ширяев, Э. М. Степина, Л. В. Махалкина, В. Ф. Миронов.

136396. Федотов А. С., Драбкин А. Е. Алкилирование фенола полимердистилатом в присутствии сложных эфиров многоатомных спиртов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1168—1169.

136397. Химическая стойкость антикоррозийного лака ЛКС-1М. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 151—157. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Кайкарис, А. Каушаките, Н. Жемайтене, В. Карпавичюте-Грейчюене.

136398. Юкельсон И. И., Федотова Л. В. Сульфидирование фенола и крезолов. — Хим. пром-сть, 1973, № 6 С, с. 16—18. Список лит.: 13 назв.

16.10.8 Каучук и резина

136399. Исследование латексов стиролкарбоксилатных сополимеров. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 570—573. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Кузнецов, Ю. М. Яковлев, Т. С. Казакевич и др.

136400. Электронно-микроскопическое исследование структуры пленок из фторсополимерного латекса при их деформации. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 589—601. Рез. на англ. яз. Авт.: З. М. Устинова, Г. Р. Мазина, С. С. Воюцкий, П. Н. Кратштейн.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

136401. Виндт Б. Ф., Зайцев К. И. Оптимизация процесса непрерывной контактно-тепловой сварки поверхностно-армированной [полипропиленовой] пленки. — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 26—27.

136402. Влияние поверхностно-активных веществ на структуру полимера. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 609—610. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. А. Ерухимович, С. Н. Толстая, А. Е. Чалых, С. В. Якубович.

136403. Влияние природы растворителя на оптические свойства полимерных покрытий. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 557—560. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Каневская, А. М. Щепилов, Н. Н. Войнова, П. И. Зубов.

136404. Влияние синтетических каучуков на свойства сополимеров инден-кумароновой смолы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 145—149. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Карпавичюте-Грейчюене, П. А. Кайкарис, Х. Ш. Гирзонас, А. В. Малдутене.

136405. Влияние температуры сушки на физико-химические свойства полимера К-4. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 517—521. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Абдуллаев, А. А. Агзамходжаев, Э. А. Арипов и др.

136406. Волгин В. Д. Оценка размеров пор в полупроницаемых полимерных мембранах. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 546—549. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
136407. Зайцева Н. К., Климова О. М., Костенко В. В. Исследование структуры сополимеров метилметакрилата с виниленакарбонатом, полученных радиационно-химическим путем. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1160—1162. Список лит.: 6 назв.
136408. Ионобменные свойства материалов, полученных радиационной прививочной полимеризацией акриловой кислоты и стирола из газовой фазы на полипропиленовых волокнах и тканях. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 54—59. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Бойдырева, А. В. Власов, Е. В. Егоров и др.
136409. Исследование дилатантных свойств суспензий полиметилметакрилата в дибутилфталате. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 528—531. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Д. Бубис, Ю. В. Овчинников, А. В. Рябов, Д. Н. Емельянов.
136410. Колесов Ю. Ф. Влияние дозы загрузки на распад органического вещества сточных вод производства капролактама. — Водоснабжение и сан. техника, 1973, № 5, с. 17—19. Список лит.: 7 назв.
136411. Лобанов Ю. Е., Пастухова Г. А., Штерензон А. Л. Сварка фторопласта-4. — Вестн. машиностроения, 1973, № 5, с. 47—48. Список лит.: 5 назв.
136412. Микробиологическая оценка культур, выращиваемых на углеводородах и стоках производства капролактама. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 8—14. Авт.: Э. М. Диканская, Н. А. Волкова, Л. М. Демина, З. Г. Оленева.
136413. Некоторые физико-химические проблемы синтеза нонитов и гелей. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1972, вып. 34, с. 42—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. В. Егоров, С. Б. Макарова, Т. А. Аптова и др.
136414. О стабильности продуктов окислительного фосфонирования полиолефинов. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1149—1151. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Ф. Каркозова, А. Г. Сирота, С. Г. Любецкий и др.
136415. Оптимизация процесса полиамидирования Е-капролактама. — Заводская лаб., 1973, т. 39, № 5, с. 558—589. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Ширшин, В. А. Купленая, Л. В. Рачинский и др.
136416. Пивненко В. П. Винилирование монохлортолуолов и измерение диэлектрических параметров полимерных пленок винилириловых эфиров. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1167—1168. Список лит.: 12 назв.
136417. Получение и исследование препарата К-4 на опытной установке. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 34—36. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Л. Латыпов, Б. Р. Шукуров, С. А. Зайнутдинов, К. С. Ахмедов.
136418. Полякова В. М., Дейнега Ю. Ф. Механизм антикоррозионного действия металлополимерных покрытий на основе протекторного металла. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 5, с. 506—508.
136419. Стеклопластик на полиэтиленовом связующем. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 83—86. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Зарипов, Р. З. Рахимов, А. К. Валиев, Н. З. Муртазин.
136420. Сухарева Л. А., Иванова С. С., Зубов П. И. Исследование влияния природы растворителя на структурные превращения при формировании эпоксидных покрытий. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 492—496 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

136421. Томкус Л. А., Мачюлис А. Н., Банявичюс Р. Б. Исследование прочностных и деформационных свойств модифицированного поливинилхлорида (ПВХ) в блоке. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та теплоизоляц. и акуст. строит. материалов и изделий, 1972, вып. 6, с. 129—135. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

136422. Щибря Н. Г., Гуль В. Е. Исследование свойств и условий формирования электропроводящих полимерных покрытий с двумерноориентированной структурой наполнителя. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 511—516. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

136423. Будтов В. П., Домничева Н. А., Явзина Н. Е. Исследование мицеллярного состояния оксэтилированного алкилфенола ОП-7 в воде. Динамическое двойное лучепреломление в потоке ОП-7 в воде. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 451—455. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

136424. Вережников В. Н., Кашлинская П. Е., Нейман Р. Э. Электрофоретическая подвижность мицелл [ПАВ]. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 531—534. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

136425. Вережников В. Н., Котляр Л. С. К характеристике солюбилизующего действия растворов смесей ионогенных и неионогенных ПАВ. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 534—538. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

136426. Волков В. А., Коннова В. И. Фазовые превращения в водных растворах ионогенных поверхностно-активных веществ. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 549—552. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

136427. Воронова Ю. Г. К ионообменной очистке агароида. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 88, с. 200—207. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136428. Демченко П. А., Окуневская В. П. Влияние жирных спиртов на солюбилизацию кальциевых мыл в водных растворах каприната, лаурата и пальмитата калия. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 553—555. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

136429. Файперман В. Б., Сапиро В. С. Расчет динамического поверхностного натяжения молекулярных растворов поверхностно-активных веществ. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 601—604. Рез. на англ. яз.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

136430. Федоров Н. И., Бадяй С. В. Целлюлолитическая активность опенка осеннего (*Armillariella* (Fr.) Karst.) — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 408—413. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

136431. Андреев Ю. А., Попович П. В., Пустовойтов А. А. Работоспособность троса в условиях низких температур [при треловке леса]. — Лесная пром-сть, 1973, № 5, с. 29.

136432. Бардашевич В. Т. Изменить возраст рубки лиственных насаждений. — Лесная пром-сть, 1973, № 5, с. 24—25.



136433. Берг Л. В. Определение экономической эффективности подвесных лесотранспортных установок. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 с. 13—14.
136434. Верегенник Д. Г., Черный А. М. Вопросы рациональной раскряжевки круглого леса. — Лесная пром-сть, 1973, № 5, с. 4—5.
136435. Глушков Е. С. Бульдозер на шасси [трелевочного] трактора. — Лесная пром-сть, 1973, № 5, с. 11.
136436. Деревянко И. Г. Реконструкция лесосечехов на нижних складах. — Лесная пром-сть, 1973, № 5, с. 14—15.
136437. Дидяев Г. С., Маторин В. А. На заводе-новаторе. [Моск. эксперим. з-д древесностружечных плит и деталей]. — Лесная пром-сть, 1973, № 5, с. 1—2.
136438. Леонычев Е. Г. О повышении статической нагрузки на вагон [при пакетной перевозке лесоматериалов. Комбинат «Вельсклес»]. — Лесная пром-сть, 1973, № 5, с. 8.
136439. Перельмутер Н. М., Пижурин П. А., Матвеев В. И. Нормативы численности рабочих в энергохозяйствах [лесозаготовительных предприятий]. — Лесная пром-сть, 1973, № 5, с. 21—24. В огл. 1-й авт.: Н. А. [1] Перельмутер.
136440. Плавский П. Важное условие повышения качества продукции. [Из опыта работы ростов. мебельной фирмы «Дон»]. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 74.
136441. Попеко В. С., Маев Е. Д., Кунцевич В. С. О роли базовых организаций по стандартизации в улучшении качества продукции лесной и деревообрабатывающей промышленности. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 14—16.
136442. Прешкин Г. А. Ограничить номенклатуру сортиментов, вырабатываемых в леспромпхозах. — Лесная пром-сть, 1973, № 5, с. 5—6.
136443. Пути сокращения потерь леса при сплаве. — Лесная пром-сть, 1973, № 5, с. 7—8. Авт.: В. И. Пятакин, Б. П. Полехин, И. А. Беленов, Г. Н. Галай.
136444. Редькин А. К. Оптимизация разгрузки лесовозного транспорта. — Лесная пром-сть, 1973, № 5, с. 27—29.
- Синюхин В. И. Школа передового опыта. [О работе павильона «Лесное хозяйство и лесная промышленность» на ВДНХ СССР]. — См. 136719.
136445. Соловов А. М., Князев А. Ф., Березин В. А. Производство речных щитов пола. — Лесная пром-сть, 1973, № 5, с. 30—31.
136446. Судьев Н. Г. Лесным ресурсам — комплексное использование. — Лесная пром-сть, 1973, № 5, с. 2-3, 6.
136447. Шекалов Е. А., Втюрина З. Д. Сравнительные испытания грейферов [на сборке бревен в сплав]. — Лесная пром-сть, 1973, № 5, с. 12—13.
136448. Шлыков В. М. Западная Сибирь: проблемы лесного потенциала. — Лесная пром-сть, 1973, № 5, с. 16—18.
136449. Шукин И. А. Нужно ли закрывать Каменку? [Рац. использование лесосырьевых ресурсов Вологод. обл.] — Лесная пром-сть, 1973, № 5, с. 25—26.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

136450. Медведь З. Н., Козлов Н. А., Тараканов О. Г. Об изменении некоторых свойств целлюлозы при старении. — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1103—1107. Список лит.: 17 назв.

136451. Талмуд С. Л., Кокушкина В. А., Коган Л. П. Ороговение целлюлозы и методы его предотвращения. — Журн. прикл. химий, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1108—1111. Список лит.: 10 назв.

16.12 Легкая промышленность

16.12.2 Текстильная промышленность

136452. Кронберг В. Ж., Скуинь Г. Я., Эйдус Я. А. К вопросу о природе связей между целлюлозным волокном и каучуком в клееных нетканых материалах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1973, № 2, с. 157—160. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16.12.3 Швейная промышленность

136453. Липашов В. А., Шокун В. В. Оборотные средства на предприятиях швейной промышленности. — Финансы СССР, 1973, № 6, с. 65—70.

136454. Шишка И. Конвейер в училище швейников. [Профтехучилище № 28 г. Львова]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 5, с. 30.

16.13 Пищевые производства

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

136455. Егоров Г. А., Казаков Е. Д., Могучева Э. П. Исследование миграции водорастворимых витаминов по частям зерна пшеницы при гидротермической обработке. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 433—435. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Создание системы предприятий для переработки и хранения зерна. — См. 137032.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

136456. Азимов В. Экономичность использования в производстве колбас созревшего (в тушах) мяса без выдержки его в посоле. [Дмитровгр. мясокомбинат. Ульянов. обл.] — Мясная индустрия СССР, 1973, № 5, с. 15—16.

136457. Антонюк И., Куколкина С. Девиз соревнования — больше товаров народного потребления из единицы перерабатываемого сырья. [Задачи работников мясной и молочной пром-сти]. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 5, с. 1—3.

136458. Бунин Д. Х. Поиск оптимального соотношения параметров копильного дыма при холодном копчении рыбы методом математического планирования экспериментов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяй-ва и океанографии, 1972, т. 88, с. 134—148. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

136459. Василенко Н. Развитие производственно-технической базы мясной промышленности Крыма. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 5, с. 6—8.

136460. Гонецкий В. А., Пальмин В. В. Изучение процесса продуцирования некоторых ароматических веществ молочнокислыми микробами *Red. cerevisiae* и *Lact. plantarum* при совместном культивировании с целью использования их в производстве вареных колбас. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 362—369. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.



136461. Горбатов В. Мясная промышленность Канады. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 5, с. 39—41. Окончание. Начало: № 2.
136462. Дегтярев В. Н., Кариус В. Г. Некоторые линейные и физико-механические параметры камбал. [К созданию автоматизир. линий для обработки рыбы]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 88, с. 149—157. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
136463. Комлев А. Новый завод «Белкозин». [г. Луга. Ленингр. обл.] — Мясная индустрия СССР, 1973, № 5, с. 22—24.
136464. Консервирование зернистой икры осетровых рыб с применением уротропина и фосфатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 88, с. 14—23. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Макарова, М. В. Калантарова, З. П. Волгушева и др.
136465. Крылова Н., Левина Л. О методике оценки продукции по показателям пищевой ценности [на предприятиях мясной промышленности]. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 5, с. 8—13.
136466. Новые виды яйцепродуктов. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 5, с. 18—19. Авт.: Е. Гаевой, М. Подлегаев, Т. Минакова, Т. Прокофьева.
136467. Осятинский А. А. О применении бентонита и других средств для очистки тузлуков. [Посол рыбы]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 88, с. 158—164. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
136468. Павельева Л. Г., Власова В. В. Об изменении каротиноидов и продуктов окисления в жире каспийской кильки при ее замораживании и холодильном хранении. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 88, с. 5—13. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
136469. Пазенко В. Т. О структуре и кинематике механизмов настройки рыборазделочных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 88, с. 68—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
136470. Патеев А. Х. О некоторых элементах электрического поля в агрегатах для электрокопчения рыбы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 88, с. 79—86. Рез. на англ. яз.
136471. Пелеев А., Пелеева С. Определение зависимости давления истечения мяса через решетки от диаметра отверстий, скорости истечения и степени деформации. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 5, с. 31—32.
136472. Проселкова Т., Баграева Г. Использование парного мяса при производстве ветчинных изделий. [Астрахан. мясокомбинат]. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 5, с. 17—18.
136473. Ржавская Ф. М. Окислительная порча жиров граковых линний китобаз. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 88, с. 100—111. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
136474. Ржавская Ф. М., Дубровская Т. А. Выделение жира из стерилизованной печени трески для определения состава жирных кислот. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 88, с. 112—124. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
136475. Розанова А. В. Тензометрическое исследование прессования рыбы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 88, с. 190—193. Рез. на англ. яз.
136476. Розанова А. В., Ковальков В. П. Характер распределения нагрузок на корпус бочки при прессовании в ней рыбы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 88, с. 171—177. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

136477. Саенко И. И., Ковальков В. П. О длительности периода плесочного стекания воды из рыбных бункеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 8, с. 178. Сп. лит.: 189. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

136478. Тензометрический прибор для определения потерь колбасных изделий при их термической обработке. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 5, с. 27—30. Авт.: Н. Мамонов, В. Афанасьев, Ю. Никитин и др. В огл. загл. «Тензометрический прибор для взвешивания и определения потерь веса...»

136479. Установление оптимальных формул стерилизации рыбных консервов в томатном соусе и масле. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 88, с. 34—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Волкова, М. А. Золотокопова, Л. К. Савина и др.

136480. Ушакова Р. Ф. Влияние низина (английского) на микрофлору икры осетровых рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 88, с. 24—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

136481. Ушакова Р. Ф., Данилюк Т. Г. Усовершенствование способа обработки икры щуки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 88, с. 55—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

136482. Хачманукьян С. Г. Экспериментальное определение значений энthalпии и теплоемкости рыбы в интервале температур от минус 20° до минус 196°С. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1972, т. 88, с. 165—170. Рез. на англ. яз.

136483. Чивиленко В. П., Муравлев А. С. Некоторые вопросы определения параметров бесшомпольного электрокопчения кильки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 88, с. 87—96. Рез. на англ. яз.

16.13.4 Маслوبيое и маргаринное производство

136484. Определение токоферолов растительных масел тонкослойной хроматографией. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 468—470. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Уманская, Н. Н. Сафронова, Н. К. Надилов и др.

16.13.7 Бродильные производства

136485. Баум И. Ф., Наумов Э. И. Автоматическое измерение и регулирование количества культуральной среды в ферментере. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 61—68.

136486. Бельенькая С. Л., Тихомирова Г. П., Прохоренко Л. А. Амперометрическое определение сульфидрильных и дисульфидных групп в сусле и пиве. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 471—473. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136487. Витаминный состав и некоторые данные о качестве дрожжей, получаемых в условиях интенсивного массообмена. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 14—21. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. М. Диканская, Т. А. Горобцова, З. Н. Робышева, В. И. Почапинский.

136488. Войнарский И. Н., Яровенко В. Л. Очистка препаратов протеолитических ферментов поверхностной культуры *Aspergillus terricola* методом хроматографии на биогеле Р-10. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 484—487. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

136489. Гаврилин А. В., Полякова Г. А. Исследование вязкостных свойств дрожжевой суспензии применительно к процессу выпаривания. Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 149—154.
136490. Горбатая Э. И., Смирнов В. А. Влияние механической очистки мелассы на брожение и сьем лимонной кислоты. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 375—379. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
136491. Датунашвили Е. Н., Павленко Н. М., Сингаевская Е. В. О термостабильности и эффективности действия полиметилгалактуроназ некоторых ферментных препаратов. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 457—461. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
136492. Исследование условий коагуляции биомассы культуры *Vacillus subtilis* 103. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 395—398. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Калунянц, М. С. Ваганова, Г. В. Бурова, Л. И. Стрельникова.
136493. К вопросу об автоматизации измерения и регулирования содержания фосфора в культуральной среде. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 81—87. Авт.: Э. М. Акопян, И. Ф. Баум, А. Е. Ершов, О. Б. Комаров.
136494. К вопросу об автоматическом измерении остаточных углеводов в культуральной среде [дрожжей]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 50—56. Авт.: Э. М. Акопян, В. Я. Бабкин, А. Е. Ершов, О. Б. Комаров.
136495. К вопросу регулирования процесса ферментации по скорости роста микроорганизмов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 56—61. Авт.: В. Я. Бабкин, В. А. Вуцен, О. Б. Комаров и др.
136496. Кошель М. И., Никитин Г. А. Использование красящих веществ барды метанообразующими бактериями. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 477—479. Рез. на англ. яз.
136497. Максимова Е. А., Устинников Б. А., Максимов В. Н. Подбор среды для биосинтеза α -амилазы *Bacillus diastaticus*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 385—390. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
136498. *Mucosoccus lactis* как возможный продуцент БВК. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 198—202 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Г. Логинова, И. Н. Позмогова, Р. М. Терникова, Э. И. Асриев.
136499. «Отсеивающие» эксперименты при изучении микроэлементного состава питательной среды для дрожжей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 27—34. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. П. Калунянц, И. Н. Очнева, П. Н. Фишер и др.
136500. Просветова Н. К., Воробьева Л. И., Познанская А. А. Образование глицеролдегидратазы культурой *Aerobacter aerogenes*, ее частичная очистка и некоторые свойства. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 399—407. Список лит.: с. 24 назв. Рез. на англ. яз.
136501. Семенов Я. В., Редикульцев Ю. В., Шмелев-Шампанов О. А. Лабораторная установка для исследования процесса биосинтеза водородоокисляющих бактерий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 191—198. Список лит.: 6 назв.
136502. Сравнительная характеристика парафиновых фракций как сырья для получения микробной биомассы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. Н. Фишер, Н. П. Калунянц, И. Н. Очнева и др.

136503. *Trichosporon cutaneum* Бд-2 как продуцент кормового белка. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 349—355. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Д. Ильина, Г. С. Евницкая, Е. И. Подгурская и др.

136504. Устройство для непрерывного культивирования микроорганизмов в турбидостатическом режиме. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 76—81. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Бабкин, В. А. Вуцен, О. Б. Комаров и др.

16.13.8 Производство витаминов

136505. Горобцова Т. А. Влияние некоторых условий выращивания на уровень свёрхсинтеза витамина В₂ у аспорогенных дрожжей *Torulopsis* 0—3 на средах с глюкозой и n-парафинами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 21—27. Список лит.: 12 назв.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

136506. Большаков А. Ф., Казанжи М. М. О финансировании и кредитовании капитальных вложений аграрно-промышленных предприятий. — Финансы СССР, 1973, № 6 С, с. 44—48.

136507. Ионин А. Полнее использовать оборотные средства [совхозов]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 14—15.

136508. Колдаков В. Определение эффективности сельскохозяйственного производства. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 17—20. Список лит.: 10 назв.

136509. Мамедов Ш., Пулатов З. Республике — аграрно-промышленные комплексы. [Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1973, № 2, с. 11—16.

136510. Омаров А., Куребеков Н. Земля откликается. [О достижениях колхоза им. Ленина Хасавюртов. р-на Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1973, № 2, с. 17—21.

136511. Рашиков И. Советы колхозов за работой. — Парт. жизнь, 1973, № 11 С с. 44—47.

136512. Рутковский С. В. Чековый контроль хозрасчета в колхозе. — Сахарная свекла, 1973, № 6 С, с. 14—16.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

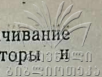
136513. Винников И. К. Пневмоавтоматизация доильной установки. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 21—22.

136514. Выстрелкова Н. Н., Долженков А. Т. Хромирование деталей [с.-х. машин] в саморегулирующемся сульфатноаммонийнофтористом электролите. — Тракторы и сельскохозяйственные машины, 1973, № 5, с. 41—42.

136515. Ганелин А. М., Чебуркина Е. М. Всесоюзная конференция по сельской электрификации. [Тирасполь. Июнь 1973 г.] — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 31.

136516. Демьяненко Н. Об анализе издержек обращения [в объединениях «Сельхозтехника»]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 5, с. 49—51.

136517. Долгов И. А. Сжатие сено-соломистых материалов в поршневых прессах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 11—16.



136518. Костин В. Д., Могильченко В. И. Износ и самозатачивание рабочих органов культиваторов-плоскорезов КПП-2,2. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 38—39.

136519. Кудряшов В. Централизованная доставка грузов. [Опыт работы организаций «Сельхозтехники» Кокчетав. обл.] — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 5, с. 51—54.

136520. Лямперт Г. П., Лебедев Б. М. Многоопорные дождевальные машины. [По материалам Междунар. выставки «Сельхозтехника — 72». Москва. Сент. 1972 г.] — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 46—47.

136521. Малюков В. Орудие для сбора плодов бахчевых. — Картофель и овощи, 1973, № 6. С., с. 35—36.

136522. Марченко Н. М., Личман Г. И. Применение теории размерностей и подобия при моделировании движения жидких дисперсных систем [в навозопроводах]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 49—51. Список лит.: 9 назв.

136523. Мильтман И. Э., Шевцов В. В., Тихомиров А. В. Оптимизация процесса непрерывной двухъярусной сушки травы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 16—18.

136524. Новое гаражное и ремонтное оборудование [для с.-х. машин. По материалам ВДНХ СССР]. — Пром. транспорт, 1973, № 5, с. 32—33.

136525. Носков С. В. Характеристики системы ночной ориентации широкзахватных агрегатов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.

136526. Попов В. Комбайн «Нива». — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 35—36.

136527. Пуолакайнен Л. И. Исследование кинематики картофелекопателя с предохранителем. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 42—43.

136528. Рейслер Ю. В. Технология работ и технические средства для возделывания овощей на грядах. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 25—27.

136529. Родичев В. А. Влияние конструкции сцепки на кинематические характеристики [тракторного] агрегата. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 23—25.

Трубицын В. Н., Еременко Н. Ф. Изготовление корпусов гидроцилиндров методом холодного выдавливания в подвижной матрице. [К применению на предприятиях тракторного и с.-х. машиностроения]. — См. 136985.

136530. Хазанов Е. Е., Петров В. Ф., Александров И. К. Проблемы создания электромобильных машин для ферм. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 29—31.

136531. Цуркан А. Г., Харламов В. Е., Черников В. Г. Нагрузки в очесывающем аппарате льнокомбайна. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 43—44.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

136532. Абасов А. А. Содержание и запасы гумуса и азота в почвах Дагестана (в системе вертикальной зональности). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 114—116. Рез. на англ. яз.

136533. Булаев В. Е. Локальное внесение удобрений как средство повышения их эффективности. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6 С., с. 111—113.

136534. Гузева Л. Н., Блинов Н. О., Агре Н. С. Желтый пигмент *Micropolyspora species* 187. [К исследованию микрофлоры почвы]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 59—62. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

136535. Киселев Н. Ф. Методика измерений диэлектрических свойств некоторых почвогрунтов на высоких частотах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 67—71. Рез. на англ. яз.

136536. Лиманное орошение на Алтае. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 46—47. Авт.: В. Ткаченко, А. Турбин, Н. Кочегаров, А. Эрлих.

136537. Определение подвижного фосфора и обменного калия в аммонийно-молибдатной вытяжке при массовых анализах почв. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 67—75. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. Е. Гинзбург, Л. Ф. Артамонова, В. Г. Прижукова, Р. А. Соколова.

136538. Сапожникова С. А., Жданов Г. А. Об оценке агроклиматических ресурсов и унификация ее методов. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1973, вып. 83, с. 146—155. Список лит.: 22 назв.

136539. Старов В. М., Судницын И. И. Капиллярное движение в почвах при наличии бесконечного источника воды. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 63—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

136540. Ташкузиев М. М. Формы марганца в гранулометрических фракциях типичного серозема. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 67—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

Топчий В. Т. Рекультивация и использование земель, нарушенных горными работами на разрезе «Бандуровский». — См. 136032.

136541. Турбас Э. М., Калмет Р. Я., Хийс В. Р. Состав лизиметрических вод и вымывание питательных веществ из пахотного слоя почвы в зависимости от применения удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 22—27. Список лит.: 10 назв.

136542. Чатурведи С. К. Влияние минеральных солей на образование изолейцина почвенными микобактериями. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 112—114. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

136543. Альбицкая О. Н., Мещерякова А. Л. Скорость поглощения углекислоты клетками *Chlorella vulgaris* на разных стадиях развития в зависимости от pCO_2 среды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 181—187. Список лит.: 10 назв.

136544. Анисимов О. Л., Бородин М. Д., Пискунова А. В. К вопросу об оптимальной внешней форме культиватора микроводорослей в условиях солнечного облучения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 162—178.

136545. Анспок П. И. Влияние гипса и элементарной серы на урожай полевых культур в Латвийской ССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 27—30. Список лит.: 6 назв.

136546. Борисенко И. Я. Обязательный агротехнический прием. [Пчелоопыление в Запорож. обл.] — Пчеловодство, 1973, № 6 С, с. 20.

136547. Каюмов М. К., Ярова А. И. Вынос питательных веществ в севообороте и расчет доз удобрений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6 С, с. 13—15.

136548. Кучер П. А. Научные основы борьбы с засухой. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 4—6.

136549. Кушниренко М. Д., Крюкова Е. В., Печерская С. Н. Вододерживающая способность и белки листьев и хлоропластов у растений с различной устойчивостью к засухе. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 582—589. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

136550. Опытная установка фотоавтотрофного синтеза [хлореллы] в условиях естественного и искусственного освещения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 155—161. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Л. Анисимов, О. Н. Альбицкая, М. Д. Бородин и др.

136551. Парамонов П., Соколов В. Степям нужен пар. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 20—21.

136552. Позднева Т. В. Упрощенный способ герметизации интерференционных фильтров. [К применению в установках для выращивания микроводорослей]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. биотехн. ин-та, 1972, вып. 1, с. 178—180.

136553. Попова С. И., Зиганьшина Ф. М. Внесение калийного удобрения [под с.-х. культуры] в запас на дерново-среднеподзолистой суглинистой почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.

136554. Спиваковский Н. Д. Анализ результатов полевого опыта с удобрениями. Сообщ. 1. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 31—32.

136555. Умножать силу гектара. [Повышение эффективности растениеводства. Совхоз Назаровский. Краснояр. край]. Письмо 1. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 11—14. Авт.: А. Бережной, В. Нестеренко, А. Вепрев, В. Розумей.

136556. Шподаренко И. П., Стародинский Д. З., Орлов Н. М. О выборе оптимальной ширины захвата агрегатов для работы с тракторами Т-150 и Т-150К. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 3—5.

17.4.2* Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

136557. Барановская И. А., Ивашкина В. А. Влияние некоторых предшествующих культур на видовой состав и численность нематод озимой пшеницы. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 8—20. Список лит.: 12 назв.

136558. Васильев Д. С., Ярославская П. Н., Чануквадзе Р. Г. Сроки и способы внесения трефлана на посевах сои. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 50—52.

136559. Егорченков А., Сигута А. По новой технологии. [Гребневая технология возделывания сои и кукурузы]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 24.

136560. Епанчинов А. В. Динамика накопления витаминов группы «В» в почве прикорневой зоны кукурузы под влиянием минеральных удобрений. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 425—432. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

136561. Жебрак Э. А. Изменение фракционного состава белков семян озимой пшеницы при мутагенезе. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6 С, с. 19.

136562. Жирмунская Н. М., Иоффе Г. С. Действие атразина на поглощение калия корнями ячменя. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 482—487. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

136563. Кабанов В. В., Ценов Е. И., Строгонов Б. П. Влияние NaCl на содержание и синтез нуклеиновых кислот в листьях гороха. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 466—472. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

136564. Корнилов Д. Пшеница Лена. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 23.

136565. Лившин А. З., Самыгин Г. А. О причинах различной устойчивости проросших семян [зерновых культур] к высушиванию и медленному замораживанию. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 590—596. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136566. Локализация ферментов гликолатно-глиоксалатного цикла в клеточных структурах листьев гороха. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 521—524. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Колесников, Е. И. Петроченко, С. В. Зорэ и др.

136567. Мазель Ю. Я., Житнева Н. Н. Особенности поглощения нитратов участками корня кукурузы. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 437—441. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

136568. Михеев Е. К. Содержание элементов питания в растениях риса при однократном внесении удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 14—17. Список лит.: 8 назв.

136569. Нестеров Н. Посев кукурузы универсальным агрегатом. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 36—37.

136570. Нечипоренко Г. А., Иванов В. П. Выделение и поглощение корнями кукурузы и бобов меченных C^{14} органических веществ и углекислоты. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 577—581. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

136571. Петибская В. С., Красноок Н. П. Исследование локализации и превращения запасных веществ в эндосперме риса при созревании. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 510—513 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

136572. Полевой В. В., Мало А., Федосеев А. А. Влияние ауксина и некоторых катионов на распад РНК в отрезках мезокотилей кукурузы и в гомогенатах. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 499—503. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

136573. Попова О. Ф., Сапожников Д. И. Действие света различной интенсивности на реакции виолаксантинового цикла в зеленеющих проростках кукурузы. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 628—631. Список лит.: 15 назв.

136574. Прусакова Л. Д., Бокарев К. С., Чинова С. И. Регуляция роста стебля ячменя действием 2-хлорэтилфосфоновой кислоты, хлорхолинхлорида и антиауксина. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 610—616. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

136575. Пустыгин М. А. Индустриальные методы уборки и послеуборочной обработки зерна. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 1—2.

136576. Пшеничный А. Е., Захаров А. А. Зависимость накопления элементов питания в зерне яровой пшеницы от минеральных удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 11—13. Список лит.: 10 назв.

136577. Разумов В. И., Лимарь Р. С. Влияние короткого дня на развитие некоторых сортов озимого ячменя. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6 С, с. 4—5.

136578. Родченко О. П., Марицева Э. А. Влияние низкой положительной температуры на рост и содержание белкового азота в клетках корня кукурузы. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 597—602. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

136579. Совместное применение хлор-холинхлорида и 2,4-Д [на посевах зерновых]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 57—59. Авт.: Г. Н. Ненайденко, В. К. Балуев, А. М. Блинов, Б. Н. Онохин.

136580. Созинов А. А., Попереля Ф. А., Стаканова А. И. Внутрисортовой полиморфизм гланина некоторых сортов пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6 С, с. 8—11. Список лит.: 11 назв.

136581. Соломина Г. Запасы влаги и урожай [пшеницы. Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 22.

136582. Устойчивость к аноكсии тонкой организации клеток аэробно-выращенных проростков риса. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С , с. 564—568 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Курсанов, Б. Б. Вартапетян, И. Н. Андреева, Г. И. Козлова.

136583. Чкаников Д. И., Микитюк О. Д., Макеев А. М. О путях реализации гербицидного действия 2,4-Д. [Обработка сои]. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С , с. 603—609. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

136584. Чухарько З. Т., Белиловская А. С. О направлении работ по стандартизации зерна. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 16—17.

136585. Шпицер Л. Х. Предпосевная обработка семян фасоли фентиурамом, суперфосфатом и микроэлементами. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 42.

136586. Эффективность ризиды против пирикулярноза риса. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 41—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Голышин, М. Г. Двухшерстов, В. П. Лукьянчиков, М. А. Кузнецова.

136587. Яковлев А. П., Овчинникова М. Ф. Изменение содержания лабильных фосфатов в гибридной и инбредной кукурузе в процессе вегетации. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 49—53. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Якуба Н. Р. Сочетание отраслей и экономика совхоза. [Развитие садоводства и молочного животноводства. Совхоз «Костычевский»]. — См. 136694.

136588. Яшкина И. И. Последствие зимних повреждений озимой пшеницы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 103—104. Рез. на англ. яз.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

136589. Алиев А. М., Фадеева Т. А. Действие гербицидов на культуры кормового севооборота. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 52—54. Список лит.: 8 назв.

136590. Аренс И. П., Сампат Т. В. Влияние разных доз и способов применения молибдена на урожай и качество люпина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 72—80. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

136591. Баранов М. Улучшение засоленных сенокосов и пастбищ. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 48.

136592. Вдовиченков А. Основа успешного развития. [Окультуривание естеств. кормовых угодий. Совхоз «Лесной». Новосибир. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 42—43.

136593. Денисов Г. Проблемы магаданцев. [Создание высокопродуктивных культурных пастбищ]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 43—45.

136594. Лазаускас Ю. В., Недзинскас А. П. Агротехника возделывания на зеленую массу желтого кормового люпина. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6 С , с. 6—8.

136595. Мацуца В. К., Деркачев И. П. Удельный расход воздуха при досушивании плющеного сена. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 18—20.

136596. Пановский Н. А., Пановская М. З. Применение минеральных удобрений на заливном лугу. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 1—6.

136597. Сидорова А. И., Боговин А. В. Экономическая эффективность минеральных удобрений на культурном пастбище. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 77—78.

136598. Филимонов Д. А., Захаров В. Н., Папилова С. С. Содержание в травах сырого протеина, нитратов и растворимых углеводов в зависимости от норм азотного удобрения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 6—11. Список лит.: 13 назв.

136599. Шутов А. Д., Вайнтрауб И. А. Первоначальные изменения запасных белков при прорастании семян вики. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 504—509. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

136600. Ягупов М. Организация работы мехотрядов [по улучшению солонцовых лугов]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 38—39.

17.4.2.3 Технические культуры

136601. Ампилогов Н. Е. Влияние щелочной реакции питательной среды на лен-долгунец. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 81—86. Рез. на англ. яз.

136602. Безносюк А. В. Большие свеклы с каждого гектара. [Опыт хоз-п Теофипольск. р-на Хмельниц. обл.] — Сахарная свекла, 1973, № 6 С, с. 3—7.

136603. Белоус Г. М., Суворов В. П., Лебедь Е. М. Возделывание сахарной свеклы и снижение затрат труда. — Сахарная свекла, 1973, № 6 С, с. 16—18.

136604. Богачук Г. К., Сандуляк С. И. Экономическая эффективность минеральных удобрений при внесении под сахарную свеклу. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 76—77.

136605. Брюхов А. М., Брюхова З. Я. Эффективность удобрений при возделывании свеклы на хорошо окультуренных торфяно-болотных почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 17—20. Список лит.: 7 назв.

136606. Воскресенская Г. С., Лыгина Л. М. Чужеопыление у горчицы сарептской. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6 С, с. 16—17.

136607. Гнатенко М. В. Повысить плодородие свекловичного поля. — Сахарная свекла, 1973, № 6 С, с. 1—3.

136608. Добротворцева А. В. Безвысадочный способ выращивания свекловичных семян. — Сахарная свекла, 1973, № 6 С, с. 32—34.

136609. Дорошенко Е. И., Яцюк А. Ф. Применение арезина и паторана на посевах льна-долгунца. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 48—50. Список лит.: 9 назв.

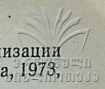
136610. Заяц Н. П. Материальное стимулирование на уходе за посевами свеклы. — Сахарная свекла, 1973, № 6 С, с. 18—20.

136611. Зуев Н. М. Исследование качества работы свеклокомбайнов в зависимости от способа размещения корней сахарной свеклы. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 28—29.

136612. Казаку Е. Г. Опыт выращивания семян [сахарной свеклы] в совхозе «Реуцел». [МССР]. — Сахарная свекла, 1973, № 6 С, с. 35—37.

136613. Косцюк Н. А. О связи нематод с вертициллезным вилтом хлопчатника. — Груды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 77—82. Список лит.: 8 назв.

136614. Ладыгина М. Е., Таймла Э. Л., Гайворонская Л. М. Конформационные изменения белкового комплекса митохондрий при вирусном патогенезе у табака. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 617—624. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.



136615. Майоров К. П., Ермолаев В. Н. Предпосылки механизации уборки хмеля. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 45.

136616. Мартынович Н. Н., Радзивил В. Х. Ширина междурядий [посадок сахарной свеклы] и агротехника. — Сахарная свекла, 1973, № 6 С, с. 21—24.

136617. Муха К. Г., Муха Н. К. Обработка почвы фрезерными культиваторами [на свекловичных плантациях]. — Сахарная свекла, 1973, № 6 С, с. 24—26.

136618. Ненашев В. П., Чумак Н. Я. Обработка почвы и удобрение сатарной свеклы на юге Кубани. — Сахарная свекла, 1973, № 6 С, с. 27—28.

136619. Нестеренко Н. И., Алейнова А. П. Послевсходовое применение бетанала против однолетних сорняков на посевах и семенниках сахарной свеклы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 45—47.

136620. Павлюк Л. В. Фитонематоды горичвета весеннего, культивируемого в Московской области. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 121—125.

136621. Романенко Л. Г. Оценка комбинационной способности клонов лаванды (*Lavandula vera* D. C.) — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6 С, с. 17—18.

136622. Триль Ю. Р., Шатровская Л. Д., Наливайко З. П. Эффективность инсектицидов против корневой свекловичной тли при различных способах и сроках применения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 37—39.

136623. Шаповал Н. П. Способы прореживания и продуктивность свеклы. — Сахарная свекла, 1973, № 6 С, с. 29.

136624. Шемякова Н. И. О значении дефицита серы в балансе зольных элементов у хлопчатника при засолении NaCl. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 473—481. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

136625. Ширяева Г. А., Гамбург К. З. Влияние ауксина на содержание каротиноидов в суспензионной культуре ткани табака. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 493—498. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136626. Юлдашев С. Х., Гараева Ф. З. Изменение количественно-анатомических показателей листьев некоторых представителей родов *Gossypium* и *Hibiscus* в зависимости от расположения их по главному стеблю. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 61—63. Рез. на узб. яз.

136627. Яценко В. Г., Павленко Л. Ф. Междурядные обработки свекловичных плантаций. — Сахарная свекла, 1973, № 6 С, с. 26—27.

17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

136628. Агаев А., Агаджанян Т. Удобрение огурцов в Ленкорани. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 27.

136629. Акулова Н. Цветная капуста. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 44—46.

136630. Артеменко И. Хранение семенных клубней [картофеля]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 49—50.

136631. Бешанов А. В., Воеводин А. В., Аспидова Ж. В. Влияние гербицидов на урожай и качество овощных культур. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 54—56. Список лит.: 7 назв.

136632. Бобкова Л. П., Титаренко А. П. Об унификации определения крахмала в картофеле по методу Эверса. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 462—467. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

136633. Буланов А., Разорвин И., Насчетникова Г. Резервы увеличения производства овощей и картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 18—19.

136634. Веселовский И., Кустарева Н., Кустарев А. Гибриды и сорта огурцов в пленочных теплицах Крыма. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 33—34.

136635. Вильмс В., Камфорина К. Скороспелые сорта картофеля для Северного Казахстана. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 14—15.

136636. Волков В. Опытной станции 10 лет. [Черниг. опыт. станция по картофелю. Укр. науч.-исслед. ин-т картофельного хоз-ва]. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 15—16.

136637. Воловик А., Шмыгля В. Защита картофеля от болезней и вредителей. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 37—38.

136638. Врачевский Ф., Дудченко И. Первые шаги. [Производство семенного картофеля. Рожищен. р-н Волин. обл.] — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 5—6.

136639. Высочин В., Наперковский А. Что дает одноразовая уборка огурцов. — Земля sib., дальнебост., 1973, № 5, с. 50—51.

136640. Горбатьюк В. Температура поливной воды и урожай перца. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 27—28.

136641. Григорян А. К., Гареев Р. С. Влияние летней посадки свежесобранными клубнями на семенные качества картофеля. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6 С, с. 15—16.

136642. Дудник С., Плешков К. Урожай капусты при щелевании почвы. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 28—29.

136643. Дудченко В., Захарова В. Картофель и микробиологические процессы в почве. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 14.

136644. Караваева Н., Есова Л., Холопова Э. Выращивание семенного картофеля на торфяниках. [Коми АССР]. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 9—10.

136645. Кивер Ф., Евтушенко В. Нарезка борозд-щелей перед поливом [овощных культур]. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 31—32.

136646. Княгиничев М. И., Самарина Л. Н. Содержание и свойства крахмала овощных сортов гороха в процессе созревания. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 436—442. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

136647. Кузьмин И. Как мы возделываем картофель. [Колхоз им. космонавта Николаева. Марийн.-Посад. р-н Чуваш. АССР]. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 7.

136648. Куперман Ф. М., Курлянич И. А. Лист как показатель развития укропа при разных световых режимах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 101—103. Рез. на англ. яз.

136649. Лиорек С. Устройство для вытряхивания пыльцы из цветков картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 13.

136650. Макашина Г. Выращивание безвирусного картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 39—40.

136651. Моцкайтис Ю. Прививка картофеля на помидоры для скрещиваний. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 12—13.

136652. Назарова В. Устойчивость сортов огурцов к бактериозу. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 41—42.

136653. Нифантов Г. Овощи Западного Урала. [Совхоз «Верхнеуралинский». Перм. обл.] — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 19—21.
136654. Осипова Е. Первичные питомники в семеноводстве картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 10—11.
136655. Петруня Н. Сорт и сроки диагностики вирусов картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 38—39.
136656. Полегаев В. Проявление точечного некроза капусты. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 42.
136657. Почукаев П. Огурцы в кулисах из картофеля. [Псков. обл.] — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 23—24.
136658. Родионов В. С., Ньюппиева К. А., Захарова Л. С. Изменение концентрации галакто- и фосфолипидов в листьях картофеля в результате воздействия пониженной температуры. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 525—531. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
136659. Филиппов Д., Палилова А. Качество элиты и методы оценки клонов. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 11—12.
136660. Чечуев Н. Тли на картофеле в Казахстане. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 41.
136661. Чмулев В. М. О некоторых биохимических изменениях свежесобранных клубней картофеля при нарушении их покоя. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 631—634. Список лит.: 10 назв.
136662. Шаумян И. Задачи науки в развитии сибирского овощеводства. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 25—26.
136663. Шевченко И., Дешина Р. Режим орошения помидоров дождеванием. — Картофель и овощи, 1973, № 6 С, с. 29—30.
136664. Штраусберг Д. В. О некоторых изменениях строения корней томатов в связи с условиями аэрации. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С, с. 569—576. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
136665. Шубина Л. В. Влияние минеральных удобрений на стеблевых нематод *Ditylenchus dipsaci* (Kühn, 1936) Filipjev, 1936 и *Ditylenchus destructor* Thorne, 1945. — Труды Гельминтод. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 217—224.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

136666. Абдулгалимов Н. И., Тулатов Б. Д. Влияние удобрений на рост и развитие саженцев яблони. — Садоводство, 1973, № 6 С, с. 25.
136667. Баграмян Г. Клоновые подвой в Армении. — Садоводство, 1973, № 6 С, с. 22—23.
136668. Бруер И. М. Условия вращения плодов на сортировочных роликах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 44—45.
136669. Визгалов А. Как вырастить малину. — Садоводство, 1973, № 6 С, с. 42.
136670. Голубенко Н. Н. Химические средства борьбы со сливовой плодовой мушкой. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 35—36. Список лит.: 6 назв.
136671. Дерий И. Г. Актинидия на Украине. — Садоводство, 1973, № 6 С, с. 20.
136672. Ермаков Л. Б. Корреляционный метод в планировании и анализе себестоимости продукции. [Анализ состояния садоводства]. — Садоводство, 1973, № 6 С, с. 14—15.
136673. Землянухин А. А., Макеев А. М., Попов Н. В. Влияние газового состава среды на метаболизм C^{14} — органических кислот в плодах яблони. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 443—449. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

136674. Котович И. Н. Краска вместо извести. [Защита плодовых деревьев от солнечной радиации]. — Садоводство, 1973, № 6 С , с. 18—19.

136675. Кудасов Ю., Маляничинов С., Попова Н. Клоновые подвои в Киргизии. — Садоводство, 1973, № 6 С , с. 23—24.

136676. Кузнецова Е. Гербициды способствуют повышению урожая. [Совхоз им. Ленина. Моск. обл.] — Садоводство, 1973, № 6 С , с. 19.

136677. Кулаков Н. Ф. Наши перспективы. [Агротехника возделывания земляники. Плодопитомник «Куйбышевский». г. Куйбышев]. — Садоводство, 1973, № 6 С , с. 5—6.

136678. Леонтьев А. Машинная посадка смородины. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 51.

136679. Номеров Б. А. Влияние иммунитета родительских растений на иммунитет гибридного потомства у роз. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 97—98. Рез. на англ. яз.

136680. Павлов Г. Д. Садоводство в неспециализированных хозяйствах. — Садоводство, 1973, № 6 С , с. 13—14.

136681. Пейсахов Я. М. Борные удобрения. [Винсовхоз «Путь к коммунизму». Даг. АССР]. — Садоводство, 1973, № 6 С , с. 27—28.

136682. Пустоваров М. М. Экономическая оценка сортов яблони. — Садоводство, 1973, № 6 С , с. 12—13.

136683. Рувинская И. А. Метод индуцированных мутаций в селекции плодовых. Обзор. — Садоводство, 1973, № 6 С , с. 44—45.

136684. Седов Е. Особенности онтогенеза яблони. — Садоводство, 1973, № 6 С , с. 33—35.

136685. Семенов Н. И. Районирование плодового Западного Кавказа. — Садоводство, 1973, № 6 С , с. 10—11.

136686. Сгом Д. И., Тимофеева С. С. Об образовании хинона экзогенного и эндогенного гидрохинона в листьях груши. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 454—456. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

136687. Тарасов В. М., Афанасенко Н. А. Нужны цинковые удобрения. [К борьбе с заболеваниями яблонь розеточностью]. — Садоводство, 1973, № 6 С , с. 16—17.

136688. Ткаченко М. П. Садоводство Куйбышевской области. — Садоводство, 1973, № 6 С , с. 1—2.

136689. Туровцев Н. И. Новые сорта черешни. — Садоводство, 1973, № 6 С , с. 29—31.

136690. Тыщенко И. А. Выбор участка и качество урожая. [Плодовинсовхоз «Каптанбек». КазССР]. — Садоводство, 1973, № 6 С , с. 26.

136691. Форнель С. М. Коллективные сады на пойменных землях. — Садоводство, 1973, № 6 С , с. 38—39.

136692. Шалимов С. Выращивание винограда в северных районах. — Садоводство, 1973, № 6 С , с. 42—43.

136693. Шувалов П. К. Сколько раз нужно поливать сад. Консультация. — Садоводство, 1973, № 6 С , с. 35—36.

136694. Якуба Н. Р. Сочетание отраслей и экономика совхоза. [Развитие садоводства и молочного животноводства. Совхоз «Костычевский». Куйбышев. обл.] — Садоводство, 1973, № 6 С , с. 3—4.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

136695. Алексеев В. И. Текущий прирост — важнейший признак жизнеспособности подроста ели. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 15—19.



136696. Блинова С. Л., Какулия Г. А., Сланкис А. Я. Зараженность нематодами стволовых вредителей хвойных пород в СССР. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 20—36. Список лит.: 44 назв.

136697. Бородулина Ф. З., Борисова Т. А. О различиях в водном режиме вяза мелколиственного разного географического происхождения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 99—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136698. Бугай Б. К., Пахомов А. И. Зажигательный аппарат АЗ [для огневой очистки лесосек и борьбы с лесными пожарами]. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 56—57.

136699. Буровская Е. В., Савченко А. М. Возобновление сосны в Приангарье. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 19—22.

136700. Бурыкин А. М., Стифеев А. И. Роль лесных культур в рекультивации земель. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 65—70.

136701. Воробьев Г. И. Всемирный лесной форум. [По материалам VII Всемир. лесного конгресса. Буэнос-Айрес. Окт. 1972 г.] — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 2—6.

136702. Грибное заболевание и усыхание побегов сосны. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 57. Авт.: В. Г. Яковлев, Н. Д. Молоткова, Н. П. Стенина, Е. Д. Григорьева.

136703. Губина В. Г. Паразитические нематоды семян хвойных пород. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 48—52. Список лит.: 16 назв.

136704. Зеленин А., Юрин В. Сеянцы березы выращиваем без полива и отенения. [Тамб. обл.] — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 82—85.

136705. Камашев А. В., Баранов А. М., Перфильев В. Н. Культиватор КФ — 2,7 на уходе за лесными культурами. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 37—41.

136706. Л. Г. Каневскому — 70 лет. [Специалист в области лесного хоз-ва]. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 64 с портр.

136707. Курбатский Н. П., Валендик Э. Н., Матвеев П. М. Заслоны взамен противопожарных разрывов. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 46—48.

136708. Мальцев М. П. Восстановление вырубок в буковых лесах Северного Кавказа. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 22—25.

136709. Межибовский А. М. Видовые высоты и объемы крупномерных стволов пихты и бука. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 32—34.

136710. Миндер И. Ф. Влияние темных включений на плодовитость самок рыжего соснового пилильщика (*Neodiprion sertifer*). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 774—777. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136711. Недвецкий Н. А., Чуенков В. С. Исследования роста сосны в культурах на осушаемых площадях. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 26—28.

136712. Панков Я. В. Из опыта биологической рекультивации отвалов. [О выращивании лесов]. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 71—73.

136713. Парамонов Е. Г., Трунов М. И. Применяем средства химии. [К защите посевов кедра от сорняков в Горном Алтае]. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 89—90.

136714. Петров В. В. Начальные стадии формирования фитоценоза на обнаженной почве вырубки в сосново-еловом лесу. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 42—48. Рез. на англ. яз.

136715. Подмаско Б. И. Варьирование таксационно-дешифровочных показателей. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 30—31.

136716. Полянский Е. В., Димитров В. Д. Себестоимость продукции [на предприятиях лесного хозяйства]. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 8—10.

136717. Сарв И. Ф. Облесение фосфоритовых карьеров. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 73—75.

136718. Синицын С. Г. Леса Аргентины. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 92—95.

136719. Синюхин В. И. Школа передового опыта. [О работе павильона «Лесное хозяйство и лесная промышленность» на ВДНХ СССР]. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 78—82.

136720. Смирнов В. Использование липы в лесах Приморского края. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 52—53.

136721. Смирнов С. С. Лесопожарный катер. — Лесная пром-сть, 1973, № 5, с. 10—11.

136722. Степанов В. Б., Яковлев А. П. Определение классов пожарной опасности для лесов юго-западной Якутии. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 54—56.

136723. Тищенко А. И. Роль изобретательства в техническом прогрессе лесного хозяйства. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 35—37.

136724. Трегубов Г. А., Глазов Н. М. Возрастная и таксационная характеристика ельников в Южном Приморье. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 28—30.

136725. Третьякова И. Н. Изучение механизма геотропических движений корешков прорастающих семян некоторых хвойных. — Физиология растений, 1973, т. 20, вып. 3 С , с. 514—520. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

136726. Шаталов В. Г. Опыт создания системы защитных насаждений. [Воронеж. обл.] — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 85—88.

136727. Шешуков М. А., Нешатаев В. В., Найкруг И. Б. Некоторые принципы составления планов противопожарного устройства. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 48—53.

136728. Шульга С. А. Корчеватель к трактору Т—74. [К механизации на лесосультурных работах]. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 41—42

136729. Щербакова Л. Б. Агроэкономическая эффективность лесных полос в совхозах Сальских степей. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С , с. 10—12.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

136730. Васин В. Б., Лихачев А. Н., Мухина Л. Н. Биологический метод определения концентрации актидиона в культуральной жидкости. [К защите растений]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 111—112. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136731. Резуненко О. А., Третьяк М. Г., Шокол В. А. Идентификация и количественное определение демуфоса в воде. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 44.

136732. Эшонкулов Н., Успенская Г. Д. К микофлоре злаков Кашкаринской области Узбекской ССР (пор. Ustilaginales). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 105—107. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.1 Общее животноводство

136733. Балашов Н. Г. Стандартизация препаратов при искусственном осеменении животных и усовершенствование их контроля. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 377—380.

136734. Контроль стимулирующих препаратов. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 371—375. Авт.: А. Д. Васин, Г. Д. Глуховцев, Н. К. Ковалевская и др.

136735. Лопатин Н., Шарипов В. Сахарно-протеиновое отношение в кормах. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 29.

136736. Слагин Р. М. Технологический экономический эффект машин в промышленном животноводстве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 7—10. Список лит.: 6 назв.

136737. Черненко П. И. Пути и методы индустриализации животноводства. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 1—4.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

136738. Балашов Н. Г., Евсюков М. Е. Влияние аминокислот на выживаемость спермиев быка. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 384—388.

136739. Георгиевский В. И., Козина А. С. Возрастная динамика концентрации микроэлементов в органах и тканях телят. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6 С, с. 32—34.

136740. Иваненко В. Ф., Бедрик В. Н. Сравнительные исследования работы двухтактного и трехтактного доильных аппаратов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 24—25.

136741. Имыкшенов Б., Ентаев А. Специализация совхоза — мясное скотоводство. [Совхоз «Комсомольский». Бурят. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 16—17.

136742. Керимов Н. Б. Расход воздуха в доильном аппарате. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 25—27.

136743. Ковальский В. В., Цой Г. Г., Воротницкая И. Е. Геохимическая экология адаптивных изменений ксантиноксидазы в условиях медных и молибденовых биогеохимических провинций. [К вопросу о рационе питания коров]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6 С, с. 26—28.

136744. Кормановский Л. П. Движение коров на конвейере. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 27—28.

136745. Кохмский Ф., Баранов В., Ткачук Г. Полусинтетические рационы. [Оценка качества мяса]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 30.

136746. Мисиров А. М. Совместная работа вакуумных насосов доильных установок. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 23—24.

136747. Новый заменитель молока для выпойки телят. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 5, с. 19—22. Авт.: С. Либерман, М. Файвишевская, Ю. Заяс и др.

136748. Резник Е. И. Комплексная механизация интенсивного откорма крупного рогатого скота. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 29—32.



136749. Тимошенко И. П. Параметры конвейера для машинного доения коров. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 45—46.

136750. Томмэ М. Ф., Десяткин А. И., Ядринцев А. Я. Применение ферментного препарата пектоаваморина ПХ при откорме молодняка крупного рогатого скота на свекловичном жоме. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6 С , с. 24—28.

136751. Фосфорный обмен в организме телок при скормливаниях различных рационов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6 С , с. 28—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Н. Анненков, И. П. Духин, В. Л. Мадисон и др.

136752. Хиль Ю., Никоноров П. Стадо для комплексов. [Беспривязно-боксовое содержание коров]. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 25—26.

136753. Храмцов В. П., Павлов А. М. Особенности газознергетического обмена у животных айрширской, голландской и холмогорской пород. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6 С , с. 30—32.

136754. Шманенков Н. А., Головина А. И., Ларионов П. С. Использование зеленой массы кукурузы, консервированной пиросульфитом аммония, в рационе лактирующих коров. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 60—62.

136755. Эрнст Л. К., Безенко Т. И., Зельнер В. Р. Влияние физической формы полнорационных сено-концентратных кормосмесей на технологические свойства, количество и качество молока коров. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6 С , с. 20—21.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

136756. Иванов М. Коневодство в Бурятии. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 27—28.

17.7.2.3 Свиноводство

136757. Басютенкова Н. С. Применение стабилизированного витамина А и травяной муки при откорме свиней. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 63—64.

136758. Испытание оптического стандарта для определения концентрации спермы хряков. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 381. Авт.: Н. Г. Балашов, В. Т. Смирнов, М. М. Силаева, А. К. Шихалев.

136759. Перфильева Е. А., Яцун Я. Я. Особенности эмбрионального кроветворения у пород свиней разного направления продуктивности. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6 С , с. 34—36.

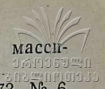
17.7.2.6 Птицеводство

136760. Бронфман Л. И., Ревенко А. Н. Исследование воздухораспределителей для птичников. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 51—53.

136761. Созонов А., Мудрый И. Режимы освещения и кормления кур. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 28—29.

17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

136762. Еськов Е. К. Шмели пользуются акустической сигнализацией. — Пчеловодство, 1973, № 6 С , с. 12—14.



136763. Котова Г. Н. Кочевка. [Подвоз пчел к медоносным массивам]. — Пчеловодство, 1973, № 6 С , с. 27—29.

136764. Крякушин С. В. В ульях Дадана. — Пчеловодство, 1973, № 6 С , с. 22—25. Продолж. следует.

136765. Памяти С. В. Жданова. [Специалист в области пчеловодства. 1900—1972. Некролог]. — Пчеловодство, 1973, № 6 С , с. 31 с портр.

136766. Подольский М. С. Контроль за выполнением [постановлений о развитии пчеловодства]. — Пчеловодство, 1973, № 6 С , с. 1—2.

136767. Попов Н. П. Большие пчел на поля. — Пчеловодство, 1973, № 6 С , с. 16—17.

136768. Черевко Л. Затраты труда при выводе маток. — Пчеловодство, 1973, № 6 С , с. 7—8.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

136769. Богачев А. Эффективность систем гона норок. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 33—34.

136770. Веригин Б. В. Общая схема развития принципов рыбохозяйственной интенсификации и планирование исследований. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 3 С , с. 395—407.

136771. Громов И. А. Морфологическая характеристика и локальные популяции амурского сазана *Surpinus carpio haematopterus* Temm. et Schlegel. [Промысл. значение]. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 3 С , с. 408—422. Список лит.: 22 назв.

136772. Жильев А. Новое в оборудовании инкубационных цехов рыбодомных хозяйств. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 56—57.

136773. Зиневьев Е. А. Второе совещание по изучению биологии и промысла рыб в пределах ареала. [Вильноск. Окт. 1972 г.] — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 3 С , с. 580—581.

136774. Иванова З. А. Показатели крови карпа *Surpinus carpio* L. в онтогенезе и в зависимости от условий выращивания. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 3 С , с. 495—507. Список лит.: с. 505—507.

136775. Ковалев В. М. Исследование гидравлических сопротивлений эрлифтной рыболовной установки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 88, с. 125—133. Рез. на англ. яз.

136776. Лейзерович Х. А. О карликовых самцах при заводском разведении атлантического лосося *Salmo salar* L. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 3 С , с. 460—470. Список лит.: с. 469—470.

136777. Максунув В. А. О маринке *Schizothorax intermedius* McClelland Каттасайского водохранилища (Таджикистан). [Промысл. значение]. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 3 С , с. 562—565.

136778. Мантейфель Б. П., Сысоева Т. К. Памяти И. Г. Юданова (20 января 1898 г. — 4 июня 1971 г.) [Специалист в области биологии и промысла рыб]. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 3 С , с. 554—558 с портр. «Список научных работ И. Г. Юданова», с. 555—558.

136779. Мелличук Г. Л. О количественной оценке питания молоди судака *Luciorergera luciorergera* (L.) в Кременчугском водохранилище. — Вопр. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 3 С , с. 565—567. Список лит.: 9 назв.

136780. Мрочков К. А., Киселев В. И. Весовые соотношения частей туши антарктических кашалотов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1972, т. 88, с. 194—199. Рез. на англ. яз.

136781. Муравлев А. С. Разработка устройства для учета молодежи рыб. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1972, т. 88, с. 96—99. Рез. на англ. яз.

136782. Рубцов В. В. Прочность оболочек и объем клейких и обесклеенных икринок сазана и карпа *Surpinus carpio* L. при разных способах инкубации. — Вopr. ихтиологии, 1973, т. 13, вып. 3 С, с. 479—485. Список лит.: 6 назв.

136783. Телишевский Д. А. Развитие охотничьего хозяйства в лесах Волыни. — Лесное хоз-во, 1973, № 6 С, с. 58—62.

17.9 Ветеринария

136784. Алиев Э. А., Тевосов А. М., Султанова Ф. Г. Резистентность различных пород овец к бруцеллезу. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6 С, с. 39—41.

136785. Аналитическое значение реакции ароматических нитросоединений с этилендиаминном. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 361—370. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Б. Писков, В. М. Казакова, В. П. Касперович и др. В огл. 3-й авт.: В. П. Каспирович.

136786. Антонюк В. П. Антигенные свойства эпизоотических штаммов вируса ящура, выделенных в 1965—1969 гг. — Труды Науч.-контрольного института вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 156—161.

136787. Антонюк В. П. Сравнительное изучение иммунобиологических свойств эпизоотических штаммов вируса ящура вариантов типа А, выделенных за 5 лет. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 119—124.

136788. Архипов В. В. Исследования по применению ионизирующих излучений [в ветеринарной санитарии]. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов. 1972, т. 18, с. 285—291.

136789. Архипов В. В., Нечаева Л. А. Активность туберкулина, полученного с применением ионизирующих излучений через 7 лет. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 214—215.

136790. Бабич М. А. Достижения лаборатории биохимии за 40 лет по усовершенствованию ветеринарных препаратов, контролю ингредиентов и перспективы развития биохимии в этой области. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 317—323.

136791. Базылев П. М. Изучение стабильности аттенуированного штамма ГНКИ вируса болезни Ауески на поросятах-сосунках. [Докл. на Науч.-произв. конф. Гос. науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, посвящ. 40-летию ин-та. Март 1971 г.] — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 52—54. В огл. авт.: П. М. Базылев, Н. Ф. Юдин.

136792. Бачинский В. П., Гомоненко Н. Ф. *Philometra lusiana* у рыб Кременчугского водохранилища. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 290—294. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

136793. Белобороденко А. О динамике маститов. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 32.

136794. Битная Е. Н. Изыскание методов получения О-агглютинирующих монорецепторных сальмонеллезных сывороток на крупных животных. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 280—284.

136795. Бойко А. А. О теории и практике использования вирус-вакцин в борьбе и искоренении вирусных болезней животных. [Докл. на Науч.-произв. конф. Гос. науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, посвящ. 40-летию ин-та. Март 1971 г.] — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 30—34.



136796. Болотников И. А., Шахиджян Л. Г. Опыт маркировки некоторых антигенных фракций пастерелл с помощью радиометки (P^{32}). Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6 С , с. 38—39. Список лит.: 9 назв.
136797. Борисович Ю. Ф. Стандартизация вакцин против вирусных болезней [животных]. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 44—47.
136798. Борисович Ю. Ф., Демин В. Д., Цыганкова С. И. Физико-химические показатели импортных формол-вакцин против вирусного энтерита норок. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 94—97.
136799. Борисович Ю. Ф., Чижов В. А., Мурашкин В. И. Реакция диффузионной преципитации в агаровом геле при чуме плотоядных. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 65—68.
136800. Буткус К. Д., Буткене В. П., Поцоте Р. Ю. Свойства сгустка молока при субклинических маститах. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 473—477. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
136801. Гаркуша Г. А. Оптическая активность полимерных остатков в железолекстрах. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 352—356. Список лит.: 5 назв.
136802. Грезин В. Ф. Исследования антибиотиков, применяемых в ветеринарии и животноводстве. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 294—300.
136803. Гринев А. А. Сифонный способ пересева производственных штаммов возбудителя туберкулеза птиц для получения туберкулина. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 209—213.
136804. Дьяконов О. Б., Подлесных Л. А. Сухая концентрированная противорожистая вакцина ГНКИ из штамма ВР-2. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 231—236.
136805. Звягин И. В. Состояние и дальнейшее развитие биологической науки. [Докл. на Науч.-произв. конф. Гос. науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, посвящ. 40-летию ин-та. Март 1971 г.] — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 15—21.
136806. Зубцова Р. А. Результаты лабораторного испытания вирус-вакцины против вирусного гепатита утят из агтенуированных штаммов ГНКИ. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 100—104.
136807. Ибрагимов А. А., Осколков В. С., Голод Я. Р. Хроническая респираторная болезнь птиц. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 105—108.
136808. Иванов М. М. Некоторые итоги работы лаборатории по диагностике биопрепаратов. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 166—173.
- Иванов М. М., Шаров А. Н. Типовая специфичность аллергии при туберкулезе и возможности использования ее в практических целях. — См. 137175.
136809. Ивановский Э. В., Ковалев Н. А. Степень специфичности прижизненного метода диагностики бешенства [животных] с помощью иммунофлуоресцентного исследования отпечатков роговицы. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 69—71.
136810. Ильященко В. И. Применение дикрезила против псороптоза кроликов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 65—66.
136811. Каган Ф. И., Кириллов Л. В. Материалы по стандартизации методов контроля вакцины против ботулизма норок. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 237—243.

136812. Каган Ф. И., Кириллов Л. В., Сторожев Л. И. Сравнительная оценка иммуногенной активности анатоксин-вакцины и концентрированного квасцового анатоксина против инфекционной энтеротоксемии овес, вызываемой *Cl. perfringens* типа Д. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 244—246.

136813. Кириллов Л. В., Тимошенко С. М. Быстрый метод титрации ботулинического токсина типа С. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 251—253.

136814. Ковалев В. Ф. Сравнительная оценка эффективности антибиотиков при лечении рожи, сальмонеллеза и пастереллеза у свиней. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 304—309.

136815. Коваленко Я. Р., Шегидевич Э. А., Яблонская И. А. Серологические методы идентификации микоплазм. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6, с. 22—24. Список лит.: 8 назв.

136816. Колесов С. Г. К 40-летию Государственного научно-контрольного института ветеринарных препаратов. [Докл. на Науч.-произв. конф. Гос. науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, посвящ. 40-летию ин-та. Март 1971 г.] — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 5—14.

136817. Колесов С. Г. Краткие итоги работы лаборатории по контролю сибиреязвенных и листериозных препаратов. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 254—261.

136818. Косилов И., Потапов Н., Кирьянов Е. Атипичное течение бруцеллеза. — Земля сиб., дальневост., 1973, № 5, с. 30—31.

136819. Креймер Ю. Х., Агеева Л. С. Иммунизирующая активность вирус-вакцины против псевдочумы птиц из штамма «Ла-Сота» при назальном и энтеральном методах введения. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 109—112.

136820. Леутская З. К., Мацела Р. Л. Изучение белковых фракций, липопротеидов и гликопротеидов сыворотки крови цыплят на фоне недостаточности витамина А и иммунизации антигеном из *Ascaridia galli*. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 105—109. Список лит.: 10 назв.

136821. Лихачев Н. В. Достижения в области вирусных биопрепаратов и задачи по дальнейшему их совершенствованию. [Докл. на Науч.-произв. конф. Гос. науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, посвящ. 40-летию ин-та. Март 1971 г.] — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 22—29.

136822. Маклакова Л. П. К изучению гельминтов зайца-беляка в подмосковных охотничьих хозяйствах. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 111—115. Список лит.: 29 назв.

136823. Малявин А. Г., Соловьева В. С., Шуплико А. Н. Усовершенствование метода контроля лептоспирозной сыворотки. Сообщ. 2. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 266—268.

136824. Масловский К. С., Михайлова Ю. В. Физико-химические и биологические методы контроля активности кормовых антибиотиков тетрациклиновой группы. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 314—316.

136825. Массарыгин А. Г., Круподер А. И., Пороскун А. А. Экзогенная гиперкалция рыб — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 780—782. Рез. на англ. яз.

136826. Метод определения влияния паразитов на численность молодых рыб в озерах. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 270—274. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Лопухина, Ю. А. Стрелков, Н. Б. Чернышева, О. Н. Юнчис.



136827. Мищенко Н. К. Результаты исследований по изготовлению и изучению сухой культуральной вирус-вакцины против чумы свиней. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 55—61.

136828. Мурашкин В. И. Получение диагностических преципитирующих сывороток при чуме плотоядных. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 77—80.

136829. Нефедьев А. И. Получение сыворотки против оспы овец с предварительным нарушением гематоэнцефалического барьера. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 84—87.

136830. Никифорова Н. М. Научные достижения лаборатории по вопросам борьбы с пастереллезами сельскохозяйственных животных и рожей свиней. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 216—223.

136831. Новые методы очистки вирусосодержащей суспензии при изготовлении противоящурной вакцины. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 143—144. Авт.: Е. В. Никитин, В. А. Сергеев, Е. В. Сорвачев и др.

136832. О микробном факторе при лейкозе крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6, с. 41—42. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Троицкая, М. К. Исаев, В. Т. Беленков, В. А. Бархударян.

136833. Петрова И. А., Фомин Ю. В., Иванова Г. А. О локализации вируса и вирусносительстве при инфекционном ринотрахеите крупного рогатого скота. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 113—118. В огл. 1-й авт.: А. И. Петрова.

136834. Петропавлова Л. Т., Двуреченский А. К., Ерникова М. Н. Изменение биохимического состава питательных сред в процессе культивирования *Cl: chauvoei*. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 338—342. В огл. авт.: Л. Т. Петропавлова.

136835. Петухов Р. Д. Пчелы, ядохимикаты и экономический ущерб. — Пчеловодство, 1973, № 6, с. 21—22.

136836. Писков В. Б., Казакова В. М., Коблова И. А. Испытание и механизм действия кокцидиостатиков. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 357—360. Список лит.: 9 назв.

136837. Плеских А. С., Любич Ф. Д. Усовершенствование технологии изготовления концентрированной поливалентной гидроокисьюалюминиевой вакцины против анаэробных токсино-инфекций овец в условиях Краснодарской биофабрики. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 247—250.

136838. Плотникова В. А. О качестве некоторых ветеринарных лекарственных и акарицидных препаратов. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 347—351.

136839. Проверка иммуногенных свойств сибиреязвенных вакцин на овцах. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 262—265. Авт.: С. Г. Колесов, Л. П. Руденко, Г. И. Романов и др.

136840. Разработка метода получения сыворотки против болезни Ауески путем гипериммунизации лошадей вирусом, выращенным в культуре клеток. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 72—76. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Кретинин, Г. А. Гетта, Г. Г. Марков и др.

136841. Скалинский Е. И. Вопросы контаминации в вирусологии. [Докл. на Науч.-произв. конф. Гос. науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, посвящ. 40-летию ин-та. Март 1971 г.] — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 48—51. Список лит.: 13 назв.

136842. Скалинский Е. И., Симонова Э. Г. Морфогенез афт при ящу-ре. (Электронномикроскоп. исследование). — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 145—151.

136843. Скалинский Е. И., Эвранова Г. Б. Гистохимическое и электронномикроскопическое изучение изменений яичника под влиянием вируса ящура. — Труды Науч.-контрольного института вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 152—155. Список лит.: 9 назв.

136844. Сорокин И. В. Экономические исследования в ветеринарии. [Докл. на Науч.-произв. конф. Гос. науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, посвящ. 40-летию ин-та. Март 1971 г.] — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 38—43.

136845. Сравнительная оценка эффективности противобруцеллезных вакцин из штамма № 82, 89/23, Н-12 и Rev-1. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 181—188. Авт.: М. М. Иванов, А. Н. Климанов, Г. Г. Попова, Р. В. Складчиков.

136846. Сравнительная проверка на телятах иммуногенных свойств вакцин против пастереллеза сельскохозяйственных животных. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 224—230. Авт.: Н. М. Никифорова, А. В. Лукьянченко, Ф. И. Каган и др.

136847. Стандартизация сухого очищенного туберкулина. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 194—197. Авт.: М. М. Иванов, А. Н. Шаров, Н. С. Шевырев и др.

136848. Стандартизация штаммов вируса ящура, предназначенных для производства и контроля противоящурной ГОА формолвакцины из лапнизированного вируса. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 128—134. Авт.: М. Б. Карпович, Е. В. Сорвачев, Л. А. Кулешова и др.

136849. Телишевская Л. Я., Трусова Л. И. Сравнительное изучение биохимического состава некоторых искусственных питательных сред, применяемых в биопромышленности. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 329—337.

136850. Фоменко А. С., Горбатых Е. В. О контроле вакцины и сыворотки против болезни Ауески. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 81—83.

136851. Химическая природа сухого очищенного туберкулина ППД для млекопитающих. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 189—193. Авт.: М. М. Иванов, Н. С. Шевырев, А. Н. Шаров и др.

136852. Цветков Е. И. Разработка методов получения, контроля и применения мастицида для лечения мастита у коров. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 310—313.

136853. Чернецкий Ю. П. Сублимационная сушка, как прогрессивный способ обратимого консервирования и стандартизации микроорганизмов и биопрепаратов. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 343—346.

136854. Чуклов Н. Ф., Кудрявцева Л. Ф. Изготовление и контроль ветеринарных биологических препаратов. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 162—165.

136855. Чуклов Н. Ф., Кудрявцева Л. Ф., Голикова Г. А. Анализ результатов обследования биопредприятий. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 292—293.

136856. Чуклов Н. Ф., Шевченко М. К. Стандартизация ветеринарных биологических препаратов. [Докл. на Науч.-произв. конф. Гос. науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, посвящ. 40-летию ин-та. Март 1971 г.] — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 35—37.

136857. Шарабрин О. И. Применение гемацитоморфологических методов при испытании некоторых биологических препаратов. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 88—93.

136858. Штунь Ф. Эффективность ветеринарно-санитарной экспертизы при новой системе приема скота по весу и качеству мяса. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 5, с. 38. В огл. загл.: «...при новой системе приема убойных животных...»

136859. Шуплико А. Н. Значение поствакцинальных титров антител в диагностике и профилактике лептоспироза крупного рогатого скота. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 269—271.

136860. Экспериментальное инфицирование ягнят L — формами листерий. Сообщ. 2. С. Ф. Чевелев, Г. П. Дымина, Г. А. Котлярова и др. Патоморфологическое исследование. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 62—64 с табл.

136861. Юдин Н. Ф., Базылев П. М. Испытание реактогенности вирус-вакцины ГНКИ против болезни Ауески на свиноматках разных сроков супоросности. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 62—64.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

136862. Андреев В. Г., Глыбина Г. К. Работа железнодорожных балочных мостов на продольные силы. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 42—43.

136863. Архипов А. А. Улучшить организацию проверок состояния охраны труда [в транспортном строительстве]. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 27—28.

136864. Баран М. И. Всасывающая способность шестеренных насосов подъемно-транспортных машин. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и моторный ин-т), 1973, вып. 142, 2, с. 50—55.

136865. Баран М. И. Истечение через дросселирующие шайбы гидросистемы [подъемных машин] — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и моторный ин-т), 1973, вып. 142, 2, с. 64—68.

136866. Баран М. И., Коваль Я. В. Выбор оптимальной схемы гидропривода подъемных механизмов. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и моторный ин-т), 1973, вып. 142, 2, с. 18—21.

136867. Васютинская Г. Н. О закономерностях распределения потока вагонов обменного парка на портовые накопительные пути. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 90—92.

136868. Володько А. К. Устройство для получения движения рабочего органа двухзвенного стрелового крана по заданной траектории. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и моторный ин-т), 1973, вып. 142, 2, с. 14—17.

136869. Володько А. К., Дзинтарс У. Я., Рось Я. В. Теоретическое определение жесткости и собственной частоты колебаний погрузочно-разгрузочного механизма. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и моторный ин-т), 1973, вып. 142, 2, с. 3—13. Список лит.: 6 назв.

136870. Волошанский В. В., Климкович В. И. К вопросу определения площади сечения потока в распределительном устройстве для заданного закона движения. [К расчету грузоподъемных машин]. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и моторный ин-т), 1973, вып. 142, 2, с. 22—27.

136871. Вульгин С. Г., Шпак Р. А. Эффективность и сферы применения автопогрузчиков. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и моторный ин-т), 1973, вып. 142, 2, с. 103—114 с табл.

136872. Выдашенко В. И., Колесник К. К., Волошанский В. В. Уравнение расхода рабочей жидкости гидропривода [грузоподъемных машин] раздельного исполнения. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомобильного и автотранспортного ин-та), 1973, вып. 142, 2, с. 69—74.

136873. Гончаревич И. Ф., Крюков А. А. Исследование закономерностей вибротранспортирования мелкодисперсных грузов в режиме бигармонических колебаний. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1973, вып. 104, с. 69—73.

136874. Гугуцидзе Г. Н. Строительство опор малых и средних мостов в условиях сурового климата. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 11—13.

136875. П. Ф. Дубинский. [Специалист в области трансп. стр-ва. Некролог]. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 63 с портр.

136876. Забродин Б. А., Ляковский В. П., Эпштейн В. М. О нормативах на проектирование шпунтовых ограждений для возведения опор мостов. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 40—42.

136877. Зильдман В. Я. Некоторые условия, обеспечивающие максимальную производительность рекаймеров. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 123—126.

136878. Казак С. А. Надежность сцепления ведущих колес крана с рельсами. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 48—49.

136879. Киров А. М., Сторчак Н. Я. Организация эксплуатации грузоподъемных кранов на строительстве КамАЗа. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 19—20.

136880. Красницкий В. М., Кронфельд Б. Д. Потери сведены к нулю. [Применение бригадного подряда в тресте «Мостострой» № 1.] — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 29—31.

136881. Кулев В. А. О расчете речных судов, применяемых в мостостроении. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 43—45.

136882. Лапшин В. И., Каурковская А. А. Лучше использовать производственные фонды в мостостроении. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 34—36.

136883. Лейбман Я. М., Дубинский С. Н., Фишбеин Л. Е. Передвижка металлического пролетного строения по фторопласту. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 14—15.

136884. Литвинов Л. Н., Хазанов Г. П., Веденек И. В. Высокий ростверк на сваях стаканного типа. [Расчет ж.-д. моста]. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 49—50.

136885. Максимов Е. П. Координация различных видов транспорта. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 80—81.

136886. Меринов И. И. Влияние транспортной штольни на статическую работу тоннельной обделки. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 45.

136887. Михайлов Г. Н. Влияние недостатков проектирования цехов на эксплуатацию мостовых кранов. — Безопасность труда в пром-сти, 1973, № 5, с. 40—41.

136888. Памяти Н. Б. Лялина. [Специалист в области мостостроения. Некролог]. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 63 с портр.

136889. Петрик Н. Ф. Дифференциальные уравнения динамики механизмов поворота [кранов]. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомобильного и автотранспортного ин-та), 1973, вып. 142, 2, с. 36—49.

136890. Полищук В. П. О пересечениях автомобильных дорог с железными дорогами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 134—138.

136891. Романовский Ф. Д., Каплинский В. М. Обоснование выбора способа штабелирования контейнеров и габаритов порталных погрузчиков контейнерной базы. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 65—69. Список лит.: 7 назв.

136892. Рось Я. В. Аналитическое исследование параметров автомобильных кранов с объемным гидроприводом. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1973, вып. 142, 2, с. 28—35.

136893. Рось Я. В. Определение частоты и коэффициента демпфирования гидрозамков [подъемных машин]. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1973, вып. 142, 2, с. 56—59. Список лит.: 5 назв.

136894. Сооружение железнодорожного станционного путепровода. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 10—11. Авт.: П. В. Семенов, Л. А. Дабкин, С. А. Шульман, Н. А. Красин.

136895. Турко П. И. Физические и геометрические параметры замков гидrocилиндров грузоподъемных машин. — Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т), 1973, вып. 142, 2, с. 60—63.

136896. Хайкис Л. Б., Пилюгин В. Д. Применение самоходных скреперов на транспортных стройках. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 24—26.

136897. Чепурнов К. Г., Раевский Н. А. Монтаж сборных свайно-стоечных опор моста. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 13—14.

136898. Шпиллер Е. Д. Двухъярусный тоннель под Ист-Ривер. [Нью-Йорк. Метрополитен. По материалам зарубеж. печати]. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 57—58.

136899. Эффективность технического прогресса на буровзрывных работах [в транспортном строительстве]. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 5—7. Авт.: А. Н. Дашков, Е. Ю. Бродов, Б. И. Левин, В. П. Древновский.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

136900. Клещ Н. Я. Хозяйственный расчет как метод экономического управления [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 65—70.

136901. Кочан В. Н. Социалистическому соревнованию — широкий размах. [О работе коллективов предприятий ж.-д. транспорта]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 5—10.

18.2.2 Железнодорожный путь

136902. Амелин С. В., Андреев Г. Е., Мельков Г. В. Путь для высокоскоростных линий. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 34—38.

136903. Бурчак Г. П., Гершгорин А. Д. Анализ свойств континуальной модели пути при высоких скоростях движения. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 3, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

136904. Виноградов М. Н. Применение дренающих грунтов при строительстве железных дорог. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 3—5.

136905. Тавриленков А. В., Тавлинов В. К., Будницкий Г. И. Определение элементов железнодорожной кривой по координатам точек, измеренным на аэрофотоснимках. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 37—39.

136906. Евдокимов Б. А., Воронова Е. А. Стабильность пути с малогабаритными рамами. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 3, с. 24—29. Список лит.: 5 назв.

136907. Зубец Б. М. Методика и результаты анализа сглаживающих схем механизированной рихтовки пути. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 3, с. 35—38.

136908. Порошин В. Л. Исследование путей повышения работоспособности старогодных рельсов Р65, снятых после пропуска различного тонажа. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 3, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.

136909. Фомин В. В. Австрийские машины для планировки, выправки и рихтовки железнодорожного пути. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 54—56.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

136910. Автоматическое обнаружение неисправностей ходовых частей подвижного состава — задача статистической теории распознавания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 494, с. 4—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Е. Трестман, С. Н. Лозинский, В. И. Самодуров, В. Л. Образцов.

136911. Бурчак Г. П., Вучетич И. И. О сравнении некоторых моделей железнодорожного пути, применяемых в исследованиях колебаний подвижного состава. — Труды ВНИИ Вагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 19, с. 3—17. Список лит.: 7 назв.

136912. Варгина А. Б., Василевская Н. Б., Шустер А. А. Метод расчета теплообменных аппаратов на примере калорифера КБФ-4 для вагонов типа ЦМВО-66. — Труды ВНИИ Вагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 19, с. 18—26.

136913. Вологин В. А., Ан В. А., Гафуров Б. К. О возможности применения простой контактной подвески на электрифицированных железных дорогах. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 39—40.

136914. Герасимов В. С. Социалистическое соревнование и организация производства. [Октябрьский электровагоноремонтный з-д]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 42—45.

136915. Дементьев П. М., Овчинников Ф. Е., Ожаровский В. С. Совершенствование ремонта локомотивов на основе типовых сетевых графиков. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 39—41.

136916. Дюбко А. П. Изменение теплотехнических качеств автономных рефрижераторных вагонов в процессе их эксплуатации. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 3, с. 43—46.

136917. Залит Н. Н. Выбор тепловозов для промышленных предприятий. — Пром. транспорт, 1972, № 5, с. 24—26.

136918. Информационные характеристики некоторых элементов колесной пары и буксового узла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 494, с. 10—16. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Н. Лозинский, В. И. Самодуров, Е. Е. Трестман и др.

136919. Козюлин Л. В. Уточнение методики определения времени и пути подготовки тормозов [подвижного ж.-д. состава]. — Труды ВНИИ Вагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1973, вып. 19, с. 44—56. Список лит.: 7 назв.

136920. Комский Е. М. Продление срока службы вагонов-ледников. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 58—61.

136921. Косарев Б. И., Бычков А. Н. Обеспечение электробезопасности работ при групповом заземлении опор контактной [ж.-д.] сети переменного тока. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 3, с. 12—16.

136922. Кузнецов А. В., Завт Б. С. О некоторых особенностях пневматического демпфирования [пневморессор подвешивания ж.-д. состава]. — Труды ВНИИ Вагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 19, с. 57—64.



136923. Кузьмич Л. Д., Вершинский С. В. Важный этап развития норм и методов расчета механической части вагонов. — Труды ВНИИ Вагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 19, с. 65—83. Список лит.: 10 назв. В огл. авт.: И. И. [!] Вершинский.

136924. Лозинский С. Н., Алексеев А. Г., Хлебников И. Я. Требования к аппаратуре контроля букс и реализация их в ПОНАБ-3. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 494, с. 51—59.

136925. Макаров В. П., Игнатьев В. Г., Козлов И. Т. Выбор материала для кузова вагона поезда «Русская тройка». — Автомат. сварка, 1973, № 5, с. 74—75.

136926. Малов А. Д., Чинарев С. С. Исследование турникета конструкции ЦНИИ МПС [для открытых вагонов]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 3, с. 52—55.

136927. Малышев В. П., Образцов В. Л. О применении автогенераторных измерительных преобразователей для автоматизации контроля неравномерного проката колес. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 494, с. 79—85. Список лит.: 6 назв.

136928. Об устойчивости движения скоростного вагона-лаборатории с реактивной тягой. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 3, с. 16—19. Авт.: В. А. Лазарян, М. Л. Коротенко, Ю. В. Демин, Г. Ф. Осадчий.

136929. Образцов В. Л., Данченко О. А., Лозинский С. Н. Особенности построения виброизмерительной аппаратуры контроля геометрических неровностей колес на ходу поезда. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 494, с. 70—79. Список лит.: 6 назв.

136930. Образцов В. Л., Трестман Е. Е. Выбор и анализ схем формирования диагностического сигнала для разбраковки колес по уровню инерционных перегрузок рельса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 494, с. 59—70.

136931. Рубчинский З. М., Каменев А. В. Применение импульсных преобразователей на электропоездах. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 52—54.

136932. Рудяков З. З., Рудяков Г. З. Устройство для определения осевых нагрузок локомотивов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 55—56.

136933. Самодуров В. И., Трестман Е. Е. О потенциальной информативности аппаратуры автоматического обнаружения перегретых букс в движущихся поездах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 494, с. 30—38.

136934. Сапожников С. А. Влияние движения на теплотехнические качества пассажирских вагонов. — Труды ВНИИ Вагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 19, с. 84—96. Список лит.: 5 назв.

136935. Севастьянов С. И., Лебедев Ю. А. Снижение расхода топлива на тепловозах. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 49—52.

136936. Скиба И. Ф., Ответчиков Н. В. Применение ЭВМ для расчета и оптимизации сетевых моделей управления технологическими процессами создания вагонов. — Труды ВНИИ Вагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 19, с. 97—104.

136937. Смирнов Э. И. Параметры тяговой характеристики двигателей электропоезда. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 3, с. 6—8.

136938. Трестман Е. Е., Самодуров В. И. Обнаружение перегретых букс подвижного состава по двум признакам распознавания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 494, с. 43—51.

136939. Трестман Е. Е., Самодуров В. И. Определение энергетического спектра последовательности тепловых сигналов от букс проходящих поездов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 494, с. 23—29. Список лит.: 6 назв.

136940. Трестман Е. Е.; Самодуров В. И., Лозинский С. Н. Влияние критерия аварийности на информативность аппаратуры обнаружения перегретых букс. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 494, с. 38—43.

136941. Турбин И. В. Влияние длины поезда на определение его веса с учетом кинетической энергии. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 32—33.

136942. Ушкалов В. Ф., Шерстюк А. К. Исследование колебаний железнодорожного экипажа, движущегося по деформируемому пути со случайными неровностями. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 3, с. 20—23. Список лит.: 6 назв.

136943. Федичкин С. Д., Миловидов Ю. И., Корнев Н. Н. Тяговые и разгонные характеристики дизель-поезда Д1. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 3, с. 39—43.

136944. Шайдуров П. С. Выбор углов ориентации оптики приемных устройств приборов обнаружения перегретых букс. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 494, с. 17—23.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

136945. Анфилатов Б. А., Абрамов Е. В. Усовершенствованный расцепный привод автосцепки. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 64.

136946. Вербицкая М. Ф. Совершенствование технологии составления сметной документации на устройства связи [на ж.-д.] транспорте. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 8—10.

136947. Виноходов И. Я. Повышение надежности действия автотормозов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 56—58.

136948. Ильин В. А., Прокофьев В. А., Прокофьева В. А. Комплексная сеть связи при создании АСУП [на предприятиях ж.-д. транспорта]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 61—63.

136949. Марчук Б. Е., Семин К. Ф. Основные направления автоматизации билетно-кассовых операций. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 3, с. 50—52.

136950. Шкультин И. В. Модель перевозочного процесса в системе информационного обеспечения АСУЖТ. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, № 3, с. 58—60.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

136951. Варгин С. Н., Вайнштейн В. Я. Комплексное оперативное планирование эксплуатационной работы [Свердловской] дороги. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 25—27.

136952. Ветухов Е. А. Развитие грузовых станций. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 30—32.

136953. Воробьев Н. А., Семин К. Ф. Новые принципы нумерации поездов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 27—30.

136954. Денисов М. И. Резервы рационализации [ж.-д.] перевозок. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 71—75.

136955. Дубенко Л. Н. Экономическое стимулирование предприятий грузового хозяйства. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 78—80.

136956. Либеров Н. И. Возможности механизации учета [на предприятиях ж.-д. транспорта]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 75—78.

136957. Методы пропуска тяжеловесных поездов. [Статьи:] В. И. Каба, В. Ф. Кривоносенко; В. Д. Лерман. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 14—20.

136958. Половов А. И. Ускорение продвижения вагонопотоков на отделении. [Челяб. отд-ние Юж.-Уральск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 11—13.

136959. Салыкбаев А. С. Основы производительной работы. [О работе коллектива сортировочной ст. Арысь I. Каз. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 20—23.

136960. Хандкарев Ю. С. Центр обработки данных на железных дорогах Голландии. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 88—90.

136961. Юрьев М. А., Горлова К. А. Ускорение обработки документов в технической конторе. [Ст. Кочетовка Юго-Вост. ж. д.]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 5, с. 23—25.

18.3 Городской транспорт

136962. Зворыкин М. Л., Филаткина О. Ф. Определение основных параметров и характеристик вагонов для линий скоростного трамвая. — Труды ВНИИ Вагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 19, с. 37—43.

136963. Персианов В. А., Федоров Л. С. Пассажирские перевозки в крупных городах капиталистических стран. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 5, с. 37—41.

136964. Предтеченский В. М., Григорьянц Р. Г., Буга П. Г. Методика натуральных наблюдений процесса движения людских потоков. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 55—58.

136965. Результаты исследования механической вентиляции опытного вагона метро. — Труды ВНИИ Вагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1972, вып. 19, с. 27—36. Авт.: И. М. Гаршин, В. А. Македонский, А. П. Папкратов, Г. И. Тененбаум.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1 Общие вопросы

136966. Шойхет Б. М., Коган В. Л. Воздействие колес автосамосвала БелАЗ-540 на дорогу. — Пром. транспорт, 1973, № 5, с. 20—22.

18.4.2 Автомобильные дороги

136967. Бахрах Г. С., Малинский Ю. М. Толщина адсорбционно-сольватных слоев битума на поверхности наполнителей и ее зависимость от температуры. — Коллоидный журн., 1973, т. 35, вып. 3, с. 431—436. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

136968. Плевако В. П., Батраков О. Т., Медведкова Н. А. Совершенствование расчета нежестких дорожных одежд. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 140—145. Список лит.: 5 назв.

136969. Почапский Н. Ф., Гончаренко В. И. Влияние влажности асфальтового бетона на его усталостную прочность при изгибе. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1973, № 5, с. 138—140.

136970. Штейн В. Д. Промышленные автомобильные дороги нужны не только промышленности. — Пром. транспорт, 1973, № 5, с. 22—23.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

136971. Анилович В. Я., Манчинский Ю. А. Статистические характеристики воздействий неровностей пути на подвеску трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 7—9. Список лит.: 12 назв.

136972. Борисова К. Автомобильная промышленность Западной Европы. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 6 С, с. 132—139.

136973. Гуськов В. В., Израилевич Л. С. Основные оценочные показатели межколесного дифференциала повышенного трения колесного трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 9—10.

136974. Дальский Г. Н. Преобразовательная подстанция кузнечного цеха Волжского автозавода. — Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструк. ин-т токов высокой частоты), 1973, вып. 13, с. 199—207.

136975. Ефимов М. А., Шевалье В. Е., Шапко В. Ф. Стенд для исследования систем муфта сцепления — гидроусилитель. [К испытанию тракторов]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 34—35.

136976. Исследование усталостной долговечности несущих систем тракторов МТЗ-50 и МЗ-52. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 6—7. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. С. Дмитриченко, В. А. Трушина, Н. М. Панкратов и др.

136977. Кочетов В. А., Моргулис Ю. Б., Поветкин Г. М. Механический к. п. д. турбокомпрессора автотракторных дизелей. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

136978. О нагруженности элементов муфты сцепления трактора «Беларусь». — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 11—12. Авт.: П. И. Бойков, С. П. Кравчук, А. С. Солонский и др.

136979. Полевицкий К. К. Анализ движения трактора с оптической системой автовождения. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 38—39.

136980. Приходько Л. С. Периодичность регистрации показаний режимометров при испытаниях машин. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 20—21.

136981. Сазонов П. А., Чеботарев И. С. Организация работ по внедрению стандартов и контролю за их соблюдением на Харьковском тракторном заводе. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 58—60.

136982. Селянин В. Г., Фабровский Е. М. Автоматический учет работы автосамосвалов. — Пром. транспорт, 1973, № 5, с. 16.

136983. Скундин Г. И., Беркович М. С. Обеспечение ресурса подшипников трансмиссий [тракторов] при их работе в абразивной среде. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

136984. Терский Б. К., Строков В. Л. Газораспределительный механизм с независимым регулированием фаз во время работы автотракторного двигателя. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 21—22.

136985. Трубицын В. Н., Еременко Н. Ф. Изготовление корпусов гидроцилиндров методом холодного выдавливания в подвижной матрице. [К применению на предприятиях тракторного и с.-х. машиностроения]. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 40—41.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

136986. Бородин С. Использование радиотелефона [на судах]. — Мор. флот, 1973, № 5, с. 35—36.

136987. Гапоненко В., Подмогильный И., Тишкин И. Безопасность швартовки судов и их стоянки у причалов. — Мор. флот, 1973, № 5, с. 34—35.

136988. Головин В. Технические средства барже-буксирных перевозок. — Мор. флот, 1973, № 5, с. 56—57.
136989. Горбатый М. М. К расчету потребности в технических средствах для комплексного обслуживания транспортных судов. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 119—122.
136990. Горбатый М. М. Об экономическом обосновании норм одновременной обработки судов в портах. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 33—36.
136991. Горбатый М. М., Прилуцкая В. М. Об учете неравномерности судопотоков, связанной с сезонными колебаниями грузооборота портов. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 76—81.
136992. Гришкин И. Е., Бросалин А. И. Опыт проектирования и строительства [причальных] палов. — Трансп. стр-во, 1973, № 5, с. 19—21.
136993. Грузинский П., Иванов К. Служебный этикет помощника капитана. — Мор. флот, 1973, № 5, с. 38—39.
136994. Дуберштейн А. М., Дмитриев Ю. Л. Экономико-математическая модель внутрипортовой специализации причалов и складов. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 72—75.
136995. Евреинов И., Щелгачев Р., Рез Р. Как организовать труд моряка? — Мор. флот, 1973, № 5, с. 47—51.
136996. Егоров Е. И. К обоснованию основных параметров системы связи АСУ «Морфлот». — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 136—140.
136997. Заславский Э. И. Основы расчета зонных тарифов на перевозку пассажиров в местных морских сообщениях. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 127—131.
136998. Зурабов Ю. Обязательная радиотелефонная связь в водах США. — Мор. флот, 1973, № 5, с. 36—37.
136999. Ильин Виктор. Капитаны. [О работе Волж. объедин. реч. пароходства]. — Волга, 1973, № 5, с. 132—158.
137000. Казаченко Е. А. Изменение системы показателей работы транспортного флота в перспективных планах его развития. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 20—26. Список лит.: 7 назв.
137001. Касаткина Л. П. К вопросу совершенствования перспективного планирования перевозок скоропортящихся грузов [морским транспортом]. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 14—19.
137002. Кеткович Т. А. Анализ динамики и структуры валютных показателей работы морского транспорта для целей перспективного планирования. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 47—54.
137003. Конусов В. В. Предпосылки развития каботажных перевозок в Дальневосточном бассейне. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 42—46.
137004. Кулевская А. Е. О принципах построения и совершенствования номенклатуры грузов, перевозимых морским транспортом. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 9—13.
137005. Курс «Основы экономики и управления морским транспортом». Тема 9. А. Воронков, В. Колесников. Организационная структура управления морским транспортом. — Мор. флот, 1973, № 5, с. 18—21. Тема 1: № 9, 1972.



137006. Ларин А. А. О выборе степени надежности при расчете емкости контейнерной базы морского порта. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 60—64.

137007. Лернер В. К. Основные принципы распределения судопотока по портам бассейна. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 55—59.

137008. Лехан Ю. К. О ситуационном методе принятия решений при оперативном диспетчерском управлении работой транспортных судов. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 37—41.

137009. Морозов Л., Назаренко А. Модернизация пассажирского флота. Перспективы и проблемы. — Мор. флот, 1973, № 5, с. 42—45.

137010. Мышин А. Перегрузка контейнеров в Ленинградском порту. — Мор. флот, 1973, № 5, с. 13—15.

137011. Носов Б. А. Экономико-математическая модель оптимизации развития морских портов бассейна. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 103—109.

137012. Обухов С. А. О сравнении вариантов развития морских береговых сооружений. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 82—89. Список лит.: 6 назв.

137013. Повышение кавитационной стойкости цилиндрических втулок [судовых двигателей]. — Мор. флот, 1973, № 5, с. 45—46. Авт.: Г. Коротушенко, В. Григоркин, А. Пимошенко, В. Воробьев.

137014. Польшжигина Г. К. О многофакторном анализе себестоимости переработки грузов в морских портах. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 96—102.

137015. Потяркин В. Я. Определение годовой потребности в запасных частях для судовых механизмов. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 141—144. Список лит.: 5 назв.

137016. Родин Е. Д. Особенности научного обоснования перспективных планов развития морского транспорта. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 3—8.

137017. Романов П. Опасные рекомендации. [Опыт работы коллектива танкера «Пролетарская победа» по перевозке патоки]. — Мор. флот, 1973, № 5, с. 27—29.

137018. Руденко В., Карпинский Ю., Савин Н. Усилить борьбу с загрязнением акватории порта. [Опыт работы Владивосток. порта]. — Мор. флот, 1973, № 5, с. 17.

137019. Славин-Боровский Б. Б. Об оценке уровня технического совершенства проектируемого судна. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 27—32.

137020. Субботин Н. А., Авдощенко Н. С. Методика определения эксплуатационных расходов морских портов. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 110—118. Список лит.: 7 назв.

137021. Сыч Е. Н. Об определении оптимального количества судовых мостовых кранов для контейнеровоза. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 70—71.

137022. Терновой Е. Барже-буксирные перевозки переживают второе рождение. — Мор. флот, 1973, № 5, с. 54—56.

137023. Фатьянов А. Зерновой питатель из стальных гибких переборок. [К внедрению на судах для перевозки зерна]. — Мор. флот, 1973, № 5, с. 25—26.

137024. Чернецкая Н. П. К вопросу совершенствования системы материального стимулирования ИТР и служащих судоремонтных заводов (на примере Дальневосточного бассейна). — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 132—135.

137025. Шкловская Т. С. Применение регрессионной модели для анализа и планирования использования фондоотдачи в морских портах. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 32, с. 93—95.

137026. Яковлев М. Подходы к Архангельску. [К статье В. Качаева «Регулирование движения судов» в журн. «Мор. флот», 1972, № 2]. — Мор. флот, 1973, № 5, с. 31.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

137027. Гриневицкая Л. К., Поляхова Е. Н. Построение приближенного решения уравнений геоцентрического движения космического аппарата с солнечным парусом. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2, с. 134—143. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

137028. Блаkitная Л. П., Богдан-Блаkitная Л. Р. Токсичность суми-
ниона для вредителей зерна и зернопродуктов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

137029. Головкин Н., Коржеманова Л. Изменение сульфгидрильных групп белков при хранении мяса в переохлажденном состоянии. — Мясная индустрия СССР, 1973, № 5, с. 32—34.

137030. Обсуждаем проблемы лесного урожая. [Беседа за «круглым столом» в ред. журн. «Сов. потреб. кооперация». Выступления:] Т. И. Соколов. От плана минимума к плану — максимуму. Центральная задача — создать хорошую материально-техническую базу. — Л. Н. Ефремов. Каждому заготовителю — свою зону. Курс — техническое оснащение. — Г. А. Душин. Многое можно решить на местах. Координировать научно-исследовательскую работу. — А. Т. Савельев. Без транспорта не обойтись. Нужен научно-исследовательский центр. Браконьеры с лукошком. — В. П. Кобыльников. Планам — экономическое обоснование. Финансы меняют курс. — Н. П. Кубута. Требуется комплекс мер. Множественность заготовителей — всегда ли это хорошо? — М. С. Вайсберг. От опытного образца — к серии. Не забывать о «малой» механизации. — З. Г. Новожилова. На лесной тропе — школьники. — Н. Г. Овсянников. Не только заготавливать, но и охранять. Производство лекарственных растений на «поток». — И. Л. Крылова. Заботиться о воспроизводстве дикорастущих. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 6, с. 38—49.

137030а. Окунь Г. С., Вахромеев Д. В. Сборные металлические зернохранилища. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 56—59.

137031. Покровская Т. В. Некоторые особенности формирования нематофауны овощей при хранении. — Труды Гельминтол. лаб. АН СССР, 1973, т. 23, с. 125—129. Список лит.: 7 назв.

137032. Создание системы предприятий для переработки и хранения зерна. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 6, с. 43—45. Авт.: В. И. Анискин, В. П. Елизаров, Л. И. Кропп, Г. С. Окунь.

137033. Троян А. В., Кедеш С. С. Газо-хроматографическое определение O_2 , CO_2 , N_2 содержащихся в тканях свежих плодов и в газо-

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

137034. Белопетравичус Л. Проблемы снабжения потребительской кооперации. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 5, с. 26—29.

137035. Гоголь Б. Научно-технический прогресс и экономика торговли. — Сов. торговля, 1973, № 6 С, с. 42—46.

137036. Гранаткин Н. Орденосный универмаг. [О коллективе Центр. универс. магазина г. Ташкента]. — Сов. торговля, 1973, № 6 С, с. 31—34.

137037. Губенко П. Организация изучения спроса в оптовой конторе. — Сов. торговля, 1973, № 6 С, с. 49—50.

137038. Иванов Л. Контейнеры для перевозки и продажи хлеба. — Сов. торговля, 1973, № 6 С, с. 58—60.

137039. Каневский Е. Что туристу надо? [О расширении ассортимента товаров для туризма]. — Сов. торговля, 1973, № 6 С, с. 14—17.

137040. Климов А. П. Курс — высокая эффективность хозяйства. Докл. пред. Правл. Центросоюза на собрании Совета 27 марта 1973 г. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 6 С, с. 7—15.

137041. Клинков Е. Товары культурно-бытового назначения: как улучшить торговлю ими. — Сов. торговля, 1973, № 6 С, с. 10—14.

137042. Лохвицкая Н. Мебель: производство и продажа. [Об изучении спроса на мебель]. — Сов. торговля, 1973, № 6 С, с. 47—49.

137043. Маньков А. Что стоит улыбка... [О повышении культуры обслуживания покупателей]. — Сов. торговля, 1973, № 6 С, с. 25—27.

137044. Мельник П. Улучшать проектно-сметную работу [при проектировании торговых объектов]. — Сов. торговля, 1973, № 6 С, с. 35—37.

137045. На анкету журнала отвечают... [О соц. соревновании работников торговли. Ответы:] М. Б. Варнавский, Е. Ф. Мартынова, Т. В. Кравченко. — Сов. торговля, 1973, № 6 С, с. 18—22.

137046. Орлов Я. Народнохозяйственная эффективность и торговля. — Коммунист, 1973, № 8 С, с. 90—101.

137047. Полнее использовать резервы. [Выступления членов Совета Центросоюза на собрании Совета 27—28 марта 1973 г.:] В. Т. Богомазов; Ф. Д. Колесник; Т. Н. Стрижак; С. Г. Бутов; М. Х. Хасанов; В. И. Вайно; Е. Х. Хасенов; А. И. Доленко, И. А. Круминь, А. Г. Шалаурова; А. А. Янкаускас; Г. А. Степанян. М. В. Скуртул; М. А. Аманов; М. Н. Харитонов; В. П. Масленников, В. Н. Безруков. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 6 С, с. 16—31.

137048. Попков Ф. Качество — под неослабный контроль. [Из опыта работы Госинспекции по качеству товаров М-ва торговли МССР]. — Сов. торговля, 1973, № 6 С, с. 8—9.

137049. Сапрохин Г., Лapidус С. О типовом проектировании продовольственных магазинов при переводе на самообслуживание. — Сов. торговля, 1973, № 6 С, с. 28—30.

137050. Сиденко С. Совершенствовать оперативный контроль [хозяйственной деятельности потребительской кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 6 С, с. 56—57.

137051. Шиманский В. Развивать инициативу, преодолевать недостатки. [О задачах предприятий торговли]. — Сов. торговля, 1973, № 6 С, с. 2—7.

137052. Шульман Е. Стимулировать высокие планы товарооборота. — Сов. торговля, 1973, № 6 С, с. 38—41.



21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

137053. Коломин С. М. Беречь жилищный фонд — народное достояние. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 5, с. 11—16.

21.2 Благоустройство населенных мест (Санитарная техника — см. 16.3.6)

137054. Александров Н. Н., Гуния Г. С. К методике оценки запыленности воздуха. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 173—184. Список лит.: 6 назв.

137055. Безуглая Э. Ю., Клинго В. В. О структуре поля концентраций примеси в городском воздухе. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 60—67.

137056. Безуглая Э. Ю., Расторгуева Г. П. Загрязнение воздуха в городах различных стран. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 215—230. Список лит.: 87 назв.

137057. Буренин Н. С. К изучению роли выхлопных газов автотранспорта в загрязнении воздушного бассейна городов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 231—239. Список лит.: 26 назв.

137058. Внедрение электрофильтров ДГПНИ-55-3 для очистки дымовых газов от сланцевой золы. — Электр. станции, 1973, № 6, с. 35—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Г. Залогин, Ю. С. Миловидов, В. К. Письменный и др.

137059. Генихович Е. Л., Гущин В. А., Сомькин Л. Р. О возможности прогноза загрязнения городского воздуха методом распознавания образов. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 21—25.

137060. Горошко Б. Б., Зайцев А. С. Некоторые характеристики распределения концентраций примесей по территории. [К уменьшению примесей в воздухе городов]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 52—59. Список лит.: 5 назв.

137061. Зайцев А. С. Структура поля концентраций окиси углерода в городе. [К защите воздуха от загрязнения]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 47—51.

137062. Овчинникова Е. Н., Волкова С. С., Буренин Н. С. Исследования дисперсного состава пыли в районе крупных промышленных источников. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 133—137.

137063. Янковский И. А., Завирухо Э. И. О наблюдениях за загрязнением воздуха в городских условиях. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1973, вып. 293, с. 156—160.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

137064. Балущкий М. М. Качество бытовых услуг и вопросы скидок и надбавок к ценам. — Стандарты и качество, 1973, № 5, с. 48—49.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.1 Общие вопросы

137065. Применение тяжелых заряженных частиц высокой энергии в медицине. — Успехи физ. наук, 1973, т. 110, вып. 1, с. 77—99. Список лит.: 48 назв. Авт.: Л. Л. Гольдин, В. П. Дзелепов, М. Ф. Ломанов и др.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

137066. Першина Л. С., Баторин В. Г. Новое во врачебно-страховой экспертизе. Консультация. — Финансы СССР, 1973, № 6, с. 59—64.

22.3 Гигиена и санитария

137067. Антонов Г. Н. Некоторые пути уменьшения опасности пестицидов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1973, т. 10, № 5, с. 33—34.

137068. Габуния Р. И., Каплан М. А., Дахновский В. С. Возможности использования радиоизотопной диагностики в спорте. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5, с. 36—37. Список лит.: 6 назв.

137069. Гринберг К. М., Наумова Л. А. Некоторые особенности определения бериллия в воздухе производственных помещений. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.

137070. Данко М., Черноморский А. Лаборатория на колесах. [К исслед. воздушного бассейна города. Из опыта ФРГ]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 5, с. 41.

137071. Зигфрид Исидорович Израэльсон. [Гигиенист]. К 80-летию со дня рождения. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 59—60 с портр. Подписи: М-во здравоохранения СССР, Всесоюз. о-во гигиенистов и сан. врачей, Кафедра гигиены труда I Моск. мед. ин-та им. И. М. Сеченова. Ред. журн. «Гигиена труда и профзаболевания».

137072. Измеров Н. Ф. О прогнозировании в гигиене труда. [Докл. на XVI Всесоюз. съезде гигиенистов и сан. врачей]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 1—6.

137073. Казаков П. М., Анохина Р. Н. О режиме труда и отдыха горнорабочих угольных шахт, занятых добычей угля на тонких пластах. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 33—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

137074. Краснова Н. П., Липина Т. Г. Определение β -меркаптоэтилкапроната в воздухе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 53—54.

137075. Лаптев А. П. Гигиеническое значение комплекса ГТО. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5, с. 66—67.

137076. Петров Б. А., Фрадкин Б. И. Гигиеническая оценка эффективности автоматической вакуумной пропиточной установки. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 38—39.

137077. Раченко В. А. Об условиях труда водителей зерноуборочных комбайнов. — Тракторы и сельхозмашины, 1973, № 5, с. 32—34.

137078. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда в электролизном цехе Днепровского алюминиевого завода. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 39—41. Авт.: Л. З. Савенко, Н. А. Макаренко, В. М. Волкова и др.

137079. Упорова Г. И., Штилер С. Ю. Определение дикотекса в воздухе методом тонкослойной хроматографии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 54—55.

137080. Филатова А. С., Кузьминых А. И., Капитульский В. Б. Определение некоторых полициклических ароматических углеводородов в воздухе рабочих помещений при переработке каменноугольной смолы. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 49—52.

137081. Фридкин Л. М. Воздействие органической пыли смешанного состава на организм работающих. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 44.

137082. Харатьян С. Г. Определение относительной питательной ценности (гидролизуемости и усвояемости) белков микробиологическим методом с тест-организмом *Tetrahymena pyriformis* W. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 3, с. 370—374. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

137083. Хенох Е. А. Сравнительная санитарно-гигиеническая оценка условий труда на участках серебрения и алюминирования зеркал. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 38.

22.4 Общая патология

137084. Байков А. Д., Ситниченко Е. И. Метод выявления гетерозиготного носительства при фенилкетонурии. — Лаб. дело, 1973, № 5, с. 293—295. Список лит.: 13 назв.

22.5 Общая диагностика

137085. Балаховский И. С., Вировец О. А., Киселев Р. К. Определение общего количества гемоглобина в организме человека. — Лаб. дело, 1973, № 5, с. 274—279. Список лит.: 18 назв.

137086. Богер М. М., Дыкуль Н. М. К методике исследования желудочного сока. — Лаб. дело, 1973, № 5, с. 268—271. Список лит.: 14 назв.

137087. Веремеенко К. Н., Погорелова Л. М. Определение протеолитической активности сыворотки. — Лаб. дело, 1973, № 5, с. 287—289. Список лит.: 10 назв.

137088. Головин Г. В., Тихонов Н. Н. К определению фракций свертывания крови. Обзор отечеств. и зарубеж. литературы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 138—142. Список лит.: с. 141—142.

137089. Грант Х. Я., Яворковский Л. И., Блумберга И. А. Сравнительная оценка некоторых методов количественного определения лизоцима в сыворотке крови. — Лаб. дело, 1973, № 5, с. 300—304. Список лит.: 27 назв.

137090. Клюкина С. С. К методике определения гаптоглобина в сыворотке крови. — Лаб. дело, 1973, № 5, с. 281—283. Список лит.: 7 назв.

137091. Кушманова О. Д. Опыт определения адреналина и норадреналина в тканях флюориметрическим методом. — Лаб. дело, 1973, № 5, с. 289—291.

137092. Лийв С. Э., Кокк Х. Ю., Вихм Н. А. Определение йода в твердых тканях зубов человека. — Лаб. дело, 1973, № 5, с. 295—298. Список лит.: 25 назв.

137093. Мовшович Б. Л. Методика определения внеэритроцитарного гемоглобина и миоглобина в сыворотке крови. — Лаб. дело, 1973, № 5, с. 279—281. Список лит.: 11 назв.

137094. Пименов Ю. С. Возрастные показатели активности фактора 3 кровяных пластинок. — Лаб. дело, 1973, № 5, с. 264—266. Список лит.: 21 назв.

137095. Туголуков В. Н. К вопросу об унификации лабораторных методов исследования секреторной функции желудка. — Лаб. дело, 1973, № 5, с. 271—273.

22.6 Общая терапия

137096. Филатов А. Н. Советская трансфузиология от первых работ В. Н. Шамова до наших дней. (К 90-летию со дня рождения В. Н. Шамова). — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 116—121.

137097. Абрамов М. К. Количественное определение лечебного препарата ферамид амперометрическим титрованием. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 45—46. Рез. на узб. яз.
137098. Амперометрическое титрование хлоргидрата Д-пенициллина. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 5, с. 402—406. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Васильев, А. А. Усвятцов, В. Д. Корчагин и др.
137099. Бережинская В. В., Соловьев В. Н. Сравнительное фармакологическое изучение производных стрептомицина и дигидрострептомицина по основным видам побочного действия. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 5, с. 444—449. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
137100. Благодарная О. А. Фторопластовая лихорадка от вдыхания продуктов термоокислительной деструкции фторопласта-4. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 25—29. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
137101. Влияние реопирина на специфические и неспецифические факторы защиты организма. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 102—105. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Зейтленок, Н. В. Журавлева, Г. А. Шелковская и др.
137102. Джахангиров Ф. Н., Садритдинов Ф. С. Антидепрессивные свойства алкалоида зонгорина. — Докл. АН УзССР, 1973, № 3, с. 39—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
137103. Задорожный Б. В. Изменения в организме животных при длительном ингаляционном воздействии трихлорэтилена в малых концентрациях. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 55—57.
137104. Калабухова Н. Ф. Фармакокинетика ампициллина. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 5, с. 416—420. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
137105. Клейнер А. И., Крылова Е. В. Динамические наблюдения за функциональным состоянием желудка при хронической интоксикации нитропроизводными толуола. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 45—47. Список лит.: 8 назв.
137106. Клиника и лечение хронической интоксикации хлорированными углеводородами у рабочих производства трихлорэтилена и монохлоруксусной кислоты. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 48—49. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. И. Сухотина, В. А. Суханова, Г. З. Думкина, Л. Л. Брагинская.
137107. Коляда И. С., Михальченкова О. Ф. Острая интоксикация хлорсодержащими ядохимикатами. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 43.
137108. Мусабаев И. К., Николаев А. И., Назармухамедова М. Н. Стимуляция иммуногенеза при антибиотикотерапии. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 5, с. 466—470. Рез. на англ. яз.
137109. О механизме радиационно-химических процессов при лучевой стерилизации некоторых полусинтетических пенициллинов. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 5, с. 394—402. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Бочкарев, В. А. Громов, В. В. Храпов и др.
137110. Пронин О. А., Пашковский В. Г. Изменение электрической деятельности сердца у рабочих при воздействии солей бария. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 36—37. Список лит.: 10 назв.
137111. Румянцева Е. П., Смирнова Н. А., Васильева Г. А. Общие реакции и специфические изменения крови при некоторых острых промышленных интоксикациях. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 41—43.

137112. эль—Саяд И. А. Изучение раздражающих и сенсибилизирующих свойств эпоксидных смол в клинике и в эксперименте. [Статья из Египта]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 29—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

137113. Ушкалова В. Н., Топалова О. В. Исследование босков прополиса. — Пчеловодство, 1973, № 6 С , с. 30.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

137114. Шубик В. М., Кацнельсон Г. М., Сельцер В. К. Сравнительная характеристика некоторых показателей неспецифического иммунитета и образование С_x-реактивного белка при нейтронном и рентгеновском облучении. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 105—110. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

137115. Баранов Ю. Д., Мороз Н. Г. О редком симптоме, наблюдаемом при обострении хронического холецистита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 135.

137116. Богданская Н. И. Лечение полизинилпиридин-N-оксидом экспериментального силикоза. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 22—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

137117. Левин А. И., Масалкова Л. М. Состояние легочного кровообращения у больных хроническим пылевым бронхитом. По данным реографического исследования. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 12—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

137118. Левитан А. М. Экскреция катехоламинов у больных тиреотоксикозом. — Лаб. дело, 1973, № 5, с. 291—292. Список лит.: 9 назв.

137119. Оганесян Л. Т. Роль внутригрудного давления в развитии нарушений гемодинамики у больных силикозом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 6—9. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

137120. Пенкович А. А., Чернова Л. Н., Гладкова Е. В. Газы альвеолярного воздуха и артериальной крови при пылевых заболеваниях органов дыхания. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 15—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

137121. Петрищев Н. Н. Реактивность свертывающей системы крови при экспериментальной надпочечниковой недостаточности. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 37—41. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

137122. Петрова Э. В., Герасименко А. А., Коган Ф. М. Об антигенности легкого при экспериментальном асбестозе и силикозе. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 19—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

137123. Ревской Ю. К., Тарабан В. И. О носовых кровотечениях при острых лейкозах. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 83—84. Список лит.: 8 назв.

137124. Филиппченко Л. Л. Пневмония как осложнение пневмокониоза. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 9—12. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

137125. Шапиро Л. М. Хронический лимфолейкоз с первичным проявлением в глотке. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 95—96.

137126. Аллергенные фракции бактерий семейства кишечных. [Собщ.] 4. А. Н. Маянский. Характеристика перекрестных аллергических реакций у животных, обработанных антигенными субстанциями различных представителей энтеробактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 14—18. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

137127. Антонюк В. П., Кругликов Б. А., Дарда П. Н. Активность лиофилизированных ящурных диагностических сывороток морских свинок. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 125—127.

137128. Архипов В. В., Нечаева Л. А., Богданова К. С. Использование убитой гамма-лучами туберкулезной культуры для проверки активности производственных серий туберкулина. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 202—203.

137129. Бабич М. А., Дигальцев Ю. М., Фоменко А. С. Итоги разработки и внедрения в производство питательной среды ГНКИ для культивирования патогенных лептоспир. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 272—274.

137130. Бактериофаги *Pseudomonas aeruginosa*. Собщ. 2. С. И. Жилин. Резистентность к воздействию физико-химических агентов, адсорбция, репродукция и классификация синегнойных бактериофагов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 98—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

137131. Белоусова И. И., Лишневская Е. Б., Терешин И. М. Взаимодействие рибосом *E. coli* с хлорамфениколом. Влияние протамин-гидрохлорида на связывание C^{14} хлорамфеникола с рибосомами и на подавление антибиотиком синтеза полипептида в бесклеточной системе. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 5, с. 411—416. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

137132. Биохимическая и генетическая характеристика энтеропатогенных кишечных палочек и шигелл. Собщ. 1. Л. Б. Борисов, Л. М. Алексин, С. А. Антонова, З. Ф. Федорова. Пищевые потребности энтеропатогенных кишечных палочек и шигелл и использование различий в типе ауксотрофности культур *E. coli* 0124:K72 для их типирования. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 45—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

137133. Богданова В. В., Мухина Н. А. Быстрое определение содержания Vi-антигена методом встречного иммуноэлектрофореза. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 18—20. Рез. на англ. яз.

137134. Васин А. Д. Влияние низкой температуры на активность сыворотки жеребых кобыл. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 376.

137135. Вейнблат В. И., Мартенс Л. А. К характеристике структур, определяющих иммунохимическую специфичность «основного» соматического антигена чумных бактерий и его способность подавлять дыхание митохондрий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 130—134. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

137136. Гивенталь Н. И., Кочеровская Е. Ю., Сорокина Р. С. Дифференциально-диагностическая питательная среда с препаратом «Прогресс» для выделения вибрионов, шигелл, сальмонелл. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 135—138. Рез. на англ. яз.

137137. Гриневич Ю. А. Структура и функция клеток, образующих розетки. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 114—119. Список лит.: 59 назв.

137138. Дмитриева С. В., Анисова Л. Н., Ивкина Н. С. Изучение взаимодействия мутантов *Actinomyces streptomycini*. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 5, с. 387—391 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

137139. Жарова Н. И., Гольдат С. Ю. Изучение мутагенного действия циклофосфана на изменчивость культуры *Act. antibioticus* — продуцента олеандомицина. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 5, с. 391—394. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

137140. Завгородняя Е. Ф., Троп И. Е. Некоторые биологические свойства возбудителей брюшного тифа и паратифа В, выделенных от больных и бактерионосителей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 21—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

137141. Идентификация антибиотиков группы гелиомицина на стадии агаровых культур. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 5, с. 457—461. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Терехова, И. Н. Ковшарова, Т. П. Преображенская и др.

137142. Изучение антибактериальных свойств фурацилина в процессе изготовления противоящурной вакцины из лапинизированного вируса. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 135—140. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Макарова, Е. В. Сорвачев, Т. Я. Тарасенко, Л. А. Кулешова.

137143. Изучение влияние состава ферментационной среды на биосинтез гиромидина В. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 301—303. Авт.: А. С. Бороздина, Е. И. Цветков, А. В. Гарбузов, М. М. Сковорода.

137144. Изучение условий применения синтетических пеногасителей при биосинтезе леворина. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 5, с. 439—444. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Е. Львова, И. Б. Венкова, В. Я. Райгородская и др.

137145. Илешенеккий А. А. Выдающийся естествоиспытатель Луи Пастер. К 150-летию со дня рождения. — Вестн. АН СССР, 1973, № 5, с. 132—135 с портр.

137146. Испытание действия микробиых препаратов на личинок комаров рода *Culex* в Юго-Восточном Казахстане. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 227—230. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Г. Саубенова, Т. П. Садовникова, А. М. Дубицкий, Л. П. Синицина.

137147. Калина Г. П. Материалы к сравнительной оценке некоторых индикаторных микроорганизмов — показателей степени эпидемиологической опасности воды открытых водоемов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 75—78. Рез. на англ. яз.

137148. Кикнадзе Г. П., Сирадзе Ц. Я. Кинетика выделения брюшнотифозного фага с АФЦ из организма фагированных лиц. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 28—31. Рез. на англ. яз.

137149. Коковин И. Л., Чернуха Ю. Г., Матвеева А. А. Материалы к серологической классификации лептоспир группы *Tarassovi* — новый серотип *moldavia*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 58—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

137150. Кузнецов В. Д., Полторак В. А., Филиппова С. Н. Изучение комплекса антибиотических веществ, образуемых культурой *Actinomyces roseo-luteus*. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 5, с. 428—431. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

137151. Некоторые свойства отдельных штаммов продуцента ристомидина и методы их хранения. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 5, с. 422—428 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Тренина, О. Н. Капитонова, Е. М. Трутнева, Л. Н. Лаврова.

137152. Обнаружение антигенов возбудителя брюшного тифа в выделениях больных и в смывах с предметов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 25—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Левин, С. Л. Степанова, М. Н. Егорова и др.

137153. Пестерева Г. Д., Батурина Р. Н. Зависимость цитологических особенностей развития актиномицетов — продуцентов антибиотиков — от условий процесса ферментации. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 5, с. 432—437. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

137154. Поведение стрептомицинзависимых штаммов шигелл в клеточных культурах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 35—39 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. М. Андреева, Ю. М. Федотова, Э. Б. Халитова и др.

137155. Подосинникова Л. С., Домарадский И. В. Приобретение холерными вибрионами *in vivo* множественной устойчивости к антибиотикам. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 5, с. 449—453. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

137156. Попова Г. Г., Складчиков Р. В. Перспективы использования цитогенетических и цитоспектрофотометрических методов в оценке иммунной активности бруцеллезных вакцин. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 174—180.

137157. Поткин-Посадский В. А. О повышении активности слабых антитиреозных сывороток. — Лаб. дело, 1973, № 5, с. 298—299.

137158. Проф. И. Ф. Михайлов. [Эпидемиол. 1923—1973. Некролог]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 148 с портр. Подпись: Редколлегия.

137159. Сопоставление иммунохимических свойств туберкулинов из атипичных микобактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 94—97. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Лазовская, Т. Б. Яблокова, В. П. Белоусова и др.

137160. Строков В. Е. Модификация методов определения антибиоза у энтеробактерий. [Статья из Софии]. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 5, с. 407—411. Рез. на англ. яз.

137161. Термоиндукция фага λ у сферопластов *E. coli* CR 34 (λ CI 857). Сообщ. 1. О. Н. Рудченко, Н. А. Лихачева. Чувствительность индуцированных сферопластов к актиномицину С и осмотическому шоку. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 31—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

137162. Тетерятник А. Ф., Шикина М. Г., Жудина Н. Б. Изучение изменчивости мутанта-продуцента стрептомицина при хранении. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 5, с. 420—422. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

137163. Типирование шигелл Зонне на основе их колициногенных свойств. — Лаб. дело, 1973, № 5, с. 304—306. Авт.: З. О. Грановская, К. Н. Закс, М. П. Коновалова, Л. А. Опарина.

137164. Трусова Л. И., Телишевская Л. Я. Изучение обмена веществ возбудителя листериоза — *Listeria monocytogenes*. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 275—279.

137165. Факторы, влияющие на скорость осаждения тканевых частиц в вирусодержащей суспензии. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 141—142. Авт.: Е. В. Васько, Д. Е. Сухин, Ю. В. Демина и др.

137166. Филичкин С. Е., Гуркова Э. А., Филичкина Н. Е. О комбинированном действии колицинов и антибиотиков на шигеллы и банальные эшерихии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 72—75. Рез. на англ. яз.

137167. Херат Д. М., Жарикова Г. Г. Образование антибиотиков S-вариантами *Bacillus brevis* var. G. В. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 107—109. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

137168. Ходалевич И. В. Распространение эпизомной антибиотикоустойчивости у возбудителей дизентерии. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 5, с. 437—439. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

137169. Чахава О. В. Луи Пастер и гнотобиология. (К 150-летию со дня рождения). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 139—141. Список лит.: 11 назв.

Чернецкий Ю. П. Сублимационная сушка, как прогрессивный способ обратимого консервирования и стандартизации микроорганизмов и биопрепаратов. — См. 136853.

137170. Шевырев Н. С. Совершенствование промышленной технологии сухого очищенного туберкулина для млекопитающих. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 198—201.

137171. Электронномикроскопическое изучение *Cl. oedematiens* в процессе токсинообразования. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 91—94 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Смирнова, В. М. Кушнарев, В. Г. Кулак, А. В. Каляев.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

137172. Бобкин С. В., Солодовников Ю. П. 7S-Антитела в крови носителей шигелл. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 39—45. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

137173. Гузев Ю. М., Мухин В. Н., Тогер Н. В. Влияние комплексной терапии на функцию внешнего дыхания у больных склеромой. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 53—57. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

137174. Елкин И. И. О выживаемости во внешней среде и носительстве холерного вибриона. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 79—83. Список лит.: 16 назв.

137175. Иванов М. М., Шаров А. Н. Типовая специфичность аллергии при туберкулезе и возможности использования ее в практических целях. — Труды Науч.-контрольного ин-та вет. препаратов, 1972, т. 18, с. 204—208.

137176. Изучение природноочаговых инфекций на территории Литовской ССР. Сообщ. 1. М. П. Чумаков, Л. И. Мотеюнас, М. В. Бычкова, В. В. Варгин. Зараженность популяции иксодовых клещей в различных эколого-фаунистических районах вирусами Укунииemi клещевого энцефалита. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 83—87. Рез. на англ. яз.

137177. К эпидемиологии дизентерии в Ашхабаде. Сообщ. 4. Акмамедов, Ю. П. Солодовников. Результаты постановки пробы с дизентерийном и реакции пассивной гемагглютинации при изучении распространения дизентерии. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 53—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

137178. Коваленко Д. Г., Гарбуз А. Е., Аронский А. С. О патогенезе спинномозговых расстройств при туберкулезном спондилите. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 45—50. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

137179. Кузионов П. В., Полякова Г. А. Множественная перфорация туберкулезных язв желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 134—135.

137180. Лيوфилизированный эритроцитарный диагностикум для выявления дизентерийных (Зонне) антигенов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 50—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Дулатова, Л. П. Зуева, А. Ф. Долгов, С. И. Румянцев.

137181. О критериях оценки гемотуберкулиновой реакции. — Лаб. дело, 1973, № 5, с. 261—263. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. И. Черницкий, Г. Д. Голубев, А. Д. Малов, А. И. Уразов.

137182. О механизмах формирования источников стафилококковой инфекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 125—130. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Б. Остроумов, Б. А. Чухловин, И. В. Кушко, З. К. Колб.

137183. Овчаренко Т. М. К вопросу о трудоспособности больных склеромой. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 58—60. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

137184. Павлов А. В. Активное выявление больных острыми кишечными заболеваниями и их провизорная госпитализация как мероприятие по предупреждению распространения холеры. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

137185. Реакция торможения непрямой гемагглютинации как метод титрования иммунных сывороток. Сообщ. 4. А. П. Эртте, Р. Е. Коникова, М. М. Авдеенко, Ф. С. Носков. Применение реакции для оценки иммунологической эффективности прививок против оспы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 110—114. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

137186. Ремяникова Т. Н. О типизации природных очагов кожного лейшманиоза. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 3, с. 255—260. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

137187. Солдаткин И. С., Родниковский В. Б., Руденчик Ю. В. Опыт статистического моделирования эпизоотического процесса при чуме. — Зол. журн., 1973, т. 52, вып. 5, с. 751—756. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

137188. Тихенко Н. И., Таран И. Ф. Влияние антиретиккулярной цитотоксической сыворотки на патогенез и иммуногенез при бруцеллезе. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 65—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

137189. Шамраев В. М., Безденежных И. С. Использование полимеров для консервации материала при исследовании на кишечные инфекции. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1973, № 5, с. 71—72. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

137190. Бернштейн М. И. Величина кровопотери и изменения объема циркулирующей крови и ее компонентов при межподвздошно-брюшной ампутации. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 51—55. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

137191. Близнцова М. В. Лечение больных расширением вен нижних конечностей варикоцидом в условиях поликлиники. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 59—62. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

137192. Владимир Николаевич Шамов. [Хирург. 1882—1962]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 1—2 с портр.

137193. Всасывание и выведение ампициллина и карбенициллина у хирургических больных. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 5, с. 470—473. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Яковлев, Г. М. Булгаков, И. П. Копейко, Л. А. Лурье.



137194. Гюльназарова С. В. Ошибки и осложнения при дистракционном методе лечения псевдоартрозов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 131—133. Рез. на англ. яз.
137195. Заболоцкий А. Т. О слоновости (лимфэдеме) конечностей механического происхождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 63—66. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
137196. Использование пихтохрома «С» при лечении острой массивной кровопотери. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 41—45. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Пашковский, Л. Ф. Рачинский, Р. Л. Гогложа, Н. Д. Сидорова.
137197. Кальченко И. И., Лыс П. В., Рябый П. А. Гемокоагулирующие и фибринолитические свойства стенки желудка при поражении его язвенным и раковым процессами. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 3—8. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
137198. Кислородный запрос и потребление кислорода при ожоговом шоке. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 106—111. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Вольнский, Л. М. Чернышева, Ю. Е. Бабская, П. В. Матвеев.
137199. Комахидзе М. Э., Ахметели Т. И., Зумбадзе Г. Л. Язвенная болезнь и ее хирургическое лечение у больных старше 50 лет. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 9—13. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
137200. Король В. Ф. Оценка эффективности снижения электротравматизма. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 5, с. 32—33.
137201. Курчавов Г. К., Котельников В. А. Функциональные и морфологические изменения печени у больных до и после резекции желудка по поводу язвенной болезни. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 23—28. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
137202. Кустов Н. А., Цыбуляк Г. Н., Чечелашвили М. Я. Легочные осложнения при тяжелых механических повреждениях. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 102—105. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
137203. Кутяков М. Г. Сравнительная оценка всасывания жира после некоторых методов резекции желудка по поводу язвенной болезни. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 17—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
137204. Лейше А. А., Акотс О. П., Лацис Г. В. Применение поясничной симпатэктомии при облитерирующих заболеваниях артерий. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 55—59. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
137205. Пациора М. Д., Письменная А. Л. Аспленическая геморрагическая тромбоцитопения у больных портальной гипертензией [при хирургическом лечении]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 125—127. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
137206. Применение сывороточного альбумина в комплексном лечении травматического шока на этапе скорой помощи. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 97—101. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Уманский, Г. В. Вольский, И. А. Каминский, М. Р. Комаровская.
137207. Репринцев Д. Д. О работе в опасных зонах. [Профилактика производ. травматизма]. — Лесная пром-сть, 1973, № 5, с. 26.
137208. Саночкин М. Л., Абызов Р. А., Пуденко В. П. Наблюдение удлинения восходящего участка правой подпочечной артерии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 97—98. Список лит.: 8 назв.

137209. Смоленцев И. А. Ущемление маточной трубы в бедренной грыже. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 136.

137210. Сульфирование пленок хитозана и изучение их антикоагуляционного действия in vitro. [К применению в операциях протезирования.] — Журн. прикл. химии, 1973, т. 46, вып. 5, с. 1141—1142. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Г. Кочнев, В. М. Молодкин, Б. В. Мchedlishvili, Е. А. Плиско.

137211. Шрайбер М. Г., Никитин Г. Д., Бурмистров М. И. Александр Васильевич Смирнов. [Хирург. 1886—1972. Некролог]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 149—150 с портр.

137212. Яцентюк М. Н., Пентюхов В. И. Некоторые предварительные данные о лечении чреззондовым тонкокишечным питанием больных гастродуоденальными язвами. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 14—17. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

Калиберз В. К., Лившиц А. И. Опыт применения надлобковой троакарной цистостомии у больных с травмой спинного мозга. — См. 137249.

137213. Шулутко Б. И., Стернин М. О. К морфологии печени и почек в репаративный период острой почечной недостаточности. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 32—37. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

137214. Ганина К. П., Лысюк Л. П., Полищук Л. З. Обоснование исследования полового хроматина в качестве дополнительного признака биологической активности рака молочной железы. — Лаб. дело, 1973, № 5, с. 266—268. Список лит.: 9 назв.

137215. Гуденко Ю. А. Гипернефроидный рак одной из трех изолированных почек. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 136—137.

137216. Деденко И. К., Шкуровский В. Т., Ковальчук И. А. Некоторые изменения белкового обмена у больных раком желудка, оперированных с применением аутогемотрансфузии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 122—125. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Елин Д. М. Исчезновение Джексоновских эпилептических припадков после удаления остеомы лобных пазух. — См. 137248.

Кальченко И. И., Лыс П. В., Рябый П. А. Гемокоагулирующие и фибринолитические свойства стенки желудка при поражении его язвенным и раковым процессами. — См. 137197.

137217. Кару Тийна. Влияние УФ-облучения на кинетику совместного метаболического окисления бенз(а)пирена и фенолов. [Биохимия новообразований]. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Химия, геология, № 2, с. 174—176. Список лит.: 7 назв.

137218. Кицманюк З. Д., Камнева Т. Г., Бабич Н. Ф. Эстезнейроцитомы полости носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней 1973, № 2, с. 90—91. Список лит.: 5 назв.

137219. Левитский О. П. Первичная холестеатома сосцевидного отростка. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 94—95. Список лит.: 6 назв.

137220. Линченко И. Ф. Принцип этапности в хирургическом лечении больных панкреатодуоденальным раком. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 28—32. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

137221. Алиев Б. М. Случай нахождения зуба мудрости у глазничной стенки гайморовой пазухи с сопутствующим гнойным гайморитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 89—90.

22.16 Оториноларингология

137222. Авилова О. М., Василевская З. А. Врожденный стеноз трахеи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 98—100. Список лит.: 11 назв.

137223. Алексей Исидорович Коломийченко. [Отоларинголог] К 75-летию со дня рождения. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 1—5 с портр. Подписи: Укр. науч. о-во врачей-оторинологов, коллектив Киев. науч.-исслед. ин-та отоларингологии, Редколлегия «Журн. ушных, носовых и горловых болезней».

Алиев Б. М. Случай нахождения зуба мудрости у глазничной стенки гайморовой пазухи с сопутствующим гнойным гайморитом. — См. 137221.

137224. Асланян Г. Г. Долото для внутриносового вскрытия верхнечелюстной пазухи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 101.

137225. Бариляк Р. А. О классификации хронических тонзиллитов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 75—80. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

137226. Батюк Д. Ф. Экспериментальные данные о воздействии ультразвука на вестибулярную часть лабиринта. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 108—112. Список лит.: 24 назв.

137227. Бессчетнов А. И. Регионарная гемодинамика при различных формах хронического синита. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 17—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

137228. Веремеенко К. Н., Лосицкая В. М., Зражва Э. Л. Исследование некоторых компонентов кининовой системы у больных хроническим тонзиллитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 48—52. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

137229. Визирейко Л. В. Специфическая десенсибилизирующая терапия больных поллинозом жителей г. Киева. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 41—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

137230. Демидов П. А., Гершанович Н. Л. Хроническое воспаление верхнечелюстной пазухи и субфебрилитет. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 28—31. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

137231. Жолобов В. Т. Экспериментальное обоснование и результаты применения морской воды Амурского залива Японского моря при лечении гайморитов и фронтитов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 37—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

137232. Карал-оглы Р. Д. Щадящее лечение больных гнойным гайморитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 81—82. Список лит.: 8 назв.

137233. Коломийцев В. П. Характеристика гайморитов по данным наблюдений за 1963—65 гг. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 24—28. Рез. на англ. яз.

137234. Кишковский А. Н., Апряткина В. М. Электрорентгенография в диагностике воспалительных заболеваний придаточных пазух носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 20—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

137235. Марченко В. М., Оноприенко Г. Т. Прибор для выполнения пробы светового маятника. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 104—107. Список лит.: 13 назв.

137236. Мироненко Ю. Т. К вопросу о синдроме носо-ресничного нерва. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 88—89. Список лит.: 9 назв.

137237. Мостовой С. И., Глеевой Н. И. Результаты применения лизодима в комплексной терапии хронических гайморитов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 31—36. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

137238. Настич Н. А., Бойцун А. Л. Случай аррозивного кровотечения из наружной сонной артерии при паратонзиллярном абсцессе. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 96—97. Список лит.: 7 назв.

137239. Озинковский В. В., Панин А. И. Модификация распатора для тонзиллэктомии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 102.

137240. Олисов В. С. Характеристика кривых порогов слышимости по воздушной проводимости при тугоухости гидропического генеза. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 70—74. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

137241. Применение локального замораживания при кровотечениях из ЛОР-органов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 85—86. Авт.: М. Н. Сельдин, П. Г. Рудня, Б. А. Комаров, Ю. А. Ливандовский.

137242. Протасевич Г. С. Влияние меато-мембранопластики на состояние субъективных ушных шумов у больных хроническим мезотимпанитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 66—69. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

137243. Рудницкий С. Л. Значение исследования слуховой чувствительности к ультразвуку и тонам низкой частоты для диагностики нарушений слуха у больных кохлеарным невритом и адгезивным средним отитом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 61—66. Список лит.: с. 65. Рез. на англ. яз.

137244. Сотникова Е. П. Гистохимические исследования белков слизистой оболочки носа при нарушении чувствительной иннервации. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 13—17. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

137245. Тумарцов И. Н., Крестов Ф. И. Аудиометрическая лаборатория. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 102—104. Список лит.: 5 назв.

137246. Федотов А. Ф., Бегунова Т. И. К морфо-гистохимической характеристике слизистой оболочки носа при банальных и инфекционно-аллергических гиперпластических риносинитах. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 6—13. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

137247. Черных В. Г. Модификация дренажной трубки для формирования соустья лобной пазухи с полостью носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 82—83. Список лит.: 8 назв.

22.17 Невропатология. Психиатрия

137248. Елин Д. М. Исчезновение Джексоновских эпилептических припадков после удаления остеомы лобных пазух. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 93—94.

137249. Калнберз В. К., Лившиц А. И. Опыт применения надлобковой троакарной цистостомии у больных с травмой спинного мозга. Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 116—115. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

Коваленко Д. Г., Гарбуз А. Е., Аронский А. С. О патогенезе спинномозговых расстройств при туберкулезном спондилите. — См. 137178.

137250. Покровский В. И., Покровская Н. Я. Полусинтетические пенициллины при лечении гнойных менингитов. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 5, с. 462—466. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

22.18 Дерматология. Венерология

137251. Потاپнев Ф. В., Скуратович А. А. Сравнительная оценка терапевтической эффективности сульфамониметоксина и сульфадиметоксина у больных гонореей. — Антибиотики, 1973, т. 18, № 5, с. 453—456. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

137252. Цыркунов Л. П. Профессиональные поражения кожи у рабочих при производстве изафенина. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1973, № 5, с. 47.

22.19 Гинекология. Акушерство

137253. Назаров В. Г. Ошибки при диагностике внематочной беременности в хирургической практике. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 128—130. Рез. на англ. яз.

Смоленцев И. А. Ущемление маточной трубы в бедренной грыже. — См. 137209.

22.20 Педиатрия

137254. Апель В. Л. Перфорация толстой кишки у недоношенного новорожденного. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 95—96. Список лит.: 5 назв.

137255. Бадалян Г. Л. Врожденная многокамерная хилезная киста брыжейки тощей кишки у ребенка 45 дней. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 94—95. Список лит.: 11 назв.

137256. Воронин Л. Г., Богданова И. И., Бурлаков Ю. А. Физиологические основы активизации учащихся в процессе обучения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 6. Биология, почвоведение, 1973, № 2, с. 23—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

137257. Гетьман И. И. Случай врожденной добавочной ноздри. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 88.

137258. Голощапов А. М., Семенов В. В. Симптоматика и лечение аномалий пельвиоуретерального сегмента у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 78—81. Рез. на англ. яз.

137259. Деревянко И. М. Врожденная обструкция тазовых отделов мочеточников у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 85—88. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

137260. Звягинцев А. Е., Кобяцкий В. И. Закрытые повреждения почек у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 75—78. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

137261. Испытание нового препарата против брюшного тифа [детей] — сухой спиртовой вакцины, обогащенной Vi-антигеном *S. typhi*. Материалы контролируемого эпидемиол. опыта. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 5, с. 8—14. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Шатров, Р. А. Брайнина, Б. Я. Шандалов и др.

137262. Кальнов В. Н. Тератома носоглотки у 5-дневного ребенка. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 92—93. Список лит.: 10 назв.

137263. Комаров И. Ф. Острый деструктивный панкреатит у ребенка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 93—94.

137264. Корниенко И. А., Гохблит И. И. Влияние питуитрина на терморегуляционную теплопродукцию у крысят первого месяца жизни. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 298—301. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

137265. Куш Н. Л., Кононученко В. П. Новообразования желудочно-кишечного тракта у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 70—74. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

137266. Никулина Л. М., Захарова А. Ф. Дисэмбриональная смешанная опухоль носоглотки у ребенка 7 лет. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 91—92. Список лит.: 7 назв.

137267. Островский А. Д. О значении стафилококков в патологии детского возраста. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1973, № 5, с. 119—125. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

137268. Островский А. Д., Хозова З. Д. Иммунотерапия гнойных хирургических заболеваний у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 88—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

137269. Остропольская Е. А. Хирургическая тактика при уретероцеле у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 82—85. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

137270. Подреза В. Т., Задорожный И. Т. О применении глюкокортикоидов при острых подвязочных ларингитах у детей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 86—87. Список лит.: 7 назв.

137271. Помосов Д. В., Шпитько Ф. С., Волянюк М. А. Дермоидная киста поджелудочной железы у ребенка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 92—93.

137272. Рапопорт Ж. Ж., Гончарук З. Н. Фагоцитоз и цитохимический состав лейкоцитов [у детей]. — Лаб. дело, 1973, № 5, с. 259—261.

137273. Спекторов В. Б. Физическая тренировка в борьбе с гиподинамией и ожирением в детском и юношеском возрасте. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С , с. 44—45.

137274. Тимакова Т. С. Значение морфо-функциональных показателей и индивидуальных темпов полового развития юных пловцов для отбора и спортивной ориентации. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С , с. 45—48.

137275. Точилин В. И. Некоторые вопросы клиники и хирургического лечения заболеваний щитовидной железы в детском и подростковом возрасте. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 4, с. 67—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

137276. Шеврыгин Б. В., Шадыев Х. Д. Анатомо-топографические данные об естественном отверстии основной пазухи у детей и подростков. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 2, с. 46—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

22.24 Другие отрасли медицины

137277. Бирюков А. А. Методика восстановительного массажа. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С , с. 40—41.

137278. Филатов А. Т. О внедрении психопрофилактики и психотерапии в спортивную деятельность. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С , с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

23.1 Общие вопросы

137279. Акимов Л. И. Пути перестройки курса ТФВ. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С , с. 52—56. Список лит.: 14 назв.

137280. Ванин Н. А., Вошуков Л. В. Универсальный электродинамометр [для исследования спортивной работоспособности]. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С , с. 73.

137281. Гордон С. М., Кашкин А. А., Седых В. В. Динамическое программирование в оптимизации тренировочного процесса. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С , с. 60—64. Список лит.: 9 назв.

137282. Кузнецов В. Н. «Конструктор». [Контроль за подгот. команд к зимним и летним видам спорта]. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С , с. 67—70.

137283. Пономарев Н. И. Национальное и интернациональное в спорте. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С , с. 6—10. Список лит.: 21 назв.

137284. Хоменков Л. С. Новые горизонты спортивной науки. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С , с. 2—5.

23.2 Спорт. Спортивные игры

137285. Абсаямов Т. М., Белов Е. С., Дмитренко Е. Н. Устройства для измерения силы мышц плечевого пояса у гимнастов и пловцов. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С , с. 70—72. Список лит.: 10 назв.

137286. Варакин А. П., Киселев В. П. О взаимовлиянии тренировочных нагрузок в современном пятиборье. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С , с. 23—26. Список лит.: 10 назв.

137287. Доленко Ф. Л. Роль функциональной специализации голеностопного сустава в освоении рациональной техники поднимания штанги. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С , с. 38—40.

137288. Кебкало В. И., Воякин В. Ф. Об изменении правил соревнований по нырянию в длину. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С , с. 64—65.

137289. Кошкин А. А., Огольцов И. Г. Режимы нагрузок циклических упражнений в подготовительном периоде тренировки лыжников. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С , с. 26—30.

137290. Платонов В. Н. Опять о зависимости между интенсивностью и скоростью плавания. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С , с. 30—32. Список лит.: 11 назв.

137291. Смолевский В. М. Черты нового в гимнастике. К итогам XX Олимпийских игр. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С , с. 15—18.

137292. Украин М. Л., Мельников П. А., Делов В. И. Параметры эталонных годографов и экспериментальные модели динамической структуры гимнастических упражнений. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С , с. 18—23. Список лит.: 8 назв.

137293. Ширковец Е. А., Серафимова Б. С. Определение функциональных возможностей юных пловцов с помощью специфического теста — «плавание на привязи». — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С , с. 42—44.

24 КУЛЬТУРА, ОБРАЗОВАНИЕ



24.2 Культура

137293а. Кучинский Януш. Диалектика культуры. [Статья из Польши]. — *Вопр. философии*, 1973, № 5 С, с. 45—55. Рез. на англ. яз., с. 184—185.

137294. Щербица В. Идеология и культура. — *Знамя*, 1973, кн. 6 С, с. 218—228. Продолж. следует.

24.3.1 Культура в СССР

137295. Абдусаламова Т. Дагестанский аул сегодня. [Повышение культ. уровня]. Заметки социолога. — *Сов. Дагестан*, 1973, № 2, с. 45—48.

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

137296. Понизовский В. Летучие стряды просвещения. [О деятельности коллективов агитпоездов. 1918—1920 гг.] — *В мире книг*, 1973, № 3 с. 81—83.

24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

Возьмитель Андрей. Конкуренты или партнеры? [Худож. литература и телевидение]. — См. 137386.

137297. Чадаева А. Окно в мир. [О телепрограммах для школьников]. — *Наука и религия*, 1973, № 5, с. 8—9.

24.9.1 Образование в СССР

24.9.13 Общеобразовательная школа

Зябкин В. Е. Н. К. Крупская — редактор журнала «На путях к новой школе». — См. 137520.

137298. Мерлин В. С. Темперамент как фактор учебной деятельности [школьников]. — *Сов. педагогика*, 1973, № 5, с. 63—71. Рез. на англ. яз.

137299. Нанушьян С. С. Школа будущего: основные принципы планировки. — *Сов. педагогика*, 1973, № 5, с. 89—103.

137300. Слостенин В. А. К вопросу о профессиограмме учителя общеобразовательной школы. — *Сов. педагогика*, 1973, № 5, с. 72—80.

137301. Чепелев В. И. О внедрении достижений педагогической науки в практику [школ]. — *Сов. педагогика*, 1973, № 5, с. 56—62. Рез. на англ. яз.

24.9.131 Методика преподавания

137302. Авдеева Н. Н. О статистическом образовании в школе. — *Математика в школе*, 1973, № 3 С, с. 4—8.

137303. Александрова Т. И. Из опыта работы в пятых классах по новой программе. — *Математика в школе*, 1973, № 3 С, с. 69—71.

137304. Бовина Р. В. Модель по геометрии для VI класса [при изучении темы «Параллельный перенос»]. — *Математика в школе*, 1973, № 3 С, 3-я с. обл.

137305. Ботвинников А. Д., Ким Г. Р. Некоторые вопросы преобразования изображений [в курсе черчения]. — *Математика в школе*, 1973, № 3 С, с. 59—62.

137306. Волков А. Устаревшая методология. [Теорет. проблемы соц. реализма в школьных программах и учебниках по литературе]. — *Вопр. лит.*, 1973, № 6 С, с. 200—204.

137307. Глейзер Г. Д., Саакян С. М. О преподавании математики в VII классе вечерней (сменной) школы по новой программе. — Математика в школе, 1973, № 3 С , с. 65—69.
137308. Глухова Г. С учетом специфики родного языка. [О преподавании иностр. яз. в даг. школах]. — Сов. Дагестан, 1973, № 2, с. 75—76.
137309. Горст Ю. Г., Михайлова К. К., Эдельман С. Л. Об одной форме письменного вступительного экзамена по математике. — Математика в школе, 1973, № 3 С , с. 78—79.
137310. Гохват Б. А. Учебные задачи распознавания как средство формирования понятий стереометрии. [В помощь учителю]. — Математика в школе, 1973, № 3 С , с. 56—58.
137311. Дорохова В. Ю. Побуждение младших школьников к активному учению. — Сов. педагогика, 1973, № 5, с. 49—55.
137312. Егерев В. К., Маргулис А. Я., Радунский Б. А. Еще раз к вопросу о радикалах. [В помощь учителю]. — Математика в школе, 1973, № 3 С , с. 54—55. Список лит.: 5 назв.
137313. Зетель С. И. По поводу статьи «Несколько примеров на подобие [фигур] Б. Ю. Когана. Журн. «Математика в школе», 1972, № 1]. — Математика в школе, 1973, № 3 С , с. 62—64.
137314. Ивашев-Мусатов О. С. О длине окружности и площади круга. — Математика в школе, 1973, № 3 С , с. 58—59.
137315. Калмыкова З. И. Влияние перестройки обучения на умственное развитие младших школьников. (Данные психол. эксперимента). — Сов. педагогика, 1973, № 5, с. 42—48.
137316. Люблинская А. А. Умственные действия в работе младших школьников по новым программам. — Сов. педагогика, 1973, № 5, с. 34—41.
137317. Метельский Н. В. Вступительные экзамены и школа. — Математика в школе, 1973, № 3 С , с. 76—77.
137318. Недзвецкий И. А., Недзвецкий О. И. К вопросу о содержании вступительных экзаменов в вузы по математике. [По поводу статьи В. В. Фирсова и И. М. Яглома «О содержании вступительных экзаменов в вузы по математике», в журн. «Математика в школе», 1972, № 2]. — Математика в школе, 1973, № 3 С , с. 78—79.
137319. Неравенства в VII классе. — Математика в школе, 1973, № 3 С , с. 8—13. Авт.: Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. С. Муравин, С. Б. Суворова.
137320. Планы работы по математике в IX классе на 1973/74 учебный год. — Математика в школе, 1973, № 3 С , с. 45—54.
137321. Примерные контрольные работы по алгебре для VII класса на I полугодие. — Математика в школе, 1973, № 3 С , с. 14—15.
137322. Роздина-Чирпак Э. К анализу программ по русской литературе в национальной школе. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 306. Труды по рус. и слав. филологии, 21, с. 334—352.
137323. Чернецов М. М. О вступительных экзаменах в вуз по математике. — Математика в школе, 1973, № 3 С , с. 73—75.
137324. Шакирзянов А. «Единицы физических величин». Рекомендации по использованию нового ГОСТа в учебном процессе [профтехучилища]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 5, с. 8—10.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

137325. Аверьянова Г. Д. Учебные пособия по эстетике в русской школе начала XIX в. — Сов. педагогика, 1973, № 5, с. 113—120.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации



137326. Балясная Л. К. Педагогические коллективы школ, их роль в повышении эффективности деятельности пионерской организации. — Сов. педагогика, 1973, № 5, с. 14—21.

137327. Федулова А. В. Роль пионерской организации в воспитании подрастающего поколения на современном этапе. — Сов. педагогика, 1973, № 5, с. 3—13.

137328. Ширвиндт Б. Е. Проблема сочетания самостоятельности пионеров с руководством взрослых. — Сов. педагогика, 1973, № 5, с. 22—27.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

137329. Анистратенко С. «Учитель живет до тех пор, пока учится». [Об учеб.-метод. работе в отд. произв.-техн. обучения на Кузнецком металлург. комбинате им. Ленина]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 5, с. 60—61.

137330. Бездетный И. О доблести, о подвигах, о славе. [О воен.-патриот. воспитании в профтехучилищах Николаев. обл.] — Проф.-техн. образование, 1973, № 5, с. 38—39.

137331. Буренко О., Климов М. Экзамены — итог учебной работы [профтехучилища]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 5, с. 4—5.

137332. Ковальский Л. Планировка и оборудование учебно-производственных зданий. — Проф.-техн. образование, 1973, № 5, с. 14—15.

137333. Коварский А., Морозов Н. Эксперимент закончен... поиск продолжается. [О программиров. обучении в профтехучилище № 28 Москвы]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 5, с. 17—18.

137334. Красоткин С. Равнодушных нет. [О физ. воспитании в профтехучилище № 6 Кишинева]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 5, с. 44.

137335. Лебедев А. Служба информации в областном управлении [профтехобразования. Белгор. обл.] — Проф.-техн. образование, 1973, № 5, с. 6—7.

137336. Осипов А., Сушков В. Положение о производственном обучении учащихся сельских профтехучилищ. — Проф.-техн. образование, 1973, № 5, с. 33, 36—37.

137337. Тальдрик В. Методическая помощь предприятиям. [Из опыта учеб.-метод. кабинета профтехобразования ЭССР]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 5, с. 62—64.

137338. Пальчевский Б. Диапозитивы по курсу, разделу, по уроку. [В помощь преподавателю профтехучилища]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 5, с. 16—17.

137339. Полупанов В., Кочнев Ю. Тренажер формирует умения и навыки. [Гор. вечернее (сменное) профтехучилище № 19 Липецка]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 5, с. 22—25.

137340. Утенков В. В обстановке творческой активности. [О развитии системы проф.-техн. образования в Моск. обл.] — Проф.-техн. образование, 1973, № 5, с. 2—3.

24.9.16 Высшее образование

137341. Бильтриков М. М. Кинофильмы в процессе обучения [студентов]. — Сов. педагогика, 1973, № 5, с. 81—88.

137342. Джамбулатов М. Вуз — село — вуз. [О подгот. специалистов в Даг. с.-х. ин-те]. — Сов. Дагестан, 1973, № 2, с. 38—41.

137343. Варга Томаш. Логика и теория вероятностей в младших классах средней школы. [Статья из Будапешта]. — Математика в школе, 1973, № 3 С , с. 91—96.

137344. Стоянов Продан. О повышении роли пионерской организации в системе воспитания учащихся в Болгарии. [Статья из Софии]. — Сов. педагогика, 1973, № 5, с. 28—33.

24.10 Образование в развивающихся странах

137345. Суховерхов В. Я. Образование в Народной Демократической Республике Йемен. — Сов. педагогика, 1973, № 5, с. 131—134.

137346. Ширинский А. Е. Образование в развивающихся странах Тропической Африки: проблемы и перспективы. — Сов. педагогика, 1973, № 5, с. 121—130. Перед текстом авт.: Е. [!] Ширинский.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.1 Общие вопросы

137347. Ахундов А. А. Развитие филологических наук в Азербайджанском государственном университете. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1973, № 4, с. 3—7.

25.2 Языкознание

137348. Абросимова З. И. Стили произношения и их место в обучении иностранцев русской речи. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1973, т. 63. Серия «Языкознание», вып. 9, с. 105—114. Библиогр. ссылки в тексте.

137349. Авалиани Ю. Ю. Семантическая структура слов-компонентов и семантическая структура фразеологических единиц. (На материале индоевроп. яз.) — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 234, с. 4—12.

137350. Бабаханов Ш. З. Множественное число внутреннего образования в арабском языке. — Народы Азии и Африки, 1973, № 3 С , с. 151—156.

137351. Барановская С. А. О соотношении фонологической системы и нормы при обучении русскому произношению иностранцев. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1973, т. 63. Серия «Языкознание», вып. 9, с. 87—95.

137352. Богомазов Г. М. К вопросу о классификации переходных процессов от согласного к согласному в двухфонемных сочетаниях согласных. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1973, т. 63. Серия «Языкознание», вып. 9, с. 29—73.

137353. Бушуй А. М. Устойчивые тавтологические комплексы в немецкой фразеологии. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 234, с. 88—102.

137354. Вербицкая Л. А. К специфике так называемых ленинградской и московской орфоэпических норм (о различении *е* и *и* в безударном положении). — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1973, т. 63. Серия «Языкознание», вып. 9, с. 96—104.

137355. Галеева М. М. Методы фонетизации преподавания русского языка как иностранного. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1973, т. 63. Серия «Языкознание», вып. 9, с. 181—194.

137356. Гюльмагомедов А. Г. Обзор литературы по фразеологии дагестанских языков. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 234, с. 81—88. Библиогр. ссылки в тексте.

137357. Душечкина Е. В. Художественная функция чужой речи в русском летописании. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 306. Труды по рус. и слав. филологии, 21, с. 65—104.

137358. Завьялова О. И. Тоны в дунганском языке. — Народы Азии и Африки, 1973, № 3, с. 109—119. Рез. на англ. яз., с. 254.

137359. Зубкова Л. Г. Аккомодация или сингармонизм? — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1973, т. 63. Серия «Языкознание», вып. 9, с. 15—28.

137360. Зубкова Л. Г. О функциональной нагрузке аккомодаций. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1973, т. 63. Серия «Языкознание», вып. 9, с. 3—14.

137361. Исаев А. И. К сравнительному изучению соматической фразеологии. (На материале узб., нем. и англ. яз.) — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 234, с. 40—43.

137362. Квесселевич Д. И. Объем фразеологии и структурные принципы русско-английского фразеологического словаря. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 234, с. 27—39.

137363. Киясбейли Р. З. Семантическая характеристика тюркизмов, заимствованных русским языком. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1973, № 4, с. 21—24.

137364. Максимова Е. Р. Анализ фонематических ошибок студентов-индийцев в контрольных работах по фонетике на начальном этапе обучения. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1973, т. 63. Серия «Языкознание», вып. 9, с. 218—223.

137365. Малиновский Е. А., Ройзензон Л. И. Лингвистические эксперименты в области фразеологии. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 234, с. 44—49.

137366. Мелерович А. М. К вопросу о соотношении фразеологической и синтаксической семантики. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 234, с. 20—23.

137367. Никифорова Л. А. Состояние письменности для основных языков Сенегала (волоф и др.) — Народы Азии и Африки, 1973, № 3, с. 242—244.

137368. Орлова Л. С. Виды работы с картинками на уроках фонетики. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1973, т. 63. Серия «Языкознание», вып. 9, с. 213—217.

137369. Раджабов А. А. Производные глаголы на -ла, -лэ в языке орхо-енисейских памятников. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1973, № 4, с. 32—37.

137370. Ройзензон Л. И. Следы праславянских устойчивых словесных комплексов во фразеологии современных славянских языков. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 234, с. 24—27.

137371. Ройзензон Л. И. Фразеология и страноведение. [Проблемы преподавания рус. фразеологии]. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 234, с. 12—19.

137372. Скалозуб Л. Г., Ковалева Л. С. Принципы построения упражнений к корректировочному вводному фонетико-графическому курсу русского языка для иностранцев. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1973, т. 63. Серия «Языкознание», вып. 9, с. 145—166.

137373. Соколова И. В. Работа над ударением и ритмикой слов на начальном этапе обучения иностранцев русскому языку. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1973, т. 63. Серия «Языкознание», вып. 9, с. 205—212.

137374. Сорокина Е. В. О тестах по фонетике. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1973, т. 63. Серия «Языкознание», вып. 9, с. 136—144.

137375. Соседова Н. И. О закреплении произносительных навыков на уроках лексики [в вузах]. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1973, т. 63. Серия «Языкознание», вып. 9, с. 195—204.

137376. Стрелковская В. П. Структура и методика проведения урока фонетики в период вводно-фонетического курса русского языка. (Из опыта работы на подгот. фак. Ун-та дружбы народов). — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1973, т. 63. Серия «Языкознание», вып. 9, с. 167—180.

137377. Федорова Н. И. Об отношении сочетаний согласных к слоγο-разделу в русском языке. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1973, т. 63. Серия «Языкознание», вып. 9, с. 74—86.

137378. Чаузова Л. И. К вопросу о формировании слухо-произносительных навыков при обучении русскому языку иностранцев. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1973, т. 63. Серия «Языкознание», вып. 9, с. 115—122.

137379. Чаузова Л. И. Некоторые особенности усвоения иностранцами звуковой системы русского языка в свете экспериментальных данных. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1973, т. 63. Серия «Языкознание», вып. 9, с. 123—135.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

137380. Аганина Л. А. Протест в поэзии Непала второй половины 60-х годов. — Народы Азии и Африки, 1973, № 3 С , с. 79—90. Рез. на англ. яз., с. 252.

137381. Бальбуров Э. А. Своеобразие сюжета новой катаевской прозы. («Трава забвения»). — Рус. лит., 1973, № 2, с. 189—196.

137382. Бореvская Н. Е. Литературные источники раннего китайского романа-эпопеи. (Ло Мао-дэн «Плавание Чжэн Хэ по Индийскому океану» 1597 г.) — Народы Азии и Африки, 1973, № 3 С , с. 91—100. Рез. на англ. яз., с. 252—253.

137383. Бровман Григорий. Рабочая биография страны. [Изображение рабочего класса в худож. публицистике и очерковой литературе]. — Лит. обозрение, 1973, № 4, с. 22—26.

137384. Бялый Г. А. «Власть тьмы» в творчестве Л. Н. Толстого 80-х годов. — Рус. лит., 1973, № 2, с. 71—92.

137386. Вольмитель Андрей. Конкуренты или партнеры? [Худож. литература и телевидение. Социол. исследования в ЭССР]. — Лит. обозрение, 1973, № 4, с. 78—81.

137387. Воробьев Евгений. Укрупнение экраном. [О работе писателя в кино. Беседа с Е. Воробьевым. Записала Ф. Маркова]. — Лит. обозрение, 1973, № 4, с. 63—67.

137388. Гейро Л. С. Неизвестные страницы из статьи Гончарова об Островском. [С прил. отрывка из «Материалов, заготавливаемых для критической статьи об Островском»]. — Рус. лит., 1973, № 2, с. 144—148.

137389. Глинкин Павел. Страницы героической летописи. [Тема Великой Отеч. войны в сов. литературе]. — Волга, 1973, № 5, с. 175—183.

137390. Гончаров Б. П. О лексико-фразеологической системе В. Маяковского. — Рус. лит., 1973, № 2, с. 34—49.

137391. Григорьев А. Л. Глеб Успенский в зарубежной критике. — Рус. лит., 1973, № 2, с. 209—223.

137392. Григорьев Ап. Письма Ап. Григорьева М. П. Погодину. 1855—1857 гг. Вступит. заметка, публикация и примеч. Б. Ф. Егорова. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 306. Труды по рус. и слав. филологии, 21, с. 353—388.

137392а. Детская литература; год 1983-й. [Ответы писателей и художников на вопросы ред. журн. «В мире книг»:] С. Михалков; В. Переведенцев; З. Кулакова; Л. Разгон; Я. Аким; В. Приходько; Г. Пешеходова; Ю. Коринец; С. Вангели; К. Тангрыкулиев; А. Алексин; Б. Дехтерев; И. Ильинский; М. Митурич; В. Пивоваров. — В мире книг, 1973, № 3, с. 6—11, 18—20.

137393. Долгополов Л. К. О некоторых особенностях реализма позднего Бунина. (Опыт коммент. к рассказу «Чистый понедельник»). — Рус. лит., 1973, № 2, с. 93—109.

137394. Долматовский Евг. Стихи-товарищи К 70-летию со дня рождения М. Светлова. — Молодая гвардия, 1973, № 6 С, с. 300—304.

137395. Драйзер Т. Письма Т. Драйзера И. Анисимову. [1939—1940 гг.] Подгот. текста и вступление В. Матвеева. — Вопр. лит., 1973, № 6 С, с. 193—199.

Дубинская Т. И. Так начиналась горьковская «Летопись»... [История создания лит.-полит. журн. «Летопись»]. — См. 137518.

137396. Дудевски Христо. К проблеме литературных влияний и связей. [Статья из Болгарии]. — Рус. лит., 1973, № 2, с. 110—121. Библиогр. ссылки в тексте.

Елигулашвили Э. Шаг первый, обнадеживающий. [К выходу в свет груз. альманаха «Критика»]. — См. 137519.

137397. Емельянов Л. Единство нравственного отношения. [О творчестве писателя С. А. Воронина]. — Молодая гвардия, 1973, № 6 С, с. 275—287.

137398. Ермакова Л. М. О поэтических особенностях танка в «Ямато-моготари». [Пятистишие в япон. классич. литературе]. — Народы Азии и Африки, 1973, № 3 С, с. 145—150.

137399. Ерофеев В. В. Метаморфоза одной литературной репутации. Маркиз де Сад, садизм и XX век. [Соврем. интерпретация творчества франц. писателя конца XVIII в.] — Вопр. лит., 1973, № 6 С, с. 135—168.

137400. Ершов Л. Ф. Новые работы польских русистов. — Рус. лит., 1973, № 2, с. 223—232.

137401. Жирков А. Малоизвестные страницы. К истории творч. взаимосвязей А. М. Горького с К. Г. Паустовским и В. А. Луговским. — Ашхабад, 1973, № 2, с. 92—95.

137402. Зельдович М. Г. Судьба одной идеи. (Принцип объективного обоснования идеала в лит. дискус. 60-х гг. XIX в.) — Рус. лит., 1973, № 2, с. 50—70. Библиогр. ссылки в тексте.

137403. Зенкова К. В. Революционер-народник Иван Мартынович Ковальский и его литературно-критические статьи. — Рус. лит., 1973, № 2, с. 165—175.

137404. Ивашева В. В. Почему викторианцы? [Заметки о соврем. англ. литературе]. — Вопр. лит., 1973, № 6 С, с. 76—92.

Исаков С. Г. Русская культура и литература на страницах некоторых немецких прибалтийских периодических изданий 1810—1830-х гг. — См. 137521.

137405. Кикан Валдис. Земные дороги и звездные трассы. Образ современника в литов. поэзии. — Лит. обозрение, 1973, № 4, с. 28—32.



137406. Комиссаров Д. С. Садек Хедаят. К 70-летию со дня рождения [иран. писателя]. — Народы Азии и Африки, 1973, № 3 С , с. 138—144.

137407. Курганцев Михаил. Десять африканских поэтов. [Обзор]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 6 С , с. 43—45. Продолж. Начало: № 5.

137408. Кутейщикова В., Осоват Л. Продолжение знакомства. Латиноамер. проза в сов. изд. последних лет. — В мире книг, 1973, № 3, с. 66—69.

137409. Лебедев В. К. Судьба одной книги. [О книге Л. Н. Толстого «Народные рассказы»]. — Рус. лит., 1973, № 2, с. 205—208.

137410. Леонтьев А. А. Поэтический язык как способ общения искусством. — Вопр. лит., 1973, № 6 С , с. 93—115.

137411. Лотман Ю. М. Сатира Воейкова «Дом сумасшедших». [Текстол. исследование 4-х ред. поэмы XIX в.] — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 306. Труды по рус. и слав. филологии, 21, с. 3—45.

137412. Луначарский А. В. Неизвестные материалы Луначарского. [Документы и письма из фонда Гос. изд-ва. 1919—1924 гг.] Вступит. заметка, публикация и коммент. Ю. Фединского. — Вопр. лит., 1973, № 6 С , с. 177—192.

137413. Малышев В. И. Новые поступления в собрание древнерусских рукописей Пушкинского дома. — Рус. лит., 1973, № 2, с. 196—201.

137414. Минц З. Г. Блок и Пушкин. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 306. Труды по рус. и слав. филологии, 21, с. 135—296. Библиогр. ссылки в тексте.

137415. Мирахмедова Д. На пути к русской литературе. [О переводч. деятельности писателя Дж. Мамсдукулизаде]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1973, № 4, с. 61—65.

137416. Окозов Г. Заботы «малого» жанра. [О развитии якут. рассказа]. — Лит. обозрение, 1973, № 4, с. 60—61.

137417. Островская Н. А. Из «Воспоминаний» Н. А. Островской: Н. П. Огарев в Симбирске. — А. Н. Островский в Петербурге. — Чтение А. Ф. Писемским «Горькой судьбины» и цензор В. Н. Бекетов. — Встреча с Л. П. Шелгуновой и разговор о Н. Г. Чернышевском и Н. А. Добролюбе. [С предисл. и коммент. В. А. Громова]. — Рус. лит., 1973, № 2, с. 138—144.

137417а. Памяти Джафара Ифтихора. [Поэт и литературовед. 1925—1972. Некролог]. — Народы Азии и Африки, 1973, № 3 С , с. 247. Подпись: Группа товарищей.

137418. Папаян Р. А. Некоторые вопросы соотношения метра и жанра. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 306. Труды по рус. и слав. филологии, 21, с. 46—64.

137419. Пицкель Ф. Н. Маяковский и пути развития лирики XX века. — Рус. лит., 1973, № 2, с. 19—33.

137420. Подольный Роман. Пророчество или предвидение? [О науч. фантастике]. — Лит. обозрение, 1973, № 4, с. 88—92.

137421. Полякова Л. В. О литературной группе «Кузница». [1920—1932 гг.] — Рус. лит., 1973, № 2, с. 175—185.

137422. Портнова Н. А. Замысел неизвестного стихотворения В. А. Жуковского. — Рус. лит., 1973, № 2, с. 162—165.

137422а. Пришвин М. М., Иванов Всеволод. Из архива О. Д. Форш Письма М. М. Пришвина и Всеволода Иванова. [С предисл. З. И. Власовой]. — Рус. лит., 1973, № 2, с. 185—188.

137423. Пухов В. В. П. И. Шаликов и русские писатели его времени. (По архивным материалам). — Рус. лит., 1973, № 2, с. 158—162.

Ратенков Вячеслав. Эффенди Капиев — военный журналист. — См. 137524.

137424. Ревякин А. И. Значение А. Н. Островского. — Рус. лит., 1973, № 2, с. 3—18.

137425. Рейфман П. С. Один из отзывов на стихотворение Н. А. Некрасова «Железная дорога». — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 306. Труды по рус. и слав. филологии, 21, с. 389—391.

Рейфман П. С. Журнал «Женский вестник». — См. 137525.

137426. Руднев П. А. Опыт семантического анализа монометрической и полиметрической стиховых структур на метрическом уровне. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 306. Труды по рус. и слав. филологии, 21, с. 297—311.

137427. Рытхэу Юрий. Пушкин, Россия, Москва. [Автобиограф. заметки]. — Лит. обозрение, 1973, № 4, с. 7—10.

137428. Сальникова Г. Во весь голос. В. Маяковский и пропаганда книги. — В мире книг, 1973, № 3, с. 50—51.

137429. Селезнев Ю. Лишь внешнее подобие жизни... [О повестях В. Дятлова «Берег туманов» и А. Баздырева «Наедине с собой»]. — Лит. обозрение, 1973, № 4, с. 44—45.

137430. Синельников М. Всем строем нашей жизни. [О публицистике на рабочую тему]. — Знамя, 1973, кн. 6, с. 229—237.

137431. Соловьев Борис. «Особого величия простота». [О творчестве поэта Н. Тихонова]. — Молодая гвардия, 1973, № 6, с. 288—299.

137432. Строчков Я. М. Об одной державинской строке. — Рус. лит., 1973, № 2, с. 155—158.

137433. Тертерян Инна. Литературная новь континента. [О латиноамер. литературе]. — Лит. обозрение, 1973, № 4, с. 104—109.

137434. Укчи К. Счастливая судьба поэта. [О творчестве узб. поэта Г. Гуляма]. — Наука и религия, 1973, № 5, с. 87—89 с портр.

137435. Холодович Л. А. Тургенев в Японии. [Обзор работ япон. литературоведов, посвящ. творчеству писателя]. — Рус. лит., 1973, № 2, с. 232—241.

137436. Черных Л. В. «Борис Годунов» Пушкина и «Дмитрий Самозванец и Василий Шуйский» Островского. — Рус. лит., 1973, № 2, с. 122—133.

137437. Шамаро А. Речка тургеневских рассказов. [Из «Атласа русской литературы»]. — В мире книг, 1973, № 3, с. 86—88.

137438. Шамаро Александр. В городе над Волгой. [К творч. истории драмы «Гроза»]. 150 лет со дня рождения А. Н. Островского. — Наука и религия, 1973, № 5, с. 80—86.

137439. Штернберг Я. И. Шандор Петефи и царская цензура. [К вопросу о распространении произведений венг. поэта в России. XIX в.]. — Рус. лит., 1973, № 2, с. 148—155.

137440. Эвентов И. «Остроумие схватывает противоречие». О некоторых вопросах теории сатиры. — Вопр. лит., 1973, № 6, с. 116—134.

137441. Ямпольский И. Г. Заметки об А. Н. Островском. — Рус. лит., 1973, № 2, с. 134—138.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

137442. Адрианов Юрий. Болдинские этюды. Стихи: Письма. — «Прикосновение гения к земле...» — Волга, 1973, № 5, с. 86—87.

137443. Бурсов Иван. «Какая сегодня луна под окном!..» — «Кошч...» — «В размытой солнцем синеве...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 6, с. 7—9.

137444. Бушин Владимир. Pugno, pugno, pugno... Рассказы о пяти днях из жизни Ф. Энгельса. — Волга, 1973, № 5, с. 3—41.



137445. **Васильев Федор.** Заботы солдатские. Записки рядового. [Отрывок из книги, подгот. к печати в Воениздат. Ил.: А. Зубов. С предисл. И. Падерина]. — Молодая гвардия, 1973, № 6 С , с. 200—240.

137446. **Васильева Лариса.** Унгенский пейзаж. Стихи. — В мире книг, 1973, № 3, с. 63.

137447. **Викулов Сергей.** Радость и забота. Стихи: Зерно. — Жизнь. — Думы пахаря. — Новогодний тост в кругу ветеранов войны. — Поэт и слава. — Знамя, 1973, кн. 6 С , с. 77—81.

137448. **Дайилов Николай.** Месть. — Дед Ахмед и Ленка. Рассказы. — Ашхабад, 1973, № 2, с. 58—63.

137449. **Жуков Сергей.** «Опять желтеет в дубняке...» — «Утихомирило пургу...» [Стихи] — Волга, 1973, № 5, с. 88.

137450. **Кривицкий Александр.** Жара в Агудзере. Рассказ. — Знамя, 1973, кн. 6 С , с. 109—120.

137451. **Кузовлева Татьяна.** «Давно снега отяжелели...» — «Ты мне сказал...» [Стихи]. — В мире книг, 1973, № 3, с. 63.

137452. **Лысцов Иван.** Величальная. — «Наделяла меня родная...» — «В весеннем небе, над землею талой...» — «О чем рассказывает речка...» — Древко [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 6 С , с. 157—160.

137453. **Марков Георгий.** Сибирь. Роман. Кн. 2. — Знамя, 1973, кн. 6 С , с. 3—76. Продолж. следует. Кн. 1: кн. 7, 1969.

137454. **Матвеева Новелла.** Ночлег в горах. — Бегство деревьев. [Стихи]. — В мире книг, 1973, № 3, с. 63.

137455. **Мельников Евгений.** «Захолустные голуби в дачной пыли...» Стихи. — Волга, 1973, № 5, с. 89.

137456. **Михалков Сергей Владимирович.** «Собака каждый день хозяйна встречала...» [Басня]. — В мире книг, 1973, № 3, с. 61.

137457. **Овчаренко Феликс.** Я несу на плечах сына. Повесть в рассказах. — Знамя, 1973, кн. 6 С , с. 82—103.

137458. **Первенцев Аркадий.** Черная буря. Роман. Ил.: Н. Усачев. — Молодая гвардия, 1973, № 6 С , с. 10—120. Продолж. следует.

137459. **Подорожный Николай.** Ординарец командира. Рассказ. — Сов. Дагестан, 1973, № 2, с. 51—54.

137460. **Почивалин Н.** Свидание. Рассказ. — Волга, 1973, № 5, с. 80—85.

137461. **Ревякина Ольга.** Южак. Рассказ. Ил.: С. Антонов. [С предисл. С. Никитина]. — Молодая гвардия, 1973, № 6 С , с. 125—150.

137462. **Сулейменов Олжас.** «Вы меня любите, горы...» — Север. — Минута молчания на краю света. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 6 С , с. 193—199.

137463. **Ушаков Николай.** Из новой книги. Стихи: «Жасмин отцвел в лесу...» — «На берегах пустынных вод...» — «К величайшему сожаленью...» — Молодая гвардия, 1973, № 6 С , с. 151—152.

137464. **Фокина Ольга.** «Волга-волога-влага...» — «То не речка ширится...» — «Пишут девочки в газету...» — «Сухое руслице...» [Стихи]. — Волга, 1973, № 5, с. 42—44.

137465. **Фокина Ольга.** «Я летом запасуюсь...» — «У времени — обязанность...» [Стихи]. — В мире книг, 1973, № 3, с. 62.

137466. **Чув Феликс.** Высокое дерзание. — «Надо бы летчиков награждать...» — Песни. — «Женщина с ребенком на вокзале...» — «Художник, василька не прозевай...» — «На лыжах по лужам...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 6 С , с. 3—6.

137467. **Шапошников Вячеслав.** Вечный путь. Роман. Ил.: В. Романов. — Волга, 1973, № 5, с. 48—79. Продолж. Начало: № 3.

137468. **Шеханова Татьяна.** «Снимите темные очки!..» — «Спой мне песню!..» — На торжественном сборе. — «Была зима...» — «Не знаю, с чего сегодня такая...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 6 С, с. 121—124.

137469. **Шкляревский Игорь.** Широкий шум лесов. Стихи: Лес. — «Все ты видишь...» — Дождливое лето. — В начале жизни. — «Я вымок под весенним дубом...» — Гимн холоду. — «Когда друг друга мы любили...» — «Язь, боровик и сосновая ветка...» — Знамя, 1973, кн. 6 С, с. 104—108.

137470. **Шукшин Василий.** Калина красная. Отрывок из повести для кино. — В мире книг, 1973, № 3, с. 57—61.

137471. **Яранцев Борис.** Тихая ты наша обитель... Повесть. [Напеч. с сокр.] Ил.: Л. Хайлов. — Наука и религия, 1973, № 5, с. 68—79. Продолж. следует.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

137472. **Азимзаде Юсиф.** Песни Хазара. Новеллы: Море и солнце. — Скалы. — Легенда. — Самая прекрасная песня. Пер. с азерб.: Е. Войскуцкий. — Сов. Дагестан, 1973, № 2, с. 60—61.

137473. **Ахматова Раиса.** Атлант. Стихи. Пер. с чечен.: И. Озерова. — В мире книг, 1973, № 3, с. 62.

137474. **Гамзатов Расул.** Пленительных женщин и храбрых мужчин. — Камни на берегу Каспия. — «Наш мир несовершенен и безумен...» [Стихи авар. поэта]. — Сов. Дагестан, 1973, № 2, с. 49.

137475. **Гасан-заде Нариман.** Нариман. Отрывок из поэмы. Пер. с азерб.: Н. Злотников. — Знамя, 1973, кн. 6 С, с. 121—125.

137476. **Даганов Абдулла.** До свидания, мама! — «В горах ни шороха не слышится...» [Стихи. Пер. с авар.: С. Суцевский; В. Шамтурин]. — Сов. Дагестан, 1973, № 2, с. 50.

137477. **Джумаев Нариман.** Вечный должник. Рассказ. Пер. [с туркм.:] А. Наумов. — Ашхабад, 1973, № 2, с. 47—53.

137478. **Дурдыев Ата.** Комбат. Повесть. Пер. [с туркм.:] В. Курдицкий. — Ашхабад, 1973, № 2, с. 6—46. Окончание. Начало: № 1.

137479. **Ефимов Георгий.** «Мы не рабы!..» — Звезды. — «Если у дерева крепкие корни...» — Зерно. — «Чем ближе подступают холода...» [Стихи. Пер. с чуваш.: В. Фирсов; Ю. Паркаев]. — Молодая гвардия, 1973, № 6 С, с. 153—156.

137480. **Курбанова Тура.** Сова. Рассказ. Пер. [с туркм.:] Н. Желнина. — Ашхабад, 1973, № 2, с. 64—67.

137481. **Пиркулиев Ягмур.** В средоточьи машинного шума. — Вихрь. — Сроки. — Из цикла «Степь казахская»: Балхаш; На берегу реки Нур. [Стихи. Пер. с туркм.: А. Наумов; Н. Кутов]. — Ашхабад, 1973, № 2, с. 56—57.

137482. **Туфан Хасан.** Девятый вал. — Циклон. — «В час вечерней тишины...» — «Когда дохнула осень ощутимо...» [Стихи]. Пер. с татар.: Л. Хаустов. — Волга, 1973, № 5, с. 45—47.

137483. **Худайназаров Бердыназар.** На доброй земле. Стихи: «Там, где я родился...» — Иней. — Песня о цвете жизни. — Смотрю в твой простор. — Небитдагу. — Полная неожиданность. — Облака. — Про любовь. — Ты родился. — Притча в едином слове. — Сверстнику. Пер. [с туркм.:] В. Зубарев. Ашхабад, 1973, № 2, с. 54—55.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

137484. Трю Энтони. За два часа до рассвета. Роман. Пер. с англ.: Ю. Смирнов. Ил.: П. Зоря. — Волга, 1973, № 5, с. 91—130. Окончание. Начало: № 4.

137485. Шнейдер Рольф. Защитительная речь. Рассказ [писателя ГДР]. Пер. с нем.: Е. Маркович. — Знамя, 1973, кн. 6 С, с. 126—139.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

137486. Татаркевич Владислав. Дефиниция искусства. [Статья из Польши.] — Вopr. философии, 1973, №5 С, с. 67—75. Рез. на англ. яз., с. 185.

28.2 Архитектура. Градостроительство

137487. Абрамова Р. Асбестоцемент в современной архитектуре. — Архитектура СССР, 1973, № 5, с. 49—52.

137488. Айрапетов Д. Палитра архитектора. [Об эстет. выразительности объектов массового домостроения]. — Архитектура СССР, 1973, № 5, с. 9—11.

137489. Алексеев В. Стекло в современной архитектуре. — Архитектура СССР, 1973, № 5, с. 31—35.

137490. Бархин М. Общественные здания в городе. [Заметки архитектора]. — Архитектура СССР, 1973, № 5, с. 56—61.

137491. Беспалов В. Перспективы применения монолитного железобетона в архитектуре. — Архитектура СССР, 1973, № 5, с. 24—27.

137492. Владимир Оскарович Мунц. [Архитектор]. К 70-летию со дня рождения. — Архитектура СССР, 1973, № 5, с. 36 с портр.

137493. Гаряев Р. М. Проектирование ландшафта в лесопарках. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 5, с. 26—30.

137494. Дмитриева Н. Влияние природно-климатических факторов на формирование города. — Архитектура СССР, 1973, № 5, с. 61—63.

137495. Индустрия строительных материалов и архитектурное творчество. [Ред. статья]. — Архитектура СССР, 1973, № 5, с. 2—3.

137496. Карлсен Г. Основные предпосылки индустриального развития архитектурных форм деревянных конструкций. — Архитектура СССР, 1973, № 5, с. 38—41.

137497. Макотинский М. Новые материалы и архитектура. — Архитектура СССР, 1973, № 5, с. 11—18.

137497а. Суздальцева А. Архитектурно-художественные возможности бетона. — Архитектура СССР, 1973, № 5, с. 21—24.

137498. Шишкина В. В., Кузьмичев И. Г. Размещение жилых домов вблизи линий метрополитена. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 5, с. 30—31.

137499. Языков С. Материальная база советской архитектуры. — Архитектура СССР, 1973, № 5, с. 5—7.

28.3 Изобразительное искусство

137500. Гоголицын Ю. Художник с волжских берегов. [О творчестве Н. В. Шувалова]. — Волга, 1973, № 5, с. 169—174.

Детская литература, год 1983-й. [Ответы писателей и художников на вопросы ред. журн. «В мире книг»]. — См. 137392а.

137501. Рерих Николай Константинович. Из наследия Н. К. Рериха [Записки художника. Публикация и предисл. В. Сидорова]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 6 С , с. 46—48.

137502. Шептунова И. И. Некоторые вопросы эстетики живописи «Бенгальского возрождения». [О процессе становления соврем. искусства в Индии]. — Народы Азии и Африки, 1973, № 3 С , с. 101—108. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 253—254.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

137503. Арзуманова Нина. Что сказал бы ее отец? [О творчестве заслуж. деятеля прикл. искусства Дагестана М. О. Магомедовой]. — Сов. Дагестан, 1973, № 2, с. 55—58.

137504. Лямин И. Лесные диковины. В помощь кружкам худож. творчества. Урок 4. — Проф.-техн. образование, 1973, № 5, с. 54—56. Урок 1: № 7, 1971. Авт.: И. Лямин. Загл.: Мозаика по дереву.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

137505. Васильев И. Новое общество, новое искусство. [О театре жизни ГДР]. — Знамя, 1973, кн. 6 С , с. 210—217.

137506. Современный герой, каков он? [Обсуждение «за круглым столом» в ред. журн. «Вопр. лит.» постановки пьесы Г. Бокарева «Сталевары» в Моск. Худож. театре им. Горького. Выступления:] В. Озеров; О. Ефремов; Г. Кулагин; А. Анастасьев. — Вопр. лит., 1973, № 6 С , с. 3—56.

28.7 Кинематография. Фотография

137507. Богемский Г. Политические фильмы в Италии. — Новое время, 1973, № 22, с. 25—27.

137508. Щелев М. Я. Электронно-оптические методы сверхскоростных исследований. [По материалам X Междунар. конгресса по высокоскоростной фотографии. г. Ницца (Франция). Сент. 1972 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 5, с. 94—99.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

137509. Абсалимов Ч. Где искать справедливость. [Несостоятельность утверждений мусульманских богословов о гуманизме ислама]. — Наука и религия, 1973, № 5, с. 62—65.

137510. Земные корни сверхъестественного. [По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Наука и религия» книги амер. писателя М. Кристофера «Сверхчувственное восприятие, ясновидцы и медиумы: что представляют собой на самом деле «окультиные явления». С послесл. ред. «Знание рождает уверенность». Выступления:] М. А. Рожнова, В. Е. Рожнов. Почему вернутся столы? — Б. В. Логинов. Сверхчувственное зосприятие: миф или реальность? — О. Н. Кузнецов, В. И. Лебедев. Дом с привидениями или нераскрытая неопределенность. — А. А. Акоюн. Чудеса? Нет, ловкие фокусы! — Ф. Ю. Зигель. Живем ли мы под знаком Зодиака? — Наука и религия, 1973, № 5, с. 24—38.

137512. Шайдуллина Л. Как отличить хорошее от плохого. [Специфика науч.-атеист. пропаганды среди татар]. Заметки лектора. — Наука и религия, 1973, № 5, с. 20—22.

30 ПЕЧАТЬ КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

137513. Вистунов Е. Нас читают с пристрастием. [Роль печати в атеист. пропаганде]. — Наука и религия, 1973, № 5, с. 4—7.

137514. Маркушевич А. О книжных редкостях. — В мире книг, 1973, № 3, с. 84—85

137515. Питолин Н. Сопричастность. [О роли книги в пропаганде и распространении опыта новаторов производства]. — В мире книг, 1973, № 3, с. 12—14.

137516. Стельмах В. Ответы, рождающие проблемы. [По материалам социол. опроса «Книга и чтение в жизни небольших городов»]. — В мире книг, 1973, № 3, с. 70—72.

137517. Чубарьян О. Малое — большое. [О значении миниатюрных книг]. — В мире книг, 1973, № 3, с. 73—75.

30.2.11 Периодическая печать

137518. Дубинская Т. И. Так начиналась горьковская «Летопись...» [История создания лит.-полит. журн. «Летопись»]. — Вопр. лит., 1973, № 6 С, с. 57—75.

137519. Елигулашвили Э. Шаг первый, обнадеживающий. [К выходу в свет груз. альманаха «Критика»]. — Лит. обозрение, 1973, № 4, с. 68—70.

137520. Зябкин В. Е. Н. К. Крупская — редактор журнала «На путях к новой школе». — Сов. педагогика, 1973, № 5, с. 104—112.

137521. Исаков С. Г. Русская культура и литература на страницах некоторых немецких прибалтийских периодических изданий 1810—1830-х гг. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 306. Труды по рус. и слав. филологии, 21, с. 392—430.

137522. Константинов К. Секрет успеха. [Науч.-атеист. пропаганда на страницах газ. «Знамя коммунизма». Яран. р-н Киров. обл.] — Наука и религия, 1973, № 5, с. 10—11.

137523. Мальц А. Э. Общество русских студентов и его газета «Окраина». (1912). — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 306. Труды по рус. и слав. филологии, 21, с. 312—333.

137524. Ратенков Вячеслав. Эффенди Капиез — военный журналист. — Сов. Дагестан, 1973, № 2, с. 73—74.

137525. Рейфман П. С. Журнал «Женский вестник». [1866—1868 гг.] Статья 2. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1973, вып. 306. Труды по рус. и слав. филологии, 21, с. 105—134. Статья 1: вып. 266, 1971.

137526. Шишигин М. В. Спортивная печать — активное средство пропаганды физической культуры и спорта. — Теория и практика физ. культуры, 1973, № 5 С, с. 10—14.

137527. Яхневич В. Глубже освещать трудовое соревнование на селе. [Обзор респ. газ «Марийск. правда»]. — Парт. жизнь, 1973, № 11 С, с. 78—80.

30.2.12 Издательское дело

137528. Аладьев В. Необычное в обычном. [Об изд. науч.-популяр. книг для детей]. — В мире книг, 1973, № 3, с. 20—21.

137529. Зуев Д. Направление поиска. [О работе коллектива изд-ва «Просвещение»]. — В мире книг, 1973, № 3, с. 4—5.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

137530. Беляев Ю., Тихонова Л. ЭВМ — на службе информации. [Автоматизация управления книжной торговлей]. — В мире книг, 1973, № 3, с. 41—42.

137531. Константинова З. Мы из «Пушкинской лавки». [О книжном магазине № 14. Москва]. — В мире книг, 1973, № 3, с. 46—48.

137532. Пузанов С. Букинист меняет цены. [О закупочных ценах на букинист. книги]. — В мире книг, 1973, № 3, с. 45.

137533. Путяев С. Итог — со знаком плюс. [Об организации соц. соревнования в «Ленкниге»]. — В мире книг, 1973, № 3, с. 26—28.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография.

Библиографоведение

137534. Бендик А. И. Библиотека Института востоковедения АН СССР (Отделение ИНИОН АН СССР) и ее международные связи. — Народы Азии и Африки, 1973, № 3 С , с. 232—234.

137535. Кулябко Е., Бшенковский Е. Адреса библиотеки Ломоносова [О поисках личной б-ки ученого]. — В мире книг, 1973, № 3, с. 89—92.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

137536. Димитров Б. К выходу нового журнала. [Статья гл. ред. болгар. журн. «Международные отношения»]. — Мировая экономика и международ. отношения, 1973, № 6 С , с. 149—150.

137537. Емцова Р. В авангарде производственных коллективов. По страницам журн. ЦК РКП «Мунка де партид». — Парт. жизнь, 1973, № 11 С , с. 75—77

137538. Легостаев В. М. «Студия филозофии» в 1972 году. [Обзор польск. филос. журнала]. — Вопр. философии, 1973, № 5 С , с. 167—176.

30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

Петросян Ю. А. В центрах исторической науки и библиотеках Турции. — См. 134459.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

137539. Филонович Ю. Три стокгольмских дома. [О книгоиздательском деле в Швеции. По материалам поездки]. — В мире книг, 1973, № 3, с. 22—25.

30.5 Библиографические пособия

137540. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, учених записках, сборниках и трудах в апреле 1973 г. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1973, № 6 С , с. 130—137.

137541. Занятина Л. Г., Остров В. И., Польшин Д. Е. Работы по механике грунтов и фундаментостроению издания 1972—1973 гг. [Сист. указ.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 3, 3-я с. обл.

137542. Иванова-Беклешова Л. Ф. Список книг по эволюционной биохимии и физиологии и смежным дисциплинам, поступивших в Библиотеку Академии наук СССР в сентябре — ноябре 1972 г. Сост. Л. Ф. Иванова-Беклешова. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, г. 9, № 3, с. 320.

137543. Иванова-Беклешова Л. Ф. Список книг по эволюционной биохимии и физиологии и смежным дисциплинам, поступивших в Библиотеку Академии наук СССР в декабре 1972 г. — январе 1973 г. Сост. Л. Ф. Иванова-Беклешова. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1973, т. 9, № 3, с. 321.

137544. Темы диссертаций, защищенных на соискание ученой степени доктора исторических наук по разделу «История Коммунистической партии Советского Союза», и лица, утвержденные Высшей аттестационной комиссией в 1971—1972 гг. в ученой степени доктора исторических наук на основании защиты этих диссертаций. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1973, № 6 С, с. 150—152.

137545. Темы докторских диссертаций, утвержденные Президиумом Всесоюзного совета по координации научной разработки истории КПСС и партийного строительства. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 6 С, с. 152—153.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 40 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Автоматическая сварка. Киев, 1973. № 5 (242).
Азия и Африка сегодня. М., 1973. № 6 (192) (рц).
Антибиотики. М., 1973. Т. 18 № 5.
Архитектура СССР. М., 1973. № 5.
Ашхабад. Ашхабад, 1973. № 2.
Безопасность труда в промышленности. М., 1973. № 5 (рц).
Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1973. Т. 78. Отд. геол. Т. 48 вып. 3 (рц).
Бюллетень по фразеологии. Самарканд, 1972. № 1. См. Труды Самарк. гос. ун-та им. А. Навои. Вып. 234.
В мире книг. М., 1973. № 3 (рц, бф).
Вестник Академии наук СССР. М., 1973. № 5 (рц, бф).
Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1973. № 3.
Вестник Ленинградского университета. Л., 1973. № 7. Математика, механика, астрономия. Вып. 2.
Вестник машиностроения. М., 1973. № 5 (бф).
Вестник Московского университета. Сер. 6. Биология, почвоведение. М., 1973. № 2.
Вестник Харьковского университета. Харьков, 1973. № 93. Математика. Вып. 38.
Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1973. Т. 110 № 4 (рц).
Водоснабжение и санитарная техника. М., 1973. № 5.
Волга. Саратов, 1973. № 5 (рц).
Вопросы истории КПСС. М., 1973. № 6 (рц, бф).
Вопросы ихтиологии. М., 1973. Т. 13 вып. 3 (80) (рц).
Вопросы литературы. М., 1973. № 6 (рц).
Вопросы философии. М., 1973. № 5 (рц).
Геология и картография. М., 1973. № 5 (рц).
Геомагнетизм и аэрономия. М., 1973. Т. 13 № 3 (рц).
Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1973. № 5 (рц).
Городское хозяйство Москвы. М., 1973. № 5.

- Доклады Академии наук УзССР. Ташкент, 1973. № 3.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1973. № 6.
- Железнодорожный транспорт. М., 1973. № 5 (рц).
- Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1973. Т. 13 № 3.
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1973. № 5 (рц).
- Журнал общей химии. Л., 1973. Т. 43 (105) вып. 3.
- Журнал органической химии. Л., 1973. Т. 9 вып. 4.
- Журнал прикладной химии. Л., 1973. Т. 46 вып. 5 (рц).
- Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев, 1973. № 2 (бф).
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1973. Т. 9 № 3 (рц).
- Заводская лаборатория. М., 1973. Т. 39 № 5 (рц).
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1973. № 5 (рц).
- Знамя. М., 1973. Кн. 6 (рц).
- Зоологический журнал. М., 1973. Т. 52 вып. 5 (рц).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия экономики. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 1-2 (рц).
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия хим. Рига, 1973. № 2.
- Известия Академии наук СССР. М. — Металлы. 1973. № 3 (рф).
- Серия физ. 1973. Т. 37 № 5.
- Материалы XXIII Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра (Тбилиси, 29 янв. — 4 февр. 1973 г.)
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Химия, геология. Таллин, 1973. Т. 22 № 2.
- Известия высших учебных заведений. Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1973. № 5.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1973. № 4 (214) Серия хим. наук. Вып. 2.
- Картофель и овощи. М., 1973 № 6.
- Коллоидный журнал. М., 1973. Т. 35 вып. 3.
- Коммунист. М., 1973. № 8 (1054) (рц).
- Лабораторное дело. М., 1973. № 5.
- Лесная промышленность. М., 1973. № 5 (рц).
- Лесное хозяйство. М., 1973. № 6.
- Литературное обозрение. М., 1973. № 4 (рц).
- Математика в школе. М., 1973. № 3.
- Материально-техническое снабжение. М., 1973. № 5.
- Международная жизнь. М., 1973. № 6 (рц).
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1973. № 5 (рц).
- Микроэлектроника. М., 1973. Т. 2 вып. 3.
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1973. № 6 (рц).
- Молодая гвардия. М., 1973. № 6 (рц).
- Монажные и специальные работы в строительстве. М., 1973. № 5 (рц).
- Морской флот. М., 1973. № 5 (рц).
- Мясная индустрия СССР. М., 1973. № 5 (рц).
- Народы Азии и Африки. М., 1973. № 3 (рц).
- Наука и религия. М., 1973. № 5 (рц).
- Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Сковинского). М., 1973. Вып. 104. Комплексная механизация угольных шахт. Вопросы горной электромеханики и привода машин и установок.
- Научные труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти «Гиредмет»). М. — На обл.: Науч. труды Гиредмета. 1972. Т. 40. Пылеулавливание, очистка газов и сточных вод и теплотехн. исследования в редкометалл. пром-сти.
- Научные труды института (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т сплавов и обраб. цвет. металлов «Гипроцветметобработка»). М., 1973. Вып. 37. Коррозия и электрохимия цвет. металлов.
- Новое время. М., 1973. № 22 (1460).
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1973. № 3 (рц).
- Паразитология. Л., 1973. Т. 7 вып. 3.
- Партийная жизнь. М., 1973. № 11.
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1973. № 5 (рц).
- Политическое самообразование. М., 1973. № 6 (рц).
- Прикладная биохимия и микробиология. М., 1973. Т. 9 вып. 3.

- Промышленное применение токов высокой частоты. См. Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты им. В. П. Вологодина). М., 1973. № 5 (бф).
- Промышленный транспорт. М., 1973. № 5 (бф).
- Профессионально-техническое образование. М., 1973. № 5 (рц).
- Пчеловодство. М., 1973. № 6.
- Радиотехника и электроника. М., 1973. Т. 38 вып. 6.
- Русская литература. Л., 1973. № 2 (рц, бф).
- Садоводство. М., 1973. № 6 (рц).
- Сахарная свекла. М., 1973. № 6.
- Сборник научных работ (Науч.-исслед. сектор Киев. гос. ун-та им. Т. Г. Шевченко). Киев, 1973. № 9.
- Материалы по геологии, гидрогеологии, геохимии и геофизике Украины, Белоруссии, Армении, Урала, Казахстана и Сибири.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т хим. машиностроения «НИИХИММаш»). Хим. машиностроение. М., 1972. Вып. 61. Вопросы исследования и конструирования катализаторного оборудования.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. нефтегазовый науч.-исслед. ин-т «ВНИИ»). М., 1972. Вып. 43. Исследования в области нефтепромысловой геологии.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т «Теплопроект»). М., 1972. Вып. 20. Стр.-во пром. печей из жаростойкого бетона.
- Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т теплоизоляц. и акуст. стронт. материалов и изделий «ВНИИТеплоизоляция»). Вильнюс, 1972. Вып. 6.
- Сборник трудов (Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектный ин-т по сельск. стр.-ву «ЦНИИЭПСельстрой»). М., 1972. № 3. Стронт. материалы и изделия.
- Светотехника. М., 1973. № 6.
- Советская педагогика. М., 1973. № 5 (рц).
- Советская потребительская кооперация. М., 1973. № 6.
- Советская торговля. М., 1973. № 6.
- Советский Дагестан. Махачкала, 1973. № 2 (46). (рц).
- Социальное обеспечение. М., 1973. № 5.
- Стандарты и качество. М., 1973. № 5.
- Теория и практика физической культуры. М., 1973. № 5 (рц).
- Теория, расчет и исследование автопогрузчиков и автомобильных самопогрузчиков. М., 1973. [Сб.] 2. См. Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомоторный ин-т). Вып. 142.
- Теплоэнергетика. М., 1973. № 6 (рц, бф).
- Тракторы и сельхозмашины. М., 1973. № 5 (рц).
- Транспортное строительство. М., 1973. № 5 (рц).
- Труды ВАМИ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т алюминиевой, магниевой и электродной пром.-сти). Л. — На корешке: Труды ин-та. 1972. № 82. Производство алюминия.
- Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения). М., 1972. Вып. 19.
- Труды ВНИИТВЧ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т токов высокой частоты им. В. П. Вологодина). Пром. применение токов высокой частоты. Л., 1973. Вып. 13.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского биотехнического института (ВНИИБиотехника). М. — На корешке: Труды ВНИИБиотехника. 1972. Вып. 1. Автоматизация управления пром. биосинтезом. Аппаратура и технология культивирования.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1973. Вып. 494. Автоматизация контроля ходовых частей вагонов при движении поезда.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М., 1972. Т. 88. Технология и механизация обработки и нерыбных объектов.
- Труды Гельминтологической лаборатории. М. (АН СССР). 1973. Т. 23. Экология и таксономия гельминтов.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л. — На корешке: Труды ГГО. 1973. Вып. 293. Атмосферная диффузия и загрязнение воздуха.

- Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л., 1973. Вып. 202. Вопросы гидрометрии.
- Труды Государственного научно-контрольного института ветеринарных препаратов. М. — На корешке: Труды ГНКИ. 1972. Т. 18.
- Труды (Гос. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т мор. транспорта «Союзморпроект»). М., 1972. Вып. 32 (38). Экономика и эксплуатация мор. транспорта.
- Труды Института геологии. Сыктывкар. (Коми филиал АН СССР) 1972. Вып. 19. Стратиграфия и палеонтология перми и триаса севера Европ. части СССР.
- Труды института (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона «НИИЖБ»). М., 1973. Вып. 8. Висячие покрытия. Исследования, опыт проектирования и внедрения.
- Труды Института органического катализа и электрохимии. Алма-Ата. (АН КазССР). 1972. Т. 3. Кинетика электродных реакций на амальгамных и металл. электродах.
- Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ). Хим. реактивы и препараты. М., 1972. Вып. 34.
- Труды НАМИ (Центр. науч.-исслед. автомоб. и автомобильный ин-т). М., 1973. Вып. 142. Теория, расчет и исследование автопогрузчиков и автомоб. самопогрузчиков. [Сб.] 2.
- Труды (Науч.-исслед. аэроклиматологии). М., 1973. Вып. 83. Климатология.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои Самарканд, 1972. Вып. 234. Бюллетень по фразеологии. № 1.
- Труды Университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы. М. — Назв. «Труды...», серия, том и выпуск. указ. на обороте тит. л. 1973. Т. 63. Серия «Языкознание». Вып. 9. Вопросы теорет. и практ. фонетики.
- Труды Химико-металлургического института. Алма-Ата. (АН КазССР). 1972. Т. 18. Методы получения и свойства эпоксиацетиленовых соединений.
- Труды ЦКТИ (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. котлотурбинный ин-т им. И. И. Ползунова) Л., 1972. Вып. 118. Повышение надежности барабанов котлов высокого давления.
- Уголь. М., 1973. № 6 (567).
- Уголь Украины. Киев, 1973. № 5 (197).
- Украинский химический журнал. Киев, 1973. Т. 39 вып. 5.
- Успехи физических наук М., 1973. Т. 110 вып. 1 (рц).
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия яз. и лит. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 4.
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1973. Вып. 163 ч. 2. Машины и крупное производство при социализме.
- Ученые записки (Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева). Саранск, 1972. № 76. Серия физики твердого тела. Ч. 1. Дефекты и внутр. трение. металлов и полупроводников.
- Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1973. Вып. 306. Труды по рус. и слав. филологии. [Т.] 21. Литературоведение.
- Физика и химия обработки материалов. М., 1973. № 3.
- Физика твердого тела. Л., 1973. Т. 15 вып. 5.
- Физиология растений. М., 1973. Т. 20 вып. 3.
- Финансы СССР. М., 1973. № 6.
- Химическая промышленность. М., 1973. № 6.
- Химическое машиностроение. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-т хим. машиностроения).
- Химия в сельском хозяйстве. М., 1973. № 5 (115).
- Химия гетероциклических соединений. Рига, 1973. № 4.
- Шахтное строительство. М., 1973. № 5 (рц).
- Экономика строительства. М., 1973. № 6 (174) (рц).
- Электрические станции. М., 1973. № 6.
- Ядерная физика. М., 1973. Т. 17 вып. 6.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва Г-19, Кремлевская наб., 1/9, 222-07-27

40 коп.

6.1/164

70487

