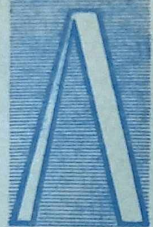


6387
1973

НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1973

33

(110525—114051)

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



АЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

33

1973

(110525—114051)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1973

970829

Библиотечный фонд
Института литературы
и языка им. В. Г. Плеханова
Москва

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	5
2	Общественные науки в целом	7
3	Философские науки. Социология. Психология	11
4	Экономика. Экономические науки	13
5	История. Исторические науки	17
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	19
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	20
8	Международное профсоюзное движение	23
9	Международное движение молодежи	27
10	Государство и право. Юридические науки	27
11	Военная наука. Военное дело	31
12	Статистика. Демография	97
13	Наука. Науковедение	166
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	192
15	Естественные науки	204
16	Техника. Промышленность	204
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	205
18	Транспорт	206
19	Связь	214
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	215
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	220
22	Здравоохранение. Медицинские науки	223
23	Физическая культура. Спорт	—
24	Культура. Образование	225
25	Филологические науки	226
26	Художественная литература. Фольклор	227
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	232
29	Религия. Атеизм	236
30	Печать. Книговедение	236
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 33 «Летописи журнальных статей»	232
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	236

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

© «Летопись журнальных статей», 1973 г.

Технический редактор Т. И. Васильева

Сдано в набор 16/VII 1973 г.

Подписано к печати 2/VIII 1973 г.

Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 15,0 Уч.-изд. л. 21,0

Тираж 5080

Заказ 1143

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 «Главполиграфпрома» 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

110525. Анисков В. Т., Химович Е. М. Новое издание сборника «В. И. Ленин о партийном, государственном и общественном контроле». — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, 34, с. 106—110. Библиогр. ссылки в тексте.

110526. Байтин М. И. В. И. Ленин о сломе буржуазной государственной машины. — Сов. государство и право, 1973, № 4, с. 11—17. Рез. на англ. яз., с. 158.

110527. Бекеева Р. Из истории распространения произведений марксизма-ленинизма библиотеками дооктябрьского Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 2, с. 48—54. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

110528. Валеев Ш. Ленинская программа строительства социализма. — Коммунист Татарии, 1973, № 4, с. 18—25.

110529. Дюков В. Развитие В. И. Лениным марксистской аграрной теории. — Коммунист Татарии, 1973, № 4, с. 26—30.

110530. Заозеров М. И. В. И. Ленин о диалектической логике как методологии политических отношений. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, 34, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте.

110531. Зевин В. Я. К 50-летию работы В. И. Ленина «Лучше меньше, да лучше». — Вопр. истории КПСС, 1973, № 4, с. 3—18.

110532. Зенов В. А. «Манифест Коммунистической партии» в кривом зеркале буржуазных критиков марксизма. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 2, с. 79—87.

110533. Калашников С. С. В. И. Ленин об использовании прибыли и рентабельности в строительстве социализма. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, 34, с. 41—49. Библиогр. ссылки в тексте.

110534. Каношин Д. Н. В. И. Ленин об управлении развитием социальных общественных отношений в переходный период от капитализма к социализму. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, 34, с. 12—23. Библиогр. ссылки в тексте.

110535. Морозов Б. Ленинские принципы хозяйствования в действии. [К 55-летию опубл. работы В. И. Ленина «Очередные задачи Советской власти»]. — План. хоз-во, 1973, № 4, с. 23—34.

110536. Платов О. К. В. И. Ленин о характере труда и его интенсификации в условиях коммунистического способа производства. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, 34, с. 32—40. Библиогр. ссылки в тексте.

110537. Потехин А. А. Борьба В. И. Ленина с троцкизмом по вопросу о профсоюзах в период перехода от политики военного коммунизма к новой экономической политике. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, 34, с. 111—120. Библиогр. ссылки в тексте.

110538. Собчак Ян. Польская Лениниана 1970—1972 гг. [Об изд. произведений В. И. Ленина. Статья из Польши]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 4, с. 131—136. Библиогр. ссылки в тексте.

110539. Суворов Ю. И., Суворова С. Т. В. И. Ленин о некоторых принципиальных вопросах экономической политики коммунистической партии. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, 34, с. 24—31. Библиогр. ссылки в тексте.

110540. Тагунов Е. Н. В. И. Ленин о привлечении широких масс трудящихся к осуществлению народного контроля. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1973, № 1, с. 68—73.

110541. Тихомиров Г. С. Из истории издания и распространения «Капитала» Маркса в России. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 7—43.

110542. Тихонов М. В. И. Ленин о личной ответственности за порученное дело. — Морской сборник, 1973, № 4, с. 3—6.

110543. Халфина Р. О. Социалистическая собственность и хозрасчет. (Ленинские идеи и современность). — Сов. государство и право, 1973, № 4, с. 43—51. Рез. на англ. яз., с. 159.

110544. Ханин М. А., Шевяков С. П. Характеристика крестьянства и сельского хозяйства Ярославской губернии в работе В. И. Ленина «Развитие капитализма в России». — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, 34, с. 132—142. Библиогр. ссылки в тексте.

110545. Шевяков С. П., Ханин М. А. В. И. Ленин о классовых отношениях в деревне в первые годы Советской власти. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, 34, с. 143—155. Библиогр. ссылки в тексте.

110546. Шестопалова Л. М. В. И. Ленин о рабочем движении в Москве и Подмоскowie в период борьбы за победу первой русской революции. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 297. Серия: История КПСС, вып. 17, с. 3—19.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

110547. Десятерик Владимир Ильич, Латышев Анатолий Георгиевич. Учиться революционной борьбе. [О В. И. Ленине. По материалам воспоминаний участников II Конгресса Коминтерна]. — Молодой коммунист, 1973, № 4, с. 38—44.

110548. Назаров Г. В. И. Ленин — создатель партии нового типа. — Коммунист Татарии, 1973, № 4, с. 12—17.

110549. Поликарпов В. Д. О совещании военных работников партии у В. И. Ленина в марте 1918 г. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 4, с. 98—103.

110550. Стерник И. Б. В. И. Ленин и социал-демократическая фракция в Государственной думе. — Сов. государство и право, 1973, № 4, с. 107—109.

1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

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

110551. Великая сила идей ленинизма. [Передовая]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 2, с. 3—11.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

110552. Сушкевич Л. П. Воззрения Анджее Фрыча Моджевского по вопросам войны и мира. [Польск. мыслитель XVI в.]. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1973, № 1, с. 20—24.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1.1 История философии

110553. Черняк Е. Б. Пророки и мифы. Страницы истории реакц. национализма. [Главы из одноим. книги, готовящейся к печати. С предисл. ред.] — Дружба народов, 1973, № 4, с. 236—242. Продолж. Начало: № 2.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия.

Диалектический и исторический материализм

110554. Коранашвили Г. В. К вопросу об исторических границах действия закона социальной революции. — Вести. отд. наук обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1972, № 3, с. 92—102.

110555. Шубякова Р. П. Субъективный фактор личности. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, 34, с. 80—86. Библиогр. ссылки в тексте.

3.2.2 Научный коммунизм

110556. Ануфриев Е. А. Личность при социализме. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 2, с. 88—97.

110557. Бережной Н. М. Социальный детерминизм и проблема «человек — техника» в условиях научно-технической революции. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 2, с. 16—26.

110558. Бутенко А. П. Теоретические проблемы взаимоотношений и укрепления единства социалистических стран. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 2, с. 35—43.

110559. Винокур Б. И. Рабочий класс: его интернациональная природа и руководящая роль. По материалам междунар. симпозиума [по теме «Рабочий класс в мировом революционном процессе». София, 1972]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 2, с. 188—191.

110560. Леч Манфред, Мейер Ганс-Гюнтер, Шредер Фриц-Гельмут. Классовый анализ социальной структуры социалистического общества. [Статья из ГДР]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 2, с. 16—27. Библиогр. ссылки в тексте.

110561. Митупов Б. О специфических закономерностях перехода к социализму, минуя капитализм. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 2, с. 52—59.

110562. **Оприщенко Г. П., Павленок П. Д.** Всесоюзная научная конференция, посвященная 50-летию образования СССР [на тему «Закономерности формирования советского народа как новой исторической общности людей». Москва. Дек. 1972 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 2, с. 108—114.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

110562а. **Бурмистрова Т. Ю.** Критика буржуазной фальсификации решения национального вопроса в СССР. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 2, с. 70—78.

110563. **Коновалюк О. И.** Разоблачение антимарксистских концепций классовых отношений в СССР. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 2, с. 60—69.

110564. **Марченко М. Н.** Против фальсификации политической организации советского общества. — Сов. государство и право, 1973, № 4, с. 92—100. Рез. на англ. яз., с. 159.

3.2.3 Логика

110565. **Васильков В. Н. Т.** Котарбинский о логике как науке. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1973, № 1, с. 36—40.

3.2.4 Этика

110566. **Балагушкин Е. Г., Хашимов А.** Структура и специфика бытовых отношений социалистического общества. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 2, с. 27—34.

110567. **Нуйкин Андрей.** Совесть. [Проблемы нравств. воспитания]. — Наука и религия, 1973, № 3, с. 29—35.

110568. **Олдридж Джеймс.** Мораль политики и политика морали. [Кризис буржуазной морали]. Пер. с англ. — Иностран. лит., 1973, № 4, с. 227—232.

110569. **Стреляный Анатолий Иванович.** Реалист Захаров. Нравств. выбор: позиция и поступок. [Очерк. С коммент. В. Н. Шаленко «Деловой человек поневоле», Г. С. Лисичкина «В защиту реалиста», В. К. Кокашинского «Люди «первого сорта»]. — Молодой коммунист, 1973, № 4, с. 55—61.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

110570. **Аитов Нариман.** Социальное планирование: проблемы и перспективы. — Журналист, 1973, № 3, с. 44—46.

110571. **Афанасьев В. Г.** Интеграция общественнознания и естествознания в решении управленческих проблем. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 2, с. 12—15.

110572. **Губогло М. Н.** Некоторые вопросы методики при социологическом анализе функционального развития языков. (О социол.-лингв. исследованиях в Сибири). — Сов. этнография, 1973, № 2, с. 113—121. Библиогр. ссылки в тексте.

110573. **Смирнов Павел Васильевич.** Капитализм без капиталистов. [О буржуазной концепции «постиндустриального общества»]. — Молодой коммунист, 1973, № 4, с. 88—95.

3.4 Психология

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

110574. Козлов В. И., Шелепов Г. В. «Национальный характер» и проблемы его исследования. [Психол. аспект]. — Сов. этнография, 1973, № 2, с. 69—82. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

110575. Овчаренко В. И. Проблемы межличностных отношений и психологии масс в теории личности З. Фрейда. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1973, № 1, с. 41—46.

110576. Чавчанидзе В. В. О концептуальной природе механизмов установок. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 565—568. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие вопросы

110577. Воробьев Н. Н., Грунд Ю. Модель конкурентных цен на статическом однопродуктовом рынке (опыт аксиоматического подхода). — Применение математики в экономике, 1972, вып. 7, с. 18—35.

4.2 Политическая экономия

110578. Базылев Н. И. Проблемы стоимости и ее измерения в экономической литературе 20-х годов. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1973, № 1, с. 58—63.

4.2.2 Коммунистический способ производства

110579. Хорошун К. Н. Экономическая потребность — основа интересов общества. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1973, № 1, с. 63—67.

4.4 Мировая экономика

Данилов А. Я. 25 лет. Бюллетень иностранной коммерческой информации. — См. 113985.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие работы)

110580. Гаврилов В. Совершенствование экономического сотрудничества социалистических стран. — План. хоз-во, 1973, № 4, с. 73—78.

110581. Драбкин А. С. Социалистическая экономическая интеграция и повышение благосостояния трудящихся. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 2, с. 28—36.

110582. Иноземцев Н. Главные задачи координации народнохозяйственных планов стран СЭВ. — План. хоз-во, 1973, № 4, с. 6—14.

110583. Кормнов Ю. Международные экономические организации и их роль в сотрудничестве стран СЭВ. — План. хоз-во, 1973, № 4, с. 54—63.

110584. Масленников В. Отношения равноправия и дружбы. [Об укреплении торговых связей соц. и развивающихся стран]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 4, с. 51—54.

110585. Международный симпозиум стран — членов СЭВ по комплексной стандартизации. [Москва. Окт. 1972 г.] — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 72—74.

110586. Ширяев Ю. Развитие научных основ совместной плановой деятельности стран СЭВ. — План. хоз-во, 1973, № 4, с. 64—72.

4.4.1.1 Экономика СССР

110587. Кован И. Ленинский принцип внешнеэкономических отношений Советского государства. — Внешняя торговля, 1973, № 4, с. 2—9.

110588. Организации контроля за качеством экспортных и импортных товаров в СССР — 50 лет. [Статьи:] Ю. Дашевский; В. Горностаев. — Внешняя торговля, 1973, № 4, с. 28—35.

110589. Попов М. В. К вопросу о нормативной эффективности капиталных вложений. — Применение математики в экономике, 1972, вып. 7, с. 14—17.

110590. Рыбаков О. Некоторые организационно-методологические вопросы разработки перспективных планов сотрудничества СССР с социалистическими странами. — План. хоз-во, 1973, № 4, с. 35—43.

110591. Серебряков Б. Г., Эфрос Н. Л. Народнохозяйственные производственные функции и некоторые вопросы экономической динамики. — Применение математики в экономике, 1972, вып. 7, с. 5—13.

110592. Хейнман Соломон Аронович. Главный рычаг. Экон. проблемы науч.-техн. прогресса. — Молодой коммунист, 1973, № 4, с. 45—54.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

110593. Васильев М. А. Правила оформления организационно-распорядительных документов. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 46—47.

110594. Глушков В. М. Основные принципы построения автоматизированных систем управления. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1971, вып. 12, с. 5—19.

110594а. Голенко Д. И., Кеслер С. Ш., Пшеннова Э. Ф. Статистические методы оптимизации в автоматизированных системах управления разработками. — Труды Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 60—134.

110595. Даченко В. П., Зайцев Н. Г. Общая характеристика вопросов передачи данных в автоматизированных системах управления предприятием. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1971, вып. 12, с. 54—64.

110596. Исследование надежности автоматизированных систем управления. — Труды Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 3—59 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. П. Алекперова, А. П. Гаврилова, Д. И. Голенко и др.

110597. Кирилюк Н. И., Сирченко А. Г. Некоторые вопросы совершенствования структуры и изменения функций управления предприятием в условиях АСУП. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1971, вып. 12, с. 124—129.

110598. Кирилюк Н. И., Сирченко А. Г. Организационно-техническая подготовка предприятий к внедрению и внедрение автоматизированных систем управления предприятием. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1971, вып. 12, с. 109—119.

110599. Кирилюк Н. И., Сирченко А. Г. Организация информационно-вычислительного центра в автоматизированных системах управления предприятиями. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1971, вып. 12, с. 120—124.

110600. Медведев Н. А. Организационные основы АСУ. — Лесная пром-сть, 1973, № 4, с. 18—20.

110601. Ободзинский В. С. Об одном алгоритме распределения ограниченных ресурсов. — Труды Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 145—152.

110602. Парфенова В. Е., Сыроежкин И. М. Экономико-математический анализ организационной иерархии. — Применение математики в экономике, 1972, вып. 7, с. 54—63.

110603. Пятенко Т. Г., Кирилюк Н. И. Анализ исходных данных для автоматизированной системы управления предприятием. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1971, вып. 12, с. 70—78.

110604. Стогний А. А., Репьев Ю. М. Опыт разработки типовой автоматизированной системы управления предприятием. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1971, вып. 12, с. 19—40.

110605. Структура и состав комплекса технических средств типовой автоматизированной системы управления. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1971, вып. 12, с. 41—54. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Кирилюк, В. М. Квасов, Н. Г. Зайцев и др.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

110606. Багриновский К. А., Радченко В. В. Получение согласованного решения в системе моделей народнохозяйственного планирования. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 471—476. Список лит.: 5 назв.

110607. Гидрович С. Р. Экспериментальное планирование ограниченных средств (ЭПОС). — Применение математики в экономике, 1972, вып. 7, с. 46—53.

110608. Горская А. Планирование — центральное звено управления социалистическим производством. — План. хоз-во, 1973, № 4, с. 90—102. Список лит.: 15 назв.

110609. Залкинд А., Мирошниченко Б. Об опыте Госплана СССР по подготовке долгосрочных планов. — План. хоз-во, 1973, № 4, с. 44—53.

110610. Мищенко Г. И. Анализ взаимосвязей между показателями техпромфинплана на основе регрессионного анализа. — Применение математики в экономике, 1972, вып. 7, с. 64—70.

110611. Недорешто С., Ханин В. Б., Шеховцов В. Определение потребности в материальных ресурсах с применением ЭВМ. — План. хоз-во, 1973, № 4, с. 79—84.

4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

110612. Книгин В. П. Совершенствовать методы учета и оценки объема выпускаемой и реализуемой продукции. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 154—158.

110613. Коростелкин Г. П. История развития счетоводства в СССР. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 103—105.

110614. Панкратов Г. М. Некоторые вопросы совершенствования оценки деятельности предприятий. — Финансы СССР, 1973, № 4, с. 53—56.

110615. Топоркова В. Н. Вопросы улучшения учета основных фондов с использованием ЭВМ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 47—52.

110616. Унгар Я. А. Наш опыт внедрения первой очереди АСУ в бухгалтерии. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 10, с. 197—203.

4.4.1.14 Труд

110617. Кочин В. П. Подготовка и повышение квалификации кадров в Госстандарте СССР в 1973 г. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 61—62.

110618. Марченко Е. И. Совершенствование первичного учета и форм оплаты труда. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 28—34.

110619. Сыроежин И. М. Статическая модель городской службы трудоустройства. — Применение математики в экономике, 1972, вып. 7, с. 36—45.

4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

110620. Куликов В. С. Задачи органов государственного страхования в 1973 году. — Финансы СССР, 1973, № 4, с. 7—18.

110621. Тропаревская Л. Е. О финансовом планировании на предприятии. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 117—123.

110622. Фадеева М. П., Филимонов Б. И. ЭВМ — на службу финансам. — Финансы СССР, 1973, № 4, с. 22—28.

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

110623. Бугаев Ю. С. Улучшим пропаганду государственного страхования. [Главное упр. Госстраха РСФСР]. — Финансы СССР, 1973, № 4, с. 67—68.

110624. Криволюбик Н. В. Рост народного потребления в Молдавской ССР в 1965—1970 гг. — Известия АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 1, с. 60—74. Библиогр. ссылки в тексте.

110625. Тарасевич В. А. Подготовка и повышение квалификации кадров в области стандартизации и контроля качества в Белорусской ССР. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 63—64.

110626. Хасиев Т. Использование трудовых ресурсов в Азербайджанской ССР. — План. хоз-во, 1973, № 4, с. 123—126.

4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

Рыбаков О. Некоторые организационно-методологические вопросы разработки перспективных планов сотрудничества СССР с социалистическими странами. — См. 110590.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

Масленников В. Отношения равноправия и дружбы. [Об укреплении торговых связей соц. и развивающихся стран]. — См. 110584.

110627. Морозов В. Подготовка национальных кадров — важная проблема развивающихся стран. — Внешняя торговля, 1973, № 4, с. 10—15.

110628. Сулотникий Н. По маршруту Рангун — Дели. [О потреб. кооперации в Бирме и Индии. По материалам поездки]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 4, с. 55—58.

110629. Тягуненко В., Эльянов А. «Третий мир»: некоторые тенденции экономического развития. Статья 2. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 4, с. 43—57. Рез. на англ. яз., с. 159. Статья 1: № 3.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы



110630. Пискулов Ю. Экономические проблемы Дании. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 4, с. 70—80. Рез. на англ. яз., с. 159.

110631. Пронин С. В. Критика буржуазных концепций государственного регулирования заработной платы. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 2, с. 109—124.

110632. Рымалов В. Капиталистическая система мирового хозяйства. (Опыт анализа послевоен. тенденций развития). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 4, с. 100—116. Рез. на англ. яз., с. 159.

110633. Уренева И. Монополистический гигант Австралии [«Брокер-Хилл пропрайэтри»]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 4, с. 134—137.

110634. Федоров В. П. Растущая роль страхования в экономике капиталистических стран. — Финансы СССР, 1973, № 4, с. 80—85.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.2.2 Всеобщая история

110635. Копанский Я. М. Международная поддержка позиции СССР по бессарабскому вопросу на советско-румынской конференции в Вене. [1924 г.] — Известия АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 1, с. 28—45.

110636. Кузищин В. И. О роли крестьянства в Италии во II в. до н. э. — I в. н. э. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 2, с. 79—91.

110637. Мунтян М. А. Дунайская проблема накануне и на Потсдамской конференции глав правительств СССР, Англии и США. — Известия АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 1, с. 46—59. Библиогр. ссылки в тексте.

5.2.3 История СССР

110638. Михеенков В. П. Некоторые проблемы изменения социального облика рабочего класса в период реконструкции народного хозяйства страны в свете трудов В. И. Ленина. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, 34, с. 121—131. Библиогр. ссылки в тексте.

110639. Найда С. Ф., Фрейлихер Д. Я. О некоторых вопросах советской историографии рабочего класса СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 2, с. 3—19. Библиогр. ссылки в тексте.

110640. Павлова-Сильванская М. Джеймс Биллингтон в стране прони. [О науч. несостоятельности и антиисторизме книги амер. профессора «Икона и топор. Истолкование русской культуры»]. — Наука и религия, 1973, № 3, с. 58—62.

110641. Рутман Р. Е. Материалы по истории России XVIII—XX вв. в фондах библиотеки Ленинградского отделения Института истории. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 279—282.

110642. Шестак Ю. И. Банкротство партии левых эсеров. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 2, с. 36—50. Библиогр. ссылки в тексте.

110643. Шибанов Ф. А. Законодательные акты и распоряжения правительства по организации геодезических (топографических и землемерных) школ в России в XIX в. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 129—133. Рез. на англ. яз.

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

110644. Есауленко А. С. Буржуазно-националистическая военщина — создатель контрреволюционного органа «Сфатул узэрий». 1917 г.] — Известия АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 1, с. 3—27. Библиогр. ссылки в тексте.

110645. Кавжарадзе В. В. Развитие медной промышленности Грузии. Дорев. период. — Вестн. отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права, 1972, № 3, с. 171—182. Список лит.: 50 назв.

5.2.4 История зарубежных стран

110646. Случ С. З. «Фактор США» в оценке командования вермахта накануне второй мировой войны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 2, с. 51—68.

5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

110647. Бубнов Н. Ю., Копанев А. И. Археографические экспедиции 1966 и 1967 гг. в Медвежьегорский (Заонежье), Пудожский и Беломорский районы Карельской АССР и в Архангельскую область. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 327—336.

110648. Ким Н. В. Судьба одной рукописи. [Работа М. Татаринова «Описание о братских татарах». 1765 г.] — Сов. этнография, 1973, № 2, с. 107—112. Рез. на англ. яз.

110649. Кононенко А. М. «Privilegium civilitatis» — венецианский документ 1493 г. [С прил. текста документа на греч. яз.] — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 193—200.

110650. Кукушкина М. В., Лихачева О. П. Археографические экспедиции в Каргопольский и Плесецкий районы Архангельской области в 1966 и 1967 гг. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 309—326.

110651. Макаренко В. А., Мешков К. Ю. Основные проблемы исследования древнефилиппинского письма. — Сов. этнография, 1973, № 2, с. 42—50. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

5.3 Археология. Этнография

110652. Георгиева И., Москова Д., Радева Л. Опыт изучения системы кровного родства у болгар. [Статья из Софии]. — Сов. этнография, 1973, № 2, с. 60—68. Рез. на англ. яз.

110653. Гумилев Л. Н. Внутренняя закономерность этногенеза. (Ландшафт и этнос. XIV). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 94—103. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

110654. Зологов Ю. М. Страницка из истории дохристианских верований восточных славян. [О культе рака]. — Сов. этнография, 1973, № 2, с. 146—148.

110655. Кулемзин В. М. Материалы по шаманскому костюму хантов. — Сов. этнография, 1973, № 2, с. 130—134.

110656. Лашук Л. П. Кочевничество и общие закономерности истории. По поводу статьи Г. Е. Маркова «Некоторые проблемы общественной организации кочевников Азии», «Сов. этнография», 1970, № 6. — Сов. этнография, 1973, № 2, с. 83—95. Рез. на англ. яз.

110657. Матюхин А. Е. О связи австралопитековых с древнейшими каменными орудиями. — Вопр. антропологии, 1972, вып. 41, с. 60—71. Список лит.: с. 69—71.

110658. Плоткин В. И. Влияние торговли на этническую историю предколониальной Восточной Африки. — Сов. этнография, 1973, № 2, с. 32—41. Рез. на англ. яз.

Померанцева Э. В. Художник и колдун. [О работе худож. В. М. Максимова по собиранию этногр. материалов для картины «Приход колдуна на крестьянскую свадьбу»]. — См. 113961.

110659. Язлыев Ч. Этническая история туркмен-сарыков в XVI — начале XX в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 2, с. 69—78. Библиогр. ссылки в тексте

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.1 Общие вопросы

Размеров В. Творческий ленинизм в действии. [К выходу в свет работ Л. И. Брежнева «Ленинским курсом. Речи и статьи» и «КПСС в борьбе за единство всех революционных и миролюбивых сил»]. — См. 110660.

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.1.1 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

110660. Размеров В. Творческий ленинизм в действии. [К выходу в свет работ Л. И. Брежнева «Ленинским курсом. Речи и статьи» и «КПСС в борьбе за единство всех революционных и миролюбивых сил»]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 4, с. 25—34. Рез. на англ. яз., с. 158.

6.2.1.2 История КПСС

110661. Анисков В. Т., Химович Е. М. Режим экономии — одно из основных направлений в борьбе Коммунистической партии за накопление средств. Выдвижение и обоснование лозунга режима экономии в начале соц. реконструкции нар. хоз-ва. — Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та, 1971, 34, с. 61—79.

110662. Воткович Г. Б. Деятельность Компартии Западной Белоруссии по пропаганде социалистического строительства (1929—1933 гг.) — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1973, № 1, с. 3—9.

110663. Гайнуллин Ф. Ф. Руководство партийной организации Башкирии антирелигиозной пропагандой (1917—1927 гг.) — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 297. Серия: История КПСС, вып. 17, с. 244—262.

110664. Галкин В. Я. О руководстве Московской областной партийной организации военно-патриотическим воспитанием молодежи накануне Великой Отечественной войны. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 297. Серия: История КПСС, вып. 17, с. 102—114.

110665. Городилов А. С. Из опыта партийного руководства развитием сельского хозяйства Московской области в 1945—1958 годах. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 297. Серия: История КПСС, вып. 17, с. 115—148.

110666. Евтеева Н. А. Подготовка партийных пропагандистов Москвы и Подмосковья в годы Ленинского призыва (1924—1925 гг.) — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 297. Серия: История КПСС, вып. 17, с. 48—71.

110667. Ермишкин Н. И. М. С. Ольминский — выдающийся деятель большевистской партии. [1863—1933]. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 297. Серия: История КПСС, вып. 17, с. 308—325.

110668. Замарянов В. Г. Научная организация труда в партийном аппарате в 20-е годы. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 4, с. 66—77.

110669. Калинин Г. А., Русакова Е. М. Некоторые вопросы историографии идеологической работы КПБ в период строительства социализма. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1973, № 1, с. 15—20.

110670. Киселев В. Н., Самсонов А. М. Деятельность Коммунистической партии по организации победы советских войск в Сталинградской битве. (Историогр. обзор). — Вопр. истории КПСС, 1973, № 4, с. 104—111. Библиогр. ссылки в тексте.

110671. Кузьмин С. А., Яковлев Г. Н. Голос Петроградского Совета — газета «Рабочий и солдат». — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 44—53.

110672. Меркушин В. И. Деятельность партийных организаций по руководству социалистическим соревнованием молодежи в годы Великой Отечественной войны на предприятиях Пензенской области. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 297. Серия: История КПСС, вып. 17, с. 263—280.

110673. Михайлов П. Д. Из опыта организационно-партийной работы сельских партийных организаций Московской области (1933—1934 годы). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 297. Серия: История КПСС, вып. 17, с. 72—83.

110674. Мутовкин Н. С. Борьба Коммунистической партии за повышение качественного состава своих рядов между VIII и IX съездами РКП (б). — Вопр. истории КПСС, 1973, № 4, с. 56—65.

110675. О некоторых вопросах преподавания истории КПСС с учетом профиля вуза. [Статьи:] Д. И. Коркоценко, И. Г. Туников; Г. З. Нечин. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 4, с. 149—156.

110676. Огорокова Д. С. Пропагандистская работа Московской областной партийной организации в годы второй пятилетки. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 297. Серия: История КПСС, вып. 17, с. 84—101.

110677. Песков В. М. Из истории деятельности большевиков Приамурской организации РКП(б) по сплочению и руководству трудовыми крестьянскими массами (1921 г.). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 297. Серия: История КПСС, вып. 17, с. 225—243.

110678. Ревия Т. В. Из опыта руководства Московской областной партийной организации народным образованием (1951—1955 гг.). — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 297. Серия: История КПСС, вып. 17, с. 149—161.

110679. Самедов В. Ю. Документ об организационной структуре Бакинской организации РСДРП в 1904 г. [С публикацией текста «Организационного устава»]. — *Вопр. истории КПСС*, 1973, № 4, с. 85—89.

110680. Суворова С. Т., Суворов Ю. И. Ленинский принцип материальной заинтересованности и политика коммунистической партии в области заработной платы рабочих (1921—1923 гг.) — *Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та*, 1971, 34, с. 50—60. Библиогр. ссылки в тексте.

110681. Шорина О. М. Борьба московских большевиков против соглашательской политики меньшевиков и эсеров в период двоевластия. — *Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та*, 1971, т. 297. Серия: История КПСС, вып. 17, с. 20—47.

6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

110682. Филимонов Ф. Партийный билет. — *Коммунист Татарии*, 1973, № 4, с. 53—57.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

110683. Егоров А. Закономерности и принципы управления социалистическим производством. [Метод. советы в помощь пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — *Коммунист Татарии*, 1973, № 4, с. 58—61.

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

110684. Ахметов Ф. Всегда в поиске. [Из опыта работы инструкторов Бухар.-райкома КП Узбекистана по подгот. к обмену парт. документов. Бухар. обл.] — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1973, № 3, с. 43—46.

110685. Баранов М. А., Григорьев В. П. Партийная работа и технический прогресс. [Из опыта Моск. гор. парт. организации]. — *Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та*, 1971, т. 297. Серия: История КПСС, вып. 17, с. 162—191.

110686. Беляев Р. Горком и организаторская работа в коллективе. [Деятельность Набережно-Челнин. горкома КПСС по руководству работой парт. организаций]. — *Коммунист Татарии*, 1973, № 4, с. 42—47.

110687. Бондарь П. И. Деятельность КПБ по повышению роли сельских учреждений культуры в коммунистическом воспитании трудящихся (1956—1961 гг.) — *Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право*, 1973, № 1, с. 9—15.

110688. Борисов А. И. Политическая работа и развитие производства (1961—1966 гг. На материалах Моск. обл. парт. организации). — *Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та*, 1971, т. 297. Серия: История КПСС, вып. 17, с. 192—210.

110689. Дрыжак И. Авторитет руководителя. [Вопросы подбора, расстановки и воспитания кадров в деятельности парт. организаций Хорезм. обл.] — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1973, № 3, с. 32—38.

110690. Корнеев В. Райком партии и кадры. [Из опыта работы Рыбно-Слобод. райкома КПСС по подбору, расстановке и воспитанию кадров]. — *Коммунист Татарии*, 1973, № 4, с. 48—52.

110691. Маликов Д. Вести хозяйство на научной основе. [Парт. руководство сельск. хоз-вом. Андж. обл.] — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1973, № 3, с. 23—28.

110692. Маркова К. В. Деятельность Московской областной партийной организации по повышению общеобразовательного уровня рабочих в период между XXII и XXIII съездами КПСС. — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 297. Серия: История КПСС, вып. 17, с. 211—224.

110693. Мельков Ю. Д. Работа партийной организации Молдавии с хозяйственными кадрами. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 4, с. 19—33.

110694. Науменко Ю. На решающем участке. [Авангардная роль коммунистов 3-да «Ташкенткабель»]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 3, с. 51—54.

110695. Об усилении организаторской и политической работы партийной организации республики по выполнению народнохозяйственных планов и социальных обязательств в свете решений декабрьского Пленума ЦК КПСС. Посатовление X Пленума ЦК КП Узбекистана. [Февр. 1973 г.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 3, с. 3—7.

110696. Омаров Б. На главном направлении. [Из опыта работы партбюро совхоза «Май-яб». Каракалп. АССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 3, с. 55—58.

110697. Петров Ф., Мухамеджанов А. В центре внимания — капитальное строительство. С пленума Ангрен. горкома партии. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 3, с. 39—43.

110698. Пьянов Алексей. Собрание рекомендует... [Об авангардной роли парт. организации в работе Калинин. обл. радио]. — Журналист, 1973, № 3, с. 13—14.

110699. Саидов А. Ответственность за план. [Руководящая роль парт. организаций пром. предприятий в борьбе за выполнение произв. заданий. г. Каттакурбан Самарк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 3, с. 18—22.

110700. Табеев Ф. Под знаменем ленинских идей интернационализма. [О задачах парт. организаций республики]. — Коммунист Татарии, 1973, № 4, с. 2—11.

110701. Таджибаева З. Шире пропаганду юбилейных материалов. [Полит.-массовая работа парт. организаций Янгикурган. р-на Наманган. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 3, с. 65—69.

110702. Ураков Р. Массово-политическая работа на ударной стройке. [Упр. «Каршистрой»]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 3, с. 69—71.

110703. Шарапов Ш., Гитлин С. Интернациональное воспитание студентов. [Из опыта работы парт. организации Ташк. гос. ун-та]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 3, с. 72—74.

110704. Ширчков Н. Т. Партийное руководство воспитанием молодежи на революционно-патриотических традициях старших поколений. 1965—1968 гг. (На материалах Пенз. обл.) — Учен. зап. Моск. обл. пед. ин-та, 1971, т. 297. Серия: История КПСС, вып. 17, с. 281—307.

110705. Яфасова С. Совершенствуя практику партийного контроля. [Из опыта парт. организации Ташк. электротехн. ин-та]. — Парт. жизнь, 1973, № 3, с. 46—50.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

110706. Лойко Л. В. Деятельность ПОРП по привлечению рабочего класса к непосредственному управлению производством (1950—1960 гг.) — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1973, № 1, с. 24—29.

110707. Фалтыс Антонин. Против ревизионистской фальсификации истории Компартии Чехословакии. [Статья из Чехословакии]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 4, с. 46—55. Библиогр. ссылки в тексте.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы



110708. Адибеков Г. М. Компартия и профсоюзы [в капиталистических странах]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 2, с. 125—137.

110709. Дорофеев С. И., Панков Ю. Н. Пальмиро Тольятти. (К 80-летию со дня рождения). — Вопр. истории КПСС, 1973, № 4, с. 90—95.

110710. Окропиридзе Ш. М. Борьба Французской компартии против подрывной деятельности троцкистов. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 2, с. 96—108.

110711. Рыкин В. С. Герхард Данелюс. [Пред. Соц. единой партии Зап. Берлина]. К 60-летию со дня рождения. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 4, с. 95—97.

110712. Тольятти Пальмиро. Новые документы Пальмиро Тольятти. [Публикацию на рус. яз. подгот. Д. Э. Кунина и В. Н. Щечилина. Пер. с итал. С предисл. ред.] — Вопр. истории КПСС, 1973, № 4, с. 78—84.

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

110713. Маринин М. Глобальные стратегии двух миров и современность. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 4, с. 5—24. Рез. на англ. яз., с. 158.

110714. Кобрин М. Текущие проблемы мировой политики (15 декабря 1972 г. — 15 марта 1973 г.). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 4, с. 81—99.

Размеров В. Творческий ленинизм в действии. [К выходу в свет работ Л. И. Брежнева «Ленинским курсом. Речи и статьи» и «КПСС в борьбе за единство всех революционных и миролюбивых сил»]. — См. 110660.

110715. Федоров В. Н. Критика некоторых планов пересмотра Устава ООН. — Сов. государство и право, 1973, № 4, с. 85—91.

110716. Яхьяев Ш. Торжество правого дела. [К подписанию Соглашения о прекращении войны и восстановления мира во Вьетнаме]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 3, с. 60—64.

7.2 Мировая система социализма (общие работы)

110717. Гречихин В. Г. Некоторые проблемы интернационализма в условиях международной социалистической интеграции. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 2, с. 44—51.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

110718. Комиссаров Ю. Конструктивный опыт дружбы и добрососедства. (К 25-летию Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между СССР и Финляндией). — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 4, с. 35—42. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

110719. Амантаев Б. А. К вопросу об общественно-политической активности и организованности советских людей. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 2, с. 3—7. Рез. на каз. яз.

110721. Гаврилов Н. И., Иванов Ю. М., Меликян О. Н. Опыт СССР — развивающимся странам. [По материалам Междунар. науч. конф. на тему «Опыт социалистических преобразований в СССР и его международное значение». Ташкент. Окт. 1972 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 2, с. 37—44.

110722. Ермоленкова Т. Д. Изменения социального положения женщины-крестьянки в процессе строительства социализма. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1973, № 1, с. 51—57.

110723. Кадырова А. Активные строители новой жизни. [О сов. женщинах]. — Коммунист Татарии, 1973, № 4, с. 31—35.

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

110724. Петровская Н. Б. Структура интеллигенции Молдавской ССР (1959—1970 гг.) — Известия АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 1, с. 75—87. Библиогр. ссылки в тексте.

110725. Сафьянова А. В. Изменение положения женщины за годы Советской власти. (По материалам Алт. края). — Сов. этнография, 1973, № 2, с. 122—129. Библиогр. ссылки в тексте.

110726. Хакимов Рамиль. Радуга Азербайджана. [Впечатления о поездке]. — Дружба народов, 1973, № 4, с. 208—235.

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

110727. Димитрова Блага. Подземное небо. Вьет. дневник, 1972. Пер. с болг. — Иностр. лит., 1973, № 4, с. 233—251. Окончание. Начало: № 3.

110728. Ревякина Л. В. Возрастание руководящей роли рабочего класса в условиях строительства развитого социалистического общества в Болгарии. (Обзор литературы). — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 2, с. 146—152.

110729. Турко Н. Г. Молодые рабочие Венгрии. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 2, с. 161—167.

110730. Черноусов Михаил. Перед кем открывают двери в Пекине. [О кит.-амер. отношениях]. — Журналист, 1973, № 3, с. 68—70.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

110731. Мерин Б. М. Студенчество и рабочий класс. (На примере стран Латин. Америки). — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 2, с. 177—187.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

110732. Гольденберг М. Расистская сущность сионизма. — Наука и религия, 1973, № 3, с. 63—65.

110733. Давыдов И. Золотая лихорадка вокруг Христа. [Использование имени Христа в рекламе в капиталист. странах]. — Наука и религия, 1973, № 3, с. 68—71.

110734. Добрянский Б. Н. Национальная и расовая проблема в развитых капиталистических странах. [По материалам обсуждения в Ин-те междунар. рабочего движения]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 2, с. 45—61.

110735. Ерашов Ю. НАТО: в окопах «холодной войны». — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 8, с. 81—85.

110736. Каграманов Ю. Господа из «Опус деи». [О реакц. деятельности католич. организации в Испании]. — Наука и религия, 1973, № 3, с. 66—67.

110737. Коломийцев В. Ф. Забастовочная борьба во Франции после мая 1968 г. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 2, с. 151—160.

Комиссаров Ю. Конструктивный опыт дружбы и добрососедства. (К 25-летию Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между СССР и Финляндией). — См. 110718.

110738. Крамаров М. Э. Валютно-финансовый кризис и положение трудящихся. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 2, с. 62—72.

110739. Купавин И. Финансовая база израильской агрессии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 4, с. 126—128.

110740. Медведенко Анатолий. Атака отравленными перьями. [Идеол. диверсии США против правительства Чили]. — Журналист, 1973, № 3, с. 66—67.

110741. Попов А. А. Государственный контроль над забастовками в атомной и ракетно-космической промышленности США. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 2, с. 85—95.

110742. Рамо С. США: техника и ресурсы общества в следующие двадцать лет. [Выступление вице-президента и пред. исполнит. ком. амер. корпорации «Томпсон Рамо Вулдридж» на конф., провед. в США в 1972 г. С послесл. Г. Хозина и В. Васильева «Новые приоритеты, старые трудности»]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 4, с. 117—125.

110743. Родионов Б., Александров К. НАТО в Южной Атлантике. — Морской сборник, 1973, № 4, с. 92—98.

110744. Серегин Н. Хищники. [О росте преступности в США. Очерк]. — Молодой коммунист, 1973, № 4, с. 96—99.

110745. Туркатенко Николай. Открытая рана Ольстера. [О положении в Сев. Ирландии]. — Журналист, 1973, № 3, с. 60—62.

110746. Фалеева И. Н. Социальная структура западногерманского общества. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 2, с. 73—84.

110747. Шлихтер А. А. Рабочая молодежь Канады в условиях научно-технической революции. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 2, с. 168—176.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.1 Общие вопросы

110748. Аркадакский Ю. А. Ленинские принципы соревнования и коммунистическое отношение к труду. [По материалам Междунар. науч. конф. на тему «Роль профсоюзов в коммунистическом воспитании трудящихся». Ленинград. 1972]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 2, с. 3—15.

8.4 Профсоюзное движение и профсоюзы стран мировой капиталистической системы



Адибеков Г. М. Компартия и профсоюзы [в капиталистических странах]. — См. 110708.

110749. Ярополов Е. И. Трудный путь к единству. (К объединению профцентров Италии). — Рабочий класс и соврем. мир, 1973, № 2, с. 138—150.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

110750. Потапов В. В., Сетов А. А. Ленинские идеи интернационального воспитания молодежи. — Учен. зап. Ярослав. техн. ин-та, 1971, 34, с. 156—161. Библиогр. ссылки в тексте.

110751. Шинкевич Михаил Васильевич. Социалистическая интеграция и молодежь. Опыт сотрудничества ВЛКСМ и Димитровского комсомола. — Молодой коммунист, 1973, № 4, с. 104—107.

9.2.13 Внутрисоюзная работа комсомола. Организационное строение ВЛКСМ

110752. Лукьянов Владимир Семенович. Устает тот, кто плохо работает. [О рациональной организации труда комс. работника. Беседа с руководителем отд. НОТ Всесоюз. науч.-исслед. ин-та социальной гигиены и организации здравоохранения им. Семашко В. С. Лукьяновым]. — Молодой коммунист, 1973, № 4, с. 32—37.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

110753. Колпаков М. Энтузиазм по разнарядке. [О работе комс. организации Владимир. тракт. з-да по руководству соц. соревнованием молодежи]. — Молодой коммунист, 1973, № 4, с. 23—27.

9.2.2 Движение и организации молодежи зарубежных социалистических стран

Шинкевич Михаил Васильевич. Социалистическая интеграция и молодежь. Опыт сотрудничества ВЛКСМ и Димитровского комсомола. — См. 110751.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.1 Общие вопросы

110754. Дрижчаная Е. Г. Исполнение иностранных судебных решений о взыскании алиментов на детей. — Сов. государство и право, 1973, № 4, с. 121—124.

110755. Демочкин Н. Н. О формах государственной власти, переходных к диктатуре пролетариата. — *Вопр. истории КПСС*, 1973, № 4, с. 34—45.

10.3.1 Государство и право СССР

110756. Башкирова Р. Деятельность координационно-методических советов по правовой пропаганде. — *Сов. юстиция*, 1973, № 7, с. 6—7.

110757. Развитие юридической науки — важное условие решения проблем коммунистического строительства. [Передовая]. — *Сов. государство и право*, 1973, № 4, с. 3—10.

110758. Яковлев А. Социологические исследования в праве. — *Сов. юстиция*, 1973, № 7, с. 3—5.

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

110759. Барабашев Г. В. Отношения руководства в системе местных Советов. — *Сов. государство и право*, 1973, № 4, с. 56—64.

110760. Бойко А. Производство на первом плане. [О работе Старосаратен. сельсовета. МССР]. — *Советы депутатов трудящихся*, 1973, № 4, с. 62—65.

110761. Кириченко М. Г. О юридической природе основ законодательства Союза ССР и союзных республик. — *Сов. государство и право*, 1973, № 4, с. 18—26. Рез. на англ. яз., с. 158.

110762. Королева Т. Г. Активность рабочих в Советах депутатов трудящихся как проявление социалистической демократии. — *Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та*, 1971, 34, с. 87—94. Библиогр. ссылки в тексте.

110763. Костенец М. Продиктовано местными условиями. [Деятельность депутатских советов Петропавловск-Камчат. горсовета]. — *Советы депутатов трудящихся*, 1973, № 4, с. 57—60.

110764. Макаров Ю. Забота о рядом идущем. [О роли депутатов Моск. горсовета в совершенствовании организации соц. соревнования]. — *Советы депутатов трудящихся*, 1973, № 4, с. 39—42.

110765. Обращение к должностному лицу. [По материалам собеседования на тему «Депутат обратился к должностному лицу» в исполкоме Кур. обл. Совета]. — *Советы депутатов трудящихся*, 1973, № 4, с. 47—52.

110766. Половинкин Н. А. Об укреплении финансовой базы местных Советов. — *Финансы СССР*, 1973, № 4, с. 49—21.

110767. Сурганов Ф. Неустанно совершенствовать работу Советов. [БССР]. — *Советы депутатов трудящихся*, 1973, № 4, с. 7—17.

110768. Шерemet К. Ленинские принципы депутатской деятельности. — *Советы депутатов трудящихся*, 1973, № 4, с. 25—33.

10.3.13 Советское административное право

110769. Алексеев Н. Ф. Массовость и результативность — важнейшие ленинские принципы организации народного контроля. (По материалам Ярослав. и Костром. обл., 1963—1969 гг.) — *Учен. зап. Ярослав. технол. ин-та*, 1971, 34, с. 96—105. Библиогр. ссылки в тексте.

110770. Альперавичус С. Е. Представительство органов союзных республик в центральных органах управления. — Сов. государство и право, 1973, № 4, с. 110—113.

110771. Казанин А. Болезни роста. [Вопросы укрепления упр. капита-
л-ва горисполкомов. К обсуждению статьи Ю. Макарова «Что волнует
единого заказчика», опублик. в журн. «Советы депутатов трудящихся», 1972,
№ 9]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 4, с. 70—72.

110772. Козлова В. Как золотые россыпи... [О деятельности исполко-
ма Тульчин. райсовета по развитию инициативы общественности. Вин-
ниц. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 4, с. 73—78.

110773. Манюшис И. Профессиональная подготовка кадров [органов
государственного управления ЛитССР]. — Советы депутатов трудящихся,
1973, № 4, с. 18—24.

110774. Мартышко В. Сфера приложения сил расширяется. [Из опы-
та работы исполкома Прохладнен. райсовета по укреплению экономики
сельск. хоз-ва. Кзбард.-Балкар. АССР]. — Советы депутатов трудящихся,
1973, № 4, с. 34—39.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

110775. Абрамова А. А. Ленинские положения о дисциплине труда и
новое законодательство. — Сов. государство и право, 1973, № 4, с. 36—
42. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

110776. Борисов В. Комплектность продукции. В помощь юрисконсуль-
ту. — Сов. юстиция, 1973, № 7, с. 23.

110777. Братусь С. Н. Спорные вопросы теории юридической ответст-
венности. — Сов. государство и право, 1973, № 4, с. 27—35. Библиогр.
ссылки в тексте.

110778. Ватман Д. Раздел жилой площади. — Сов. юстиция, 1973,
№ 7, с. 11—13.

110779. Видин С. Е. Применение методов моделирования при
изучении преступности. — Сов. государство и право, 1973, № 4, с. 72—77.

110780. Гудков В. С. Правовая инспекция труда профсоюзов. — Сов.
государство и право, 1973, № 4, с. 51—55.

110781. Дегтярев И. В. Теоретические основы советского земельного
кадастра. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 95, с. 25—29.

110782. Джекебаев У. Социально-психологические аспекты преступного
поведения. — Сов. государство и право, 1973, № 4, с. 117—120.

110783. Кучинский Л. А. Существенная новизна изобретений и про-
мышленных образцов. [Правовые вопросы]. — Сов. государство и право,
1973, № 4, с. 113—117.

110784. Лысов М. Понятие действия (бездействия) в составах долж-
ностных преступлений. Комментарий УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, № 7,
с. 24—26.

110785. Петелин Б. Значение мотива и цели при неосторожном пре-
ступлении. — Сов. юстиция, 1973, № 7, с. 8—11.

110786. Руди В. А. Основные этапы (стадии) развития советского зе-
мельного кадастра. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 95, с. 33—39.

110787. Руди В. А. Содержание и методы сравнительной оценки зем-
ли в системе земельного кадастра. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971,
т. 95, с. 40—44.

110788. Садиков О. Имущественные санкции и исковая давность. Сов. юстиция, 1973, № 7, с. 19—21.

110789. Шмаров И. В. Предупреждение преступности среди освобожденных от наказания. — Сов. государство и право, 1973, № 4, с. 65—72.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

110790. Арапов Н. Последствия неявки сторон в судебное заседание по гражданскому делу. Комментарий ГПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, № 7, с. 20—22.

110791. Герасимов В. Магнитофон в судебной работе как средство НОТ. — Сов. юстиция, 1973, № 7, с. 17—18.

110792. Гуляев А., Тарасенко М. Квалификация подделки государственных ценных бумаг. — Сов. юстиция, 1973, № 7, с. 15—17.

110793. Жуков В. Точнее формулировать резолютивную часть решения [суда]. — Сов. юстиция, 1973, № 7, с. 13—14.

110794. Ростовский В. Подготовка народных заседателей к судебному разбирательству по уголовным делам. — Сов. юстиция, 1973, № 7, с. 27—28.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

110795. Старосыяк Е. Участие трудовых коллективов в управлении предприятиями в ПНР. [Вопросы правового регулирования. Статья из Варшавы]. — Сов. государство и право, 1973, № 4, с. 101—106.

110796. Штрукке Фриц. Дело всех горожан. [О деятельности магистрата Берлина по благоустройству города. Статья из ГДР]. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 4, с. 105—109.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

110797. Лебедева Е. А. Роль государства в стимулировании научно-технического прогресса в США. — Сов. государство и право, 1973, № 4, с. 125—132.

10.6 Международное право

110798. Братусь С. IV Международный конгресс по арбитражу. [Москва. Окт. 1972 г.] — Внешняя торговля, 1973, № 4, с. 46—49.

110799. Дудаков Б. Г. Правовые проблемы использования орбит для искусственных спутников Земли. — Сов. государство и право, 1973, № 4, с. 78—84.

110800. Миловский П. Международноправовой режим космического пространства. — Морской сборник, 1973, № 4, с. 83—86.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.1 Общие вопросы

110801. Филонов С. Уничтожение сил флота в базах. (По опыту второй мировой войны). — Морской сборник, 1973, № 4, с. 22—26.

11.2 Военная техника. Военно-технические науки

110802. Карнозов Л. ЭВМ управляет оружием. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1973, № 4, с. 10—12.

11.3 Вооруженные силы стран мировой системы социализма (общие работы)

110803. Монин М. Укрепление военного сотрудничества братских стран социализма. [Материал к теме «XXIV съезд КПСС о дальнейшем укреплении военного сотрудничества братских стран социализма»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 8, с. 38—46.

11.3.1 Вооруженные силы СССР

110804. Бахмуrow Р. Правовая культура офицера. — Морской сборник, 1973, № 4, с. 49—51.

110805. Говорят победители юбилейного социалистического соревнования. [По материалам встречи командования Дальневост. воен. окр. с соотр. ред. журн. «Воен. вестн.». Из воспоминаний:] В. И. Петров. Важный фактор повышения боеготовности. — Ф. Гуслистов. Инициатива и творчество при организации боя. — И. Синчук. Сердцевина полевой выучки. — В. Богомаз. В сокращенные сроки... — А. Симаков. Слаживание ракетного подразделения. — А. Сеин. Без целеуказания от старшего начальника. — И. Руденко. Заботимся о выучке операторов. — Г. Жолудов. Так готовим расчеты ГСП. — В. Христинович. Подготовка химиков-разведчиков. — Ю. Борисов. Комплексные занятия связистов. — Д. Гарист. Коммунисты — опора надежная. — М. Симонов. Совершенствуем психологическую подготовку. — Воен. вестн., 1973, № 4, с. 18—48.

110806. Гравовой И. Закаляем психику воинов. — Воен. вестн., 1973, № 4, с. 110—113.

110807. Прокофьев В. Как учить прапорщиков. — Воен. вестн., 1973, № 4, с. 76—80.

110808. Титаков К. Когда командир на поле боя... [В связи со статьей С. Куца «Самостоятельность командира. В чем ее сила?» в «Воен. вестн.», 1973, № 3]. — Воен. вестн., 1973, № 4, с. 72—76.

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

110809. Васягин С. Документы большой политической важности. [К утв. Положения о политорганах и Инструкции организациям КПСС в Сов. Армии и ВМФ]. — Воен. вестн., 1973, № 4, с. 7—11.

110810. Гречко А. А. Доклад Министра обороны СССР Маршала Советского Союза А. А. Гречко [на V Всеармейском совещании секретарей партийных организаций. Март 1973 г. Напеч. с сокр.]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 8, с. 13—20.

110811. Епишев А. А. Доклад начальника Главного политического управления Советской Армии и Военно-Морского Флота генерала армии А. А. Епишева [на V Всеармейском совещании секретарей партийных организаций. Март 1973 г. Напеч. с сокр.]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 8, с. 21—27.

110812. Каждому политзанятию — высокую идейность и действенность. Обзор писем читателей. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 8, с. 68—72.

110813. Постановление V Всеармейского совещания секретарей партийных организаций. [Москва. Март 1973 г.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 8, с. 28—35.

110814. Современная политическая карта мира. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1973, № 8, с. 73—80. Список лит.: 7 назв.

110815. Фомичев П. Авторитет партийного слова. — Воен. вестн., 1973, № 4, с. 12—17.

110816. Шабликов Н. Партийная организация и воинский коллектив. [Балт. флот]. — Морской сборник, 1973, № 4, с. 7—11.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.131 Ракетные войска

110817. Передельский Г. Повышать эффективность обучения ракетчиков и артиллеристов. — Воен. вестн., 1973, № 4, с. 86—91.

110818. Стернин В. Энтузиаст ракетостроения. [К 75-летию со дня рождения И. Т. Клейменова]. — Техника и вооружение, 1973, № 4, с. 25.

11.3.132 Сухопутные войска

110819. Бологов А. Хранение инженерных машин. [Занятие по теме «Консервация средств инженерного вооружения»]. — Техника и вооружение, 1973, № 4, с. 16—18.

110820. Болотин А. Учимся управлять огнем. [Подгот. воннов зенитного дивизиона]. — Воен. вестн., 1973, № 4, с. 97—100.

110821. Болотин Д. Выдающийся ученый-артиллерист. (К 150-летию со дня рождения Н. В. Маевского). — Воен. вестн., 1973, № 4, с. 94—95 с портр.

110822. Ботин В. Ученый-артиллерист. [К 120-летию со дня рождения Н. А. Забудского]. — Техника и вооружение, 1973, № 4, с. 25.

110823. Гряник М. Танковая рота ведет разведку. [Такт. учения]. — Воен. вестн., 1973, № 4, с. 61—65.

110824. Давиденко В. Рационализация в учебном процессе. [Бсовая подгот. личного состава Сухопутных войск]. — Техника и вооружение, 1973, № 4, с. 40—41.

110825. Демидов Л. Ремонт двигателей в поле. — Техника и вооружение, 1973, № 4, с. 36—37.

110826. Иванов В. Дисциплина марша. [Движение воен. автомоб. колонн]. — Техника и вооружение, 1973, № 4, с. 28—29.

110827. Курсовое проектирование. [Из опыта Пушкин. высш. командного училища радиоэлектроники противовоздуш. обороны и Харьк. гвардейского высш. танкового командного училища. Статьи:] Е. Дулепов, А. Есипов. Этап подготовительный. — А. Охрименко. Роль руководителя. — Техника и вооружение, 1973, № 4, с. 20—21.

110828. Михайлюк И. Быстрее занимать позицию. [Развертывание зенитных подразделений в боевой порядок]. — Воен. вестн., 1973, № 4, с. 101—102.

110829. Мищенко И. Поле — кузница мастерства. [Подгот. связистов]. — Воен. вестн., 1973, № 4, с. 107—109.

110830. Нестерук В. С учетом конкретной обстановки. Из опыта управления [мотострелковыми] подразделениями на учениях. — Воен. вестн., 1973, № 4, с. 58—60.

Передельский Г. Повышать эффективность обучения ракетчиков и артиллеристов. — См. 110817.

110831. Свитов И. Встречный бой в горно-таежной местности. Из опыта учений [на тему «Встречный бой танкового батальона в горно-таежной местности, захват и удержание выгодного рубежа»]. — Воен. вестн., 1973, № 4, с. 54—58.

110832. Симоненков Б. Использование местности в бою. — Воен. вестн., 1973, № 4, с. 49—53.

110833. Сретенский В. Чистка каналов стволов [артиллерийских орудий]. — Техника и вооружение, 1973, № 4, с. 35.

110834. Хорин Ф. Контрольное занятие со взводом [по теме «Действия инженерно-дорожного взвода по подготовке путей в наступлении»]. — Воен. вестн., 1973, № 4, с. 103—107.

110835. Чурсин Н. К планированию огня артиллерии. — Воен. вестн., 1973, № 4, с. 92—94.

110836. Шведов Г. Умело управлять огнем. [Подгот. командиров парашютнодесантных подразделений]. — Воен. вестн., 1973, № 4, с. 69—71.

11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

110837. Гребенников Н. Проверка измерительных приборов [в Войсках ПВО]. — Техника и вооружение, 1973, № 4, с. 24—25. В загл. ошибочно: Проверка...

11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

110838. Гринов М. В Центральном военно-морском музее. [Ленинград]. — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 80—81.

110839. Коновалов В. Корабли идут на Север. [К истории создания Сев. воен. флотилии. 1933 г.] — Морской сборник, 1973, № 4, с. 54—57.

110840. Малков М. Для повышения качества усвоения знаний курсантами [по военно-морским тактическим дисциплинам]. По опыту работы кафедры. — Морской сборник, 1973, № 4, с. 37—40.

110841. Многолет А. Тактика — оружие [морского] летчика. — Морской сборник, 1973, № 4, с. 41—43.

110842. По сигналу «Начать тренировки!» [Боевая подгот. моряков. Статьи:] Б. Шмейлин, Г. Синица. Упрощенчеству — заслон. — К. Шишкин. Несколько методических советов. — Морской сборник, 1973, № 4, с. 27—31.

110843. Румянцев Н., Ивашев Н. Готовя кадры для флота. [Из опыта работы Ленингр. высш. воен.-морского инж. училища]. — Морской сборник, 1973, № 4, с. 34—36.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

110844. Быстров В., Юдин Г. Мостоукладчики [на вооружении армий капиталистических стран]. — Техника и вооружение, 1973, № 4, с. 46—47.

110845. Звенигородский Г., Латышев И. Спутниковая тактическая связь [в армии США]. По материалам иностр. печати. — Воен. вестн., 1973, № 4, с. 122—125.

110846. Машков В. Оборонительные действия в горах. (По взглядам армии США). — Воен. вестн., 1973, № 4, с. 119—121.

110847. Невский Ю. Морские мины США. По материалам иностр. печати. — Морской сборник, 1973, № 4, с. 72—77.

110848. Тарасюк Ю., Петерков В. Океанские гидроакустические полигоны. [Испытания подводного оружия странами НАТО]. По материалам иностр. печати. — Морской сборник, 1973, № 4, с. 68—72.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы. Математическая статистика — см. 15.2.2.
Экономическая статистика — см. 4.4.1.13)

110849. Шор Я. Б. Комплекс стандартов по прикладной статистике. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 47—48.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

110850. Блохин Ю. И., Сергиевский Р. А., Евсеев В. П. Классификатор государственных стандартов СССР на основе ОКП. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 25—27.

110852. Горькова К. А. О сфере применения корреляционного и регрессионного анализа при оценке деятельности научных учреждений. — Применение математики в экономике, 1972, вып. 7, с. 89—97.

Рытов А. Г. «Содержание ученых рассуждений» 1750—1759 гг. — См. 113991.

110853. Сахарова Л. С. Роль прибыли в хозяйственной деятельности отраслевых научных учреждений. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 94—98.

110854. Тарасов О. Ю. О развитии науки в Советской Молдавии на современном этапе. — Известия АН МССР. Серия обществ. наук, 1973, № 1, с. 88—95. Библиогр. ссылки в тексте.

110855. Ярикова Т. М. Информация о зарубежном опыте работ по стандартизации и качеству продукции. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 65—68.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Наукоедение — см. 13)

110856. Алекперова Т. П., Голенко Д. И., Кириллов В. В. Об одной модели реального функционирования для оценки эффективности сложной избыточной системы. — Труды Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1971, вып. 3, ч. 1, с. 135—144 с табл.

110857. Антипов И. Н. Алгоритмический язык. АЛГОЛ-60. — Математика в школе, 1973, № 2, с. 51—55.

110858. Арутюнов Н. Б. Государственная система научно-технической информации: итоги и перспективы. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 1, с. 3—6. Рез. на англ. яз., с. 41; Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 1, с. 3—6. Рез. на англ. яз.

110859. Ачасова С. М. О размещении д. н. ф. булевых функций на минимальной площади в вычислительной среде. — Вычислит. системы, 1971, вып. 47, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

110860. Белонин М. Д., Гранский В. В. Технические средства реализации фактографических информационно-поисковых систем. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 312, с. 27—36.

110861. Бирбраер В. М., Третьяк В. И. Избирательное информационное обслуживание руководящих работников. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 1, с. 19—23. Рез. на англ. яз., с. 41.

110862. Борисов В. А. Алгоритм нахождения совокупности точек, минимизирующих сумму функций специального вида. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 464—467.

110863. Ватель И. А., Кукушкин Н. С. Оптимальное поведение игрока, обладающего правом первого хода, при неточном знании интересов партнера. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 303—310. Список лит.: 5 назв.

110864. Волович Г. Г. Вопросы реализации фактографических информационно-поисковых систем на ЭВМ. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 312, с. 78—87.

110865. Гагауллин В. А., Мубаракзянов Г. М., Хабибуллин Н. Ф. Методы обеспечения достоверности информационных массивов в АСУП. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-ве, 1971, вып. 10, с. 9—28.

110866. Глова В. И., Кирьянов Б. Ф. Определение моментов распределения напряжения линейной цепи, коммутируемой стохастическим потоком бинарных символов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-ве, 1971, вып. 10, с. 127—143. Список лит.: 6 назв.

110867. Гранский В. В., Белонин М. Д. Вопросы оптимального кодирования при реализации ФИПС на картах с краевой перфорацией. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 312, с. 67—77.

110868. Гурко В. Ф. Диагностика неисправностей логических схем, реализованных в вычислительной среде. — Вычислит. системы, 1971, вып. 47, с. 45—55. Список лит.: 10 назв.

110869. Дудюк Д. Л. Статистическое моделирование автоматизированных линий. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 137—140.

110870. Емеличев В. А., Краверский И. М. Машинный эксперимент по решению задач целочисленного линейного программирования методом построения последовательности планов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 467—471. Список лит.: 8 назв.

110871. Ершова В. С. Оптимизация процесса управления в дискретной системе. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 42, с. 12—19.

110872. Зайцев Н. Г. Основные положения по формированию и работе с информационными массивами системы. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1971, вып. 12, с. 78—86.

110873. Зайцев Н. Г. Состав стандартных подпрограмм для формирования и обработки массивов данных. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1971, вып. 12, с. 86—97.

110874. Зайцев Н. Г., Зеленский В. С. Представление и кодирование данных, имеющих словесные значения. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1971, вып. 12, с. 97—100.

110875. Иловайский И. В. Формальный синтез схем устройств по алгоритмам их функционирования. — Вычислит. системы, 1971, вып. 47, с. 56—72. Список лит.: 16 назв.

110876. Квиташвили А. А., Джавахишвили Н. Н., Гиоргобиани З. Г. Сходимость процесса обучения распознаванию при использовании метода стохастической аппроксимации. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 561—564. Рез. на груз. и англ. яз.

110877. Кирьянов Б. Ф. К теории эквивалентных соотношений в детерминированных системах, основанных на стохастическом принципе. Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-ве, 1971, вып. 10, с. 144—156.

110878. Кирьянов Б. Ф., Курбатов Б. К., Куцаков Г. П. К вопросу построения устройств моделирования систем сетевого планирования и управления на основе вероятностного принципа. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 10, с. 157—175. Список лит.: 14 назв.

110879. Кноринг Л. Д. Информационно-поисковые системы — новая эффективная форма информационного обслуживания. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 312, с. 21—26.

110880. Кононенко А. Ф. Роль информации о функции цели противника в играх двух лиц с фиксированной последовательностью ходов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 311—317.

110881. Корнев Ю. Н., Пискунов С. В., Сергеев С. Н. Язык IP-1 (полное описание). — Вычислит. системы, 1971, вып. 47, с. 131—159.

110882. Космачева Н. В. Отладка системы базисных отношений в процессе расширения сферы действия дискрипторной ИПС. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 1, с. 26—30. Рез. на англ. яз., с. 45.

110883. Кувалдина Л. Н. О предложениях со словом *который*. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. перевода, 1971, вып. 2, с. 55—60. Список лит.: 13 назв.

110884. Лингвистический подход к задаче построения информационной системы. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. перевода, 1971, вып. 2, с. 4—13. Авт.: Г. М. Ильин, Б. М. Лейкина, Т. Н. Никитина и др.

110885. Лузин В. Б. Вероятностные характеристики достоверности данных и методы их определения. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1971, вып. 12, с. 100—102.

110886. Лузин В. Б. Некоторые методы обеспечения достоверности используемых данных. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1971, вып. 12, с. 103—109.

110887. Любовская Э. Б., Мацибура А. И., Мацевко И. Д. Автоматизированная информационно-поисковая система для ретроспективного патентного фонда на базе реферативного журнала ВИНИТИ. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 1, с. 31—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 47.

110888. Маркусова В. А. Сравнительная характеристика цитируемости научно-технических публикаций (по материалам отечественных изданий). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 1, с. 27—31. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз., с. 42.

110889. Матвеев Г. А., Карнаухов В. Н. Функционирование системы избирательного распространения информации на базе универсальной десятичной классификации и международной классификации изобретений. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 1, с. 24—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 41.

110890. Молодцов Д. А. Принцип уравнивания в одной задаче о распределении ресурсов в случае непротивоположных интересов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 318—325.

110891. Мубаракзянов Г. М., Хабибуллин Н. Ф., Юмагулов Н. А. Проблемы обеспечения достоверности информации на различных стадиях жизни АСУП. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 10, с. 176—196. Список лит.: 6 назв.
110892. Омелин В. М. Способы кодирования графических документов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 312, с. 88—91.
110893. Перцов Н. В. Об исследованиях по автоматическому переводу в Монреальском университете (Канада). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 1, с. 36—44. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз., с. 47.
110894. Петрина А. М. Информационно-поисковый язык фактографической информационно-поисковой системы. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 1, с. 22—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 46.
110895. Руссу А. А., Юрина Т. Л., Мирошников В. И. Научно-техническая информация в Молдавской ССР. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 1, с. 11—15. Рез. на англ. яз., с. 42.
110896. Садыбакасов К. Система научно-технической информации в Киргизской ССР. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 1, с. 16—18. Рез. на англ. яз., с. 42.
110897. Солих Р. Задача календарного планирования для циклически повторяющегося производства. [Статья из Польши]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 326—342.
110898. Сумароков В. М. К оценке быстродействия алгоритма информационного поиска с динамическим распределением памяти. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 1, с. 15—17. Рез. на англ. яз., с. 46.
110899. Трахтенгерц Э. А., Шумей А. С. Об эквивалентном преобразовании порождающих грамматик в грамматики предшествования. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 446—455.
110900. Урсул А. Д., Хмелева А. П. К определению понятия «знак». — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 1, с. 7—14. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз., с. 45.
110901. Усманов Н. Научно-техническая информация в Узбекской ССР. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 1, с. 7—10. Рез. на англ. яз., с. 42.
110902. Яновский А. М., Гурович В. А. Отклик на статью Л. И. Пиланкевич и А. Н. Половинчика «О возможных путях совершенствования информационных коммуникаций» [в сборнике «Науч.-техн. информация». Сер. 1. «Организация и методика информ. работы», 1972, № 4]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 1, с. 37—38. Рез. на англ. яз., с. 43.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

110903. Акчурина Р. Ю. Проблемы различения для рекуррентных соотношений. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 3, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

110904. Александр Данилович Александров. [Математик]. К 60-летию со дня рождения. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 249—253 с портр. Список лит.: 14 назв. «Список печатных работ А. Д. Александрова [1962—1972]», с. 252—253. Авт.: П. С. Александров, Н. В. Ефимов, В. А. Залгаллер, А. В. Погорелов.

110905. Алиев Б., Муртазаев Д. Всесоюзный симпозиум по дифференциальным и интегральным уравнениям. [Душанбе. Окт. 1972 г.] — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 255—258.

110906. Амирджанов Г. П. О функциях, определенных на декартовых произведениях топологических пространств. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 2, с. 7—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

110907. Андреев В. Б., Кряквина С. А. О фундаментальном решении однопараметрического семейства разностных аппроксимаций оператора Лапласа на плоскости. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 343—355. Список лит.: 10 назв.

110908. Антипин А. С. Об едином подходе к методам решения некорректных экстремальных задач. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 2, с. 61—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

110909. Астраханцев Г. П. Сходимость метода верхней релаксации решения вариационно-разностных уравнений для эллиптических уравнений в произвольной области. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 483—488.

110910. Барановский Е. П. Одна теорема об L-разбиениях точечных решеток. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 4, с. 605—616.

110911. Барашков А. С. О единственности решения одной обратной задачи. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 365—372.

110912. Бахтурин Ю. А. О тождествах в алгебрах Ли. 2. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 2, с. 30—37. Рез. на англ. яз. 1: № 1.

110913. Белов А. С. Исследование некоторых тригонометрических рядов. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 4, с. 481—492. Список лит.: 8 назв.

110914. Белогрудь В. П., Костюченко А. Г. О плотности спектра оператора Штурма — Лиувилля. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 227—228.

110915. Беляев В. А. О множествах сходимости двойных степенных рядов с комплексными переменными. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 3, с. 9—13.

110916. Берман Д. Л. Об одном интерполяционном признаке непрерывности периодической функции с ограниченным вторым изменением. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 3, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.



110917. Бернштейн И. Н., Гельфанд И. М., Пономарев В. А. Функции Кокстера и теорема Габриеля. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 19—33. Список лит.: 7 назв.
110918. Бирман М. Ш., Соломяк М. З. Об эквивалентных перенормировках классов W_p^r при разбиениях области. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 3, с. 19—27. Список лит.: 5 назв.
110919. Блинкин М. Я. О неоднородных G-пространствах компактных групп Ли. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 4, с. 523—529. Список лит.: 7 назв.
110920. Бобылев И. В. Проективная размерность абелевой группы над кольцом своих эндоморфизмов. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 229—230.
110921. Боглаев Ю. П. Об устойчивых точках ветвления в уравнениях с малым параметром при производной. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 476—480. Список лит.: 6 назв.
110922. Бронштейн И. У. О рекуррентных в смысле Биркгофа решениях алгебраических уравнений. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 4, с. 617—623. Список лит.: 8 назв.
110923. Брудный Ю. А., Ганзбург М. И. Об одной экстремальной задаче для многочленов n переменных. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 2, с. 344—355. Список лит.: 8 назв.
110924. Бушуев В. В. Частотный метод определения доминирующих корней системы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 122—125.
110925. Васерштейн Л. Н. Основы алгебраической K-теории. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 231—232. Список лит.: 12 назв.
110926. Васильев А. И. О структуре шаров и подпространствах единственности в линейном метрическом пространстве. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 4, с. 541—550. Список лит.: 6 назв.
110927. Воеводин А. Ф. Метод прогонки для разностных уравнений, определенных на комплексе. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 494—497. Список лит.: 5 назв.
110928. Всесоюзная конференция по актуальным вопросам теории чисел. [Самарканд. Окт. 1972 г.] — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 258—262. Авт.: А. К. Атаходжаев, Х. Н. Нарзуллаев, А. Г. Постников, С. Б. Стечкин.
110929. Галкин В. М. Об одном идеале в групповом кольце циклической группы. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 233—234.
110930. Галочкин А. И. Оценки снизу многочленов от нескольких логарифмов алгебраических чисел, близких к единице. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 235.
110931. Гварамия А. А. О i -ядрах квазигрупп. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 537—539. Рез. на груз. и англ. яз.
110932. Георгиев Н. Н. Об устойчивости решений некоторых дифференциальных уравнений в банаховом пространстве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 2, с. 68—71. Рез. на англ. яз.
110933. Гнеденко Б. В. Ученый и педагог. К 70-летию А. Н. Колмогорова. [Математик]. — Математика в школе, 1973, № 2, с. 88—89 с портр.
110934. Годлевский В. С., Ефимов И. Е. Об одном признаке матриц монотонного вида и использовании их свойств. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 456—457. Список лит.: 5 назв.
110935. Головин В. Д. Двойственность Александра — Понтрягина в комплексном анализе. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 4, с. 561—564. Список лит.: 5 назв.



110936. Голубов Б. И. Асимптотика L_p -норм продифференцированных сумм Фурье функций ограниченной вариации. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 2, с. 399—421. Список лит.: 31 назв.
110937. Гончарский А. В., Леонов А. С., Ягола А. Г. Обобщенный принцип невязки. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 294—302. Список лит.: 8 назв.
110938. Гришанин Б. А. Асимптотические гауссовы методы в квантовых задачах оценивания классических параметров. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 789—795. Список лит.: 5 назв.
110939. Громов М. Л. Выхуклое интегрирование дифференциальных соотношений. 1. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 2, с. 329—343. Список лит.: 9 назв.
110940. Гудков Д. А. Построение кривой 6-го порядка типа $\frac{5}{1} 5$. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 3, с. 28—36. Список лит.: 16 назв.
110941. Жижишвили А. В. О сходимости метода Бубнова — Галеркина для одного типа нелинейного операторного уравнения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 459—464. Список лит.: 11 назв.
110942. Дынкин Е. Б. Регулярные марковские процессы. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 35—64. Список лит.: 10 назв.
110943. Жижишвили Л. В. О некоторых вопросах из теории простых и кратных тригонометрических и ортогональных рядов. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 65—119. Список лит.: 609 назв.
110944. Захаров В. К. О задаче Кузена для расширенных непрерывных функций на экстремально несвязном пространстве. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 3, с. 37—43. Список лит.: 14 назв.
110945. Зуев Н. М. Об оценках смешанных семинвариантов случайных процессов. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 4, с. 581—586. Список лит.: 5 назв.
110946. Иван Георгиевич Петровский. [Математик. 1901—1973. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 2, с. 3—6 с портр.
110947. Иомдин И. Н. О некоторых свойствах изолированной особенности вещественного полиномиального отображения. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 4, с. 565—572.
110948. Исаев Г. А. Линейная факторизация полиномиальных операторных пучков. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 4, с. 551—559.
110949. Карчевский М. М., Ляшко А. Д. Разностные схемы для нелинейных многомерных эллиптических уравнений. 2. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 3, с. 44—52. 1: № 11, 1972.
110950. Катковников Е. И. Алгоритм вычисления корней трансцендентного уравнения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 126—129.
110951. Кац И. С. Обобщение асимптотической формулы В. А. Марченко для спектральных функций граничной задачи второго порядка. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 2, с. 422—436. Список лит.: 15 назв.
110952. Клейнер Г. Б. Круллевые OP -кольца плюккеровы. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 2, с. 289—307. Список лит.: 7 назв.
110953. Коновалов Г. Т. О многомерной теореме Шафаревича — Серра. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 4, с. 573—576. Список лит.: 6 назв.
110954. Королюк Т. И. О задаче Коши для уравнения Лапласа. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 3, с. 53—55.
110955. Косвинцев Л. Ф. Конечные группы с максимальными централизаторами элементов. — Мат. заметки, 1973, т. 13 вып. 4, с. 577—580. 3 Лет. журн. ст. № 33

110956. Котов С. В. О наибольшем простом делителе полинома. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 4, с. 515—522. Список лит.: 15 назв.
110957. Крастынь С. В. О скорости роста решения квазилинейного эллиптического уравнения в неограниченной области. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 2, с. 57—60. Рез. на англ. яз.
110958. Лабунец Л. Н. Приближение частными суммами ряда Фурье периодических функций классов, определяемых полигармоническим оператором. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 3, с. 56—67. Список лит.: 9 назв.
110959. Лазуткин В. Ф. Асимптотика собственных чисел оператора Лапласа и квазимоды. Серия квазимод, отвечающая системе каустик, близких к границе области. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 2, с. 437—465. Список лит.: 14 назв.
110960. Лемлейн В. Г. О связях курсов алгебры и геометрии [в педагогических вузах]. — Математика в школе, 1973, № 2, с. 61—67. Список лит.: 57 назв.
110961. Ленев В. С. Построение полуканонического репера двумерной сети в N -мерном проективном пространстве. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 3, с. 68—76.
110962. Лозинский С. М. Замечание о статье В. С. Годлевского [«Об одной оценке точности решений некоторых систем линейных алгебраических уравнений». «Журн. вычислит. математики и мат. физики», 1973, т. 13, № 1]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 457—459.
110963. Ломадзе Г. А. О базисе пространства шаровых функций четвертого порядка относительно положительной квадратичной формы. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 533—536. Рез. на груз. и англ. яз.
110964. Мазья В. Г. О (p, l) -емкости, теоремах вложения и спектре самосопряженного эллиптического оператора. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 2, с. 356—385. Список лит.: 12 назв.
110965. Малышев В. А. Факторизация функций со значениями в алгебрах многомерных теплицевых операторов. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 237—238. Список лит.: 5 назв.
110966. Марков В. Т. О размерности некоммутативных аффинных алгебр. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 2, с. 284—288. Список лит.: 6 назв.
110967. Марченков С. С. О существовании семейств без позитивных нумераций. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 4, с. 597—604. Список лит.: 6 назв.
110968. Мелихов А. Н., Курейчик В. М., Тищенко В. А. О минимизации числа пересечений ребер графа. — Вычислит. системы, 1971, вып. 47, с. 32—40. Список лит.: 5 назв.
110969. Мищенко А. С. Бесконечномерные представления дискретных групп и гомотопические инварианты неодносвязных многообразий. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 239—240.
110970. Мокейчев В. С. Периодические решения дифференциальных уравнений с частными производными. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 3, с. 77—87. Список лит.: 8 назв.
110971. Мокин Ю. И., Лазаров Р. Д. К устойчивости эллиптических разностных задач. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 488—494. Список лит.: 10 назв.
110972. Морякин Б. А. Обобщенная модель случайного процесса и ее идентификация. — Изв. Сиб. отделения АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 116—121.

110973. Насыбуллин А. Г. Эллиптические кривые Тэйта над локальными G -расширениями. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 4, с. 531—540. Список лит.: 5 назв.

110974. Нгуен Зуй Тиен. О сходимости гауссовских мер в пространствах. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 541—544. Рез. на груз. и англ. яз.

110975. Новодворский М. Е. Единственность обобщенной модели Бесселя представлений простых групп ранга один. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 241—242.

110976. Нурмагомедов М. С., Чирский В. Г. Об арифметических свойствах значений гипергеометрических функций. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 2, с. 38—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

110977. Остиану Н. М., Рыжков В. В., Швейкин П. И. Герман Федорович Лаптев. [Математик. 1909—1972. Некролог]. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 215—220 с портр. Список печатных работ Г. Ф. Лаптева [1937—1972]: с. 217—220.

110978. Островский Е. И. Предельная теорема для локального времени и размерность множества нулей гауссовского процесса. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 2, с. 23—29. Рез. на англ. яз.

110979. Петренко В. П., Хуссейн М. О росте целевых кривых. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 2, с. 466—477. Список лит.: 9 назв. В огл. 1-й авт.: В. Н. [I] Петренко.

110980. Петрова С. Г. О нормальном приближении к композиции равномерных распределений. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 3, с. 88—94.

110981. Прудковский А. Г. Метод стационарной фазы в применении к интегралам, зависящим от параметра. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 275—293. Список лит.: 6 назв.

110982. Розин С. Г., Розина К. А., Хомский Л. Х. Об одном способе моделирования экспоненциального закона распределения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 503—505.

110983. Русак В. Н. Оценка производной рациональной функции. — Мат. заметки, 1973 т. 13, вып. 4, с. 493—498.

110984. Севастьянов Е. А. Некоторые оценки производных рациональных функций в интегральных метриках. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 4, с. 499—510. Список лит.: 5 назв.

110985. Семенов С. М. Структура симметрических полиномов на пространствах l_p и $L_p[0,1]$. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 2, с. 53—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

110986. Серр Ж. П. Сравнения и модулярные формы. [Пер. статьи франц. ученого]. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 183—196. Список лит.: 18 назв.

110987. Смирнов А. Н., Червинская Л. А. Об одной задаче на графе. — Применение математики в экономике, 1972, вып. 7, с. 77—80.

110988. Стечкин Б. С. О монотонных подпоследовательностях в перестановке натуральных чисел. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 4, с. 511—514.

110989. Стороженко Э. А. Необходимые и достаточные условия для вложения некоторых классов функции. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 2, с. 386—398. Список лит.: 7 назв.

110990. Ткебучава Г. Е. О порядке роста степени лакунарного алгебраического базиса в пространствах. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 529—531. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.



110991. Трегер Р. Б. О квазикогерентных пучках. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 245—246.
110992. Ульянов В. М. О бикompактных расширениях с первой аксиомой счетности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 2, с. 13—18. Рез. на англ. яз.
110993. Устюжанинов А. Д. Конечные 2-группы, в которых множество самоцентрализующихся абелевых инвариантных подгрупп с числом образующих ≥ 3 пусто ($SCN_3(2) = \emptyset$). — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 2, с. 251—283. Список лит.: 16 назв.
110994. Федоренко Р. П. Итерационные методы решения разностных эллиптических уравнений. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 121—182. Список лит.: 21 назв.
110995. Фридман Б. Л. Об одной характеристике полиномиальных эндоморфизмов S^2 . — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 2, с. 319—328.
110996. Фукс Д. Б. Характеристические классы слоений. [Докл., прочит. на заседании Моск. мат. о-ва. Окт. 1972 г.]. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 3—17. Список лит.: 24 назв.
110997. Хатилов А. Э.-А. Геометрическая конференция в Самарканде. [О работе V Всесоюз. конф. по соврем. проблемам геометрии. Окт. 1972 г.]. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 262—263.
110998. Чавчанидзе О. Н. О решении одной системы нелинейных дифференциальных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 481—483.
110999. Чапа М. И. Об аналитическом описании точечных множеств. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 44—47.
111000. Чекмарев Т. В. Интегральные представления решений системы уравнений Эйлера — Пуассона — Дарбу. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 3, с. 95—101. Список лит.: 6 назв.
111001. Чиханов Х. А. Задача T_1 для одного уравнения смешанного типа высшего порядка. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 3, с. 102—106.
111002. Чубариков В. Н. Уточнение границы нулей L-рядов Дирихле по модулю, равному степени простого числа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 2, с. 46—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
111003. Шварцман Л. Г. Пример эллиптической задачи без собственных значений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 2, с. 19—22. Рез. на англ. яз.
111004. Шварцман О. В. О дискретных группах с односвязным особым фактор-пространством. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 236.
111005. Шейнберг М. В. Об относительной гомологической размерности групповых алгебр локально компактных групп. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1973, т. 37, № 2, с. 308—318. Список лит.: 15 назв.
111006. Шур М. Г. О функциях, гармонических для марковского процесса. — Мат. заметки, 1973, т. 13, вып. 4, с. 587—596. Список лит.: 6 назв.
111007. Эльгенди М. А. О сингулярных гомологиях. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 3, с. 545—548. Рез. на груз. и англ. яз.
111008. Юберев Н. Н. Об устойчивости разностной схемы, аппроксимирующей периодическую краевую задачу дифференциального уравнения. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 3, с. 107—111. Список лит.: 12 назв.
111009. Юдин М. Д. О предельных распределениях сумм случайных величин, удовлетворяющих условию перемешивания. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 3, с. 112—118. Список лит.: 6 назв.

111010. Юрий Владимирович Линник. [Математик. 1915—1972. Некролог]. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 197—213 с портр. Список печатных работ Ю. В. Линника [1965—1971]: с. 210—213. Дополнение к списку печатных работ Ю. В. Линника [1951—1964]: с. 213. Подписи: И. А. Ибрагимов, С. М. Лозинский, А. В. Малышев и др.

111011. Якобсон М. В. К вопросу о топологической классификации рациональных отображений римановой сферы. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 247—248. Список лит.: 5 назв.

111012. Яценко Н. Я. О приближении функций двух переменных алгебраическими полиномами, наилучшими в заданной системе точек. — Изв. вузов. Математика, 1973, № 3, с. 119—125.

15.2.3 Механика

111013. Баскин В. Э. Индуктивные скорости и акустические возмущения давления произвольно движущейся несущей нити в газе. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 4, с. 1—8. Список лит.: 6 назв.

111014. Белолипецкий В. М., Дулов В. Г. Тонкий ударный слой в задаче гиперзвукового обтекания. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 40—44.

111015. Белоцерковский О. М., Северинов Л. И. Консервативный метод «потоков» и расчет обтекания тела конечных размеров вязким теплопроводным газом. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 385—397. Список лит.: 7 назв.

111016. Бовин В. А., Савин Г. Н. Новый метод решения некоторых дискретных задач механики. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 10—20. Список лит.: 5 назв.

111017. Бондарев Г. С., Романов В. Ф. Исследование скорости движения пузырьков газа в вязких жидкостях. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 3, с. 53—56. Список лит.: 10 назв.

111018. Бондарь В. С., Коробов В. П. Деформация многослойной оболочки вращения при неизотермическом нагружении. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 49—55. Список лит.: 5 назв.

111019. Брусиловский А. Д., Шмаков В. П. Вынужденные колебания упругих оболочек вращения, заполненных жидкостью. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 68—75. Список лит.: 9 назв.

111020. Воробьев В. Н. Об аналитическом решении задачи о контакте штампа, имеющего эллиптическое сечение, с упругим полупространством. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 515—519. Список лит.: 9 назв.

111021. Грудницкая Т. Я., Шипилин А. В. Расчет одного дозвукового течения излучающего газа методом установления. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 510—515. Список лит.: 7 назв.

111022. Дудин И. В. Преобразование уравнений прямолинейного движения реологических сред к переменным плоскости напряжений трения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 81—87. Список лит.: 9 назв.

111023. Есипов А. А., Юдович В. И. Предельное поведение собственных значений краевых задач в неограниченно расширяющихся областях. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 421—432. Список лит.: 8 назв.

111024. Желтухин Н. А., Терехова Н. М. Напряжения Рейнольдса в плоскопараллельных течениях, возмущенных волнами Толлмина — Шлихтинга. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 33—39.

111025. Иванов Г. М., Семенихина А. Н. Упруго-пластическая задача для изотропного массива, ослабленного двумя круговыми выработками. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 131—133. Список лит.: 5 назв.
111026. Ильичев В. Д. Линейная идентификация в аэроупругости. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 4, с. 77—87.
111027. Кашафутдинов С. Т., Поляков Н. Ф. Течение слабой турбулентной струи в поперечном потоке. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 74—80. Список лит.: 11 назв.
111028. Каюк Я. Ф. О сходимости разложений по параметру в геометрически нелинейных задачах. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 83—89. Список лит.: 6 назв.
111029. Космодамианский А. С., Мысовская Р. М., Мысовский Ю. В. Концентрация напряжений в пластинках с отверстиями при больших кривизнах в угловых точках. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 76—82. Список лит.: 5 назв.
111030. Малинин А. А. Собственные колебания оболочек вращения переменной толщины с присоединенными массами. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 56—60. Список лит.: 6 назв.
111031. Матеева Э. И. Решение уравнений Навье — Стокса в сложных областях. [Статья болг. специалиста]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 433—445. Список лит.: 6 назв.
111032. Мухина Т. Г. Собственные колебания сосуда с жидкостью. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 2, с. 72—80. Рез. на англ. яз.
111033. Назаров Г. И., Пучков А. А. К задаче о кручении неоднородного тела вращения с переменными модулями сдвига. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.
111034. Напетваридзе О. И. Решение первой граничной задачи статики моментной теории упругости. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 549—552. Рез. на груз. и англ. яз.
111035. Панин И. Д., Третьяков Г. П. Некоторые особенности технологии изготовления сопел аэродинамических труб. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 136—139.
111036. Приказчиков В. Г. Оценки собственных чисел разностной задачи для пластины. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 90—95.
111037. Силаев Д. А. Построение решения нестационарной системы Прандтля методом прямых по времени. — Успехи мат. наук, 1973, т. 28, вып. 2, с. 243—244.
111038. Смагина О. К. О фигурах равновесия с внутренним движением. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 2, с. 97—104. Рез. на англ. яз.
111039. Торбунов С. С. К решению краевых задач сверхзвуковой газовой динамики в глоскости годографа. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 107—120. Список лит.: 10 назв.
111040. Фаткуллин А. Х., Мусин М. М. Численное решение уравнения фильтрации двухфазной неньютоновской жидкости. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 42, с. 57—65. Список лит.: 5 назв.
111041. Фрадлин Б. Н., Рошупкин Л. Д. Об уравнениях Долапчиева — Манжерова — Ценова в случае натуральных систем. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 21—25. Список лит.: 9 назв.
111042. Хамза Ф. О третьей основной граничной задаче динамики трехмерного упругого тела. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 553—555. Рез. на груз. и англ. яз.
111043. Шавалиев М. Ш. О медленных движениях тел в газовых смесях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 68—73. Список лит.: 10 назв.

111044. Абрикосов Н. Х., Иванова Л. Д., Громова Л. В. Определение эффективных коэффициентов распределения Cr, Fe и Ge в высшем слитке марганца. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 489—491.
111045. Аверкиева Г. К., Прочухан В. Д., Ташганова М. Легирование ZnSiAs_2 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 487—488. Список лит.: 9 назв.
111046. Агаев К. А., Гасымов В. А., Чирагов М. И. Электронографическое определение структуры тонких пленок InTlS_2 . — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 366—368.
111047. Алексеев А. Г., Полтинников С. А. Исследование высокочастотных свойств эластичных магнитных материалов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 455—456.
111048. Алексеенко Н. Н., Волобуев П. В., Суетин П. Е. Диффузия и растворимость водорода и дейтерия в кристаллах NaCl . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 856—858.
111049. Алтунджи В. С., Любов Б. Я. Распределение атомов примеси вокруг движущейся дислокации. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 755—761. Список лит.: 9 назв.
111050. Андреева М. А., Кузьмин Р. Н. О возможности определения координат резонансных ядер поляризационным методом в мессбауэрографии. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 407—408. Список лит.: 5 назв.
111051. Андрианов А. С., Богачева Л. С. Влияние трапецевидного электрического поля на фотолюминесценцию $\text{ZnS}(\text{Cl})$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 488—490. Список лит.: 6 назв.
111052. Андриеш И. С. Безызлучательная релаксация в CaWO_4 : Nd^{3+} . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 935—937. Список лит.: 10 назв.
111053. Антокольский Г. Л., Ферштат Л. Н., Шутилов В. А. Ультразвуковые исследования ядерной квадрупольной спин-фононной связи в кристаллах NaCl , NaF и LiF . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 715—723. Список лит.: 25 назв.
111054. Архипенко Д. К., Орехов Б. А., Белицкий И. А. Спектры комбинационного рассеяния природного натролита $8(\text{Na}_{1,88}\text{K}_{0,02}\text{Ca}_{0,04})[\text{Al}_{1,96}\text{Si}_{3,03}\text{O}_{10}] \cdot 2,03\text{H}_2\text{O}$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 502—504.
111055. Астафьева Л. Г. Распределение энергии в крупных слабо поглощающих частицах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 469—472. Список лит.: 6 назв.
111056. Ахизер И. А., Калинин А. И. Взаимодействие ферромагнетика в метастабильном состоянии с пучком нейтронов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 942—943.
111057. Бабаев Т. Б., Альперович Л. И. Оптические характеристики пленок β -каротина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 513—515. Список лит.: 8 назв.
111058. Бадиленко Н. А., Новиков Н. Н., Зубарькова Е. Л. Изучение кинетики движения дислокаций в германии. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 912—914. Список лит.: 5 назв.
111059. Байдедаев А. К статистической теории переноса. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 724—725. Список лит.: 5 назв.
111060. Бакуто И. А., Бушик А. И., Некрашевич И. Г. О распределении интенсивности спектральной линии ионов в плазме импульсного разряда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 396—399.

111061. Балкарей Ю. И., Эпштейн Э. М. Квазиэнергетический спектр электрона в кристаллической решетке. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 925—927. Список лит.: 5 назв.

111062. Белинский Б. П. Интегральные уравнения стационарных задач дифракции коротких волн на препятствиях типа отрезка. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 373—384. Список лит.: 14 назв.

111063. Белов К. П., Волкова Н. В., Райцис В. И. Магнитная анизотропия Ge-замещенных ферритов-гранатов иттрия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 890—892. Список лит.: 6 назв.

111064. Белов Н. В. Школа жизни великого кристаллографа. [О кристаллографе Алексее Васильевиче Шубникове. 1887—1970 гг.] — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 437—439.

111065. Белова В. М., Николаев В. И., Стучебников В. М. Гигантский отрицательный магнетокалорический эффект в ферромагнетике. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 909—910.

111066. Березин Д. Г., Дунаева-Митлина Т. А., Храмов Б. В. Распределение намагниченности в ферритовых пленках с полосовыми доменами. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 762—765. Список лит.: 6 назв.

111067. Берозашвили Ю. Н., Дундуа А. В., Лордкипанидзе Д. Ш. Спонтанное электропоглощение в GaAs. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 895—896. Список лит.: 6 назв.

111068. Бертукер И. Б., Вехтер Б. Г., Рафалович М. Л. Сегнето- и антисегнетосвойства цепочечных структур с учетом вибронных взаимодействий. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 946—948.

111069. Берцев В. В., Щепкин Д. Н. Измерение спектров излучения тел при температурах 40—80°C. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 519—522.

111070. Биюшкин В. Н. Сечения сдвоенной функции Патерсона, локализующие структуру. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 251—256. Список лит.: 10 назв.

111071. Блашку А. И., Джафаров Т. Д. Влияние теллура и цинка на диффузию и растворимость меди в GaSb. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 769—771. Список лит.: 6 назв.

111072. Боярский Л. А., Рожковский А. Д., Стариков М. А. Об анизотропии магнитной восприимчивости диспрозия вблизи точки Неэля. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 940—942. Список лит.: 6 назв.

111073. Брандт Н. Б., Диттманн Х., Пономарев Я. Г. Бесщелевое состояние, возникающее в полупроводниковых сплавах $\text{Bi}_{1-x}\text{Sb}_x$ под действием давления. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 824—835. Список лит.: 26 назв.

111074. Бубнов М. М., Дианов Е. М., Никитин Е. П. Зависимость термических деформаций резонатора ОКГ от начальной температуры стержня из неодимового стекла. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 3, с. 26—30. Список лит.: 10 назв.

111075. Взаимосвязь между коэффициентом сжимаемости и точкой плавления металлов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 691—692. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Казрагис, Э. Ф. Суроткевичюс, П. И. Восилюс, Р. В. Ликшене.

111076. Влияние внешних напряжений на доменную структуру «за критических» пленок. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 897—899. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. А. Горохов, В. А. Буравихин, Г. Н. Селин, И. Н. Кондратьев.

111077. Влияние малых добавок олова на температуру перехода мори на в гематите ($\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$). — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 874—877. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. В. Ламыкин, П. Б. Фабричный, А. М. Бабешкин, А. Н. Несмеянов.
111078. Влияние облучения на механические потери в сегнетокерамике цирконата — титана свинца. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 73—76. Список лит.: 15 назв. Авт.: Э. Н. Бессонова, С. А. Гриднев, В. С. Павлов, В. С. Постников.
111079. Волкова Е. Н., Величко И. А. Электрооптические свойства кристаллов дигидрофосфата калия с разной степенью дейтерирования. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 409—410. Список лит.: 8 назв.
111080. Волнянский М. Д., Кудзин А. Ю., Сухинский А. Н. Релаксация фазовых границ в монокристаллах SbSI . — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 325—327. Список лит.: 8 назв.
111081. Воробьев Г. А., Мухачев В. А. Исследование механизма пробоа пленки монооксида кремния. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 882—884. Список лит.: 9 назв.
111082. Выращивание монокристаллов и исследование спектрально-люминесцентных характеристик ортофосфатов La и Y , активированных Nd^{3+} . — Изв. АН СССР, Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 417—420. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. М. Зверев, А. М. Онищенко, В. П. Орловский и др.
111083. Галкин В. П., Голубев В. Б., Лунина Е. В. Изучение температурной зависимости парамагнетизма в условиях сильного СВЧ-насыщения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 48—50. Рез. на англ. яз.
111084. Гальваномагнитные эффекты в $\text{p-Bi}_2\text{Te}_3$ и модель двух дырочных подзон. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 850—855. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. В. Сологуб, А. Д. Голецкая, И. Г. Ланг, С. Т. Павлов.
111085. Ганн В. В., Зазунов Л. Г. Магнитоакустический резонанс в ферромагнетике с примесями. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 671—675. Список лит.: 12 назв.
111086. Гарифуллин Ф. А. О возникновении конвекции в горизонтальных слоях неьютоновской жидкости. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 3—9. Список лит.: 22 назв.
111087. Гварджаладзе Т. Л., Пслуэкгов И. А., Ройтберг В. С. Эффекты когерентности при взаимодействии ультракороткого импульса света с GaAs в условиях двухфотонного межзонного поглощения. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 3, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.
111088. Гегузин И. И., Никифоров И. Я., Альперович Г. И. Плотность электронных состояний кубических $4d$ -металлов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 931—932. Список лит.: 6 назв.
111089. Генерация второй гармоники света в дитионате свинца. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 905—907. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Кизель, А. Ю. Климова, В. М. Ковальчук, З. Б. Перекалина.
111090. Гольдин В. Я., Калиткин Н. Н. Нелинейный метод определения критических параметров одномерного реактора. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 500—503. Список лит.: 6 назв.
111091. Горбань И. С., Слободянюк А. В. Изучение экситонов, локализованных на донорно-акцепторных диполях в карбиде кремния $\alpha\text{-SiC}(6\text{H})$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 789—792. Список лит.: 7 назв.
111092. Гороховский В. И., Урюков Б. А. Об устойчивости электрической дуги в поперечном турбулентном потоке. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 25—28.

111093. Градиенты напряженности электрического поля на ядрах теллура и примесного иода в кристаллах $\text{A}^{\text{III}}\text{Te}_2$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 813—816. Список лит.: 16 назв. Авт.: К. В. Макарянас, А. К. Драгунас, Э. К. Макарюнене и др.

111094. Гринберг С. А., Гиваргизов Е. И. О движении капель сплава германий — золото вдоль поверхности германия под воздействием температурного градиента. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 380—384. Список лит.: 19 назв.

111095. Губанов А. И. Расчет диффузии при термодесорбции. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 740—743.

111096. Гурвич А. М., Шаманов А. А. Активация $\text{ZnS} \cdot \text{CdS}$ -фосфоров диффузионным введением меди при низких температурах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 463—468. Список лит.: 21 назв.

111097. Демьянов В. В. Исследование фазового перехода в [монокристаллах] BaTiO_3 . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 404—408. Список лит.: 7 назв.

111098. Деформация монокристаллов бериллия под действием лазерного излучения. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 147—148 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Папилов, С. С. Авотин, Э. П. Кривчикова, Л. А. Корниенко.

111099. Динамическая поляризация протонов и релаксационные процессы в этиленгликоле с комплексом Cr^{V} . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 843—849. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. А. Ацаркин, П. Е. Будковский, Г. А. Васнева и др.

111100. Динамическое рассеяние света в жидких кристаллах из класса азосоединений. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 429—431. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Ф. Гребенкин, Г. С. Чилая, В. Т. Лазарева и др.

111101. Диффузия лития в монокристаллах хлористого калия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 933—934. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Мурин, И. В. Мурин, В. И. Портнягин, Ю. С. Шапкина.

111102. Диффузия свободного галогена в некоторых щелочногалогенидных монокристаллах. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 166, с. 5—14. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Тиликс, Г. В. Лея, В. И. Готлиб, Т. С. Ииргена. В огл. 4-й авт.: Т. С. Ииргена.

111103. Долганов В. К., Слободской Ф. Б., Шека Е. Ф. Особенности низкотемпературной люминесценции молекулярных кристаллов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 865—869. Список лит.: 15 назв.

111104. Долганов В. К., Шека Е. Ф. Определение параметров экситон-фононного взаимодействия в спектре поглощения молекулярного кристалла. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 836—839. Список лит.: 13 назв.

111105. Дубинин Н. В., Бархалов Б. Ш., Луценко Э. Л. Активация фототока в органических красителях. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 870—873. Список лит.: 10 назв.

111106. Дутчак Я. И., Френчко В. С., Кланичка В. М. Рентгенографическое исследование ближнего порядка в жидком эвтектическом сплаве $\text{Ag} - \text{Si}$. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 732—734. Список лит.: 5 назв.

111107. Егоров Н. В., Фурсей Г. Н., Кочерыженков А. В. Кинетические эффекты при автоэлектронной эмиссии высокоомного $n\text{-Si}$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 892—894. Список лит.: 7 назв.

111108. Егорычев А. К., Присяжный В. Д., Баранов С. П. Высоко-температурная приставка к спектрометру ДФС-12 для изучения спектров комбинационного рассеяния света. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 516—518. Список лит.: 5 назв.

111109. Ермаков Г. А., Надгорный Э. М. Температурная зависимость подвижности дислокаций в гамма-облученных кристаллах NaCl. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 676—679. Список лит.: 12 назв.

111110. Ерофеева С. А., Осипьян Ю. А. Подвижность дислокаций в кристаллах с решеткой сфалерита. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 772—776. Список лит.: 15 назв.

111111. Есин В. О., Панкин Г. Н., Насыров Р. Ш. Кристаллографическая ориентация дендритов чистого олова. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 396—402. Список лит.: 11 назв.

111112. Ефремова Т. С., Фрязинов И. В. Об экономичных схемах для одной модификации третьей краевой задачи [уравнения теплопроводности]. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 356—364.

111113. Жаркова Г. М. Применение жидких кристаллов в качестве термондикаторов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 130—135. Список лит.: 7 назв.

111114. Житников Р. А., Липатов В. Д., Романов Н. Г. ЭПР самозахваченных дырок в AgCl при температуре жидкого азота. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 929—930. Список лит.: 5 назв.

111115. Завт Г. С., Алтухов В. И. Особенности фоновой теплопроводности кристаллов с узкими псевдолокальными колебаниями. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 766—768. Список лит.: 5 назв.

111116. Заикин А. Н., Лобышев В. И., Атауллаханов Ф. И. Неконтактная схема измерения электропроводности жидкостей при помощи РС-линии. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 747—749.

111117. Заикин А. Н., Лобышев В. И., Атауллаханов Ф. И. Расчет жидкостной измерительной РС-линии. Возможные схемы измерения электропроводности жидкостей. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 745—747.

111118. Зайцев А. Н. Влияние парамагнитного резонанса на электропроводность полупроводников в сильных электрических полях. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 733—739. Список лит.: 11 назв.

111119. Замалин В. М., Норман Г. Э. О методе Монте-Карло в фейнмановской формулировке квантовой статистики. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 408—420. Список лит.: 12 назв.

111120. Захаров В. К. О переходе факельного простого комбинированного разряда в дуговой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 7—12. Список лит.: 12 назв.

111121. Захаров В. П., Залива В. И. Изменение удельной проводимости тонких аморфных пленок халькогенидов германия при импульсном разогреве. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 141—142.

111122. Зубко А. М., Лобанов В. Г., Никонова В. В. Взаимодействие инородных частиц с фронтом кристаллизации. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 385—389. Список лит.: 11 назв.

111123. Изменение коэффициента отражения алюминиевой поверхности под действием излучения мощного импульсного разряда. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 3, с. 31—36. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. А. Николаев, В. Б. Розанов, В. А. Рубцов, А. В. Шелоболин.

111124. Измерение смачиваемости различных граней монокристалла собственным расплавом. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 377—379 с табл. Список лит.: 18 назв. Авт.: Ю. В. Найдич, В. М. Перевертайло, Э. М. Лебович, Л. П. Обущак.

111125. Измерение энтальпий смешения в системе Ga — In — Sn методом количественного дифференциально-термического анализа. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 749—750. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Скоропанов, Л. А. Мечковский, Д. М. Захаров, А. А. Вечер.

111126. Ильева К. Д., Казарновский М. В. К теории нестационарного переноса нейтронов в блоке замедлителя с большой полостью. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 3, с. 19—25.

111127. Исследование структуры и диэлектрических свойств твердых растворов системы $\text{BaTiO}_3 - \text{Pb}(\text{Fe}_{1/2}\text{Nb}_{1/2})\text{O}_3$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 298—302. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. С. Дидковская, И. П. Ковалевская, В. Г. Серый и др.

111128. Казанцев А. П., Мацкевич Т. Л. Неупругое рассеяние электронов в графите. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 695—699. Список лит.: 9 назв.

111129. Казанцева С. И., Левин В. В. Дисперсия диэлектрической проницаемости растворов метанола в бензоле. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 731—732. Список лит.: 5 назв.

111130. Каздоба Л. А. Методы решения задач затвердевания. Обзор. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 41—59. Список лит.: 234 назв.

111131. Камилов И. К., Алиев Х. К., Шахшаев Г. М. Особенности критического поведения феррита $\text{Cu}_{0.4}\text{Cd}_{0.6}\text{Fe}_2\text{O}_4$ вблизи точки Кюри. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 914—916. Список лит.: 9 назв.

111132. Каминский А. А., Саркисов С. Э. Исследование стимулированного излучения ионов Nd^{3+} в кристаллах на переходе ${}^4\text{F}_{3/2} \rightarrow {}^4\text{I}_{13/2}$. [Сообщ.] 1. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 505—508. Список лит.: 19 назв.

111133. Каминский А. А., Саркисов С. Э., Багдасаров Х. С. Исследование стимулированного излучения ионов Nd^{3+} в кристаллах на переходе ${}^4\text{F}_{3/2} \rightarrow {}^4\text{L}_{13/2}$. [Сообщ. 2]. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 509—511. Список лит.: 14 назв.

111134. Камышов Н. В. Эффекты квантового рассеяния атомов H, D на благородных газах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 107—109. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

111135. Каплянский А. А., Малкин Б. З., Негодуйко В. К. Деформационное расщепление линии комбинационного рассеяния кристаллов флюорита. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 817—823. Список лит.: 9 назв.

111136. Капустин А. П., Куватов З. Х., Трофимов А. Н. Электретный эффект в *n*-азоксанизоле. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 416—417.

111137. Квантовый температурно-размерный эффект в пленке висмута. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 921—923. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. Ю. Алиев, И. Г. Керимов, Е. С. Крупников, Ф. Р. Годжаев.

111138. Кикоин К. А., Максимов Л. А. Об анизотропии броуновского движения в эмульсиях во внешнем электрическом поле. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 711—712. Список лит.: 5 назв.

111139. Киселевский Л. И., Трухан Е. П. Коэффициенты поглощения непрерывного спектра ксенона. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 391—395. Список лит.: 10 назв.

111140. Климова А. Ю., Перекалина З. Б., Беляев Л. М. Исследование дисперсии вращательной способности в смешанных кристаллах $(\text{SrCa})\text{S}_2\text{O}_6 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 319—321. Список лит.: 5 назв.

111141. Ковалев О. В. Антиферромагнетики с электрической поляризацией. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 221—226. Список лит.: 8 назв.

111142. Комаров Л. И., Подольный Э. И., Шушкевич С. С. Регистрация изменяющегося излучения методом счета отдельных фотонов. Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 473—478. Список лит.: 15 назв.

111143. Комяк А. И., Слепцов С. Е., Витковский Г. П. Спектр поляризованной люминесценции кристалла рубидийуранилнитрата при температуре жидкого гелия — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 410—415. Список лит.: 10 назв.

111144. Коновалов В. И. Зеемановская ядерная релаксация туннельных центров. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 840—842. Список лит.: 8 назв.

111145. Конторович В. М., Сапогова Н. А. Точно решаемая модель кинетического уравнения и поглощение звука в металлах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 689—694. Список лит.: 10 назв.

111146. Копаев Ю. В., Мнацаканов Т. Т. Особенности экситонного перехода в легированном анизотропном полуметалле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 744—751. Список лит.: 10 назв.

111147. Корня В. Х., Маринчук М. Е. Внешний двухквантовый фотоэффект при освещении металлов несколькими монохроматическими пучками света. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 944—945. Список лит.: 7 назв.

111148. Корвин Л. И., Кудинов Е. К. Обменное взаимодействие и орбитальное вырождение в кубическом кристалле. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 957—959.

111149. Корсунский М. И., Клименко В. В. Влияние параметров потенциальной функции У-центров на характер фотопроводимости аморфных пленок селена. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 710—714. Список лит.: 9 назв.

111150. Косевич В. М., Сокол А. А. О причинах зарождения комплексов декорирующих частиц на щелочно-галогидных кристаллах. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 665—670. Список лит.: 11 назв.

111151. Котенев Б. И. Нелинейность характеристики ионизационного манометрического преобразователя в режиме измерения скорости вакуумного осаждения пленок. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 889—891.

111152. Котенев Б. И. О стабилизации чувствительности ионизационного манометрического преобразователя. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 888—889.

111153. Крейнин О. Л., Розин К. М. Коэффициенты распределения двухвалентных примесей в щелочно-галогидных кристаллах. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 432—434. Список лит.: 12 назв.

111154. Кристаллическая структура и оптические спектры циркона. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 432—434. Список лит.: 19 назв. Авт.: Ю. А. Федоровских, Б. В. Шульгин, Г. А. Емельченко и др.

111155. Кристаллоструктурные характеристики деформированных слоев Si при различной ориентации и типах легирующей примеси. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 77—80. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. С. Павилайнен, В. Н. Тимофеев, М. Х. Шоршоров, Н. В. Гревцев.

111156. Кудрявцева Р. В., Семилетов С. А. О микроморфологии эпиканальных пленок PbS. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 427—428. Список лит.: 6 назв.

111157. Кузовников А. А., Свиридкина В. С., Тарасова В. В. Нелинейное возбуждение ионно-звуковых волн в ограниченной плазме. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 873—875.

111158. Кузовников А. А., Хадир М. А. Экспериментальное исследование поглощения ВЧ-поля плазмой положительного столба. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 875—877.

111159. Куканов А. Б., Тхай Куанг. К вопросу о движении заряженной частицы в постоянных и однородных электрическом и магнитном полях. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 498—500. Список лит.: 15 назв.

111160. Кукушкин Л. С. Взаимодействие электронов проводимости с колебаниями решетки в присутствии сильного магнитного поля. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 859—864. Список лит.: 9 назв.

111161. Кулешов В. С., Попов В. А. Магнитный фазовый переход в тетрагональном антиферромагнетике со сверхслабым ферромагнетизмом. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 937—940. Список лит.: 5 назв.

111162. Ле Куанг, Рожанский В. Н. Особенности внутреннего трения нитевидных кристаллов NaCl, KCl и KBr при повышенных температурах. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 413—415. Список лит.: 7 назв.

111163. Левин Г. М. Исследование усовершенствованного плоского би-калориметра. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 47—54. Список лит.: 5 назв.

111164. Лепешинская В. Н., Заруцкий Е. М., Артемов А. А. Диффузионный метод определения глубин проникновения ионов в тугоплавкие металлы. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 886—887.

111165. Логинова Р. Г., Рубцова Р. А., Овсянников М. И. О переносе бора из источника в эпитаксиальный слой при сублимации кремния в вакууме. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 374—376.

111166. Лозгачев В. И. О форме дифференциальных уравнений многокомпонентной диффузии. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 533—536.

111167. Лукомский В. П., Цвирко Ю. А. Усиление магнитостатических волн в ферромагнитных пластинках дрейфовым потоком носителей. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 700—705. Список лит.: 11 назв.

111168. Луцкий А. Е., Перемышленникова Л. Ф., Каневская З. М. Полупроводниковые свойства некоторых моно- и дизамещенных бензола в жидком состоянии. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 654—656. Список лит.: 22 назв.

111169. Мазинг М. А., Слемзин В. А. Экспериментальное определение абсолютных населенностей уровней He и He⁺ в плазме импульсного разряда. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 3, с. 37—42. Список лит.: 7 назв.

111170. Малодислокационные монокристаллы корунда. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 390—395. Список лит.: 22 назв. Авт.: Х. С. Багдасаров, Е. Р. Добровинская, В. В. Пищик и др.

111171. Манько В. И., Трифонов Д. А. Осцилляторные модели и амплитуда Венециано. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 3, с. 12—18. Список лит.: 15 назв.

111172. Мартынович Е. Ф., Морозникова Л. В., Парфианович И. А. Спектральные и кинетические характеристики центров рентгенолюминесценции в алмазе. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 927—929.

111173. Медведев В. К., Смерека Т. П. Адсорбция бария на грани (112) вольфрама. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 724—732. Список лит.: 18 назв.



111174. Методика расчета и экспериментального исследования локальных температурных полей, возникающих в полупроводнике при стационарном режиме электронно-лучевого легирования. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 10—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Б. Зворыкин, С. А. Иноземцев, Г. Э. Корнильев и др.
111175. Механизм повреждения поверхности кристалла CsI с фокусированным лазерным пучком. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 334—338. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. М. Беляев, В. В. Набатов, В. Н. Рожанский и др.
111176. Мирзаев Д. А., Рушиц С. В. Дифракция рентгеновых лучей на кристаллах с деформационными двойниками. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 328—333. Список лит.: 11 назв.
111177. Митягин А. Ю., Орлов В. П., Черевачкий Н. Я. Изучение поверхности (111) GaP методами Оже-спектроскопии и дифракции медленных электронов. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 423—424.
111178. Миусков В. Ф., Цинобер Л. И., Гордиенко Л. А. Деформационные дислокации в кристаллах природного кварца. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 339—343. Список лит.: 9 назв.
111179. Молчанов В. Я., Скроцкий Г. В. Собственные состояния поляризации вращающегося кольцевого резонатора. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 485—487.
111180. Морозов В. Н., Золотарев В. М. Исследование структуры тонких поверхностных пленок на стеклообразной GeO_2 . — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 510—512.
111181. Мусанов С. В. Расчеты газодинамических функций на оси осесимметричного молекулярного пучка. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 4, с. 130—135. Список лит.: 12 назв.
111182. Мусатов М. П. Крупные монокристаллы лейкосапфира, выращенные методом Чохральского. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 504.
111183. Мустяца В. Т., Вырлан Е. В. Нестационарные поля потенциалов тепло- и массопереноса во влажных капиллярнопористых телах при наличии внутренних источников тепла. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 54—57. Список лит.: 7 назв.
111184. Мухтаров И. А., Кулиев В. А. Барьер внутреннего вращения в молекуле 1,1,2-фторпропилена. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 701—702. Список лит.: 10 назв.
111185. Наблюдение пор в никеле, облученном ионами никеля с энергией 40 кэв. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 910—912. Авт.: В. Н. Быков, А. Г. Вахтин, С. Я. Лебедев, С. Д. Панин.
111186. Назаренко П. В., Короленко Ю. И. Аномальное возрастание электросопротивления при отжиге тонких фольг некоторых металлов, деформированных совместно с покрытием. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 70—72. Список лит.: 9 назв.
111187. Немцов В. Б. Спектры комбинационного рассеяния малых частот и асимметрия тензора напряжений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 505—507. Список лит.: 11 назв.
111188. О влиянии магнитной анизотропии на проводимость феррита $\text{Cu}_{0.85}\text{Co}_{0.1}\text{Fe}_{2.05}\text{O}_4$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 959—960. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Л. Иванников, Н. З. Мирясов, В. А. Семкина, В. П. Таскаев.
111189. О гиротропии кристалла $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 315—318. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Бурков, В. А. Кизель, З. Б. Перекалина и др.

111190. О граничных условиях в электродинамике оптических активных сред. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 227—233. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков, Ф. И. Федоров, Н. А. Хило.

111191. О природе точечных дефектов в нелегированном CdTe. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 356—360. Список лит.: 16 назв. Авт.: С. А. Медведев, С. Н. Максимовский, К. В. Киселева и др.

111192. О радиационной стойкости компаундов резол с электропроводящими наполнителями. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 569—572. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Т. С. Амбардаришвили, В. Ю. Дундуа, Г. И. Кижнадзе, М. А. Колемийцев.

111193. Определение силы осциллятора электронного перехода $C_2\Sigma^+ - X^2\P$ молекулы CN. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 759—761. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. Н. Путилин, А. Л. Евсеев, Л. А. Кузнецова, Ю. Я. Кузяков.

111194. Оптические и магнитооптические свойства стекол систем $As-S-I$ и $As-S-Vg$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 371—375. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Бурков, С. А. Дембовский, В. А. Кизель и др.

111195. Оптический квантовый генератор на ионах Cr^{3+} в иттрий-алюминиевом гранате. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 308—310. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. К. Севастьянов, Х. С. Багдасаров, Л. Б. Пастернак и др.

111196. Освенский В. Б., Холодный Л. П., Мильвидский М. Г. Влияние легирующих примесей на скорость движения дислокаций в монокристаллах GaAs. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 948—951. Список лит.: 10 назв.

111197. Особенности анизотропии роста и легирования эпитаксиальных слоев германия в системе $Ge - I_2$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 369—373. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Г. Лаврентьева, И. С. Захаров, И. В. Ивонин и др.

111198. Параметрическое возбуждение спиновых волн в феррите в окрестности фазовых переходов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 781—788. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Барьяхтар, Д. А. Яблонский, М. Л. Поляков, В. Л. Соболев.

111199. Парыгин В. Н., Чирков Л. Е. Взаимодействие электромагнитных волн с распределенной фазовой решеткой. Изотропные среды. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 703—712.

111200. Плотников В. Г., Коноплев Г. Г. К теории безызлучательных переходов. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 680—688. Список лит.: 24 назв.

111201. Погарев Д. Е., Шульгин А. А. Колебательный спектр и структура кристалла $TiNO_3 \cdot III$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 311—314. Список лит.: 9 назв.

111202. Полтавцев Ю. Г., Захаров В. П., Позднякова В. М. Электрографические исследования аморфных пленок углерода и бора. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 425—426. Список лит.: 6 назв.

111203. Попов В. А., Скиданенко В. И. Зависимость от температуры резонансных частот двухосного антиферромагнетика. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 899—901. Список лит.: 9 назв.

111204. Постников В. С., Аммер С. А., Дрожжин А. И. О микропластичности в нитевидных кристаллах германия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 901—903. Список лит.: 9 назв.

111205. Потапов Л. П., Разинкова Т. Л., Суворов А. Л. Интерпретация автоионных изображений. Точечные дефекты. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 357—362 с табл. Список лит.: 6 назв.

111206. Применение метода кластерных компонентов для интерпретации концентрационных зависимостей свойств бинарных металлических сплавов и шпинельных твердых растворов анионного замещения. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 450—455. Список лит.: 19 назв. Авт.: Ю. П. Воробьев, К. Ю. Шуняев, А. Н. Мень, Г. И. Чуфаров.

111207. Природа точечных дефектов в монокристаллах GaAs в зависимости от состава расплава при выращивании. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 353—356. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Т. Бублик, В. В. Каратаев, Р. С. Кулагин и др.

111208. Разбирин Б. С., Уральцев И. Н., Богданов А. А. Эффект Штарка на свободных и связанных экситонах в кристалле CdSe. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 878—883. Список лит.: 7 назв.

111209. Райченко А. И. О распространении тепла в твердом теле при воздействии на него кратковременного термического импульса. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 137—141. Список лит.: 15 назв.

111210. Роннигер Г., Миль Б. В. Ванадаты с дефектной структурой граната. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 303—307. Список лит.: 8 назв.

111211. Рост кристаллов алмаза в виде игл и пластин. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 435—436 с табл. Авт.: Ю. А. Литвин, В. П. Бутузов, Э. М. Никифорова, С. И. Футергендлер.

111212. Рудь Ю. В., Санин К. В. Высокотемпературные релаксации электропроводности кристаллов CdTe, индуцируемые изменением давления пара кадмия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 361—367. Список лит.: 24 назв.

111213. Рыжий В. И. Об охлаждении электронного газа в квантовых магнитных полях электромагнитным излучением. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 810—812. Список лит.: 5 назв.

111214. Садыков Б. С. Связь коэффициентов переноса с обобщенным потенциалом Гиббса. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 537—542.

111215. Санин А. Л. Резонансные свойства резистивной неустойчивости. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 752—754. Список лит.: 6 назв.

111216. Санкин В. И. Групповой анализ спектра экситонного электропоглощения и локализация зоны проводимости SiC — 6H. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 961—963. Список лит.: 5 назв.

111217. Серегин П. П., Савин Э. П. Радиационные дефекты, возникающие в результате реакции (n, γ) в халькогенидах олова. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 777—780. Список лит.: 12 назв.

111218. Сильная турбулентность и самофокусировка параметрически возбужденных спинных волн. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 793—800. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. С. Львов, А. М. Рубенчик, В. В. Соболев, В. С. Сынах.

111219. Синев В. П. О тепловом воздействии электронного луча на твердое тело. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 134—137. Список лит.: 8 назв.

111220. Синтез и сегнетоэлектрические свойства ортоинобата сурьмы. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 411—412. Авт.: В. И. Пополитов, А. Н. Лобачев, В. Ф. Пескин и др.

111221. Синявский Э. П., Зенченко В. П. Механизм поглощения света в собственных полупроводниках типа $A^{III}B^{V}$. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 918—921. Список лит.: 8 назв.

111222. Смирнов И. А., Парфеньева Л. С., Сергеева В. М. Теплопроводность La_2Te_3 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 485—486. Список лит.: 17 назв.

111223. Смирнов И. А., Хуснутдинова В. Я. Теплопроводность лантана в области первого фазового перехода. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 923—925. Список лит.: 5 назв.

111224. Соколов В. И., Кушев Д. Б., Субашиев В. К. О возможности определения знака электрооптических коэффициентов интерференционным методом. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 322—324. Список лит.: 7 назв.

111225. Стецов Я. И. Новый способ определения нормирующего множителя при электронографических исследованиях структуры аморфных веществ. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 257—262. Список лит.: 21 назв.

111226. Страт М., Казаченко Л. П., Умрейко Д. С. Спектроскопическое исследование природы межмолекулярных взаимодействий слабополярных молекул в жидких растворах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 422—426. Список лит.: 9 назв.

111227. Тейлор К. Н. Р., Шульгин Б. В., Хант Р. П. Термовысвечивание, спектры ЭПР и оптического поглощения рентгенизованных силикатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 470—474. Список лит.: 12 назв.

111228. Темкин Д. Е. Аналогия между бездиффузионным превращением и движением дислокации сквозь препятствия. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 888—890. Список лит.: 8 назв.

111229. Темкин Д. Е. Кинетика движения ступени и эшелона ступеней на размытой границе раздела фаз. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 234—244. Список лит.: 8 назв.

111230. Термодинамика получения арсенида индия в бромидной системе. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 752—753. Авт.: А. В. Сандулова, Э. Г. Зайдовский, В. А. Прохоров, А. В. Ермаков.

111231. Тетерис Я. А., Авотиньш Ю. Э., Тиликс Ю. Е. Влияние иона йода на флуоресценцию водного раствора нафтионата натрия. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 166, с. 21—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. В. огл. 1-й авт.: Я. А. Гетерис.

111232. Трубочеев Э. А., Очкин В. Н., Азатян В. В. Концентрация атомарного кислорода в плазме разряда СО-лазера. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 3, с. 3—6. Список лит.: 10 назв.

111233. Тяпунина Н. А., Пашенко Т. Н., Зиненкова Г. М. Сетки дислокаций, образующиеся в процессе роста и отжига в плоскости базиса монокристаллов цинка. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 418—420. Список лит.: 11 назв.

111234. Уланцев А. Д. О возбуждении атомов атомами при средних энергиях. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 3, с. 43—47. Список лит.: 7 назв.

111235. Урюков Б. А., Хайтман С. М. Динамическая характеристика дуги, находящейся в потоке газа. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 13—17. Список лит.: 7 назв.

111236. Усков В. А., Васькин В. В. Влияние комплексообразования на диффузию примесей в неоднородно легированных полупроводниках. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 345—348.

111237. Успенская Г. И., Генкин В. М., Тетельбаум Д. И. Изменение межплоскостных расстояний в глубоких слоях кремния при бомбардировке ионами средних энергий. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 363—365. Список лит.: 9 назв.

111238. Файнштейн А. Л. Определение произвольной ориентировки кристалла методом протонографии. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 349—352 с табл. Список лит.: 10 назв.

111239. Фан Динь Кьен, Ковриков А. Б., Комяк А. И. Оценка силых постоянных и расчет нормальных колебаний аннионного комплекса $(\text{UO}_2\text{Cl}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O})^{2-}$ в кристалле рубидийуранилхлорида. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 455—462. Список лит.: 14 назв.

111240. Федоров В. Б., Соловьев Г. С., Букатов В. Г. О влиянии ангармонических эффектов на термодинамические свойства металлов с объемно- и границентрированными кубическими решетками при высоких температурах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 522—525. Список лит.: 14 назв.

111241. Фокусирующие оптические элементы с регулярным распределением показателя преломления. Обзор. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 523—549. Список лит.: 76 назв. Авт.: Ф. Б. Бронфин, В. Г. Ильин, Г. О. Карапетян и др.

111242. Фотопроводимость кристаллов пентацена. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 955—957. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. И. Вершмаха, М. В. Курик, Ю. М. Лопаткин, Л. И. Цикора.

111243. Фотоупругие свойства прустита. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 907—908. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Х. Есаян, В. В. Леманов, И. С. Рез, О. В. Шакин.

111244. Цандер А. Ф. Дифракция рентгеновых лучей на цилиндрической полости внутри кристалла. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 245—250. Список лит.: 5 назв.

111245. Числер Э. В., Давыдов В. Ю. Действие электрического поля на колебательный спектр сегнетоэлектрика NaNO_2 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 884—887.

111246. Чувывров А. Н., Куватов З. Х. Эффект «поворота» доменов в смектических жидких кристаллах. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 344—348 с табл. Список лит.: 5 назв.

111247. Шебалдин Н. В. О существовании точки Кюри при наличии постоянного магнитного поля. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 916—918. Список лит.: 10 назв.

111248. Шумов Ю. С. Спектр действия и квантовый выход фотовольтаического эффекта в пористых пленках фталоцианина. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 718—720. Список лит.: 6 назв.

111249. Щербаков В. В., Ермаков В. И. Использование методов калибровки для определения диэлектрической проницаемости растворов электролитов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 729—731.

111250. Экмане А. Я., Нейманис Э. А. О применении химического метода идентификации макродефектов кристаллической решетки. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 166, с. 40—43. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Э. А. Нейман.

111251. Электрические свойства, спектр отражения и механизм проводимости додекаборида алюминия ($\alpha\text{-AlB}_{12}$). — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 952—955. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Березин, О. А. Голикова, В. К. Зайцев и др.

111252. Электронный парамагнитный резонанс ионов Co^{2+} в литий-галлиевой шпиннели. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 706—709. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Ю. Кожухарь, В. Н. Селезнев, Г. А. Цинцадзе, В. А. Шаповалов.

111253. Электрополевой эффект в ЭПР Gd^{3+} в SrMoO_4 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 951—952. Авт.: В. А. Важенни, Ю. А. Шерстков, К. М. Золотарева, Л. В. Трпицына.

111254. Энергия активации термостимулированной экзoeлектронной эмиссии кремния. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 142—144. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Г. Жданович, В. И. Крюк, Р. И. Минц, Г. И. Розенман.

111255. Юшук С. И., Камзин А. С. Распределение катионов в шпинели $\text{Ni}_{1,425}\text{FeTi}_{0,475}\text{Sn}_{0,05}\text{Li}_{0,05}\text{O}_4$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 528—529. Список лит.: 10 назв.

111256. ЯМР Fe^{57} в доменных границах монокристаллов DyFeO_3 . — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 903—904. Авт.: А. В. Залесский, А. М. Саввинов, И. С. Желудев, А. Н. Иващенко.

111257. Яницкий В. Е. Применение стохастического процесса Пуассона для расчета столкновительной релаксации неравновесного газа. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 505—510. Список лит.: 6 назв.

15.2.5 Астрономия

111258. Казанасмас М. С. Пространственное распределение звезд в области созвездия Ориона. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 3, с. 581—583. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

111259. Уваров Н. А. Совместное определение широты и долготы из наблюдений пар звезд в общих вертикалах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1973, вып. 1, с. 93—97.

111260. Цветков В. Звездапады. — Морской сборник, 1973, № 4, с. 80—83.

111261. Чуадзе А. Д. Пространственное распределение звезд в поясе Местной Системы. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 3, с. 577—579. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

15.3 Химические науки

111262. Адсорбционная способность платино-рутениевых электродов-катализаторов по отношению к водороду и органическому компоненту реакции. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 259—266. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. А. Мартинюк, Т. Г. Федотова, В. Т. Серебрянский, Г. П. Хомченко.

111263. Акатова К. Н., Тархова Т. Н., Белов Н. В. Кристаллическая структура координационного соединения нитрата бис-(пиридинальдегидтиосемикарбазоната) $\text{Co}(\text{III})$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 263—268. Список лит.: 9 назв.

111264. Активность высококремнистых цеолитов типа фожазита в реакции крекинга изопропилбензола. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 26—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Буренкова, Л. Б. Субботина, Хо Ши Тхоанг, К. В. Топчиева.

111265. Алалия В. П., Горлов Е. Г. Исследование сополимеризации акрилонитрила с 1-нитропропеном-1 на инициаторах свободно-радикального типа. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 3, с. 206—208. Список лит.: 5 назв.

111266. Андреева И. В., Котон М. М., Медведев Ю. В. Кинетика полимеризации α -метилакролеина на щелочноорганических инициаторах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 852—858. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

111267. Анфилогова С. Н., Баленкова Е. С., Хромов С. И. Изомерные превращения 1,3- и 1,4-диметилциклопентанов под влиянием концентрированной серной кислоты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 92—96. Рез. на англ. яз.

111268. Апинис А. П., Буйва А. В., Кайминь И. Ф. Изучение пластифицирующего действия воды на поливиниловый спирт. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 166, с. 57—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на нем. яз. В огл. 3-й авт.: И. Б. [!] Кайминь.

111269. Арешидзе Х. И., Чивадзе Г. О., Наскидашвили Ц. И. Каталитический синтез бензонитрила. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, с. 605. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

111270. Артихова Е. П., Дулова В. И. Комплексообразование хлористого кобальта (II) с γ -пикколином в гидроксидсодержащих растворителях. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 559—561. Список лит.: 7 назв.

111271. Аскаров М. А., Семенова Л. Н., Гафуров Б. Л. Синтез ионов с различными ионогенными группами на основе сополимера диэтилового эфира птаконовой кислоты со стиролом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 3, с. 188—190.

111272. Аскеров В. М., Сеидов Н. М., Абдуллаев Р. Д. Уравнения многокомпонентной полимеризации и определение констант сополимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 932—935. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

111273. Атанасянц А. Г., Решетняк В. Г. Анодное поведение монокристаллов вольфрама в разбавленном растворе щелочи. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 753—755.

111274. Бабкин Г. Н., Омарова А. Ф., Исакова А. Х. О полярографических (отрицательных) максимумах первого рода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 373—376. Список лит.: 6 назв.

111275. Базуев Г. В., Швейкин Г. П. Электропроводность кубических твердых растворов $(\text{Sc}_{1-x}\text{Ti}_x)_2\text{O}_3$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 409—412. Список лит.: 12 назв.

111276. Бартенев Г. М., Абросимова Г. Д. Влияние высокотемпературной термообработки на деформационные свойства стеклообразного борного ангидрида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 3, с. 199—203. Список лит.: 14 назв.

111277. Беликова Л. П., Харитонов Г. В. Комплексообразующие полимеры на основе сополимеров стирола с дивинилбензолом и производных пиразолона-5. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 3, с. 183—185. Список лит.: 8 назв.

111278. Бензарь В. К., Римкевич И. М. Диэлектрические исследования влажосодержащего цеолита типа NaX на сверхвысоких частотах в интервале 273—473° К. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 762—763. Список лит.: 6 назв.

111279. Бергер Л. И., Котина Е. Г. Диаграммы состояния систем $\text{Cu}_2\text{Se} - \text{SnSe}_2$, $\text{Cu}_2\text{SnSe}_3 - \text{SnSe}$ и $\text{Cu}_2\text{Se} - \text{SnSe}$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 368—370. Список лит.: 10 назв.

111280. Бердонослова Д. Г., Мелихов И. В. К вопросу о проверке теории образования твердых растворов на примере системы $\text{KCl} - \text{RbCl} - \text{H}_2\text{O}$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 116—118. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

111281. Березин Б. Д., Шорманова Л. П., Захарова Н. Н. Синтез металллических и биметаллических комплексов полифталоглицинина. 2-е сообщ. из серии «Направленный синтез и исследование полиметаллических комплексов полифталоглицинина с непрерывной системой сопряжения». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 442—446. Список лит.: 7 назв.

111282. Бобыренко Ю. Я. Образование элементов структуры кристаллической двуокиси титана. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 709—710. Список лит.: 10 назв.

111283. Большедворская Р. Л., Верещагин Л. И. Успехи химии α -ацетиленовых кетонов. [Обзор]. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 3, с. 511—546. Список лит.: 201 назв.

111284. Броуде В. Л., Петрусь А. А. Спектроскопическое определение кинетики фотополимеризации монокристаллов п-диэтилбензола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 3, с. 197—199.

111285. Бураков В. С., Киселевский Л. И., Янковский А. А. Константин Иванович Таганов [Специалист в области прикл. спектроскопии К 60-летию со дня рождения]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 550—551 с портр.

111286. Бурдыкина Р. И., Фаличева А. И. Исследование процесса комплексообразования хрома (III) с аминокислотами спектрофотометрическим методом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 476—477. Список лит.: 8 назв.

111287. Бурыхина С. Б., Козловский Л. В. Исследование взаимодействия компонентов в системе $Al - Al_2O_3$. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 338—341. Список лит.: 8 назв.

111288. Буслаев Ю. А., Глушкова М. А., Большаков А. М. О нитрид-хлоридах рения. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 500—501. Список лит.: 7 назв.

111289. Валтере А. Я., Бондарь И. А., Овсянkin В. В. Спектроскопическое исследование полиморфных форм Eu_2O_3 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 413—416 с табл. Список лит.: 6 назв.

111290. Васильев В. П., Козловский Е. В., Кунин Б. Т. Стандартные термодинамические характеристики Bt_2 и Bt_3^- в водном растворе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 365—368. Список лит.: 11 назв.

111291. Влияние пара-заместителей на реакционную способность бифенолов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 707—708. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Г. Арзаманова, Р. М. Логвиненко, А. Е. Гринберг и др.

111292. Влияние строения триалкиламинов на экстракцию и разделение трехвалентных актинидных элементов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 77—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Г. Чудинов, С. В. Пирожков, Г. Ф. Бебих, Л. К. Кузнецова.

111293. Войтович Р. Ф., Пугач Э. А. Окисление гексаборида лантана при высоких температурах. — Порошковая металлургия, 1973, № 2, с. 71—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

111294. Волкова Г. Г., Козлов В. А., Спрысков А. А. Определение хроматографическими методами состава сульфосмесей, образующихся при дисульфировании нафталина. 96-е сообщ. из серии «Изучение реакции сульфирования». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 406—409.

111295. Гаджиев А. З. Влияние ионного поля на параметры ИК полос поглощения дипольных растворителей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 437—444. Список лит.: 22 назв.

111296. Галкина М. Д., Сосин С. Л., Коршак В. В. Эпоксипроизводные ферроцена и полимеры на их основе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 3, с. 164—167. Список лит.: 7 назв.

111297. Ганелина Е. Ш., Боргояков В. А., Кузьмичева В. П. Исследование состояния кислородных кислот теллура (VI) в водном растворе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 346—350. Список лит.: 9 назв.

111298. Гвердцители И. М., Доксопуло Т. П., Табидзе Д. М. Синтез и изучение неопределенных кремнийорганических соединений на базе 4,4'-бис-(метилфенилсилил)бифенила. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 601—604. Рез. на груз. и англ. яз.

111299. Гинзбург Б. М., Туйчиев Ш., Бресткин Ю. В. Влияние разра-
ентации фибрилл на вид малоугловых рентгенограмм. — Высокомолеку-
лярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 3, с. 212—213.

111300. Годовский Ю. К., Слонимский Г. Л., Гарбар Н. М. Влияние
молекулярного веса на кристаллизацию, плавление, стеклование и мор-
фологию в ряду этиленгликоль — полиэтиленгликоль. — Высокомолеку-
лярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 813—827. Список лит.:
32 назв. Рез. на англ. яз.

111301. Голяницкая И. Н., Сутягина А. А., Вовченко Г. Д. Адсорбция
водорода в растворе серной кислоты платиной, осмием и их сплавами при
различных температурах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 685—
688. Список лит.: 19 назв.

111302. Гомогенный катализ реакций спиртов с хлористым водородом.
[Сообщ.] З. В. И. Трохин, В. А. Тулупов. Кинетика превращения гекса-
нола-1. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 757—759.

111303. Горошенко Я. Г. Определение состава химического соединения
в двойной гомогенной системе методом преобразования координат изотер-
мы свойства. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 555—558.

111304. Горшков В. И., Чумаков В. А. Отделение рубидия от калия
противоточным ионным обменом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия,
1973, т. 14, № 1, с. 41—43.

111305. Гранжан В. А., Лактионова С. К. Строение нитрокрезолов. —
Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 515—518. Список лит.: 15 назв.

111306. Гранжан В. А., Салганикова Э. А. Растворимость ацетилена
в пропиленкарбонате и этенале фурфурола и физические свойства раство-
рителей. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной
пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 16, с. 85—87.

111307. Греков Ф. Ф., Зыков А. М., Саввин Г. С. Получение GaN. —
Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 496—497. Список
лит.: 6 назв.

111308. Григорьева Т. А., Смирнов Б. П., Погосов Ю. Л. Синтез и
свойства смешанных эфиров целлюлозы с уксусной и перфторкарбоновы-
ми кислотами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15,
№ 3, с. 172—175. Список лит.: 6 назв.

111309. Грищенко А. Е. Фотоэластические свойства негауссовых поли-
мерных сеток. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15,
№ 4, с. 836—840. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

111310. Грищенко А. Е., Воробьева Е. П. Фотоэластический эффект в
трехмерных сетках сополимера этилакрилата и диметакрилата этилен-
гликоля. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4,
с. 895—899. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

111311. Гыскэ Д. Н., Загорученко В. А. Плотность жидких n-алканов
на кривой насыщения. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25,
с. 39—40.

111312. Давтян О. К. Рассмотрение каталитической активности пере-
ходных металлов с точки зрения их d-характеристик. — Журн. физ. хи-
мии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 579—584. Список лит.: 20 назв.

111313. Давыдов А. Т., Игнатов Ю. И. Исследование физико-химиче-
ских свойств ионообменных материалов в смесях метанола с бензолом. —
Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 689—690.

111314. Денисов Е. Т. Элементарные реакции ингибиторов окисления.
[Обзор]. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 3, с. 361—390. Список лит.:
110 назв.

111315. Дифференциально-термический анализ селена, закристаллизованного в жидких органических веществах. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 480—481. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Порошков, Л. В. Кузнецова, Б. Д. Луфт, О. С. Шампарова.
111316. Додин Е. И., Павлова А. М., Бушковская Н. С. Спектрофотометрический анализ двухкомпонентных систем, не подчиняющихся закону Бугера — Бера. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 478—479. Список лит.: 5 назв.
111317. Домбровский Н. М., Коваль В. А. О влиянии мольного отношения $\text{Na}_2\text{O}:\text{P}_2\text{O}_5$ на процесс полимеризации триметафосфата натрия в твердом состоянии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 792—797. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
111318. Дорохова Е. Н., Арсланова Н. В., Прохорова Г. В. Кинетический метод определения фосфата с использованием реакции образования молибдованадиевофосфорной кислоты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 87—91. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
111319. Дубровина И. Н., Щепеткин А. А. Некоторые магнитные и кристаллохимические свойства шпинельных твердых растворов системы $\text{CO} - \text{Fe} - \text{Ti} - \text{O}$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 526—527. Список лит.: 11 назв.
111320. Дунаевская Л. А., Скрылев Л. Д. Влияние температуры на процесс флокуляции дисперсной фазы зольей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 385—387. Список лит.: 11 назв.
111321. Духненко Е. М., Таволожанская Т. В., Силантьев В. В. Полимеризация стирола под влиянием трихлоруксусной кислоты и солей металлов переменной валентности. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 828—831. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
111322. Евлашева Т. И., Потапов В. К. Ионно-молекулярные реакции при фотоионизации бензола и пропилена. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 737—738. Список лит.: 8 назв.
111323. Евреинов В. В., Ткач Ю. Г., Энтелис С. Г. Кинетический метод расчета МВР цепей между узлами разветвления боковых цепей и линейных молекул в зависимости от МВР преполимера в реакциях неравновесной поликонденсации и полиприсоединения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 936—949. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
111324. Епимахов В. Н., Мишенев Ю. М., Санников В. А. Об эффекте Томса в разбавленных растворах полиэтиленоксида. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 603—605. Список лит.: 16 назв.
111325. Есипенко Г. Е., Кабо Г. Я., Андреевский Д. Н. Равновесие и термодинамика изомеризации метилхлорбутанов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 739—740.
111326. Ефремов И. Ф., Розенталь О. М. Влияние электрической поляризации на кинетику гетерогенных процессов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 571—574. Список лит.: 18 назв.
111327. Ефремов Р. В., Данов С. М., Чубаров Г. А. Равновесие жидкость — пар в системе пропиловый спирт — метакриловая кислота. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 717—718.
111328. Ефремова Г. Д., Пряникова Р. О., Пленкина Р. М. Критическая точка высшего порядка в системе циклогексан — аммиак — вода. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 609—612. Список лит.: 16 назв.



111329. Жанталай Б. П., Слисаренко В. П. Полярнографическое определение меланина и циануровой кислоты. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 16, с. 126—136. Список лит.: 5 назв.
111330. Жубанов Б. А., Бойко Г. И., Кушников Ю. А. Синтез и исследование комплексов аддукта бензола и маленинового ангидрида с диметилацетамидом, диметилформамидом, диметилсульфоксидом. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 2, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.
111331. Зависимость селективности от структуры растворителей и разделяемых компонентов. [Сообщ.] 9. М. Н. Пульцин, А. А. Гайле, В. А. Проскуряков. Селективность производных циклогексана и циклогексена. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 751—752. Список лит.: 6 назв.
111332. Занкин А. Н., Лобышев В. И., Атуллаханов Ф. И. О возможности использования распределенной РС-линии для измерения электропроводности жидкостей и титрования. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 743—745.
111333. Зайцев Б. Е., Транквилицкая Н. А. Изучение межмолекулярного взаимодействия производных хинонов с апротонными и протонодонорными растворителями. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 449—454. Список лит.: 17 назв.
111334. Захарова Н. С., Чашина О. В., Катаев Г. А. Исследование избирательности обмена некоторых хлоридных ацидокомплексов на анионитах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 674—676. Список лит.: 9 назв.
111335. Здановский А. Б., Сердюк В. В. О выборе параметров диффузионного слоя, определяющих кинетику растворения солей. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 734—736. Список лит.: 15 назв.
111336. Земскова З. Г., Матвеева Н. Г., Берлин А. А. Синтез и некоторые свойства олигооксиптиленуретанметакрилатов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 724—731. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
111337. Зефирев Н. С., Рогозина С. В. Успехи синтеза 3,7,9-гетероаналогов бицикло[3,3,1]нонана. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 3, с. 423—441. Список лит.: 140 назв.
111338. Змий О. Ф., Гладышевский Е. И., Бульо В. С. Кристаллическая структура соединения EuMg_3Ge_3 . — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 277—280. Список лит.: 7 назв.
111339. Зуев К. П., Бурцев А. Ф. Электропроводность CuO при нарушении равновесия с газовой фазой. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 395—398. Список лит.: 6 назв.
111340. Зыков П. Г., Распопин А. С., Суетин П. Е. Исследование коэффициента самодиффузии в критической точке гексафторида серы. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 741—742. Список лит.: 5 назв.
111341. Игнатова Г. Н., Гришко Н. И. Синтез несимметричных эфиров двухосновных кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 402—405.
111342. Изучение адсорбции водорода на скелетных придиено-рутеневых катализаторах при различных температурах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 83—86. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. И. Янковский, А. Д. Семенова, Г. Д. Вовченко, С. В. Смыкова.
111343. Изучение процесса разложения β -хромата магния. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 517—518. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Н. Житкова, Л. Н. Калитина, Ю. К. Кисиль и др.

111344. Изучение строения адсорбированных комплексов гематина методом мессбауэровской спектроскопии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 100—102. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Д. Перфильев, А. М. Бабешкин, М. Н. Веселова и др.
111345. Изучение твердых растворов на основе теллурида свинца методом ЯГРС. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 166, с. 33—39. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Каукис, А. А. Беккер, А. Н. Несмеянов, М. И. Цыпин. В огл. 4-й авт.: М. Н. Цыпин.
111346. Информационно-поисковая система по химии борорганических соединений («ИПС-бор»). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 1, с. 34—35. Рез. на англ. яз., с. 47. Авт.: М. Е. Куимова, А. Ф. Галкин, Т. В. Потапова, Л. А. Шевякова.
111347. Инфракрасные спектры и строение метилового эфира диметилфосфиновой кислоты. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 491—494. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Б. Ремизов, Э. Г. Яркова, И. Я. Курамшин, А. А. Муратова.
111348. Исаков В. П. О предварительном расчете удерживания галогенов и их соединений в газовой хроматографии. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 702—704. Список лит.: 5 назв.
111349. Использование контактов полимер — катализатор для восстановления нитросоединений. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 382—384. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Д. Бабнєев, В. П. Гостикин, К. Н. Белоногов, Л. К. Филиппенко.
111350. Исследование влияния химического строения и упорядоченности структуры полиарилатов на их свойства. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 841—851. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, С. Н. Салазкин, Л. А. Беридзе, С. В. Виноградова.
111351. Исследование методом γ-резонансной спектроскопии химического состояния атома олова в условиях полимеризации формальдегида на солях Sn(II) в органических средах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 3, с. 159—164. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Э. Кесслер, В. Я. Рочев, Р. А. Стукан, Л. М. Романов.
111352. Исследование некоторых о-оксифениленинодвенадцататов редкоземельных элементов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 354—357. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. П. Храмов, В. Г. Егорова, Г. А. Алиев, И. Г. Панченко.
111353. Исследование полиморфизма молибдата кобальта. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 519—521. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. М. Плясова, В. И. Жарков, Г. Н. Кустова и др.
111354. Исследование процесса окисления циклогексана кислородом воздуха в среде ледяной уксусной кислоты. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 16, с. 17—23. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. С. Фурман, В. П. Иванов, А. Д. Шестакова и др.
111355. Исследование растворов высокочастотными методами. [Собщ.] 14. В. И. Ермаков, В. В. Щербаков, С. Б. Хубецов. Электрическая релаксация и структура спиртовых растворов хлористого кальция. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 728—729.
111356. Исследование свойств полисульфона. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 37—38. Авт.: Л. И. Рейтбурд, А. Э. Семенкова, Н. В. Андрианова и др.
111357. Исследование скандийсодержащих медно-марганцевых ферритов рентгеновским и мессбауэровским методами. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 458—461. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. П. Киричок, Г. С. Подвальных, В. Я. Гармаш и др.

111358. Исследование сорбции воды в ориентированном образце поликапроамида. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 166, с. 45—55. Список лит.: 23 назв. Рез. на нем. яз. Авт.: А. П. Апинис, Т. И. Гавриченко, А. Я. Галвановский, И. Ф. Кайминь. В огл. 2-й авт.: Г. И. Гавриченко, 4-й авт.: И. Б. [?] Кайминь.

111359. Исследование трансаннулярных превращений спиро-[2,3,6,7-дибензо-4,1',8,1"-дициклопентилциклооктандиона-1,5] и 1,3,5,5,7,9,11,11-октаметил-симметричного дибензоциклооктандиона-6,12. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 597—600. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Р. М. Лагидзе, А. И. Двалишвили, Л. П. Чигогидзе и др.

111360. К вопросу о механизме и кинетике дегидрохлорирования поливинилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 866—871. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. С. Минскер, Д. В. Казаченко, Р. Г. Абдуллина и др.

111361. К столетию со дня рождения Н. А. Шилова. [Физико-химик. 1872—1930]. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 505—510. Авт.: К. В. Астахов, М. М. Дубинин, Л. К. Лепинь и др.

111362. Карбонилирование полинепредельных углеводов, насыщенных и ненасыщенных спиртов и галондопроизводных. [Обзор]. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 3, с. 442—470. Список лит.: 200 назв. Авт.: Я. Т. Эйдус, А. Л. Лапидус, К. В. Пузицкий, Б. К. Нефедов.

111363. Каргин В. А., Валуева С. П., Чернева Е. П. Синтез и полимеризация монометакриловых эфиров левоглюкозана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 3, с. 157—159. Список лит.: 7 назв.

111364. Карпунин О. Н., Слободская Е. М. Кинетика фотоокисления полиолефинов. [Обзор]. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 3, с. 391—422. Список лит.: 104 назв.

111365. Каукис А. А., Беккер А. А., Несмеянов А. Н. Об окислении в теллуридных системах элементов четвертой группы. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 166, с. 27—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: А. А. Каукис [?]

111366. Кац М. Д. О выборе оптимальных спектральных позиций при анализе многокомпонентных смесей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 508—509. Список лит.: 7 назв.

111367. Кива В. Н., Серафимов Л. А. Нелокальные закономерности хода линий процесса простой дистилляции в тройных системах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 638—642. Список лит.: 13 назв.

111368. Кинетика полимеризации 1,3-диоксолана в присутствии метиля. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 798—804. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. О. Тоноян, С. П. Давтян, С. Л. Мкртчян и др.

111369. Киппер А. И., Короткина О. З., Эскин В. Е. Молекулярные параметры изотактического и атактического поливинилциклогексана. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 3, с. 190—191. Список лит.: 8 назв.

111370. Киселева И. А., Мельчакова Л. В., Топор Н. Д. Экспериментальное определение высокотемпературной теплоемкости β -BN. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 494—495. Список лит.: 7 назв.

111371. Клушина Т. В., Лещинская З. Л., Селиванова Н. М. Энергия кристаллических решеток и теплоемкости селенидов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 362—364. Список лит.: 14 назв.

111372. Коваливнич А. М., Гликин М. А. Условия самовоспламенения смесей газообразных предельных углеводов с кислородом. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1972, вып. 16, с. 97—109. Список лит.: 8 назв.

111373. Колесникова Л. П., Багдасаров К. Н., Гаврилко Ю. М. Кислотно-основные свойства некоторых азопроизводных пиридоксина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 414—418. Список лит.: 7 назв.

111374. Комарь Н. П., Кафтанов А. З. Стандартизация цепей с переносом предназначенных для измерения $\text{pH} \equiv \text{p}(\text{H}_3\text{O}^+)$. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 643—646. Список лит.: 19 назв.

111375. Комплексы Cu(II) с полимерами на основе поли-4-винилпиридина как катализаторы реакции окисления аскорбиновой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 773—787. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Венгерова, Н. Н. Лукашина, Ю. Э. Кириш, В. А. Кабанов.

111376. Кононюк И. Ф. Об одной модели твердофазных реакций в смесях порошков. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 526—529. Список лит.: 12 назв.

111377. Конформационные свойства макромолекул поли- p -алкилакрилатов с цепными боковыми группами. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 3, с. 209—212. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Н. Андреева, А. А. Горбунов, С. А. Диденко и др.

111378. Кооперативная кинетика разрушения твердых полимеров. Очаговый механизм. — Физика твердого тела, 1973, т. 15, вып. 3, с. 801—809. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Я. Готлиб, А. В. Добродумов, А. М. Ельяшевич, Ю. Е. Светлов.

111379. Координационные свойства сетчатых полиоснований винилпиридинового ряда. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 732—739. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Копылова, В. Б. Каргман, К. М. Салдадзе и др.

111380. Коренман Я. И. К вопросу о механизме экстракции резорцина. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 670—673.

111381. Коренман Я. И. Молекулярные комплексы нафтолов в неводных растворах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 552—554.

111382. Коренман Я. И. Образование молекулярных комплексов p -галогенфенолов в водных растворах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 617—620.

111383. Королева Л. А., Родивилова Л. А., Акутин М. С. Синтез и исследование полиэфиров на основе бисфенолов и 6-замещенных 2,4-дихлор-сим-триазинов; кинетика и механизм реакции. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 923—928. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

111384. Корытцев К. З., Олейник А. В. Связь интегральной интенсивности асимметричных валентных колебаний азидной группы и квантового выхода фотораспада нафтил- и хинолилазидов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 700.

111385. Красильщик В. З., Рагинская Л. К. Спектральный метод анализа растворов электролитов с применением разряда в узком капилляре. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 479—482. Список лит.: 5 назв.

111386. Крестов Г. А. Методы определения изменения энтропии при ионной сублимации кристаллов в широком интервале температур. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 483—484. Список лит.: 5 назв.

111387. Крестов Г. А., Шорманов В. А., Пименова Н. И. Кинетическое исследование растворения α -окиси железа (III) в водных растворах неорганических кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 377—381. Список лит.: 9 назв.

111388. Крестовников А. Н., Уфимцев В. Б., Егоркин В. В. Сравнительная оценка термодинамических свойств соединений типа $\text{AlF}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$. Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 543—547. Список лит.: 32 назв.
111389. Кристаллическая структура моногидрата гипофосфита европия. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 405—406. Авт.: В. М. Ионов, Л. А. Асланов, М. А. Порай-Кошниц, В. Б. Рыбаков.
111390. Кристаллическая структура моногидрата гипофосфита лантана. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 403—404. Авт.: В. М. Ионов, Л. А. Асланов, В. Б. Рыбаков, М. А. Порай-Кошниц.
111391. Круглик А. И., Симонов В. И., Юзвак В. И. Кристаллическая структура натрий аммоний селената дигидрата $\text{NaNH}_4\text{SeO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 287—292. Список лит.: 11 назв.
111392. Кулезнев В. Н., Крохина Л. С. Структурообразование в растворах смесей полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 906—916. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
111393. Куликов Б. А., Мамаев Н. А. Влияние постоянного электрического поля на кинетику растворения кристаллов фторида кадмия в воде. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 660—664.
111394. Кульба Ф. Я., Яковлев Ю. Б., Копылов Е. А. Об оценке влияния изменения концентрации водородных ионов на энтальпию гидратации таллия (III). — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 606—608. Список лит.: 11 назв.
111395. Курина Л. Н., Едисеева О. Н. Окисление метанола на ванадий-хромовых катализаторах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 589—592. Список лит.: 11 назв.
111396. Кусаков М. М., Мекеницкая Л. И. Исследование оптической анизотропии стереокомплексов полиметилметакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 3, с. 213—216. Список лит.: 5 назв.
111397. Кутепов Д. Ф., Гласко С. А. Олигоэфиракрилаты, содержащие симметричный триазинный цикл. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 3, с. 203—206. Список лит.: 9 назв.
111398. Ладыгин Б. Я., Могилев В. И., Фурман М. С. Иницированное гамма-излучением окисление циклогексанола. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 16, с. 31—48. Список лит.: 23 назв.
111399. Латышева В. А., Григорьева Э. Г. Плотность и температурные коэффициенты расширения растворов при 25°C в системах $\text{Me}(\text{ClO}_4)_2 - \text{HClO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ (где $\text{Me} = \text{Mg}^{2+}, \text{Ca}^{2+}, \text{Zn}^{2+}, \text{Hg}^{2+}$). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 480—482.
111400. Лопато Л. М., Огородников В. В., Огородникова А. А. Применение теории регулярных растворов для расчета диаграммы состояния системы $\text{Sc}_2\text{O}_3 - \text{MgO}$. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 625—628. Список лит.: 8 назв.
111401. Луговичский В. И. Некоторые вопросы теории эмульсионной полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 715—723. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.
111402. Любитов Ю. Н., Михайлов В. И. Оценка теплового эффекта переориентации мономеров щелочно-галогидных соединений в адсорбционном слое на металле. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 421—422. Список лит.: 9 назв.
111403. Магарилл С. А., Клевцова Р. Ф., Бакакин В. В. Кристаллическая структура бивольфрамата лития $\text{Li}_2\text{W}_2\text{O}_7$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 269—276. Список лит.: 15 назв.

111404. Мазепова В. И., Самплавская К. К., Карапетянц М. Х. Исследование взаимодействия карбонатов калия и рубидия с двуокисью теллура. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 399—403. Список лит.: 6 назв.

111405. Макаревич Л. А., Соколова О. Н. Новый метод определения критической плотности. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 763—764. Список лит.: 6 назв.

111406. Макаров А. В., Никитин О. Т. Масс-спектрометрическое исследование газообразных продуктов в системах $B_2O_3 - C$ (графит) и $KBO_2 - B$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 106—107. Рез. на англ. яз.

111407. Масс-спектрометрическое изучение сублимации двуокиси германия. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 695—696. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. К. Казенас, Д. М. Чижигов, Ю. В. Цветков, Ю. В. Васюта.

111408. Масс-спектрометрическое исследование термодинамических свойств системы $LiF - AlF_3$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 35—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Сидоров, Е. Н. Колосов, В. А. Давыдов, В. Б. Шольц.

111409. Мессбауэровское исследование системы $SnTe - PbTe$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 72—76. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Беккер, А. А. Каукис, Л. М. Островская и др.

111410. Механизм образования δ -кетокaproновой кислоты в процессе жидкофазного окисления циклогексанона. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1972, вып. 16, с. 5—12. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. С. Кальварская, Т. Ф. Лемешева, М. М. Запылаева, А. П. Знаменская.

111411. Мищенко Ю. А., Гольдштейн Н. Д., Гельбштейн А. И. Об определении энергии связи поверхностного кислорода окислов по температурной зависимости равновесного давления кислорода. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 511—514. Список лит.: 10 назв.

111412. Моисеев В. В., Полуэктов И. Т. 2-Арилиндандионы-1,3 — новый класс радикальноактивных соединений. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 3, с. 471—491. Список лит.: 141 назв.

111413. Наумова Т. Н., Введенская Т. С., Степин Б. Д. Межмолекулярное взаимодействие в системах $SOCl_2 - CCl_4$, $SOCl_2 - SiCl_4$, $SOCl_2 - GeCl_4$. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 720—721. Список лит.: 7 назв.

111414. Находнова А. П., Ковган Л. Н., Косаревская Л. А. Физико-химическое исследование ванадатов магния, полученных из водных растворов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 438—442.

111415. Нгуен Кьеу Нга, Решетникова Л. П., Новоселова А. В. Система $BeSO_4 - MnSO_4 - ZnSO_4 - H_2O$ при 25 и 75°С. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 111—113. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

111416. Негауссовы свойства молекул циклолинейного поли-3-метилбутен-1-силсесквиоксана в широкой области молекулярных весов. — Высоккомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 872—876. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Цветков, К. А. Андрианов, М. Г. Витовская и др.

111417. Некаталитическое окисление циклододекана. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1972, вып. 16, с. 23—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. С. Фурман, А. Д. Шестакова, В. П. Иванов и др.

111418. Некоторые закономерности периодической ректификации трояных смесей при постоянном флегмовом числе. [Сообщ.:] В. Н. Кизаев, Л. А. Серафимов. I. Анализ динамической системы кубового остатка. 2. Анализ динамической системы дистиллата и вопросы разбиения на области ректификации. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 629—637. Список лит.: с. 633; 637.

111419. Новикова Э. М., Майер А. А. Исследование высокотемпературного синтеза $\text{CsNd}(\text{WO}_4)_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 424—426. Список лит.: 5 назв.

111420. О влиянии кристаллической поверхности пластин КВг на структуру и ИК спектры некоторых органических соединений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 498—501. Авт.: А. Н. Шабдаш, В. П. Пшеницына, О. С. Матюхина, Г. А. Гришина.

111421. О возможном механизме синтеза при динамическом нагружении. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 349—352. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. А. Ждан, В. П. Иванов, В. А. Григорьев, В. Н. Коломийчук.

111422. О гидротермальном синтезе нарсарсукиита. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 530. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Блинов, О. К. Мельников, В. В. Илюхин и др.

111423. О гомосопрежении гидроксильного кислорода с ароматическим кольцом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 445—448. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. П. Залукаев, А. М. Мелешина, Н. Ф. Стрельникова и др.

111424. О кислотности растворов в диметилсульфоксиде. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 647—649. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. М. Петров, Ю. И. Уманский, И. Ф. Муллин, А. Н. Тертичный.

111425. О механизме акустической релаксации, вязкого течения и диэлектрической релаксации в двухатомных спиртах и некоторых пространственных полимерных структурах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 18—20. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Шахпаронов, П. К. Хабибуллаев, К. Парпиев, В. В. Левин.

111426. О реакциях в катализаторе $\text{Sn}(\text{C}_2\text{H}_5)_4$ — $(\text{C}_5\text{H}_5)_2\text{TiCl}_2$ — AlCl_3 при полимеризации этилена в среде хлористого этила. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 805—812. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Е. Матковский, Л. Н. Руссиян, Г. А. Бейхольд и др.

111427. О структуре высокомолекулярного изотактического полиметилметакрилата в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 3, с. 150—153. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. М. Кусаков, А. Ю. Кошевчик, Л. И. Мекеницкая и др.

111428. О фазово-агрегатном состоянии блок-сополимеров, содержащих диметилсилоксановые и силариленилоксановые звенья в цепи. Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 859—865. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Карпова, А. В. Сидорович, С. Б. Долгопосок и др.

111429. Об образовании сульфата и нитрата ванадия (IV). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 342—345. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. М. Голуб, А. Ф. Тищенко, А. М. Калининченко, И. С. Кононенко.

111430. Образование бериллида магния в сплавах системы $\text{Al} - \text{Be} - \text{Mg} - \text{Zn}$ и $\text{Al} - \text{Be} - \text{Mg}$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 109—110. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Абдуллаев, Н. Д. Нагорская, А. В. Повоселова, Г. Н. Ронини.

111431. Образование боратов хрома. Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 512—513. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Кипарисов, Г. А. Меерсон, В. Н. Морозов, А. Д. Фистуль.

111432. Пакуро Н. И., Заболотская Е. В. Некоторые особенности талитической системы $(\pi\text{-C}_3\text{H}_5\text{NiCl})_2 + \text{TiCl}_4$ для полимеризации бутадиена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, с. 185—188. Список лит.: 5 назв.
111433. Педерсен К. Д., Френсдорф Х. К. Макроциклические полиэферы и их комплексы. [Статья амер. ученых. Пер. с англ.] — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 3, с. 492—510. Список лит.: 58 назв.
111434. Пентин Ю. А., Тарасевич Б. Н., Эльцефон Б. С. Метод НПВО в исследовании окисления некоторых полиолефинов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 13—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
111435. Пилипенко А. Т., Шевченко Л. Л. Исследование дипикриламинов металлов спектроскопическими методами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 427—431. Список лит.: 10 назв.
111436. Пиролиз цизнуровой кислоты под давлением выделяющихся газов. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной промышленности и продуктов органического синтеза), 1972, вып. 16, с. 48—55. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. А. Гальперин, В. М. Карлик, А. И. Финкельштейн и др.
111437. Плановская И. П., Топчиева К. В., Алиев А. С. Исследование кинетики окисления ацетальдегида на псевдоожигенном серебряном катализаторе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 21—25. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
111438. Полатбеков П. П., Жуков И. А. Исследование влияния легкоионизируемой добавки на распределение частиц вещества в плазме дуги при испарении естественных образцов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 386—390. Список лит.: 10 назв.
111439. Полидисперсность и молекулярный вес сополимера стирола с акрилонитрилом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 3, с. 154—156. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Беляев, В. Ф. Казанская, С. В. Смирнова и др.
111440. Поликонденсация п-бензохинона в присутствии кислот Льюиса. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 788—791. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Берлин, А. В. Рагимов, С. И. Садых-заде, Т. А. Гаджиева.
111441. Полимеризация диэтиленимида винилфосфоновой кислоты. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 3, с. 192—193. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ш. Нажмиддинов, Х. У. Усманов, Ш. Нурмухамедов, А. Х. Саримсаков.
111442. Полимеризация хинолина под влиянием галоидных алкилов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 740—747. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Ф. Смирнов, Б. И. Тихомиров, Г. В. Маринченко, А. И. Якубчик.
111443. Потенциометрическое титрование фосфорномолибденовой кислоты и ее смесей с другими кислотами. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 277—280. Авт.: Г. П. Хомченко, Л. В. Мышляева, И. В. Седова, В. В. Краснощеков.
111444. Применение электронно-вычислительной машины для расчетов линий фазовых равновесий диаграмм состояния в приближении регулярных растворов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 621—624. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Лисенко, Л. М. Лопато, В. В. Огородников и др.
111445. Природа студнеобразования в системе ацетат целлюлозы — бензиловый спирт. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 3, с. 233—237. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. И. Рыскина, В. М. Аверьянова, Л. И. Хомутов, Л. Н. Кириленко.

111446. Протасова В. И., Харченко Л. Ю., Клевцов П. В. Гидротермальный синтез и кристаллографические свойства гидрооксимолибдатов р. з. э. состава LnMoO_4OH . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 421—423. Список лит.: 5 назв.

111447. Путилина В. С., Фадеева В. И., Алимарин И. П. Экстракция теноилтрифторацетонатов циркония и скандия в присутствии диамидагептилфосфата из растворов минеральных кислот. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 120—122. Рез. на англ. яз.

111448. Равновесие цис $\rightleftharpoons$ транс-изомеризации 1,2-дихлорпропена-1 и хроматографический анализ дихлорпропенов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 395—397. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Д. Измайлов, С. Я. Карасева, К. Г. Шаронов, А. М. Рожнов.

111449. Радиационная полимеризация акриламида в присутствии аммиака при низких температурах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 766—772. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Шейнкер, А. М. Шкитов, Т. Е. Кугель, А. Д. Абкин.

111450. Разрушение нафталина в ходе фотосенсибилизированной им деструкции полиметилметакрилата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 3, с. 222—225. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Куценова, В. М. Анисимов, О. Н. Карпухин, В. Я. Шляпников.

111451. Разумовский Л. А., Сливченко Е. С. Исследование кинетики роста частиц при массовой кристаллизации в отсутствие агрегирования кристаллов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 471—475. Список лит.: 8 назв.

111452. Распределение звеньев в продуктах полимераналогичных реакций. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 877—888. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Ноа, А. Л. Тоом, Н. Б. Васильев и др.

111453. Расчет энтальпий сгорания и образования мольных объемов и плотностей углеводородов, содержащих трехчленные циклы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 3—12. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Татевский, С. С. Яровой, О. Е. Грикина, О. Е. Пустовая.

111454. Расчеты конформаций стереорегулярных макромолекул в кристаллах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 753—765. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Вороновичский, В. Г. Дашевский, И. О. Умарова, Е. Г. Шаргунов.

111455. Резницкий Л. А. Влияние термической обработки на свойства хромиров меди и цинка. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 435—437. Список лит.: 5 назв.

111456. Резниченко Е. П. Теплопроводность некоторых синтетических жидких продуктов. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 230, с. 16—18. Список лит.: 6 назв.

111457. Рентгенографическое исследование двуядерных фтородиоксосульфатов (VI). — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 388—390. Авт.: А. А. Удовенко, Ю. Н. Михайлов, Р. Л. Давидович, В. Г. Кузнецов.

111458. Рогожин С. В., Даванков В. А., Ямсков И. А. Синтез хелатообразующих нонигов взаимодействием α -аминокислот с поли-п-винилбензилдиметилсульфонийхлоридом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 3, с. 216—219. Список лит.: 7 назв.

111459. Рубина К. И., Улманис У. А., Тиликс Ю. Е. Радиолит метилового синего, адсорбированного на поверхности окиси магния. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 166, с. 15—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

111460. Русин А. Д., Яковлев О. П., Ерешко Н. А. Об анализе сложных равновесий. Система $\text{Si} - \text{SiCl}_4$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 30—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

111461. Рябых С. М., Мешков В. А. Определение степени разложения азида серебра при радиолизе по газовой выделению. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 740—741.

111462. Свидченко В. Ф., Николаев Ю. Т., Сокольский Д. В. Сульфиды платиновых металлов как катализаторы восстановления нитросоединений. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 725—728. Список лит.: 10 назв.

111463. Селиванова Н. М., Соболев Л. Г. Поведение кислого селената натрия — $\text{Na}_6\text{H}_4(\text{SeO}_4)_5 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ при нагревании. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 331—333.

111464. Семененко К. Н., Беднова Л. М. Взаимодействия в системе $\text{KF} \cdot \text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3 - \text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 113—114. Рез. на англ. яз.

111465. Семененко К. Н., Фокин В. Н. Растворимость галогенидов щелочных металлов в растворах эфира дихлоралана в диэтиловом эфире. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 63—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

111466. Сергеев Г. Б., Смирнов В. В., Сытилин М. С. Термодинамические характеристики молекулярных комплексов иода с учетом влияния растворителя. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 704—706. Список лит.: 9 назв.

111467. Симонов Е. Ф., Лукьянов В. Б. Образование аминокислот в тихом электрическом разряде в системах, содержащих азот. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 118—119. Список лит.: 8 назв.

111468. Симонова Л. А., Смышляев С. И., Цымбал Е. П. Термическая устойчивость и кинетика процесса дегидратации аморфной гидроокиси хрома. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 334—337. Список лит.: 7 назв.

111469. Синтез и свойства смешанных поли-1,3,4-оксадиазолов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 748—752. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Коршак, Е. С. Кронгауз, И. А. Грибова и др.

111470. Синтез и термографические исследования некоторых комплексных соединений железа, кобальта и никеля с гидразином. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 696—697. Список лит.: 16 назв. Авт.: К. П. Мамедов, Р. Я. Алиев, З. И. Сулейманов, А. Д. Кулнев.

111471. Синтез и физико-химическое изучение нитрозопентагалогенидов рутения (IV). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Псалидас, Л. А. Бутман, П. М. Зоркий, Н. М. Синицын.

111472. Синтез полибензоксазолов, содержащих в положении 7 бензоксазола метильный или фенильный заместители. — Высокмолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 3, с. 175—178. Авт.: А. И. Павлов, В. В. Коршак, Г. М. Цейтлин и др.

111473. Сипачев В. А., Григорьев А. И. О получении оксимоноалкоксипентацетатов бериллия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 114—115. Рез. на англ. яз.

111474. Скабичевский П. А., Клементьева И. И. Интегральные теплоты растворения LiClO_4 и LiNO_3 в изоамиловом спирте при 25°C. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 692—694. Список лит.: 8 назв.



111475. Скоробогатов Г. А., Дзевинский Б. Э. Кинетические уравнения физики с точки зрения формальной химической кинетики. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 566—570. Список лит.: 9 назв.
111476. Слободянюк А. А., Трегьяков Ю. Д., Бессонов А. Ф. Исследование возможности образования танталата и индата меди методом э. д. с. с твердым электролитом. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 524—525.
111477. Смолин Ю. И., Шепелев Ю. Ф., Бутикова И. К. Определение кристаллической структуры гидросиликата натрия $\text{Na}_3\text{HSiO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 281—286. Список лит.: 24 назв.
111478. Снопов Н. Г. Влияние различных параметров на интенсивность спектра в смесях азота с гелием. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 371—377. Список лит.: 7 назв.
111479. Соколов В. В., Дорошенко Н. А. Исследование диссоциации La_2Te_3 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 482—484. Список лит.: 10 назв.
111480. Соколова Д. Ф., Фоменко Л. Н., Соколов Л. Б. Физико-химические исследования индивидуальных ароматических олигоамидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 3, с. 167—171.
111481. Спектроскопическое изучение влияния состава сополимеров на величину эффекта метахромазии у красителя родамина 6Ж. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 416—421. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Левшин, Т. Д. Славнова, И. В. Пенова, Б. Назиров.
111482. Спектроскопическое изучение комплексообразования полибутандиенилития с тетрагидрофураном и диметилловым эфиром. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 900—905. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Згонник, К. К. Калинин, Х. Б. Цветанов, Н. И. Николаев.
111483. Спирин Ю. Л., Дорошенко Н. П. Полимеризация окисей пропилена и стирола, инициированная диэтилмагнием. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 3, с. 229—233. Список лит.: 10 назв.
111484. Стационарная стадия неравновесной динамики адсорбции в случае внутридиффузионной кинетики. [Сообщ.:] П. П. Золотарев, А. И. Калинин. 1. Общие уравнения. Первое (диффузионное) приближение. — 2. Учет второго приближения. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 677—684. Список лит.: с. 680.
111485. Степанов Н. Ф., Устенко А. А., Дементьев А. И. Потенциалы ионизации молекул с открытой оболочкой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 102—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
111486. Сукнев В. С., Григорьева Т. А. Уточнение интерпретации ИК спектра бора состава $\text{Mg}_7\text{V}_4\text{O}_{13} \cdot 7\text{H}_2\text{O}$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 495—497. Список лит.: 5 назв.
111487. Сычев А. Я., Исак В. Г. Механизм каталитического разложения H_2O_2 комплексами Mn (II) с гистидином. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 593—597. Список лит.: 11 назв.
111488. Тарасова Г. И., Павлова С. А., Коршак В. В. Вискозиметрические параметры алифатических полиэфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 3, с. 219—222. Список лит.: 13 назв.
111489. Тарасова Г. И., Павлова С. А., Коршак В. В. Фракционирование алифатических сложных полиэфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 929—932. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
111490. Тараян В. М., Овсепян Е. Н., Каримян Н. С. Экстракция галогенидных комплексов ртути (II) бриллиантовым зеленым. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 358—361.

111491. Тейтельбаум Б. Я., Тузова Л. Л. О мультиплетности пиков ДТА и кристаллизационных явлениях в ходе плавлений полимеров. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 917—922. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

111492. Термодинамика внешнесферных комплексных соединений. [Собщ.] 6. В. Е. Миронов, Г. К. Рагулин, Ю. Б. Соловьев и др. Карбо-натные комплексы трисэтилендиамин- и триспропилендиаминокобаль-та (III). — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 530—532. Список лит.: 9 назв.

111493. Термоокислительная деструкция полиспиродиметилтитаносилок-санов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 832—835. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Андрианов, Н. А. Курашева, Л. И. Кутейникова, И. В. Журавлева.

111494. Терморективные углеводородфенолоформальдегидные олиго-меры. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 34—36. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. В. Шорыгина, В. К. Нишин, Н. В. Жилина и др.

111495. Тихонова О. К., Отмахова З. И., Катаев Г. А. Влияние индия, галлия, олова на интенсивность спектральных линий ряда элементов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 382—385. Список лит.: 7 назв.

111496. Тренин О. К. Роль тепловых эффектов вторичных химиче-ских реакций при определении теплоты сгорания нитроцеллюлозы. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 575—578. Список лит.: 5 назв.

111497. Троянов С. И., Цирельников В. И. Синтез и исследование кристаллической структуры дихлорида циркония. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 67—71. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

111498. Турцева Т. И., Глизерман В. И. Спектроскопическое изучение водных растворов нитратов редкоземельных элементов (р. з. э.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 51—54. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

111499. Условия существования и константа устойчивости триглицина-та неодима. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 59—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Суханова, А. Э. Эльхияли, Т. Н. Сапрыкина, Л. И. Мартыненко.

111500. Усов А. И., Кузнецова З. И., Архипова В. С. Распределение заместителей в сульфопропиловом эфире целлюлозы. — Высокмолекуляр-ные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 3, с. 147—150. Список лит.: 13 назв.

111501. Устьянцев В. М., Третникова М. Г., Жолобова Л. С. Субсоли-дусная диаграмма состояния системы $MgO - Al_2O_3 - P_2O_5$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 448—449. Список лит.: 6 назв.

111502. Фазовые диаграммы систем $BaF_2 - FeF_2$ и $FeF_2 - FeF_3$. — Собщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 593—596. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Ц. Г. Циклаури, Е. Г. Ипполитов, Б. М. Жигарновский, С. В. Петров.

111503. Фазовые равновесия в системах $Dy_2O_3 - CaO$, $Y_2O_3 - CaO$ и $Yb_2O_3 - CaO$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 427—431. Авт.: Л. М. Лопато, Г. И. Герасимюк, А. В. Шевченко, С. Г. Тресвятский.

111504. Фалькович М. И., Бродский Д. Ю. Лабораторная установка не-прерывного действия для окисления циклодекана. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 16, с. 78—84.

111505. Федорова Н. С., Хачатурян О. Б. О кинетике электрохимического окисления хинидрона в смешанных растворителях. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 562—565. Список лит.: 11 назв.
111506. Федосеева В. И., Пентин Ю. А. Колебательные спектры трихлорметоксисилана и его тридейтерозамещенного. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 104—105. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
111507. Федотова О. Я., Нестерова Е. И., Коршак В. В. Изучение некоторых свойств структурированных полиамидов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б., 1973, т. 15, № 3, с. 194—196. Список лит.: 6 назв.
111508. Федотова Т. Г., Мартинюк Г. А., Хомченко Г. П. Каталитическое восстановление нитрометана в адсорбционном слое водорода на смешанных платино-рутениевых электродах-катализаторах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 253—258.
111509. Федотова Т. Г., Мартинюк Г. А., Хомченко Г. П. О механизме электровосстановления нитрометана на смешанных платино-рутениевых электродах-катализаторах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 248—252. Список лит.: 8 назв.
111510. Физико-химические свойства диизоцианатов дифенилметанового ряда. Ди-(3-метил-4-изоцианатофенил)-метан и 1,1'-ди-(4-изоцианатофенил)-этан. Сообщ. 1. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 16, с. 12—17. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. З. Журавлев, Т. И. Мелентьева, Л. С. Перелегина и др.
111511. Фотохимическое разложение H_2O_2 в присутствии ионов меди. [Сообщ.] 4. Ю. Н. Козлов, В. М. Бердников. Определение констант скорости элементарных реакций. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 598—602. Список лит.: 14 назв.
111512. Фролов А. Ф., Горохова Т. Г. К построению диаграмм многокомпонентных смесей графо-аналитическим методом. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 613—616.
111513. Фролов Ю. Г., Николаев В. П. Исследование смешанных растворов галогенидных щелочных и щелочноземельных металлов без общих ионов изопиестическим методом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 369—372. Список лит.: 9 назв.
111514. Хайрутдинов К. А. Вычисление изохорной теплоемкости веществ в двухфазном состоянии. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 714—715.
111515. Хитрова Л. М., Горбачев С. В., Грызлов В. Н. Кинетика восстановления бензальдегида в диэтиленгликоле в интервале 20—200°С. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 722—723. Список лит.: 6 назв.
111516. Хушвахтова С., Данилова Т. А., Викторова Е. А. Превращения аллилфенилсульфида в присутствии кислых катализаторов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 97—99. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
111517. Цинцевич В. М., Кац М. Б., Хомченко Г. П. Адсорбция водорода родиевым электродом-катализатором в растворах диметилформамида. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 243—247. Список лит.: 5 назв.
111518. Цицишвили Г. В., Барнабишвили Д. Н., Николина В. Я. Адсорбция паров воды и бензола на цеолитах типа L. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 609—612. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
111519. Черкесов А. А. О кислотных свойствах гидратированных ионов металлов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 351—353. Список лит.: 10 назв.

111520. Чиркина Г. Д., Назаров В. Н. О количественных закономерностях взаимодействия двуокиси углерода с алкоколятами натрия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 398—401. Список лит.: 7 назв.

111521. Чистяков И. Г., Чайковский В. М. Структура жидких кристаллов гомологического ряда n -алкоксиазоксибензолов. — Кристаллография, 1973, т. 18, вып. 2, с. 293—297. Список лит.: 10 назв.

111522. Чухланцев В. Г., Дюнов П. В. Получение сложных метаноатов натрия и калия в гидротермальных условиях. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 522—523.

111523. Шалимова К. В., Сатыбаев Н. М., Дмитриев В. А. Изменение объема элементарной ячейки и соотношения осевых параметров в порошках окиси цинка при термообработке в различных средах. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 502—503.

111524. Шапиро Ю. М. Функция $\lambda=f(C)$ в спектральном анализе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 432—436. Список лит.: 6 назв.

111525. Шишкин Ю. А., Марусин В. В., Колышев А. Н. Термодинамические свойства SnH_4 при высоких температурах. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 716—717. Список лит.: 8 назв.

111526. Шленская В. И., Кураташвили З. А., Тихонов И. Г. Спектрофотометрическое исследование процессов аквации и анации $\text{K}_2[\text{RuCl}_5\text{H}_2\text{O}]$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 122—124. Рез. на англ. яз.

111527. Шрайбер Л. С., Тихий С. П. Влияние добавок хлоридов щелочных металлов и температуры на структуру обычной и тяжелой воды. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 698—700. Список лит.: 10 назв.

111528. Щельцын В. К., Варникова Г. В., Вайсман И. Л. Гидрирование 2', 3' и 4'-нитробензанилидов на палладиевом катализаторе. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 585—588. Список лит.: 6 назв.

111529. Экстракция бериллия из роданидных растворов три- n -октиланином в метилизобутилкетоне. Отделение Be от Al, Mg, Mn и Zn. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1973, т. 14, № 1, с. 55—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Новоселова, Н. С. Тамм, Т. И. Почкаева, Н. В. Лиханская.

111530. Электрохимическое генерирование радикалов при электроокислении трифенилуксусной кислоты в ацетонитриле. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 657—659. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Б. Кондриков, М. Я. Фиошин, В. И. Ермаков, В. В. Орлов.

111531. Явление конкурентного ингибирования в реакции сульфонилирования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 410—413. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Москвичев, М. И. Фарберов, Г. С. Миронов, В. И. Титов.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

111532. Богачков Н. И. Влияние воздушной дымки на контраст изображения. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1973, вып. 1, с. 117—121.

111533. Болотин А. И. Теория точности определения крена вертикальных осей способом трехстворных наблюдений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1973, вып. 1, с. 41—44.



111534. Дроздов Н. Д., Лисеев И. А. Оценка влияния ошибок исходных данных как частный случай теории приближенного уравнивания измерений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1973, вып. 1, с. 31—39. Список лит.: 9 назв.

111535. Дубиновский В. Б. Решение переопределенных систем нелинейных уравнений, возникающих в фотограмметрии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1973, вып. 1, с. 123—130.

111536. Дусмухамедов М. Ю. Применение гиротеодолита при измерении горизонтальных углов в полигонометрии. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 50—51.

111537. Едский Б. Л., Вахрамеев А. С. К вопросу о картографировании рыбохозяйственных объектов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 95, с. 80—83.

111538. Забродин Г. В. Влияние случайных ошибок опознаков на точность трансформирования снимков при обновлении топографических планов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 84—90.

111539. Ким А. С. Возможность упрощения обработки трехмерных геодезических сетей параметрическим способом. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1973, вып. 1, с. 11—21. Список лит.: 6 назв.

111540. Купчинов И. И., Иванова М. М. Проблема собственных чисел матриц в геодезии. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1973, вып. 1, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

111541. Лобанов А. Н. Блочная фототриангуляция с использованием элементов внешнего ориентирования и квазиснимков. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1973, вып. 1, с. 99—108.

111542. Лосяков Н. Н. Точность изображения скалистого рельефа на топографических картах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1973, вып. 1, с. 143—146. Список лит.: 7 назв.

111543. Маркузе Ю. И. К уравниванию комбинированных геодезических сетей параметрическим способом. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1973, вып. 1, с. 23—30. Список лит.: 5 назв.

111544. Машимов М. М. О строгом решении задач фототриангулирования. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1973, вып. 1, с. 109—116. Список лит.: 10 назв.

111545. Найденов Д. А. Лабораторный способ определения систематических ошибок вертикальных кругов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1973, вып. 1, с. 63—70. Список лит.: 8 назв.

111546. Никитин В. И. О применении геометрических соотношений в плоских многоугольниках при решении некоторых геодезических задач. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1973, вып. 1, с. 71—79.

111547. Озерова Г. Н. К теории точечного метода. (На примере составления мелкомасштабных карт размещения населения). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. География, география, вып. 1, с. 112—115. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

111548. Павлов А. А. О применении равноугольных проекций, приспособляемых к очертаниям изображаемой территории. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. География, география, вып. 1, с. 125—128. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

111549. Памяти Александра Андреевича Павлова. [Специалист в области картографии. Некролог]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. География, география, вып. 1, с. 145—146. Подпись: Кафедра картографии ЛГУ.

111550. Преображенский И. А. Использование понятий теории информации для характеристики фотосъемных и фотограмметрических процессов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1973, вып. 1, с. 137—142. Список лит.: 5 назв.

111551. Серапинас Б. Б. Об определении относительных весов измеренных и уравненных значений элементов сети. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1973, вып. 1, с. 53—56.

111552. Сидорик Р. С., Русин М. И. О точности определения астрономического азимута гиротеодолитом Ги-Б2. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1973, вып. 1, с. 89—92.

111553. Соколов В. С. Об инвариантности статистических характеристик аэрофотоизображения площадных объектов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1973, вып. 1, с. 131—135. Список лит.: 5 назв.

111554. Фомичев Л. В. Искажение фотоизображения светочувствительным экраном при съемках с малых расстояний. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 91—92.

111555. Хесед Е. А., Артемов Ю. П. Применение зонных пластин для контроля прямолинейности и соосности на больших длинах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1973, вып. 1, с. 81—88. Список лит.: 5 назв.

111556. Хренов Л. С., Визиров Ю. В., Романов Н. Г. Исследование точности измерения расстояний длиномером АД-1М. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 30—34. В огл. 2-й авт.: Ю. Г. [1] Визиров.

111557. Чимшидова А. Г. Возможности программированного обучения навыкам географического дешифрирования аэроснимков. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 120—124. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

111558. Юнусова Т. А. Статистический анализ построения опорных сетей в городах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1973, вып. 1, с. 57—62.

15.4.3 Геофизические науки

111559. Айзенберг М. М., Вольфцун М. Л. Гранулометрический состав селевых отложений на реках Украинских Карпат. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 107, с. 133—138. Список лит.: 9 назв.

111560. Астахова Н. И. К вопросу о переходе средней суточной температуры воздуха через $+5^{\circ}$ весной и полном оттаивании почвы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 111, с. 24—30. Список лит.: 9 назв.

111561. Афанасьев Г. Д. О строении и составе верхней оболочки Земли. [В связи с выходом в свет в рус. пер. сборника «Земная кора и верхняя мантия», изд-во «Мир», 1972]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 4, с. 3—22. Список лит.: с. 21—22.

111562. Бабиченко В. Н., Мозговая В. А., Чернин В. М. Об учете морфометрических показателей при построении карт оттепелей в Украинских Карпатах. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 111, с. 31—37. Список лит.: 14 назв.

111563. Балабуев А. Г., Ломая О. В., Цинцадзе Д. Г. Годовой и суточный ход концентрации атмосферных аэрозольных частиц в городских условиях. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 3, с. 585—588. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

111564. Борисов Б. Ф., Трошкин Ю. Н. Искажение электромагнитного поля горной выработкой. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 106—115.

111565. Бураков Д. А. Вероятностный анализ в приближенной теории перемещения водных масс. — Метеорология и гидрология, 1973, № 4, с. 52—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

111566. Бяков Ю. А., Маловичко П. А. К расчету годографов отраженных волн в случае многослойных сред с параллельными границами. Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 12—15.
111567. Вишнеvский П. Ф., Кулинич В. И. Выдающийся дождевой паводок на р. Тисе 12—18 мая 1970 г. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 107, с. 3—14.
111568. Волошин И. И. Особенности формирования минимального стока рек северо-запада Украины. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 107, с. 121—132.
111569. Ворончук М. М., Бондаренко В. П. Методика определения оптимальных расчетных норм элементов погодного-климатического режима. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 107, с. 151—158.
111570. Газенко С. Д. О коре выветривания неогеновых эффузивов Закарпатья. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 2, с. 98—104. Список лит.: 10 назв.
111571. Галущенко Н. Г. Исследование потерь дождевого стока на малых водосборах равнинной территории Украины. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 107, с. 23—37. Список лит.: 16 назв.
111572. Гарнышев И. К. Глубинные сейсмические исследования в Тимь-Поронайской низменности. — Геология и геофизика, 1973, № 3, с. 117—122. Список лит.: 7 назв.
111573. Гисина Ф. А., Пономарева С. М. К вопросу о масштабах турбулентности различных компонент скорости ветра в приземном слое атмосферы. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 42, с. 105—115. Список лит.: 14 назв.
111574. Гриб Н. К., Поляк И. И. Некоторые статистические характеристики измерений атмосферного озона. — Метеорология и гидрология, 1973, № 4, с. 87—93. Список лит.: 14 назв.
111575. Губер П. К., Клепиков В. В. Внутрисезонная изменчивость температуры воды в районе Курсно. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 104—111. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
111576. Гурвич И. И., Дукач Д. Ш. Методика определения параметров взрывного очага продольных волн. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.
111577. Дайгот Л. С. О связи температуры воздуха с радиационным балансом подстилающей поверхности. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 111, с. 91—96. Список лит.: 10 назв.
111578. Джаббаров М. А., Мадат-заде А. А. Макроатмосферные процессы, обуславливающие инверсии температуры воздуха на территории Азербайджана в зимние естественно-синоптико-климатические сезоны. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1973, № 1, с. 68—75.
111579. Дмитриев А. В., Коган Р. М., Фридман Ш. Д. Самолетная гамма-съемка запасов влаги в слое поверхностного задержания. — Метеорология и гидрология, 1973, № 4, с. 64—76. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
111580. Дрозд Н. И., Цупко Н. В. Влияние карста на формирование ливневых паводков на левобережных притоках Днестра. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 107, с. 38—50.
111581. Железняк И. А., Лысенко К. А. Расчет движения волны прорыва оползневого завала на р. Черный Черемош. [1969 г.] — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 107, с. 15—22. Список лит.: 5 назв.

111582. Знаменская К. Ф., Каламаров Л. В. О связи региональной составляющей трансформированного гравитационного поля с глубинной структурной Припятской впадины. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.
111583. Иванов В. Н. О числе превышений заданного уровня пульсационной скоростью ветра. — Метеорология и гидрология, 1973, № 4, с. 21—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
111584. Ирина Владимировна Ханевская. [Аэроклиматолог]. К 60-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1973, № 4, с. 115 с портр. Авт.: С. А. Саножинова, И. Г. Гутерман, О. Б. Мерцалова, Г. С. Бушканец.
111585. Каплан С. Н. О некоторых характеристиках пространственно-временной структуры количества общей облачности. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 42, с. 79—86. Список лит.: 8 назв.
111586. Ким В. П. Об оптимальном радиусе области учета влияния рельефа в горных районах. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 73—77.
111587. Клинов Ф. Я. О возможностях прогнозирования низкой слоистой облачности. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 42, с. 63—71.
111588. Ковалевский Г. Л. Кинематические и динамические особенности преломленно-дифрагированных сейсмических волн над сбросами в реальных средах. — Геология и геофизика, 1973, № 3, с. 71—85. Список лит.: 16 назв.
111589. Колесников А. А. Средние содержания ионов в поверхностных грунтовых и артезианских водах суши и возможности их использования для оценки загрязнения этих вод. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханообр», 1971, сб. 6, с. 158—173. Список лит.: 6 назв.
111590. Коновалов Ю. Г., Унуков В. И., Мазурин Н. И. Микропрогноз погоды статистическими методами. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 42, с. 72—78. Список лит.: 8 назв.
111591. Конойко М. А. Некоторые особенности распространения верховых болот на территории Белоруссии. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 182—186. Список лит.: 19 назв.
111592. Кононенко Н. И. Влияние на годовой сток особенностей подстилающей поверхности в равнинной части бассейна Днестра. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 107, с. 114—120.
111593. Котровский В. В. Связь геотермических условий со структурно-тектоническими особенностями локальных структур Саратовского Поволжья. — Геология нефти и газа, 1973, № 4, с. 23—29.
111594. Кошенко А. М., Кулаковская М. Ю. Погодные условия при гололеде на территории Украины. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 111, с. 38—43. Список лит.: 7 назв.
111595. Кудрявцева Л. А. Цикл 20—24 года в ходе атмосферных осадков и его связь с особенностями атмосферной циркуляции. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 87—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
111596. Кузин П. С. Метод водного баланса и его практическое значение. — Метеорология и гидрология, 1973, № 4, с. 99—106. Список лит.: 26 назв.
111597. Кураков А. Е., Федорей В. Г. [Павел Андреевич Урываев. [Гидролог. 1914—1973. Некролог]]. — Метеорология и гидрология, 1973, № 4, с. 123—124 с портр.

111598. Кучериненко В. А., Файтельсон А. Ш., Харламов О. М. Сопоставление данных гидромагнитной и аэромагнитной съемок. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 130—132.

111599. Куштин И. Ф. Рефракция радиолучей в тропосфере. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1973, вып. 1, с. 45—51. Список лит.: 7 назв.

111600. Маркосова Л. И. О приближении радиационного равновесия применительно к облачным структурам. — Метеорология и гидрология, 1973, № 4, с. 38—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

111601. Марчук Г. И. Лев Николаевич Гутман. [Метеоролог]. К 50-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1973, № 4, с. 116.

111602. Мокляк В. И. Об упрощенных способах расчета расхода половодья. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1972, вып. 21, с. 68—78. Список лит.: 7 назв.

111603. Молодых В. П. Генетический метод расчета гидрографов высоких половодий на северо-востоке Украины. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 107, с. 92—104. Список лит.: 7 назв.

111604. Некоторые результаты наблюдения озона со спутника 17—18 июня 1966 г. — Метеорология и гидрология, 1973, № 4, с. 3—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Х. Хргиан, В. М. Березин, Н. Ф. Еланский и др.

111605. Онуфриенко Л. Г. Объем стока весеннего половодья малых водотоков Украины и Молдавии. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 107, с. 61—91. Список лит.: 5 назв.

111606. Орлов В. Н. Вопросы методики измерения температуры подстилающей поверхности с помощью длинноволновых радиационных термoelementов ЛЭТИ. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 111, с. 116—120. Список лит.: 13 назв.

111607. Падун Н. Н. О гидрологической изученности территории Северного Алжира. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 197, с. 139—150. Список лит.: 14 назв.

111608. Паршин В. Н., Снитковский А. И. Гидрометеорологические особенности 1972 г. — Метеорология и гидрология, 1973, № 4, с. 85—87.

111609. Пищолка В. М. Взаимосвязь составляющих теплового баланса подстилающей поверхности на территории Крыма. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 111, с. 77—83.

111610. Плахотник А. Взаимовлияние океана и атмосферы. (Новое в науке о природе). — Морской сборник, 1973, № 4, с. 87—91.

111611. Потапов О. А. Возможности оптической фильтрации при обработке данных МОВ, осложненных кратными волнами. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 16—22. Список лит.: 8 назв.

111612. Потапьев С. В. О проникновении авиабомб в грунты и сейсмической эффективности взрывов. — Геология и геофизика, 1973, № 3, с. 110—113.

111613. Применение оптических квантовых локаторов для измерения высот облаков и характеристик прозрачности атмосферы. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 42, с. 87—95. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Будза, В. Д. Степаненко, Г. Ф. Шевела, А. Д. Юферев.

111614. Решетов Г. Д. Особенности облачных полей при шквалах по данным спутников. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 42, с. 96—104. Список лит.: 11 назв.

111615. Руденко Г. Е., Худзинский Л. Л. О возможностях и путях использования непродольного вертикального профилирования для решения структурных задач. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 23—33.

111616. Сакали Л. И., Зарановская А. В. О тепловом балансе суши и моря в прибрежной полосе Черного и Азовского морей. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 111, с. 67—76. Список лит.: 5 назв.

111617. Снеговской С. С. Приближенный учет динамического эффекта температуры в гравиметрии. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 64—68. Список лит.: 6 назв.

111618. Сонечкин Д. М. Обоснование четырехмерного (непрерывного) усвоения данных метеорологических наблюдений на основе динамико-статистического подхода. — Метеорология и гидрология, 1973, № 4, с. 13—20. Рез. на англ. яз.

111619. Старовойт С. С. Опыт избирательного распределения библиографической информации по гидрометеорологии с помощью ЭВМ. — Метеорология и гидрология, 1973, № 4, с. 45—51. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

111620. Хлоева Е. В. Расчеты максимальных расходов воды дождевых паводков на горных реках Крыма. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 107, с. 51—60. Список лит.: 10 назв.

111621. Храмов А. Н., Молостовский Э. А., Файнберг Ф. С. К вопросу о единицах палеомагнитной шкалы. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 4, с. 34—39. Список лит.: 21 назв.

111622. Чан Динь Ба. Зависимость между давлением в центре тропического циклона и размером его облачной системы. [Статья аспиранта из Вьетнама]. — Метеорология и гидрология, 1973, № 4, с. 29—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

111623. Чебан Г. А. Продолжительность обильных дождей на территории Молдавской ССР. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 111, с. 59—66. Список лит.: 11 назв.

111624. Шапась В. М. Авиация как звено в системе сбора информации о состоянии атмосферы и поверхности Мирового океана. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 42, с. 141—168. Список лит.: 34 назв.

111625. Шахнович А. В., Павлов Г. М. Метод определения длительности заморозка по ожидаемой отрицательной температуре воздуха. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 111, с. 44—52. Список лит.: 5 назв.

111626. Швейкина И. И., Богданова Л. М. О возможности расчета радиационного баланса подстилающей поверхности за отдельные годы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 111, с. 84—90. Список лит.: 7 назв.

111627. Шкрябий П. А. Определение расчетных параметров в формуле максимальных расходов от талых вод. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 107, с. 105—113. Список лит.: 9 назв.

111628. Шляхов В. И., Кузенков А. Ф. Результаты международных сравнений аэрологических радиозондов образцового типа. — Метеорология и гидрология, 1973, № 4, с. 94—98. Список лит.: 8 назв.

15.4.4 Геологические науки

111629. Алтухов Е. Н. О новой разновидности эпикратонных геосинклиналей. — Геология и геофизика, 1973, № 3, с. 122—126. Список лит.: 17 назв.

111630. Андреев Г. В. О формационной принадлежности сынырьского и сайженского комплексов щелочных пород. — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отделения АН СССР, 1972, вып. 4, с. 72—78.

111631. Аскеров А. Г. Основные ресурсы минеральных вод типа Истису Азерб. ССР и гидрогеологические условия формирования их химического состава. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1973, № 1, с. 26—28.

111632. Багир-заде Ф. М., Буряковский Л. А., Кулиев А. Д. К вопросу множественной корреляции свойств нефтей (на примере залежей Апшеронского архипелага). — Учен. зап. Азерб. ун-та, Серия геол.-геогр. наук, 1973, № 1, с. 3—10.

111633. Баженов А. И., Полуэктова Т. И. Морфология кристаллов акцессорного магнетита и особенности распределения элементов-примесей в нем из гранитов Турочакского и диоритов Ульменского массивов (Горный Алтай). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 10—15. Список лит.: 6 назв.

111634. Баженов В. И. О ложных пересечениях гидротермальных рудных тел дайками изверженных пород. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 153—160. Список лит.: 21 назв.

111635. Баженов В. И. О проявлении горизонтальной зональности оруденения в Центральной рудном поле. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

111636. Бархатов Б. П., Платунова А. П. Неомобилизм, его перспективы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 5—13. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

111637. Белонин М. Д. Состояние информационного обслуживания в области геологии в СССР и за рубежом. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 312, с. 11—20.

111638. Белонин М. Д., Кноринг Л. Д. Принципы проектирования и организации единой общегосударственной системы информационного обслуживания и некоторые специальные вопросы разработки элементов ФИПС по геологии нефти и газа. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 312, с. 37—58.

111639. Белявский Г. А., Иваник М. М. Результаты экспедиционных исследований отряда морской геологии ИГН АН УССР в 5-ом рейсе НИС «Академик Вернадский». — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 2, с. 84—90.

111640. Блощицын П. И., Качурин А. Л., Марченко И. Я. К методике палеогидрогеологического анализа. — Геология нефти и газа, 1973, № 4, с. 63—68. Список лит.: 5 назв.

111641. Боганик В. Н. Некоторые вопросы измерений методом индукционно-магнитного коротажа с аппаратурой типа АИМК. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 133—140.

111642. Бурштар М. С., Назаров Д. А. Гидродинамическая обстановка на седиментационных этапах гидрогеологических циклов. — Геология нефти и газа, 1973, № 4, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.

111643. Бутина Л. К., Баймаханов М. Т. Некоторые данные о висмутинах из Северо-Коунрадского месторождения. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханообр», 1971, сб. 6, с. 219—223.

111644. Бухарев В. П., Колосовская В. А. О строении анокситовых массивов в северо-западной части Украинского щита. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 2, с. 104—108.

111645. Верзилин Н. Н. О некоторых вопросах изучения древних кор выветривания для палеогеографических целей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 29—38. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

111646. Вильге Б. И., Воскобойников Л. И. К построению переходных характеристик среды в некоторых задачах индукционного каротажа по методу переходных процессов. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 154—161. Список лит.: 5 назв.

111647. Владимирова Е. В. Акцессорные минералы аплитовидных гранитов Бузургатского участка Улень-Туимского плутона (Хакасия). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 16—22.

111648. Вовк И. Ф., Литовчак А. В., Сергиенко А. И. О влиянии радиоактивных излучений на физико-химические свойства смесей воды и диспергированных минералов. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 2, с. 129—135. Список лит.: 12 назв.

111649. Волгин В. И., Дженчураева А. В., Поярков Б. В. Об объеме и возрасте газской свиты (карбон Туркестано-Алая). — Вести. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 47—58. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

111650. Вострокнутов Г. А. Обоснование сходства или различий между статистиками геохимических признаков на основе графоаналитического исследования их доверительных интервалов. — Геология и геофизика, 1973, № 3, с. 101—109. Список лит.: 11 назв.

111651. Гецен В. Г., Наумов А. Н. Новые данные по геологии полуострова Канин. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 4, с. 132—135. Список лит.: 14 назв.

111652. Голубчикова А. А., Степанов А. И. Некоторые закономерности изменения свойств нефтей Нижневартовского района Западно-Сибирской низменности. — Науч. техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 42, с. 109—113.

111653. Гордиенко И. В. Магматические формации ранних и завершающих этапов развития каледонид Восточного Саяна. — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 4, с. 31—57 с карт.

111654. Гордиенко И. В. Статистические критерии комагматичности пород девонской вулканоплутонической формации Урда- и Хойто-Окинское междуречья (Восточный Саян). — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 4, с. 130—134.

111655. Гринбаум И. И., Моргунов В. С. Усовершенствование глубинных расходомеров для исследования гидрогеологических скважин. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 140—146.

111656. Гуляев С. Н. Новый газоносный район на севере Западно-Сибирской низменности. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 165—169.

111657. Давиденко Н. М. О минералого-геохимических особенностях золота Мало-Анюйского района Западной Чукотки. — Геология и геофизика, 1973, № 3, с. 133—139.

111658. Давыдов К. И., Портнягин М. А. Номограмма для определения координат точек К, Н, О, А кривых магнитотеллурического зондирования. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 127—129.

111659. Дворкин-Самарский В. А., Козулина И. М. Эволюция постмагматических процессов в гранитоидах различных формаций и фаций Забайкалья. — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 4, с. 99—108.

111660. Дебольский В. К., Коган Л. Д. Исследование гидравлической крупности наносов горных рек. — Метеорология и гидрология, 1973, № 4, с. 59—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

111661. Денисов Е. П. Состав авгитовых включений в щелочных базальтоидах. — Геология и геофизика, 1973, № 3, с. 34—42. Список лит.: 13 назв.

111662. Денисов И. Ф., Кармазин П. С., Крузин С. П. О металлометрической съемке на территории открытого карбона в Донбассе. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 2, с. 116—120. Список лит.: 8 назв.

111663. Дзвеляя М. Ф., Дзвеляя Г. М. К палеогеографии Западной Грузии в третичном периоде. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1973, № 1, с. 56—62.

111664. Дмитриев С. Д. К вопросу об общих закономерностях формирования постмагматических рудных полей. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 26—28 с табл. Рез. на англ. яз.

111665. Долина Л. П., Иванчук Л. Ф. Новые данные о тектоническом строении Узеньской антиклинали. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 42, с. 36—44.

111666. Ефремов К. С. О прибрежной морской россыпи Ванькиной губы моря Лаптевых. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 134—135. Рез. на англ. яз.

111667. Ефремова Л. Н., Вазерская Н. А. К вопросу использования данных о концентрациях малых элементов в глинистых породах при детальной корреляции продуктивных горизонтов XIV и XIII месторождения Узень. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 42, с. 33—36.

111668. Жиженко Б. П. О распределении углеводородных газов в различных структурных и фациальных условиях. — Геология нефти и газа, 1973, № 4, с. 39—45. Список лит.: 5 назв.

111669. Зайцев А. И., Ненашев Н. И., Шилин А. И. О возрасте золотосодержащих кварцевых жил Аллах-Юньского района. (Южное Верхоянье). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 4, с. 74—83. Список лит.: 15 назв.

111670. Зенченко М. П. Логарифмическая линейка для вычисления эффективных и пластовых скоростей в сейсморазведке. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 53—55 с табл.

111671. Иванкин Г. А., Царев Д. И. Изыхский габброидный массив. (Кузнецкий Алатау). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 23—32. Список лит.: 9 назв.

111672. Иванова Г. М. К вопросу петрографии габбро-сиенитового комплекса на Шалымском участке Кондомского железорудного района. — Изв. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 33—39.

111673. Иванова Г. М., Ильенок С. С., Митякин А. А. Магматическое замещение и метасоматоз вмещающих эффузивно-осадочных пород на участке рудника Таштагол. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 40—44 с табл.

111674. Изотова Т. С. Определение пластовых и средних скоростей по данным электрометрич. скважин. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 77—86.

111675. Иоффе В. И. Влияние химических реагентов, вводимых в глинистый раствор, на данные газового каротажа. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 152—154.

111676. К вопросу изменения литофации и мощности VII горизонта продуктивной толщи в складчатой зоне Бакинского архипелага и о характере распределения залежей нефти и газа в его разрезе. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1973, № 1, с. 34—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ш. А. Азизова, Я. А. Алиев, Г. А. Гулиев, Ф. А. Мустафаев.

111677. Казаринов В. В., Конторович А. Э., Трушков П. А. Метаморфизм и микрокомпонентный состав органического вещества верхнепермских и мезозойских отложений Вилуйской синеклизы (в связи с оценкой нефтегазоносности). — Геология и геофизика, 1973, № 3, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

111678. Каныгин Л. И. К вопросу о формационной принадлежности Мариупольского железорудного месторождения. — Геол.- журн., 1973, т. 33, вып. 2, с. 45—58. Список лит.: 9 назв.

111679. Каныка А. И. О точности эталонирования разведочных гравиметров. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 69—73.

111680. Каплан М. Е., Юдовный Е. Г. Условия формирования морских верхнеюрских и нижнемеловых отложений центральной части Хатангской впадины (по результатам литологического изучения разреза полуострова Пакса). — Геология и геофизика, 1973, № 3, с. 58—64. Список лит.: 10 назв.

111681. Карпинский Р. Б., Карпинская Н. И., Немировская В. Н. Нижний кембрий (лебяжинская свита) северной части Енисейского кряжа. — Геология и геофизика, 1973, № 3, с. 130—133. Список лит.: 11 назв.

111682. Каршенбаум А. П. Периодичность в расположении первичнометаморфогенных рудных залежей богатых железных руд в Саксаганском районе Кривого Рога. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 2, с. 112—116 с табл. Список лит.: 10 назв.

111683. Киченко Е. А., Сердюков К. Т. Изучение макронеоднородности продуктивных отложений горизонта XVII месторождения Колендо. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 42, с. 16—26.

111684. Клявин В. Х. Разложение гналофана и образование бюризы в коре выветривания южных предгорий Букантау (Центральные Кызылкумы). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 4, с. 136—138.

111685. Кноринг Л. Д. Методические аспекты создания и реализации информационно-поискового языка при разработке ФИПС [в геологии]. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 312, с. 59—66.

111686. Кокорин Е. В. О вводе дополнительных статистических поправок при обработке материалов сейсморазведки на аналоговых устройствах. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 56—59.

111687. Кокунов В. Л. Зависимость качественной и технологической характеристик углей Ирша-Бородинского месторождения Канско-Ачинского бассейна от их петрографического состава. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 108—113.

111688. Комаров Ю. В. Каледонские магматические формации в структуре Западного Забайкалья. — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 4, с. 5—30 с карт.

111689. Кондаков А. Н. Некоторые фациальные и геохимические особенности формирования железорудной толщи Бакчарского месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 45—50. Список лит.: 5 назв.

111690. К стратиграфии древних толщ района верхнего течения р. Сухой Ербы (Ватеневский кряж). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 127—132. Список лит.: 5 назв. И. И. Коптев, В. Е. Номоконов, А. К. Семашко, В. А. Шипицын.

111691. Корнев Г. П., Любофеев В. Н. Петрология верхнепалеозойских гранитоидных интрузий Предкавказья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 4, с. 40—53. Список лит.: 15 назв.

111692. Костюк В. П. О возможной глубинности кристаллизации лейцига. — Геология и геофизика, 1973, № 3, с. 24—33. Список лит.: 31 назв.

111693. Кривенко А. П., Коненко В. Ф., Гулецкая Э. С. Опыт применения магнетит-ильменитового термометра для оценки температуры кристаллизации интрузивных базитов. — Геология и геофизика, 1973, № 3, с. 126—129. Список лит.: 7 назв.

111694. Кузнецов А. А., Шинкарев Н. Ф. К проблеме общей динамики магматического процесса. — Вести. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 14—25. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

111695. Кузнецов А. Н. О составе и возрасте гранитоидов в бассейнах рек Верхней Ципы и Ципикана. — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 4, с. 91—99.

111696. Кузьмин А. М., Полуэктова Т. И. О значении акцессорных минералов для изучения магматических пород. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 52—57. Список лит.: 38 назв.

111697. Курбатова А. А., Жданова К. Д., Евтушенко В. Е., Носкова А. Г. Караканское месторождение в Кузбассе — новая база для открытой разработки углей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 114—117 с табл.

111698. Лаптева А. М. О находках пробкоподобных тканей в углях среднего карбона Донбасса. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 2, с. 152—155.

111699. Ларонов Г. Ф. О возможной причине возникновения горизонтальной гидрогеохимической зональности подземных вод в Центральном Казахстане. — Вести Ленингр. ун-та, 1973, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 59—62. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

111700. Леонтий Леонтьевич Халфин. [Геолог и палеонтолог. К 70-летию со дня рождения]. — Геология и геофизика, 1973, № 3, с. 140—141 с портр. Авт.: В. И. Бгатов, И. Н. Звонарев, В. П. Казаринов и др.

111701. Лисенков Э. И. Некоторые особенности геологического строения и состава Мустагского плутона (Горная Шория). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 85—64. Список лит.: 8 назв.

111702. Литвиновский Б. А., Занвильевич А. Н. К проблеме баргузинского и витимканского интрузивных комплексов (Западное Забайкалье). — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 4, с. 58—71 с табл.

111703. Лукьян Григорьевич Качук. [Геолог]. К 70-летию со дня рождения. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 2, с. 159. Подписи: ИГФМ АН УССР, ИГН АН УССР, ред. «Геол. журн.»

111704. Лущик А. В., Мелешин В. П. Новые данные о водоносности и химическом составе подземных вод неогеновых отложений Каркинитской впадины. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 2, с. 136—139. Список лит.: 5 назв.

111705. Магматические и рудные формации Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1973, № 1, с. 11—17 с табл. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. М. Сулейманов, В. И. Аллев, Ф. А. Ахундов, С. А. Бекташи.

111706. Магнетизм изверженных пород Черниговско-Брагинского выступа. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 2, с. 91—98. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Григорьева, И. Ш. Бирбраер, Н. Ф. Познанская, В. Ф. Индутный.

111707. Мадера Э. Р. Комплексная интерпретация геолого-геофизических материалов в условиях тонкослонистых песчано-глинистых разрезов (на примере кирмаклинской свиты продуктивной толщи Центрального и Восточного Апшерона). — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 42, с. 10—16.

111708. Майсурадзе Г. М. О древнем оледенении Арсианского и Шавшетского хребтов (верхняя часть бассейна р. Аджарисцкали). — *Сообщ. АН ГССР*, 1973, т. 69, № 3, с. 625—628. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
111709. Матюхин Н. Е., Сливинский А. А. Морфология гравитационного поля и его связи с размещением эндогенного оруденения Абагинского рудного узла (Западное Забайкалье). — *Геология и геофизика*, 1973, № 3, с. 94—100.
111710. Махмутов Т. Т. О гидрогеологической классификации месторождений полезных ископаемых по условиям их обводненности. — *Вестн. АН КазССР*, 1973, № 2, с. 56—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.
111711. Мельник Ю. П., Дроздовская А. А., Воробьева К. А. Новые экспериментальные и расчетные данные об условиях отложения докембрийских железисто-кремнистых осадков. — *Геол. журн.*, 1973, т. 33, вып. 2, с. 12—23. Список лит.: 35 назв.
111712. Мехтиев Н. Н., Ибрагимов А. С. Динамика и морфология береговой зоны Апшеронского полуострова от мыса Шоулан до мыса Гюргян. — *Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук*, 1973, № 1, с. 83—87.
111713. Минасян Р. С. Использование статистических методов при обработке кривых ВЭЗ в районах развития лавовых образований. — *Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки)*, 1972, вып. 50, с. 121—127.
111714. Митякин А. А. К вопросу петрографии Батанаюльского массива щелочных пород. — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1971, т. 177, с. 65—70.
111715. Михальков П. В., Вострикова В. П. Исследования термодинамических свойств нефти. — *Геология нефти и газа*, 1973, № 4, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.
111716. Мустафин В. З., Черепнин В. К. Петрохимические особенности девонских магматических образований Талановского грабена (Кузнецкий Алатау). — *Изв. Том. политехн. ин-та*, 1971, т. 177, с. 71—80 с табл. Список лит.: 10 назв.
111717. Мясникова Г. П., Шпильман В. И. Изучение связи характера осадконакопления и роста структур с применением тренд-анализа. — *Геология нефти и газа*, 1973, № 4, с. 12—16.
111718. Назаренко М. Ф., Свириденко В. А., Киселев Н. М. Каолин Алексеевского месторождения. — *Вестн. АН КазССР*, 1973, № 2, с. 66—68.
111719. Науменко В. В., Николаенко В. И. Роль литологического состава пород в локализации ртути. — *Геол. журн.*, 1973, т. 33, вып. 2, с. 109—112.
111720. Научно-технический прогресс и проблемы совершенствования организации труда в разведочном бурении на нефть и газ в Казахстане. — *Вестн. АН КазССР*, 1973, № 2, с. 23—28. Авт.: Т. Э. Баянский, А. А. Ковалев, А. К. Куванышев, А. С. Смирнов. Рез. на каз. яз.
111721. Некоторые особенности строения девона северо-запада Днепровско-Донецкой впадины и оценка его нефтегазосности. — *Геол. журн.*, 1973, т. 33, вып. 2, с. 142—147. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. Ф. Хмель, Н. М. Фещенко, Л. А. Довбуш, Н. И. Жилковский.
111722. Никольский А. П. Натриевые гидротермальные метасоматиты юго-западной части Русской платформы. — *Геол. журн.*, 1973, т. 33, вып. 2, с. 31—44. Список лит.: 25 назв.
111723. Новгородова М. И. Анизотропия микротвердости халькопирита. — *Изв. АН СССР. Серия геол.*, 1973, № 4, с. 111—115. Список лит.: 14 назв.

111724. **Ножкин А. Д.** Основные черты интрузивного магматизма района междуречья Уволги — Чапы в северной части Енисейского края. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 81—93. Список лит.: 19 назв.
111725. **О золотопосности натриевых метасоматитов докембрия.** — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 2, с. 120—124. Список лит.: 14 назв. Авт.: Я. Н. Белевцев, И. И. Сахацкий, О. Ф. Макивчук, В. Н. Обризанов.
111726. **О тектоническом районировании молодых плит (на примере Скифской и Туранской).** — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 4, с. 84—94. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. А. Арбатов, М. С. Бурштар, Л. Г. Кирюхин и др.
111727. **О ферригидрите.** — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 4, с. 23—33 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. В. Чухров, Б. Б. Звягина, А. И. Горшков и др.
111728. **Овсенко Г. И., Лахнюк В. М.** Влияние глубины залегания на емкостные свойства коллекторов среднего карбона Рыбальского месторождения. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 2, с. 140—141.
111729. **Окунь М. И.** Использование комплекса промыслово-геофизических исследований для выделения коллекторов в карбонатных разрезах Краснодарского края. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 42, с. 3—10.
111730. **Олофинский Л. Н.** Проявление горизонтальных неоднородностей на разрезах кажущихся сопротивлений при зондированиях с трех-электродными установками. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 115—121.
111731. **Особенности кататенеза рассеянного органического вещества в бедных коллекторами глинистых толщах.** — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 4, с. 116—124. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Б. Вассоевич, Ю. И. Корчагина, М. И. Гербер и др.
111732. **Ошакпаев Т. А.** Происхождение и механизм формирования солянокупольных структур Прикаспийской впадины. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 2, с. 43—47. Список лит.: 17 назв. Рез. на каз. яз.
111733. **Паршин П. Н.** О новом рудопроявлении цинка и свинца в северо-западной части Керемовской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.
111734. **Пахомов М. И.** Применение электропрофилирования для определения мощности рыхлых отложений при изменяющемся сопротивлении опорного горизонта. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 86—97.
111735. **Первые результаты опробования аэроварианта метода переходных процессов. [Поиски руд].** — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 97—106. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. М. Каменецкий, Ю. Т. Литвинов, А. С. Луцышин, В. П. Шумов.
111736. **Петровский Л. М.** О математическом методе определения плотности разведочной сети В. В. Богацкого. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 180—183.
111737. **Пешехонов Л. В.** Спилито-диабазовая формация нижнего кембрия Талон-Камзасского района юго-западной части Кузнецкого Алатау. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 133—139 с табл. Список лит.: 11 назв.
111738. **Поваренных А. С., Крутиховская З. А.** Вопросы геохимии, минералогии и геофизики на XXIV сессии Международного геологического конгресса в Канаде. [Авг. 1972 г.] — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 2, с. 3—11.

111739. Поваренных А. С., Русакова Л. Д. Новый минерал — карбо-гидроцианит. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 2, с. 24—30. Список лит.: 10 назв.

111740. Почуева Е. А., Лейбин Э. Л. Типизация нефтегазовых залежей месторождения Жетыбай на Южном Мангышлаке. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 42, с. 26—33. В огл. 1-й авт.: К. [1] А. Почуева.

111741. Прудовский Э. Л., Летагин В. С., Грудинин М. И. Габброидная формация Центральной Бурятии. — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 4, с. 109—125.

111742. Разницын В. А. Развитие прогиба Большого Донбасса. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 2, с. 59—65. Список лит.: 17 назв.

111743. Резников В. И. Глубинный разлом на Восточном Кавказе. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 629—632. Рез. на груз. и англ. яз.

111744. Рейф Ф. Г. Условия формирования палеозойских гранитоидных формаций хребта Улан-Бургасы. — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 4, с. 79—90.

111745. Родникова Р. Д. Нефть и газ на шельфах Австралии. — Геология нефти и газа, 1973, № 4, с. 71—75. Список лит.: 6 назв.

111746. Руденко Г. Е., Фролова А. В., Худзинский Л. Л. Результаты сейсмических наблюдений в скважинах при изучении девонских отложений в условиях Волгоградской области. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 34—42 с табл. Список лит.: 6 назв.

111747. Рыбалко А. Е. Некоторые особенности механической дифференциации в прибрежной зоне фиардового побережья северной части Белого моря. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 39—46. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

111748. Салаев С. Г., Султанов Р. Г., Кастрюлин Н. С. Морфологические особенности региональных тектонических разрывов палеоген-миоценовых отложений Юго-Восточного Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1973, № 1, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

111749. Самаркин Г. И., Самаркина Е. Я. Каледонская плагиогранитная формация Южного Урала. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 4, с. 54—65. Список лит.: 26 назв.

111750. Селимханов Н. М., Панахи К. А., Керимов Ф. А. Распределение химических элементов в титанистых магнетитовых песчаниках северо-восточного склона Малого Кавказа (на примере междуречья Кюракчай и Таузчай). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1973, № 1, с. 18—25. Список лит.: 9 назв.

111751. Семашко А. К., Янкаускас Т. В. К стратиграфии среднекембрийских отложений района поселка Октябрьский (Батеневский кряж). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 140—142.

111752. Сергеев К. Ф., Занюков В. Н., Сергеева В. Б. Формационная принадлежность осадочных и магматических образований Сахалина. — Геология и геофизика, 1973, № 3, с. 50—57 с табл. Список лит.: 34 назв.

111753. Серебряков О. И., Моиссенко Н. И., Шарапова Т. И. Об использовании некоторых компонентов подземных вод в качестве нефтегазопищевых критериев. — Геология нефти и газа, 1973, № 4, с. 19—23.

111754. Сивов А. Г. К стратиграфии нижней части кембрия юго-западного склона Кузнецкого Алатау. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 143—152. Список лит.: 9 назв.

111755. Соколов В. П., Габаровский Л. А. О расчете полей в задачах индукционного каротажа методом деформации путей в комплексной плоскости переменной интегрирования. — Геология и геофизика, 1973, № 3, с. 86—93. Список лит.: 8 назв.

111756. Солдатенко Е. И., Фесенко Н. М. О залежах нефти на больших глубинах в Днепровско-Донецкой впадине. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 2, с. 78—83. Список лит.: 10 назв.

111757. Сотников В. И., Берзина А. П., Семенов В. И. К минералогии аргиллизированных пород молибденовых месторождений Северо-Восточного Забайкалья. — Геология и геофизика, 1973, № 3, с. 9—23. Список лит.: 5 назв.

111758. Степанов Д. Л. О ярусном подразделении верхней перми. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 4, с. 95—104. Список лит.: 24 назв.

111759. Стерленко З. В. Влияние веществ, заполняющих поры, на тепловые свойства песчаников. — Геология нефти и газа, 1973, № 4, с. 68—70.

111760. Сулакшин С. С., Спиридонов Б. И. Исследование средств направленного бурения для определения элементов залегания геологических структур. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 190—193.

111761. Тарчимаев Ц. Б. К вопросу о структурной позиции и возрасте гипербазитовой формации бассейна р. Джиды. — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 4, с. 126—129.

111762. Терещенко В. А. Метод количественной оценки масштабов газоразделения. — Геология нефти и газа, 1973, № 4, с. 29—34. Список лит.: 9 назв.

111763. Тихомирова Е. С., Волхонина Е. С. О вторичных изменениях пород фундамента Восточного Предкавказья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 4, с. 125—131. Список лит.: 6 назв.

111764. Топорская Л. П., Захарова Г. В. Новые сведения о строении северной части Денисовского прогиба по сейсморазведочным данным. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 49—52.

111765. Топорский Ю. Н., Топорская Л. П. Результаты сейсморазведочных работ по изучению тектоники шахтных полей Печорского угольного бассейна. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 43—48.

111766. Точность определения вторичной пористости методом комплексной интерпретации материалов БКЗ—НГК. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1972, вып. 50, с. 146—152. Авт.: Л. П. Брагина, Ю. Г. Епифанов, Л. А. Романова, Г. А. Шнурман.

111767. Тригубов А. В. Распределение скоростей продольных и поперечных волн в окрестности некоторых полиметаллических месторождений. — Геология и геофизика, 1973, № 3, с. 113—117. Список лит.: 5 назв.

111768. Туговик Г. И., Черных В. Т. О составе и возрасте пород, вмещающих золоторудную минерализацию в Хилок-Чикойской впадине. — Труды Отд. геологии Бурят. филиала Сиб. отд-ния АН СССР, 1972, вып. 4, с. 135—143.

111769. Турбин М. Т., Кириллова Г. Л., Аношкин В. И. Новые данные по стратиграфии вулканогенно-осадочных отложений западной части хр. Джэгды. — Геология и геофизика, 1973, № 3, с. 65—70.

111770. Фактографическая информационно-поисковая система «Поиски и разведка на нефть и газ». — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 312, с. 92—149. Список лит.: с. 141—149. Авт.: М. Д. Белонин, Л. Д. Кноринг, И. В. Татаринов и др.

111771. Фердман Л. И. Методы выявления локальных антиклинальных структур в условиях «закрытых» территорий нефтегазоносных бассейнов. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 2, с. 147—151. Список лит.: 7 назв.

111772. Фуртес В. В. Влияние дорудного рельефа на процесс формирования олигоценых марганцевых руд Южно-Украинского бассейна. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 2, с. 125—129. Список лит.: 6 назв.

111772а. Хабаров А. В. Минералы и их судьба в песчаных почвах пустыни Приильйских Таукумов. — Почвоведение, 1973, № 4, с. 122—130. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

111773. Хакимов Ф. Х. Значение аммонитов для ярусного расчленения верхнемеловых отложений Таджикской депрессии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 4, с. 105—110. Список лит.: 26 назв.

111774. Царев Д. И. Эксплозионные образования района рудника Юлии (Батеневский кряж). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 98—107. Список лит.: 29 назв.

111775. Шапкина Ю. С., Прудников Е. Д. Пламенно-спектрофотометрическое микроопределение марганца в геологических объектах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 136—137. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

111776. Шкурский В. И., Матвеев В. Т. Медно-цеолитовая формация хр. Пекульея (Северо-Восток СССР). — Геология и геофизика, 1973, № 3, с. 43—49. Список лит.: 17 назв.

111777. Шугрин В. П., Сорокова Е. И. Палеогидрогеология Южно-Таджикской впадины в мезозойское и палеогеновое время в связи с нефтегазоносностью. — Геология нефти и газа, 1973, № 4, с. 57—63. Список лит.: 5 назв.

111778. Шулова Н. С. О корреляционной связи параметров состава нефтей разных генетических типов. — Геология нефти и газа, 1973, № 4, с. 34—39.

111779. Юрьев Л. Д., Бойко Д. Д. Закономерности распределения фосфора в магматических породах Украины. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1973, № 4, с. 66—73. Список лит.: 9 назв.

111780. Яковлев А. В. Магнитное поле точечного источника тока, расположенного на верхней кромке проводящей полуплоскости. [Геол. разведка]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 63—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

111781. Ярыгин В. И. Основные черты геологии и петрографии Лебедского плутона (Горный Алтай). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 118—126. Список лит.: 12 назв.

111782. Яценко В. С. Сравнительная оценка добычных возможностей запасов — основной фактор рационального размещения разведочных работ. — Геология нефти и газа, 1973, № 4, с. 9—12.

15.4.5 Географические науки. Краеведение

111783. Алиев Г. А., Мусеинов М. А. Некоторые геоморфологические наблюдения в Канаде. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1973, № 1, с. 44—55.

111784. Знаменская О. М., Сваричевская З. А. Памяти Ивана Ивановича Бабкова. [Географ. Некролог]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 145.

111785. Калесник С. В. Обучение и воспитание специалиста-географа. (Об учеб. плане ун-т. кафедры физ. географии). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 116—119. Рез. на англ. яз.

111786. Лукашкин С. Л. Северное кольцо. [Описание маршрута путешествия на моторной лодке Москва — Сыктывкар — Пермь — Москва]. — Катера и яхты, 1973, № 2, с. 18—20.

111787. Панов Ю. А. Славное море. [Описание маршрута путешествия на моторной лодке «Снарк» по Байкалу]. — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 15—17.

111788. Петров М. П., Семевский Б. Н. XXII Международный географический конгресс. [Монреаль. Авг. 1972 г.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 142—144.

111789. Плечко Л. А. По Заонежью. Маршрут для туристов-байдарочников Медвежьегорск — губа Свяхуха — Космозеро. — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 18—19.

111790. Пругер Х. И. Байдарки в море. [Описание маршрута путешествия по Азов. морю]. — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 20—21.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

111791. Ашурова М. Паразиты рыб Сарезского озера (Памир). — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 164—169. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

111792. Бекасова О. Д., Евстигнеев В. Б. Влияние KCl на прямое и сенсibilизированное фикоэритрином восстановление метилового красного аскорбиновой кислотой. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 243—350. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

111793. Бердыев А. О. О нахождении клеща *Ixodes eldaricus* Djar., 1950 на грызунах в Копетдаге (Ixodoidea, Ixodidae). — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 183—185. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

111794. Волынская А. В., Измайлова В. Н., Пчелин В. А. К вопросу о гидрофобной структуре глобулярных белков. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 210—215. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

111795. Генерационный цикл клеток HeLa Ж-63 в синхронизированной культуре. [Сообщ.] 4. А. Ф. Лепехин, О. В. Малиновский, Н. Н. Пешин, Т. А. Шейкина. Особенности поведения клеток в сестринских парах. — Цитология, 1973, т. 15, № 3, с. 347—350. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

111796. Двойной электронно-ядерный резонанс свободных радикалов в γ -облученном монокристалле глицина. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 235—242. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Дейген, В. Г. Кривенко, М. К. Пулатова и др.

111797. Измерение дыхательной активности ферментных препаратов с помощью вибрирующего плагинного электрода. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 315—317. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Шурухин, Л. Ф. Гусев, П. М. Самойлов, В. Л. Антоновский.

111798. Изучение изменений структуры облученной фосфофруктокиназы. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 91—94. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Ермекова, Г. Б. Постникова, Р. И. Артюх и др.

111799. Изучение структурных превращений ДНК в комплексе с РНК-полимеразой методом спиновых меток. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 377—379. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Сухоруков, С. Г. Камзолова, А. И. Колонтаров, А. И. Петров.

111800. Ионная проницаемость бимолекулярных мембран в присутствии полиеновых антибиотиков. [Сообщ.] 2. Х. М. Касумов, Е. А. Либрман. Леворин, трихоминин, кандицидин. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 264—271. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

111801. Ионов С. П., Ионова Г. В. Кооперативные туннельные процессы по линии водородной связи с неэквивалентными энергетическими положениями α -полипептиды. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 205—209. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

111802. Исследование действия УФ-света на биологические мембраны [Сообщ.] 2. А. И. Марзоев, Д. И. Рошупкин, Ю. А. Владимиров. Влияние облучения на хемилюминесценцию митохондрий. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 258—263. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

111803. Керкис А. Ю., Христолюбова Н. Б. Метод выбора определенных меченых клеток для электронной автордиографии. — Цитология, 1973, т. 15, № 3, с. 358—360 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

111804. Кинетические закономерности синтеза РНК. [Сообщ.] 3. О. Б. Царев, Н. Г. Шуппе. Обратная задача. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 197—204. Рез. на англ. яз.

111805. Козарь М. И. Четвертая Всесоюзная конференция по космической биологии и авиационной и космической медицине. [Калуга. Окт. 1972 г.] — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 2, с. 89—90.

Крюкова З. Ф. Книги и неизданные рисунки Марии Сибиллы Мернан в библиотеке Ботанического института. [О голланд. художнице-натуралистке]. — См. 113958.

111806. Микроскопическое и рентгеноструктурное изучение процессов кристаллизации при замораживании биологических объектов. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 389—391. Авт.: Н. С. Пушкарь, Ю. А. Иткин, Ю. В. Козьмин, Л. Ф. Розанов.

111807. Никольский Ю. К., Лобоккая Л. И. Некоторые теоретические вопросы экспериментальной полиплоидии. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 172—176.

111808. О молекулярной структуре и механизме функционирования цитохрома Р-450. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 228—234. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Райхман, Б. Аннаев, О. Н. Мамедиязов, Э. Г. Розанцев.

111809. О сетях возбуждаемых элементов. [Сообщ.] 3. Б. Н. Холоденко, А. Н. Четаев. Сети типа кольца. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 361—364. Рез. на англ. яз.

111810. Петрова И. С., Долидзе Д. А., Фениксова Р. В. Некоторые свойства и действие на эластин протеолитических ферментов *Actinomyces fradiae* 119. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 228—235. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

111811. Севастьянова М. В. Чувствительность клеток в премитотическом периоде к подавлению синтеза белка пурамином. — Цитология, 1973, т. 15, № 3, с. 318—323. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

111812. Спектры электронного парамагнитного резонанса неориентированных свободных радикалов серусодержащих аминокислот. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 223—227. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Добряков, В. Г. Кривенко, М. К. Пулатова, Е. Н. Судьбина.

111813. Стэкинг-взаимодействие азотистых гетероциклов. Ассоциация в водных растворах 6,9-диметиладенина, 1-метил-4-метиламинопиразоло[3,4-d]пиримидина и их смесей с метилпроизводными урацила и цитозина. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 382—384. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Гуковская, Г. В. Некрасова, И. И. Червин и др.

111814. Твердислов В. А., Клейменов А. Н., Яковенко Л. В. Параметрическое разделение понов — возможный принцип активного транспорта. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 251—257. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

111815. Усачева М. Н., Даин Б. Я. О взаимодействии возбужденных молекул растительных пигментов с растворителем. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 379—382. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

111816. Физиологически-активные соединения. Корреляция данных по физиологической активности и данных молекулярной спектроскопии. [Сообщ.] 1. В. Н. Бушуев, Е. А. Вульфius, В. Н. Галюев и др. Спектры ЯМР и физиологическая активность некоторых холинотропических соединений. — Биопизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 216—222. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

111817. Флуориметрическое определение веществ на хроматограммах и электрофореграммах. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 312—314. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Медведев, В. Н. Карнаухов, В. И. Кулаков, Б. И. Медведев.

111818. Хохолов Л. С. Сложность первичной структуры цитохромов. [Письмо в ред.] — Биопизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 369—371. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

111819. Четверикова Е. П. Колебания скорости фотоокисления креатинкиназы в присутствии фотосенсибилизатора. [Письмо в ред.] — Биопизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 365—369. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

111820. Шурыгина К. И. Гидробиологическая характеристика пойменных водоемов р. Хопра, заселенных вухолью. — Труды Хопер. заповедника, 1971, вып. 6, с. 16—128 с табл. Список лит.: 18 назв.

15.5.2 Палеонтология

111821. Геодакчан А. А., Касимова Г. К., Порошина Л. А. О новом роде *Paleorathellina* из юрских и меловых отложений Северо-Восточного Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1973, № 1, с. 40—43. Список лит.: 16 назв.

111822. Дунаева Н. И. Каменноугольные мшанки южного склона Воронежского кристаллического массива. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 2, с. 66—67 с табл. Список лит.: 17 назв.

Леонтий Леонтьевич Халфин. [Геолог и палеонтолог]. — См. 111700.

111823. Чхиквадзе В. М. Новые данные о третичных черепахах Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 745—748, Рез. на груз. и англ. яз. Список лит.: 12 назв.

15.5.3 Микробиология и вирусология

111824. Андреева Н. А., Егоров Н. С., Ушакова В. И. Влияние некоторых ингибиторов и активаторов на протеолитические ферменты, образуемые *Penicillium lilacinum* Thom. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 192—197. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

111825. Биолюминесценция бактерий — ритмический процесс. — Биопизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 285—292. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ю. Бержанская, И. И. Гительзон, А. М. Финш и др.

111826. Влияние аэрации на некоторые биохимические показатели культуры *Rhizobium leguminosarum*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 174—178. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Майорова, Е. А. Кронгауз, Н. И. Портер, Н. И. Монакова.

111827. Влияние интенсивности аэрации на содержание АТФ в клетках дрожжей *Candida guilliermondii* H-249, ассимилирующих органические кислоты. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 157—161. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Н. Сустина, Е. Л. Рубан, Н. Б. Градова, Г. Г. Сопников.

111828. Георгиев Г. Г. Новые сведения о фотолуминесцентных свойствах некоторых микробиологических объектов и расширение возможности их быстрого дифференцирования. [Письмо в ред. из Софии]. — Биопизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 385—389. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

111829. Григорян А. Т., Коновалов С. А. Свойства внеклеточной ксилотрениназы мутанта *Aspergillus fumigatus* 128-2. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 224—227. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

111830. Дачюлите Я. А. Влияние N-нитрозосоединений на трансформирующую активность ДНК *Bacillus subtilis*. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1973, т. 1, с. 3—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

111831. Лукин А. А., Парфенов Г. П. Микробиологические исследования в космических полетах. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 2, с. 3—13. Список лит.: с. 12—13. Рез. на англ. яз.

111832. Некоторые внеклеточные гидролитические ферменты грибов и бактерий. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 198—202. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Тиунова, Н. Я. Кобзева, Р. В. Фениксова и др.

111833. Превращение 21-ацетата вещества S Рейхштейна в гидрокортизон и ацетат кортизона с помощью гриба *Tieghemella orchidis*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 240—245. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Могильницкий, Л. А. Краснова, Г. К. Скрябин и др.

111834. Родзевич В. И., Кожемякина О. П. Культура гриба *Rhizopus species* — продуцент глюкоамилазы. — Ферментная и спиртовая промышленность, 1973, № 3, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

111835. Фаг пропионовых кислотных бактерий. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 246—249. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Г. Борисова, Н. А. Баранова, Л. Н. Воробьева и др.

111836. Хохлова Ю. М., Исмаилова Д. Ю. Выделение целлюлолитических ферментов и ксиланазы из фильтрата культуральной жидкости термотолерантного гриба *Aspergillus terreus* 17P. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 203—208. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

111837. Черменский Д. Н. Нуклеотиды фильтрата культуральной жидкости гриба *Penicillium sizova* Bugh. sp. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 236—239. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

111838. Яровенко В. Л., Писаренко Т. Н., Добролинская Г. М. Влияние состава многокомпонентной углеводной среды на образование амилолитических ферментов грибом *Aspergillus awamori*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 209—215. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.4 Ботаника

111839. Вакуленко В. В. О детоксикации ГМК в растениях. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 37, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

111840. Гельтман В. С. Андрей Александрович Ниценко. [Геоботаник. 1910—1970]. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 252—253.

111841. Гиллер Ю. Е., Асоева Л. М. Особенности энергетического взаимодействия фотосинтетических пигментов в пластидах мутантных форм водорослей *Chlorella*. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 299—306. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

111842. Гудков И. Н. К вопросу о механизме «эффекта хранения» в облученных семенах растений. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 140—145. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

Дейкова З. Е., Андреева З. Ф. Использование кармина для фотометрического определения бора в почвах и растениях. — См. 113058.

111843. Действие электронов с энергией 50 Мэв на покоящиеся семена *Pisum sativum*. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 80—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ц. М. Авакян, Р. А. Асатурян, Дж. О. Оганесян и др.

111844. Исследование биохимического состава растительных тканей методом ЯМР¹³C. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 306—311. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Бабкин, Н. А. Головкин, М. П. Кузьмин, Г. П. Кондратенков.

111845. Исследование роли тиолов в изменении радиочувствительности хлореллы в ходе клеточного цикла. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 102—105. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Апашева, Э. В. Гусарева, А. В. Кулинич и др.

111846. Карташов И. М., Макаров А. Д., Мальян А. Н. Изучение первичного взаимодействия компонентов процесса фотофосфорилирования с хлоропластами методом адсорбции. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 272—278. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

111847. Нестерович Н. Д., Иванов А. Ф. Сергей Яковлевич Соколов. [Геоботаник и дендролог. 1897—1971]. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 254—256.

111847а. Овчаров К. Е. Жизнь корней. — Хлопководство, 1973, № 4, с. 40—41. Продолж. Начало: № 10, 1972. Загл.: Немного о жизни растительной клетки.

111848. Пидопличко А. П. Особенности распространения некоторых флористических элементов на болотах Белорусской ССР. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 218—220. Список лит.: 8 назв.

111848а. Платонов Г. В. Путь ученого к коммунизму. (К 130-летию со дня рождения К. А. Тимирязева). — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 2, с. 98—107.

111849. Угрехелидзе Д. Ш., Рухадзе Ш. М. Ингибирование некоторых оксидоредуктаз *n*-бензохинонами и гидрохинонами. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 692—696. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

111850. Чиркова Т. В., Бенько Г. Н. Значение нитратов в дыхании корней в условиях временного анаэробноза. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 258—262. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

111851. Юркевич И. Д., Голод Д. С. О деятельности научного совета по проблеме «Биологические основы рационального использования, преобразования и охраны растительного мира» Академии Наук БССР за период 1966—1970 гг. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 266—272.

111851а. Юркевич И. Д., Петров Е. Г. Динамика живого напочвенного покрова в болотных березняках в связи с мелнирацией. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 73—90. Список лит.: 5 назв.

15.5.5 Зоология

111852. Багатурия Н. Л. Два новых вида нематод подсемейства Asgrobelineae (Nematoda: Cephaloboidea) из Восточной Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 705—708. Рез. на груз. и англ. яз.

111853. Белинская В. З. Проницаемость покровов личинок I стадии *Nuroderma bowis* De Geer для аминокислот, меченных радиоактивными изотопами. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 116—122. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

111854. Быховский Б. Е., Гусев А. В. Памяти Норы Г. Спростон. [Англ. зоол. Некролог. 1963—1971]. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 198.

111855. Воронина Н. Н. Прохождение электромагнитного излучения через кожу рыб и земноводных. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 2, с. 68—70.

111856. Глухова В. М. Новый вид кровососущего мокреца рода *Culicoides* (Diptera, Ceratopogonidae) из Центрального Тянь-Шаня. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 111—115. Рез. на англ. яз.

111857. Грузова М. Н., Дзюба С. М. Солитарный тип оогенеза на примере пластинчатожабрного моллюска *Mizuhopecten yessoensis*. [Из дис. работы С. М. Дзюбы]. — Цитология, 1973, т. 15, № 3, с. 283—290 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

111858. Гугушвили Г. К. Состав биоценоза биотопов-клещей орнитодорин в условиях Восточной Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 701—704. Список лит.: 17 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

111859. Донец З. С., Шульман С. С. О методах исследования *Mucosporidia* (Protozoa, Cnidosporidia). — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 191—193. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

111860. Дубовская А. Я. Исследование протеолитической активности у некоторых видов цестод. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 154—159. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

111861. Дьяков Ю. В. Питание бобров в пределах Европейской части СССР. — Труды Хопер. заповедника, 1971, вып. 6, с. 169—208. Список лит.: с. 197—198.

111862. Жоголев Д. Т. Новый вид мокреца рода *Culicoides* (Diptera, Ceratopogonidae) из Западного Памира. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 185—186. Рез. на англ. яз.

111863. Иванова Е. И. К морфологии лимфатической системы русской выхухоли. — Труды Хопер. заповедника, 1971, вып. 6, с. 140—168. Список лит.: 27 назв.

111864. Карпович В. Н. Жизненный цикл *Ceratixodes putus* Pick.-Cambr. в условиях Мурмана. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 128—134. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

111865. Кац А. И., Гугушвили Л. Н. Эмоциональная реакция страха у павианов гамадрилов. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 680—684. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

111866. Коган А. Б., Режабек Б. Г., Васильева О. С. Захватывание ритма при раздражении нейрорецепторной клетки речного рака. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 353—360. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

111867. Кровососущие двукрылые насекомые центральных районов Магаданской области. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 97—105. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Мирзаева, П. Е. Полякова, С. И. Боброва, Н. П. Гомоюнова.

111868. Кублицас А. К., Сукацкас В. Т. Сезонные и возрастные изменения питания ручьевой форели в родниковых речках Литвы. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1973, т. 1, с. 175—182. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

111869. Ляпунова Н. А., Зосимовская А. И. Авторадиографическое исследование длительности стадий сперматогенеза у сверчка. [Из дис. работы Н. А. Ляпуновой]. — Цитология, 1973, т. 15, № 3, с. 276—282. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

111870. Микаилов Т. К. Новые виды рода *Diplozoon* Nordmann, 1832 у рыб в водоемах Азербайджана. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 145—153. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

111871. Морфо-экологическая изменчивость корюшки водоемов Литвы [Сообщ.]. 1. В. Т. Миштаутайте. Морфологическая характеристика систематическое положение. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1973, т. 1, с. 159—174. Список лит.: 35 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

111872. О возможности определения самок комаров по микроскопическим препаратам головы. [Сообщ.]. 2. А. В. Гудевич. Определительная таблица родов и подродов. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 106—110. Рез. на англ. яз.

111873. Осипов Д. В., Бэрхсениус О. Н. Особенности полиплоидии микронуклеусов у инфузорий. — Цитология, 1973, т. 15, № 3, с. 243—252. Список лит.: с. 252—253. Рез. на англ. яз.

111874. Райшите Д. И. Эмбриональное развитие подвида *Apatemon gracilis minor* (Iamaguti, 1933) (Trematoda; Strigeidae). — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1973, т. 1, с. 153—158. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

111875. Роль микроорганизмов пищеварительного тракта в питании прудовых рыб. [Сообщ.]. 2. Я. С. Шивокене, К. К. Янкиявичюс. Количество микроорганизмов некоторых физиологических групп. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1973, т. 1, с. 183—194. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

111876. Русак Л. В., Усачев В. П. К физиологии двигательной активности цестод. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 160—163. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

111877. Трускова Г. М. Новый вид нематод рода *Aphelenchoides* Fischer 1894 (Nematoda: Aphelenchoididae). — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 188—189. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

111878. Френкель М. А., Кудрявцев Б. Н., Кудрявцева М. В. Содержание ДНК в макро- и микронуклеусах *Colpoda steini* до и после деления в цистах размножения. [Из дис. работы М. А. Френкель]. — Цитология, 1973, т. 15, № 3, с. 353—357. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

111879. Фридман Э. П. Возросшая актуальность использования единой терминологии в отряде приматов. — Вопр. антропологии, 1972, вып. 41, с. 131—138.

111880. Халулин Г. Л. Микроспоридия *Thelohania* sp., паразитирующая у личинок комара *Aedes excrucians* Walker в Марийской АССР. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 180—182. Рез. на англ. яз.

111881. Шорников Е. И. Остракоды (Crustacea, Ostracoda) — эктопаразиты морских ежей. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 135—144. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

111882. Эргенс Р., Юхименко С. С. Два новых вида рода *Gyrodactylus* Nordmann (Monogeneoidea) с *Perccottus Glehni*. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 186—188. Рез. на англ. яз.

15.5.6 Антропология

111883. Алексеев В. П. О положении папуасов в расовой систематике. — Сов. этнография, 1973, № 2, с. 51—59. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

111884. Анненков Г. А., Котрикадзе Н. Г., Мгебришвили О. М. Полиморфизм сывороточных гаптоглобинов и трансферринов у людей различных национальностей в г. Сухуми. — Вопр. антропологии, 1972, вып. 41, с. 77—79. Список лит.: 8 назв.

111885. Антропологическое изучение лесных ненцев (морфология, физиология и популяционная генетика). Ч. 1. — Вопр. антропологии, 1972, вып. 41, с. 19—35. Список лит.: 30 назв. Авт.: Т. И. Алексеева, В. П. Волков-Дубровин, З. А. Голубчикова и др.

111886. Войно М. С. Памяти М. С. Акимовой. [Антрополог. 1915—1971. Некролог]. — *Вопр. антропологии*, 1972, вып. 41, с. 166—169 с портр. «Список работ М. С. Акимовой», 26 назв.

111887. Гохман И. И. Роль андроловского компонента в формировании южносибирской расы. — *Сов. этнография*, 1973, № 2, с. 96—106. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

111888. Козинцев А. Г. Антропологический материал из тагарских могильников Туран 1, 2, 3. Предварит. сообщ. — *Вопр. антропологии*, 1972, вып. 41, с. 111—117. Список лит.: 9 назв.

111889. Популяционная генетика алеутов Командорских островов (в связи с проблемами истории народов и адаптации населения древней Берингии). Сообщ. 2. Ю. Г. Рычков, В. А. Шереметьева. Командорский масштаб для изучения генетической дифференциации на севере Тихоокеанского бассейна. — *Вопр. антропологии*, 1972, вып. 41, с. 3—18. Список лит.: 19 назв.

111890. Спицын В. А. Трансферрины. К исследованию полиморфизма сывороточных факторов в Сибири. — *Вопр. антропологии*, 1972, вып. 41, с. 36—47. Список лит.: 23 назв.

111891. Фортунатова Е. И. Техника вычисления двумерного нормального распределения при помощи вспомогательной функции — интеграла $T(h, a)$. — *Вопр. антропологии*, 1972, вып. 41, с. 139—145.

111892. Хрисанфова Е. Н., Эльгурт Г. М. К проблеме темпов развития организма в допубертатный период. [Акцелерация скелетного и сомат. развития у девочек 9 лет]. — *Вопр. антропологии*, 1972, вып. 41, с. 80—88. Список лит.: с. 86—88.

111893. Юровская В. З. Проблема брахиации в свете некоторых данных по палеонтологии приматов. — *Вопр. антропологии*, 1972, вып. 41, с. 48—59. Список лит.: с. 57—59.

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

111894. Самсонов В. А. Простой метод окраски для селективного выявления отдельных видов клеток слизистой оболочки желудка. — *Архив патологии*, 1973, т. 35, вып. 3, с. 84—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

111895. Вахуркина А. М. Некоторые закономерности развития ребер человека. — *Архив патологии*, 1973, т. 35, вып. 3, с. 71—74. Рез. на англ. яз.

111896. Левин В. Н. К методике измерения и взвешивания слуховых косточек приматов. — *Вопр. антропологии*, 1972, вып. 41, с. 127—130. Список лит.: 8 назв.

111897. Микеладзе А. Л., Цицишвили А. Ш. Ультраструктура капилляров головного мозга при иммерсионной и перфузионной фиксации. — *Сообщ. АН ГССР*, 1973, т. 69, № 3, с. 709—712. Рез. на груз. и англ. яз.

111898. Морфометрическое изучение ультраструктуры клеток печени крыс в процессе гормональной индукции. — *Цитология*, 1973, т. 15, № 3, с. 254—259 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Б. Христолюбова, А. Г. Шилов, Е. В. Киселева, Р. И. Салганик.

111899. Соколов В. В. К строению клапанов сердца у некоторых представителей узконосых обезьян. — *Вопр. антропологии*, 1972, вып. 41, с. 118—126. Список лит.: с. 125—126.

111900. Электронномикроскопическое выявление АТФазной активности в фоторецепторах сетчатки. — Цитология, 1973, т. 15, № 3, с. 260—266 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Иванниа, В. Л. Боровягин, Д. А. Мошков, М. А. Островский.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

111901. Абраменко Ю. М. Влияние ионного состава среды на обменные потоки натрия между мышцей и средой в стационарных условиях. — Цитология, 1973, т. 15, № 3, с. 291—300. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

111902. Акелене Д. Одновременное измерение активности калия и мембранного потенциала в изолированном мышечном волокне лягушки. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 279—284 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

111903. Александров С. Н., Ещенко Н. Д. Сравнительное исследование действия локального рентгеновского облучения и некоторых ингибиторов транскрипции и трансляции на активность дегидрогеназ цикла Кребса в головном мозге. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 19—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

111904. Бабичев В. Н. Роль отдельных областей гипоталамуса в регуляции гонадотропной функции гипофиза у крыс-самцов. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 54—57. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

111905. Вагонис А. И., Дяшрюс А. П. Влияние гисфена, сарколизина и хлорамбуцила на функционально-морфологическое состояние щитовидной железы. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1973, т. 1, с. 213—221. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

111906. Виноградова Н. А., Никольский Н. Н., Трошин А. С. Влияние инсулина на транспорт сахаров в портняжных мышцах лягушки. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 102—105. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

111907. Влияние длительной гипокинезии на некоторые показатели энергетического обмена в скелетной мышце и в некоторых внутренних органах. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 2, с. 26—33. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Рассолова, А. Н. Потапов, И. М. Сапелкин, И. И. Гребенникова.

111908. Галактионова Г. В., Сгержижевский А. Д. О влиянии постоянных магнитных полей до 4500 эрстед на митотическую активность эпителия роговицы мышей. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 2, с. 49—51. Рез. на англ. яз.

111909. Гриньо Энрик. Мезэнцефально-гипоталамо-лимбическая регуляция выделения гипофизарных гонадотропинов. [Статья из Уругвая]. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 49—54. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

111910. Домарева О. П., Дмитриева Т. И. Изучение радиочувствительности половых и соматических клеток мышей разных линий. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 61—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

111911. Иванов Ю. И. О месте выработки натрийуретического фактора. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 99—102. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

111912. Климовская Л. Д., Смирнова Н. П. Реакции мозжечка при различных режимах вращения животных на центрифуге. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 2, с. 33—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

111913. Конопляников А. Г., Рудакова С. Ф. Радиочувствительность клеток костного мозга морских свинок, образующих колонии фибробластов в монослойных культурах. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 138—140. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
111914. Конча А. Я. Влияние некоторых факторов на электрическое сопротивление тела человека. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 393, с. 78—82.
111915. Котэва С. А. Влияние некоторых гормонов на «барабанные палочки» ядер нейтрофилов у самок и самцов морских свинок. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 95—99. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
111916. Краснов И. Б. Флуорометрическое определение активности эноллазы, пируваткиназы и лактатдегидрогеназы в отдельных изолированных нервных клетках. — Цитология, 1973, т. 15, № 3, с. 330—337. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
111917. Кроленко С. А., Пак А. Д., Федоров В. В. Влияние поступления и выхода глицерина на одиночные сокращения изолированных мышечных волокон лягушки. — Цитология, 1973, т. 15, № 3, с. 301—309. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
111918. Лебедев А. Н., Луцкий В. А. Полифазность вызванных потенциалов — результат реактивной консолидации фоновых колебаний [в центральных нейронах. Письмо в ред.] — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 397—399. Рез. на англ. яз.
111919. Лебенгарц Я. З. Видовые и генетические особенности роста и обмена веществ у лабораторных животных. — Животноводство, 1973, № 4, с. 93—94.
111920. Малый Д. Д. Влияние нарушений иннервации и введения вегетотропных веществ на чувствительность почек к дезоксикортикостерону. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 80—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
111921. Меерсон Ф. З., Кранц Д., Садыралиев Т. С. Динамика синтеза белка в нейронах и глии головного мозга крыс при адаптации их к высотной гипоксии. — Цитология, 1973, т. 15, № 3, с. 324—329. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
111922. Метаболическая реактивность культивируемой нервной ткани при электростимуляции. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 307—313. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Д. Лукьянова, С. О. Ененко, Л. Г. Хаспеков, В. Е. Шунгская.
111923. Морчиладзе А. М. К вопросу о гемопоэтической функции печени. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 685—688. Рез. на груз. и англ. яз. Список лит.: 9 назв.
111924. Никольский Н. Н. Кинетические параметры транспорта сахаров в портяжных мышцах лягушки. — Цитология, 1973, т. 15, № 3, с. 310—317. Список лит.: с. 316—317. Рез. на англ. яз.
111925. О роли гипоталамо-гипофизарной системы в регуляции уровня транскортина в плазме крыс. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 58—63. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Розен, А. Г. Волчек, И. Г. Строкова, Ю. Н. Беленев.
111926. Оганов В. С., Потапов А. Н. О функциональном состоянии скелетных мышц крыс при длительном ограничении подвижности (до 120 суток). — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 2, с. 22—26. Список лит.: 21 назв.
111927. Парцвания В. Б., Тавхелидзе Н. Н. О возможности управления пейсмекерным потенциалом [нервных клеток]. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 557—560. Рез. на груз. и англ. яз.

111928. Петухов С. В. Асимметрия динамики процессов в вестибулярном лабиринте. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 395—397. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

111929. Распространение возбуждения в нервном волокне с перегородками. [Сообщ.] И. В. С. Маркин, В. Ф. Пастушенко. Расчет скорости импульса. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 346—352. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

111930. Сибаров Ю. Г., Шевандин М. А., Маричев М. А. Анализ распределений сопротивления тела человека и пороговых значений неотпускающих токов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 393, с. 65—77.

111931. Снегирева Л. В., Скоробогатова Е. П., Арешкина Л. Я. Об обмене S-метилметионина (витамина U) у млекопитающих. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 179—185. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

111932. Трухан Э. М., Дерябкин В. Н., Островский М. А. Исследование фотопроводимости пигментного эпителия глаза. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 392—395. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

111933. Федоров И. В., Шурова И. Ф. Содержание белка и нуклеиновых кислот в тканях животных при гипокинезии. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 2, с. 17—21. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

111934. Электрическое взаимодействие параллельных немиелинизированных нервных волокон. [Сообщ.] З. В. С. Маркин. Взаимодействие в лучках. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 314—321. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

111935. Фомин В. М., Печенкин А. Н. Методика выбора показателей надежности сложных [технических] систем. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 53—54, 57. Список лит.: 5 назв.

16.1.1 Экономика промышленности

111936. Агеева Н. К. Оценка ритмичности работы промышленных предприятий. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 135—141.

111937. Атлас З. О прибыли и рентабельности как критериях эффективности [промышленного] производства. — План. хоз-во, 1973, № 4, с. 103—115.

111938. Бортников А. П. Пути интенсификации использования оборотных средств промышленных предприятий в новом пятилетии. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 9—13.

111939. Книгин В. П. Улучшение качества продукции — важнейший фактор эффективности производства. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 14—17.

111940. Кривневич Валентина Вячеславовна. Диплом современного рабочего. [К дискус. в журн. «Молодой коммунист» об участии молодежи в пром. труде]. — Молодой коммунист, 1973, № 4, с. 80—87.

111941. Лифшиц И. М. Задачи распределения ограниченных нескладуемых ресурсов в системах СПУ. — Труды Науч.-исслед. и проектно-го ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 10, с. 210—224.

111942. Лившиц И. М., Соколов В. П. О некоторых задачах технической подготовки производства в условиях АСУ. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 10, с. 204—209.

111943. Макаров А. И., Хильчук Б. Ф. Использование вычислительной техники в обработке статистической информации [заболеваемости на промышленном предприятии]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 10, с. 55—63.

111944. Павлов Борис Сергеевич, Плотников Николай Александрович. Ключ от дома для трех миллионов. [О проблемах рабочего общежития]. — Молодой коммунист, 1973, № 4, с. 28—31.

111945. Павлова А. Об экономических условиях создания производственных объединений. — План. хоз-во, 1973, № 4, с. 116—123.

111946. Парасочка В. Т. Нормативы отчислений от прибыли в фонд материального поощрения [в промышленности]. — Финансы СССР, 1973, № 4, с. 43—47.

111947. Смирнова Л., Тропаревская Л. Проблемы экономического стимулирования. [О Всесоюз. науч. конф. по проблеме совершенствования экон. стимулирования производства. Москва. Дек. 1972 г.] — План. хоз-во, 1973, № 4, с. 148—150.

111948. Халов Н. Распределение прибыли промышленных предприятий. — Финансы СССР, 1973, № 4, с. 49—52.

111949. Шабалин Е. М. Об исчислении убытков от ликвидации не полностью амортизированных основных фондов [промышленных предприятий]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 124—126.

16.1.2 Технология производства

111950. Бендерский А. М. О некоторых задачах статистического регулирования технологических процессов. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 55—57.

111951. Генкин С. И., Яновский Г. А. Выбор показателей при оценке технологичности конструкции изделия. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 10—13.

111952. Гончаров В. А. О некоторых свойствах и проблемах создания больших систем технологической подготовки производства. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 13—16.

111953. Грабой А. Г., Жамагорцян К. М., Цукерман Е. В. Определение программы запуска деталей, обеспечивающей план выпуска с заданной вероятностью с учетом потерь на брак. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 10, с. 41—45.

111954. Девятков Б. Н., Охорзин В. А., Доррер Г. А. Применение распределенного контроля при построении высококачественных систем управления сложными технологическими процессами. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 108—115. Список лит.: 12 назв.

111955. Земсков А. Ф., Ванник Н. А., Брискин А. З. Некоторые особенности технологической подготовки производства в условиях функционирования АСУП. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 16—17.

111956. Лапикус С. Т. Индексный метод оценки качества продукции. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 97—103.

111957. Леонов Р. Е., Троп А. Е. Выбор интервала контроля непрерывного процесса при производстве конечного продукта. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 87—89.

111958. Пономарев Б., Мальчевски М., Федюшкин В. Вопросы аттестации продукции в странах-членах СЭВ. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 87—90. Список лит.: 11 назв.

111959. Савин В., Тихонов Р. Промышленность Москвы в борьбе за качество экспортной продукции. — Внешняя торговля, 1973, № 4, с. 37—39.

111960. Тютюкин В. К. Оптимальный двухоперационный план для изделий с разными маршрутами обработки. — Применение математики в экономике, 1972, вып. 7, с. 81—88.

111961. Фальцман В., Зеленский А. Эффективность замены оборудования. — План. хоз-во, 1973, № 4, с. 129—133.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.2 Черчение

111962. Бодрихин Ю. К. Построение проекций определителей фигур плоских сечений поверхностей второго порядка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 69—73.

16.2.3 Техническая механика

111963. Агранович Ю. В. Об одном коэффициенте, характеризующем балку на упругом Винклеровом основании. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 125—129. Список лит.: 7 назв.

111963а. Агранович Ю. В. Расчет балки на упругом Винклеровом основании методом заданных осадок. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 118—125. Список лит.: 5 назв.

111964. Александр Азарьевич Уманский. [Специалист в области строит. механики. Некролог]. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 139.

111965. Афендик Л. Г., Чернякова Н. П. Изгиб за пределом упругости свободно опертой узкой полосы при действии поперечной нагрузки. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 109—117. Список лит.: 5 назв.

111966. Беляев Ю. В., Нгуэн Тхук Ан. Приложение теории упруго-пластических волн к определению потерь энергии при погружении свай. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 21—26.

111967. Бернштейн А. С. О динамическом расчете мачт на действие ветра. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 2, с. 11—17. Список лит.: 6 назв.

111968. Бондаренко В. М., Клещельский Э. С. Динамическая устойчивость гибких железобетонных стержней с учетом влияния продольных колебаний. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 82—89. Список лит.: 6 назв.

111969. Бородачев Н. А. Об оптимальном проектировании [железобетонных] балок и рам. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 2, с. 20—22.

111970. Бырсан Н. Е. Исследование устойчивости нелинейно-упругого стержня в нелинейно-упругой среде. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 107—116.

111971. Бырсан Н. Е. Устойчивость нелинейно-упругого стержня переменного поперечного сечения, нагруженного неравномерно распределенной продольной нагрузкой. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.

111972. Варпасуо П. Устойчивость пологой арки при ограниченной ползучести материала. [Статья из Финляндии]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 2, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

111973. Верещагин В. С. Устранение неравномерной осадки опор при испытаниях многопролетных неразрезных балок. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 139—142.

111974. Викуленков В. П. Расчет статически неопределимых упруго-гладких систем при сложном нагружении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 16—21. Список лит.: 5 назв.

111975. Воронцов Г. В., Моисеенко А. Ф. Решение на ЭЦВМ краевых задач для пространственных стержневых систем с разветвлениями. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 103—109.

111976. Гаврилив Ю. М., Русенко В. И. Упругие перемещения балочной фермы, не имеющей продольной оси симметрии. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 129—135.

111977. Гадецкий В. М., Серебрянский Я. М., Фомин В. М. Исследование влияния генераторов вихрей на отрыв турбулентного пограничного слоя. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 4, с. 22—28.

111978. Галаси А. А., Ливдар В. А. К расчету на изгиб защемленной бесконечной полосы с предварительно напряженным ребром жесткости вдоль кромки. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 126—130. Список лит.: 5 назв.

111979. Гейзен Р. Е., Тимофеева Л. М. О расчете шпунтовых стенок с учетом их пространственной работы. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 2, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

111980. Гильгур З. Л. Практический способ расчета ребер жесткости оболочек. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 2, с. 49—51.

111981. Грилицкий Д. В., Шелестовский Б. Г. Давление горячего кольцевого штампа на трансверсально изотропное полупространство при условии теплоотдачи на границе. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 26—31. Список лит.: 6 назв.

111982. Грмайло В. Н. Особенности упругого взаимодействия разнородных областей в составных плоских конструкциях. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 2, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

111983. Грусков А. Д. Напряженно-деформированное состояние оболочки с заполнителем под действием локальной нагрузки. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 2, с. 57—59.

111984. Демокритов В. Н. Оптимизация упругих статически неопределимых рам. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 133—163. Список лит.: 7 назв.

111985. Дорошкевич Л. А., Шостак Б. А. К расчету железобетонных балок по наклонным сечениям по третьему предельному состоянию. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 39—42.

111986. Зевин А. А. Напряжения и деформации неоднородной наследственной среды. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 38—42. Список лит.: 7 назв.

111987. Зеленский В. С., Уланова Г. С. Расчет давления сыпучей среды на внутреннюю поверхность цилиндрической оболочки. — Труды Проектно-изыскат. и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

111988. Зорий Л. М., Теребушко И. И. О влиянии осевых сил на поперечные колебания упругих стержней. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 135—139.

111989. Иванов В. Я., Коваленко В. М. Влияние слабого вязкого взаимодействия на сопротивление крылового профиля. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 45—51.

111990. Ильин Л. А., Лобкова Н. А. Осесимметричные и антисимметричные напряжения и деформации в оболочках вращения с меридиональным разрезом. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 43—48. Список лит.: 8 назв.
111991. К определению температурных напряжений в подкрепленных пластинках методом конечных разностей. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 4, с. 100—110. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Жежеря, Г. Н. Замула, И. Н. Молчанов, В. Н. Шевалдин.
111992. Калинская Л. Б. Результаты исследования продольных размеров прыжка воды в трубе круглого сечения. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 230, с. 31—38. Список лит.: 5 назв.
111993. Калинская Л. Б. Теоретические исследования размеров совершенного гидравлического прыжка в трубе круглого сечения. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 230, с. 38—44.
111994. Кийко И. А., Немкова Л. Н. Гидравлический удар в круглой цилиндрической оболочке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 2, с. 86—90. Рез. на англ. яз.
111995. Коваленко В. М., Шулемович В. М. Турбулентный пограничный слой на длинной тонкой нити. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 56—67. Список лит.: 15 назв.
111996. Коренев Б. Г., Резников Л. М. Случайные колебания поперек ветрового потока башенных сооружений с динамическими гасителями. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 2, с. 7—11. Список лит.: 11 назв.
111997. Коробов Л. А., Чиненков Ю. В. Исследование диафрагм многоволновых оболочек. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 122—126.
111998. Крамер Е. Л. К расчету железобетонных силосных корпусов с учетом трещин. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 2, с. 29—33.
111999. Крашенинникова Г. В. Пределы влияния упругого слоя на результаты расчета балок с учетом сцепления грунта с недеформируемым подстилающим слоем. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 2, с. 25—28. Список лит.: 8 назв.
112000. Кулаков В. М., Попович В. Е. Изгиб неравномерно нагретой тонкой прямоугольной полосы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 26—29.
112001. Кулинченко В. Ф. Закон сохранения энергии в приложении к потоку реальной жидкости. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 230, с. 48—55.
112002. Куркин В. И., Лебедев И. В. Расчет аэродинамического сопротивления трения при продольном движении тонкой ленты. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 74—79.
112003. Курочкин А. М. Определение усилий от горизонтального давления сыпучего материала в стенах силосов. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 2, с. 42—47. Список лит.: 12 назв.
112004. Левицкий Б. Ф., Завалинский В. К., Тазалова Н. Н. К изучению действия внешней силы трения и реактивной силы в зоне гидравлического прыжка. Сообщ. 1. — Вестн. Львов. политех. ин-та, 1971, № 63, с. 151—153.
112005. Лещий Н. П. Равномерное течение вязко-пластичной жидкости в открытом русле при малых скоростях сдвига. — Вестн. Львов. политех. ин-та, 1971, № 63, с. 153—157.
112006. Лужин О. В. IV Всесоюзная конференция по проблемам устойчивости в строительной механике. [Харьков. Сент. 1972 г.] — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 2, с. 61—63.

112007. Магула В. Э. К расчету гибкой цилиндрической оболочки. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 2, с. 26—29.

112008. Мышоловский Я. С., Иванел В. К. О частном случае совместной работы основания и сооружения. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 7—9.

112009. Наринский В. И., Онанов Г. Г. Нормальные координатные функции оболочки вращения с двоякопериодическим дискретным продольным набором. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 4, с. 88—99.

112010. Никифоров В. Ф. О расчете комбинированных конструкций с треугольной решеткой вантовой фермы. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 2, с. 59—61. Список лит.: 7 назв.

112011. О влиянии предварительного динамического нагружения на несущую способность цилиндрических оболочек. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 110—113. Авт.: Л. В. Андреев, И. Н. Крушельницкий, Ю. К. Приварников, Е. Ф. Прокопало.

112012. Острась В. Н., Пензин В. И. Экспериментальное исследование силы, приложенной к внутренней поверхности цилиндрической трубы при течении в ней неравномерного сверхзвукового потока, создаваемого коническими соплами. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 4, с. 29—36. Список лит.: 6 назв.

112013. Педаховский И. И., Соколова В. Г. Регулирование концентрации напряжений упругой прокладкой. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 117—121.

112014. Пелех Б. Л., Мамчур И. Л. Разрешающие уравнения теории трансверсально изотропных оболочек вращения в комплексной форме. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 61—67.

112015. Поздеев А. А., Медведев А. А. Неустойчивость чистого изгиба полосы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 5—10. Список лит.: 6 назв.

112016. Потапов И. В. Об уравнениях гидравлического удара в напорной замкнутой сети. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 230, с. 56—59.

112017. Потапов И. В. Основы физического моделирования гидравлического удара в напорных сетях. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 230, с. 70—80.

112018. Почтман Ю. М., Пятигорский З. И. Об оптимальном проектировании некоторых приспособляющихся конструкций. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 2, с. 23—25.

112019. Пытель Л. П., Кукушкин В. Г. О концентрации напряжений вблизи выреза на поверхности ортотропной цилиндрической оболочки. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 114—117.

112020. Ракович Ю. А. Определение остаточных перемещений в стержневых системах, рассчитываемых по деформированной схеме. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 2, с. 32—35. Список лит.: 7 назв.

112021. Розина И. Г. О нормативных величинах потерь напряжений в стенках каналов предварительно напряженной арматуры. — Трансп. стр.-во, 1973, № 4, с. 47—49.

112022. Сагомонян А. Я. Гидравлический удар в цилиндрических соосных трубах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 2, с. 81—85. Рез. на англ. яз.

112023. Сотина Н. Б. Малые колебания жидкого эллиптического цилиндра. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1973, № 2, с. 91—96. Рез. на англ. яз.

112024. Степану Львовичу Посацкому 60 лет. [Специалист в области сопротивления материалов]. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 174—176 с портр.

112025. Фрайфельд Е. Б. К расчету перекрестных балок на упругом основании произвольного типа. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 2, с. 31.

112026. Чайка Б. С. Расчет внецентренно загруженной балки на грун-товом основании. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 143—150. Список лит.: 7 назв.

112027. Чижас А. П. К расчету упругопластических упрочняющихся од-номерных систем. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 2, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.

112028. Шашкин А. П. Определение формы плоского сверхзвукового сопла. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 52—55. Список лит.: 6 назв.

112029. Шевелев Л. П. О влиянии начальных отклонений на устой-чивость сжатых элементов. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 46—47.

112030. Юринский В. Т., Шестаченко И. Я. Экспериментальное иссле-дование обтекания кругового вращающегося цилиндра. — Труды Ново-черкас. политехн. ин-та, 1971, т. 230, с. 64—70. Список лит.: 5 назв.

16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

112031. Злобина К. С. Производству — бездефектную конструкторско-технологическую документацию. [Опыт «ВНИИПТхимнефтеаппарату-ры»]. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 33—34.

112032. Левитский В. Н., Шаховкина Н. П. Количественная оценка ка-чества документации при нормализационном контроле. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 36—37.

112033. Семенов В. Ф. Работа института [«Гипросантехпром»] по си-стеме бездефектного проектирования. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 32—34.

112034. Шавлюк В. Г. Экономическая реформа в проектировании. [Опыт проектно-конструкт. организаций Белоруссии]. — Финансы СССР, 1973, № 4, с. 60—64.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

112035. Вавра М. В. К вопросу об укрупненных расчетах в строи-тельстве. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 60—66.

112036. Ганичев И. НОТ и повышение производительности труда [в строительстве]. — На стройках России, 1973, № 4, с. 2—5.

112037. Елисеева Л. Нормативы численности инженерно-технических работников. [в строительных организациях]. — На стройках России, 1973, № 4, с. 55—58.

112038. Зарубин В. Н. Роль платы за кредит и производственные фонды в строительстве. — Финансы СССР, 1973, № 4, с. 64—67.

112039. Казиев В., Этингер В. Комплексные планы социального разви-тия в Минпромстрое СССР. — На стройках России, 1973, № 4, с. 59—62.

112040. Колесникова М. Р. Основные фонды строительства (на при-мере Главэлектромонтажа М-ва энергетики и электрификации СССР). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 76—85.

112041. Корнейчук К. НОТ в тресте Строймеханизация. [г. Красно-ярск]. — На стройках России, 1973, № 4, с. 52—54.

112042. Лейкин Я., Карп Я. Система составления, размножения, хра-нения и поиска [проектной] документации. — На стройках России, 1973, № 4, с. 33—36.

112043. Лерман А. Опираясь на накопленный опыт. [Внедрение науч. организации труда на предприятиях «Главсредуралстроя». — На стройках России, 1973, № 4, с. 6—9.

112044. Научная конференция. [По материалам Всесоюз. науч. конф. на тему «Финансовые вопросы дальнейшего совершенствования системы планирования и экономического стимулирования в строительстве в свете решений XXIV съезда КПСС». Москва. Ноябрь. 1972 г.] — Финансы СССР, 1973, № 4, с. 91—93.

112045. Опыт треста № 4 «Дзержинский». НОТ в общестроит. тресте. [С примеч. ред.] — На стройках России, 1973, № 4, с. 13—16, 24. Авт.: Б. Вайнгерт, А. Баталов, В. Ключин, В. Кузнецов. Авт. указ. в примеч. ред.

112046. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 25. Р. Уманский, Б. Фридман. Расчет калькуляций затрат труда и заработной платы с применением ЭВМ. — На стройках России, 1973, № 4, с. 31—32, 39. Занятие 1: № 1, 1971. Авт.: Ю. Гусев.

112047. Пресман Я. На основе оперативных планов. [Опыт работы треста «Оргстрой» М-ва стр-ва МССР]. — На стройках России, 1973, № 4, с. 28—30.

112048. Пугач Е. Оценка уровня научной организации труда и управления [в проектных организациях]. — На стройках России, 1973, № 4, с. 36—39.

112049. Соловьева В. М. Проблемы экономического анализа строительного производства в новых условиях хозяйствования. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 41—46.

16.3.2 Теоретические основы строительства

112050. Галай Б. Ф. Статистическое сопоставление оценки просадочности лессовых пород по методам одной и двух кривых. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 2, с. 21—22. Список лит.: 7 назв.

112051. Задегиголова М. М. Определение местонахождения подземных пустот радиоволновым методом. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 2, с. 14—16.

112052. Кеновалов П. А., Иванов Ю. К., Кульчицкий Г. Б. Нормативные характеристики глинистых грунтов с примесью растительных остатков для Среднего Приобья. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 2, с. 19—21.

112053. Лазебник Г. Е., Смирнов А. А., Иванов Д. Г. Комплекс приборов и устройств для измерения давления грунта. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 2, с. 16—19. Список лит.: 11 назв.

112054. Мусаелян А. А. О деформативных свойствах лессовых грунтов Таджикской депрессии. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 2, с. 29—30.

112055. Терентьев В. Г. Исследование напряженного состояния грунта при деформировании. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1972, вып. 21, с. 126—130. Список лит.: 8 назв.

112056. Швец Я. Д. Расчет светопропускания системы солнцезащитных устройств типа жалюзи. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 166—171. Список лит.: 6 назв.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

112057. Каралов Р. И. Бетон, армированный полипропиленовыми волокнами. [По материалам англ. журн. «Precast concrete», 1972, № 9]. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 43—44.

112058. Кокаулин Д. С. Резервы повышения рентабельности [производства строительных материалов]. — Финансы СССР, 1973, № 4, с. 56—59.

112059. Майоров В. И., Почтовик Г. Я., Мильштейн Л. И. Прочность бетона при динамическом нагружении. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 20—22.

112060. Хакимов С., Севастьянов В. Богатства недр Татарии — на службу народному хозяйству. [Вопросы развития сырьевых баз по производству строит. материалов]. — Коммунист Татарии, 1973, № 4, с. 36—40.

112061. Чебуков М. Ф., Пьячев В. А. О качестве цемента в бетоне. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 39—40.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

Части зданий. Строительные механизмы

112062. Барановская В. Устройство стен и перегородок из стеклопрофилита. — На стройках России, 1973, № 4, с. 20—22.

112063. Барышников И. А. Заделка трещин эпоксидными смолами. [По материалам амер. журн. «Concrete Construction», 1972, v. 17, № 5]. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 45.

112064. Барышников И. А. Эксплуатация и обслуживание двигателей строительных машин в арктических условиях (Канада). [По материалам журн. «Хэви Констракшн Ньюс»]. — Механизация стр-ва, 1973, № 4, с. 29.

112065. Бельский Г. Е. О предельных состояниях элементов металлических конструкций при сжатии (растяжении) с изгибом. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 2, с. 51—57. Список лит.: 10 назв.

112066. Беринский И. Ц., Усов Б. И. Относительно точности подсчетов объемов земляных работ разными способами. [По поводу статьи А. Л. Стахневича «Оценки некоторых способов определения объемов земляных работ» в «Вестн. Львов. политехн. ин-та», 1969, № 37]. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 172—174.

112067. Бетонирование купола методом набрызга в зимних условиях. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 33—35. Авт.: И. В. Вольф, В. Ф. Компанец, В. Д. Лихачев и др.

112068. Бирман А. А., Каминский Р. Б. Реконструкция камер тепловой обработки [домостроительных панелей]. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 25—26.

112069. Блохин В. В. Механизация крупнопанельного жилищного строительства. — Механизация стр-ва, 1973, № 4, с. 7—13.

112070. Бобылев Л. М. Комплексная механизация уплотнения грунтов в стесненных условиях промышленного и гражданского строительства. — Механизация стр-ва, 1973, № 4, с. 20—21.

112071. Бурый А. П. Формование железобетонных пустотных плит перекрытий с дозированием количества бетона при укладке его в форму. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 77—82.

112072. Важенін В. В., Подоляк Ф. С., Пластинина Э. Г. Теплопроводность засыпок из шлаковой пемзы и вермикулита. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 199—205.

112073. Васильев А. П., Матков Н. Г., Филиппов Б. П. Прочность и деформативность сжатых элементов [бетона] с косвенным армированием. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 17—19.

112074. Воздвиженский С., Полонский Я. Эффективный метод монтажа каркасно-панельных зданий. — На стройках России, 1973, № 4, с. 10—12.

112075. Волков А. Выполнение полимерных безрулонных кровель. На стройках России, 1973, № 4, с. 22—24.

112076. Выбор рациональной организационной структуры при сборке и сварке неповоротных стыков трубопроводов диаметром 1420 мм. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 3, с. 12—15. Авт.: Р. Х. Курбангулов, Н. Ф. Нефедова, В. В. Постников, В. А. Толтыгина.

112077. Гаркави Н. Г., Сезонов В. И. Некоторые вопросы перемещения тяжелой [строительной] техники. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 21—23.

112078. Гнидец Б. Г., Завадяк П. П. Исследование работы армоцементных прокладок в стыках железобетонных элементов. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 15—20.

112079. Гордон А. Э., Антонов О. В. Опыт внедрения системы автоматического управления дозированием на базе ЭВМ. [Железобетонный з-д № 6. Москва]. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 22—24.

112080. Горюнов Б. Ф. Исследование работы свай при одновременном воздействии горизонтальных и вертикальных сил и нелинейной деформируемости грунта основания. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 57—61. Список лит.: 12 назв.

112081. Гуревич Е. Л. За дальнейшее повышение качества изделий и экономию материалов. [З-д железобетонных изделий № 7. Москва]. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 7.

112082. Долинский А. А. К вопросу определения несущей и деформативной способности свай, работающих в слабых грунтах, по результатам полевых исследований. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 61—63.

112083. Дорошкевич Л. А., Шостак Б. А. О влиянии поперечной арматуры на работу балки по наклонному сечению. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 42—50. Список лит.: 5 назв.

112084. Ершова Н. И. К вопросу появления трещин вдоль продольной арматуры железобетонных изгибаемых элементов в зоне скалывания. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

112085. Завизин Б. Механизмы для отделки панельных зданий. — На стройках России, 1973, № 4, с. 51—52.

112086. Завьялов С. Н. Новая строительная техника на уровне изобретений. — Механизация стр-ва, 1973, № 4, с. 5—7.

112087. Зорич А. С. О несущей способности и методике ее расчета на совместное действие поперечной силы и момента железобетонных элементов из высокопрочных бетонов. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 50—60. Список лит.: 6 назв.

112088. Ильин Ю. Практика убеждает. [Опыт науч. организации труда Щекин. з-да железобетонных изделий]. — На стройках России, 1973, № 4, с. 46—48.

112089. Исследование распределения давлений в основании свай со сферической поверхностью уширенных пят. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 2, с. 5—7. Авт.: Д. С. Баранов, Д. А. Романов, К. Д. Романов, В. Ф. Сидорчук.

112090. Клименко Ф. Е., Гайдаш Н. Л. Экспериментальные исследования связей-анкеров, упоров в сталежелезобетонных изгибаемых конструкциях. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 9—15.

112091. Копылов Е. Комплексный план на ДСК. — На стройках России, 1973, № 4, с. 9—10.

112092. Королев К. М. Новое оборудование для приготовления и транспортирования бетонной смеси. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 35—37.

112093. Лепский В. И., Ицхоки Ю. Я., Якобсон Я. М. Повышение технологичности железобетонных конструкций серии ИИ-04. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 14—15.

112094. Логинов Г., Эппорт О. Зримый эффект. [Науч. организация труда на Ачин. з-де железобетонных конструкций]. — На стройках России, 1973, № 4, с. 48—49.

112095. Лубнин А. И. Мероприятия по совершенствованию креплений оборудования к фундаментам. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 2, с. 3—4.

112096. Лютов А. В., Бессараб В. В. Надземная прокладка трубопроводов с применением самоуплотняющихся компенсаторов. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 3, с. 35.

112097. Мазуренко Л. В. Решение прямой и обратной задач расчета несущей способности пространственных ростверков. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 69—75.

112098. Мазуренко Л. В., Шварцман Д. А. Автоматизированный расчет свайного ростверка как пространственного одноэтажного рамного каркаса, жесткого в плоскости плиты верхнего строения. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 85—93.

112099. Мелюшев В. В. Распределение инфракрасного излучения в пространстве некоторыми ограждающими конструкциями. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 182—187.

112100. Михайлов К. В. Пути снижения материалоемкости железобетонных конструкций. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 2—5.

112101. Мочернюк Д. Ю., Попсуенко К. В. Съёмные захватные устройства для подъёма бетонных и железобетонных конструкций. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 71—77.

112102. Назаренко Э. А. Исследование деформаций внецентренно-сжатых железобетонных элементов с сухими и полусухими стыками. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 20—30. Список лит.: 11 назв.

112103. Нарайкин В. Колерная мастерская облегчает труд отделочников. — На стройках России, 1973, № 4, с. 42—43.

112104. Об использовании бокситовых шламов для производства ячеистого бетона. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 41—42. Авт.: А. Г. Нейман, Н. А. Требухина, Л. А. Кройчук и др.

112105. Оныськив Б. Н. Исследование несущей способности железобетонных балок без поперечного армирования по наклонным сечениям при различных схемах загрузки. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 30—38. Список лит.: 17 назв.

112106. Питулько С. М., Кузьмичев А. Е. Исследование деформативности сборно-монолитных изгибаемых конструкций при кратковременной нагрузке. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 60—66. Список лит.: 7 назв.

112107. Планирование продолжительности нахождения строительных машин в техническом обслуживании и ремонтах в тресте Донбасстроймеханизация. — Механизация стр-ва, 1973, № 4, с. 13—15. Авт.: Е. Л. Лейбович, И. И. Линник, И. Б. Лукьянова, В. Е. Шнян.

112108. Подоляк Ф. С. Натурные исследования ограждающих конструкций жилых домов серии ТКБУ-3. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 123—128.

112109. Полуэктов В. Е., Семенов А. И., Веселков Н. А. Устройство свай-стоек глубокого заложения на строительстве Норильского комбината. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 2, с. 11—12.

112110. Приворотский Н. Механизмы для отделки кирпичных зданий. — На стройках России, 1973, № 4, с. 50—51.
112111. Пфуль Б. Е. Средства малой механизации зарубежных фирм. — Механизация стр-ва, 1973, № 4, с. 24—28.
112112. Пятницкий К. А. Применение и расчет параметров гидравлического рыхления грунта на самоотвозных землесосах. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 125—134. Список лит.: 6 назв.
112113. Райхман И. Е. Опалубка со строповочными отверстиями. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 24.
112114. Растрепин А. Поточные линии для выпуска арматуры. [Горьк. з-д железобетонных конструкций № 1]. — На стройках России, 1973, № 4, с. 44—46.
112115. Республиканский Р. М., Биткин Г. В. Землесосная установка повышенной производительности. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 18—19.
112116. Розенблюм А. Я., Светов А. А., Либерман А. Д. Преднапряженные плиты размером 3×12 м под большие нагрузки. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 10—13.
112117. Рыженко А. П. Работа ростверка из буровых свай на действие горизонтальных сил. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 43—44.
112118. Сааков А. Г. Выбор оптимальной толщины слоя при уплотнении грунтов. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 49.
112119. Сергеев З. А. Статически равновесный метод расчета устойчивости свободных однородных откосов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 2, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.
112120. Скворцов И. З., Камальдинов М. А., Голубев А. В. Подвесные машины МТП-1202 и МТП-1601 для контактной сварки арматуры. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 29.
112121. Совершенствование технологии производства ячеистого бетона. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 30—31. Авт.: М. С. Кулиев, И. Я. Лейченко, А. П. Меркин, В. А. Смирнов.
112122. Таргулян Ю. О., Вартанов С. Х. Выбор способа бурения и бурового оборудования при устройстве свайных фундаментов в вечноммерзлых грунтах. — Механизация стр-ва, 1973, № 4, с. 17—19.
112123. Телиус В. А., Мошнегуц В. Х. Золы ТЭЦ и ГРЭС в железобетонных конструкциях. [Опыт з-да «Стройдеталь». г. Славянск Донецкой обл.] — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 42. В огл. 2-й авт.: В. А. [!] Мошнегуц.
112124. Тихомиров Е. В., Бойко В. Е., Дробог В. В. Тоннельные камеры полигонального очертания для тепловой обработки железобетонных изделий. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 26—28.
112125. Тихомиров С. А. Критерии типа разрушения железобетонных элементов в свете системного подхода. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 66—70. Список лит.: 6 назв.
112126. Токер П., Ефремов С., Калиш Я. Индустриальные методы отделки зданий. — На стройках России, 1973, № 4, с. 17—20.
112127. Трехслойные железобетонные стеновые панели с утеплителем из пенополистирола. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 8—10. Авт.: Я. А. Ильяшевский, Е. Я. Гродский, Е. Н. Тюрин, В. И. Федоров.
112128. Фрадкин М. Комплектация материалов на этаж-секцию. — На стройках России, 1973, № 4, с. 40—41.
112129. Чернышов И. Н., Тимаков Ю. В., Шумихин В. А. Повышение заводской готовности пустотного настила при конвейерном производстве. [Опыт Новосибир. з-да железобетонных изделий № 1]. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 42—43.

112130. Чурбанов Вадим. Рабочий — стройка — государство. [О методе бригадного подряда в стр-ве]. Заметки со встречи за «столом» деловых встреч «МК». — Молодой коммунист, 1973, № 4, с. 10—19.
112131. Эффект неглубокого вакуума при изготовлении бетонов. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 31—32. Авт.: Ю. Л. Воробьев, И. М. Грушко, Н. Т. Рашевский, С. Т. Рашевский.

16.3.5 Отдельные виды строительства.

Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

112132. Биктагиров Равиль. Поиск ускорения. Письма с КамАЗа. [О стр-ве з-да]. — Волга, 1973, № 4, с. 147—162.
112133. Гольденблат И. И., Поляков С. В., Айзенберг Я. М. Теория сейсмостойкости — наука и инженерное дело. — Стронт. механика и расчет сооружений, 1973, № 2, с. 3—7.
112134. Коц Л. Б. Полносборное жилищное строительство в Коми АССР. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 3, с. 10—12.
112135. Лерман Р. Комфорт, гигиена, эстетика. [Бытовые и адм. здания на стройках]. — На стройках России, 1973, № 4, с. 63.
112136. Лукин К. А., Тихонов И. Н. Железобетонный корпус индукционного нагревателя [слитков для металлургической промышленности]. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 16.
112137. Серебровский Ф. Л., Зайцева Н. Н. Аэродинамическая характеристика зданий башенного типа. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 172—181.
112138. Ситников М. А. Опыт строительства и эксплуатации минского стадиона «Динамо» на насыпных грунтах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 2, с. 13—14. Список лит.: 7 назв.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

112139. Губанов А. А., Губанов Б. А., Зайцев А. В. Применение линейных электронагревателей для обогрева дренажных и водоотводных устройств. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 15—16.
112140. Дружинин Н. И., Нерпин С. В. Учет движения жидкости в ненасыщенной зоне при гидромелиорации. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 103—106. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
112141. Елисеев Д. А., Лукьянович Е. В. К вопросу о влиянии глубины на устойчивость фасонных массивов. [Проектирование волнозащитных сооружений]. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 104—106.
112142. Жуков А. А. Расчет оптимальных зон деятельности механизированных подразделений при строительстве мелиоративных систем. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1972, вып. 21, с. 113—122.
112143. Зеленский В. С. Расчет давления грунта на анкерные тяги прямоугольного сечения. [К применению в конструкциях гравитац. набережных]. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.
112144. Из опыта применения неразрушающих методов контроля прочности полимербетонных облицовок в полевых условиях. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1972, вып. 21, с. 108—113. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Елшин, И. И. Слободяник, В. Б. Резник и др.
112145. Ковальчук Ю. Ф. Опыт применения химических материалов для противофильтрационной защиты в условиях Крыма. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1972, вып. 21, с. 122—126.

112146. Кубышкин Г. П. О влиянии мелиоративных мероприятий на водный режим реки Трубежа. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1972, вып. 21, с. 78—85.

112147. Курочкин С. Н., Мартыненко Ф. А. К вопросу об определении коэффициента постели при перемещении вертикальной стенки. [Проектирование гидротехн. сооружений]. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 37—44. Список лит.: 13 назв.

112148. Мамрадзе Г. П., Музаев И. Д. Определение колебания уровня воды в водохранилище при оползнях с учетом изменения очертания водохранилища в плане. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 3, с. 653—656. Рез. на груз. и англ. яз.

112149. Мертвяченко П. К. Исследование поворотного фрезерного рабочего органа каналоочистительной машины. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1972, вып. 21, с. 90—95.

112150. Михайлов Ю. Б. Исследование несущей способности горизонтальных анкерных полотнищ. [К конструированию гидротехн. сооружений]. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 48—52.

112151. Михайлов Ю. Б. Расчет анкерных плит [гидротехнических сооружений] по первому предельному состоянию. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 25—37. Список лит.: 5 назв.

112152. Николау В. И., Фельдман Я. Н. Расчет разгружающих анкерных устройств при реконструкции шпунтовых стенок [набережных]. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 22—25.

112153. Расчет плит защитных облицовок гидротехнических сооружений. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1972, вып. 21, с. 86—90. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Я. Бялер, М. Я. Бородинский, И. М. Елшин, В. Б. Резник.

112154. Сенокосов В. П. Опыт прогнозирования повышения уровня грунтовых вод после строительства. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1973, № 2, с. 28—29.

112155. Смирнов Н. А., Шильников В. В. Исследование структуры гидротехнического керамзитобетона и его долговечности в суровых гидрометеорологических условиях службы. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 106—113. Список лит.: 8 назв.

112156. Стеценко В. П. Блочный сварной фильтр для водозаборных скважин. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1972, вып. 21, с. 102—108. Список лит.: 5 назв.

112157. Чеботков Б. Г., Драчинский Л. А. Исследование вопросов распределения капитальных вложений и ввода орошаемых площадей во времени при проектировании и строительстве оросительных систем. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1972, вып. 21, с. 130—134.

112158. Шифрин Л. И. Давление грунта засыпки на трубчатые водосбросы прямоугольного сечения. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1972, вып. 21, с. 95—101. Список лит.: 8 назв.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

112159. Беляев Е. С. Применение унифицированного блока в проектах института «Челябинскгражданпроект». [Теплогазоснабжение и вентиляция зданий]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 38—41.



112160. Благих В. Т. Проблемы в области автоматического управления санитарно-техническими устройствами. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 16—32.
112161. Благих В. Т. Прямоточные тепловые сети в условиях Урала. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 143—147.
112162. Благих В. Т. Симметричные системы обогрева жилых и общественных зданий. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 158—171.
112163. Бодягин М. Н., Тыщенко Ю. Д., Булгакова Р. И. К вопросу о расчете аэрационного воздухообмена в однопролетных помещениях. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 151—157.
112164. Васильев В. С. Исследование систем воздушного отопления с приточно-рециркуляционными воздухонагревателями. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 49—52.
112165. Власов Г. А. Опыт внедрения и эксплуатации автоматических систем отопления и вентиляции на Челябинском тракторном заводе. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 88—93.
112166. Гелетий Н. Г. Подготовка газа к использованию промышленными и коммунально-бытовыми потребителями в г. Львове. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 157—164.
112167. Горлов В. И., Фаликов В. С. Автоматизация абонентских вводов при прямоточной системе теплоснабжения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 76—84.
112168. Евтушенко А. С., Зингерман И. И., Крastoшевский З. И. Регулирование скорости вращения вентилятора с помощью индукторной муфты скольжения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 53—56.
112169. Израитель П. Л. Автоматизация абонентских вводов систем ГВС в Тракторозаводском районе г. Челябинска. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 190—192.
112170. Имханицкий Л. С., Туркин В. П., Русаков Б. А. Вторичное использование теплоносителя для отопления жилых и общественно-коммунальных зданий. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 109—116.
112171. Исманлова Д. И. К вопросу о гигиенической характеристике микроклимата при панельно-лучистых системах отопления жилых зданий во второй строительной-климатической зоне. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 36—37.
112172. К методике колориметрического определения растворенного в воде озона. [Очистка сточных вод]. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 259—264. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. П. Штреккер, Л. Ф. Романова, Г. И. Иванова, Н. Т. Боровикова.
112173. Каган Л. И. Обратный гидравлический расчет систем центрального отопления и исследование динамики потоков теплоносителя в них на ЭВМ. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 67—72.
112174. Ладинский А. С. Пути развития систем отопления. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 12—15.
112175. Лапшин Л. В., Павлов А. А. Характеристики поворотно-регулирующих органов для сантехсистем. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 42—48.
112176. Логинов В. С., Жуков Г. Б., Федюкина Е. П. Шире применять асбестоцементные трубы для городских газопроводов. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 3, с. 36—37. Список лит.: 8 назв.

112177. Матросов В. М., Сулакшин С. С., Деревянных А. И. Вопросы повышения эффективности бурения [на воду] разведочно-эксплуатационных скважин большого диаметра в крепких породах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 170—179 с табл.

112178. Медведев М. И., Згурский О. А., Гершкович В. Ф. Совершенствование конструктивных элементов и методика расчета отопительно-охладительных вентиляционных систем многоэтажных зданий. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 57—66 с табл.

112179. Меженин Ю. М. Применение парообразователей Д-563 для временных водогрейных котельных. — Механизация стр-ва, 1973, № 4, с. 16.

112180. Мусатова Н. М., Перевалов В. Г. Удаление из воды анионо-активных поверхностно-активных веществ ионитами. [К очистке сточных вод]. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 42, с. 150—159.

112181. Мухин С. И. Опыт автоматизации и диспетчеризации отопительных котельных в различных городах. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 33—35.

112182. Незнанова И. И. Развитие панельного отопления в Челябинске. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 117—122.

112183. Подоляк Ф. С., Незнанова И. И. Некоторые данные исследований теплового баланса жилого дома с однослойными наружными панелями. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 193—198.

112184. Полев С. П. Защита калориферов от замораживания. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 135—142.

112185. Поспелов П. А. Основы электротермического расчета объемно-блочных нагревателей из токопроводящих бетонов [для с.-х. помещений]. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 123—128. Список лит.: 6 назв. Перед текстом авт.: А. П. [!] Поспелов.

112186. Поспелов П. А. Отопительно-вентиляционный агрегат с электротермическим безметалльным нагревателем из токопроводящего бетона. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 129—133. Список лит.: 5 назв.

112187. Прокопенко В. Т. Опыт эксплуатации групповой бойлерной УЖКХ ЧТПЗ в 18-19 квартале по ул. Гагарина. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 188—189.

112188. Сперкач И. Е. Вопросы повышения надежности и безопасности эксплуатации городских систем газоснабжения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 129—134.

112189. Трублаевич Ж. Н., Энкер П. Б. Изучение окисления органических примесей в промышленных сточных водах на примере Зырянского свинцового комбината. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 92—96.

112190. Туркин В. П. Критерий гидравлической устойчивости водяных систем отопления и теплоснабжения. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 94—108. Список лит.: 8 назв.

112191. Туркин В. П. Основное научное направление кафедры теплогазоснабжения и вентиляции Челябинского политехнического института. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 3—11. Список лит.: 22 назв.

112192. Упоров П. П., Мордвин-Щодро Г. И. Опыт внедрения унифицированного блока регулирования в системе треста «Уралмонтавтоматика». [Автоматизация отопит. и вентиляц. систем]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 85—87. 2-й авт. указ. в огл.

112193. Юргенс Г. Д. Уменьшение автоколебаний при регулировании приточных систем вентиляции унифицированным блоком. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 73—75.

112194. Яковлев В. А. Установка поворотнo-регулирующих заслонок с электрической и ручной блокировкой [в вентиляционных установках]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 148—150.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

112195. Зуева В. В. Использование диаграмм распределения давления на поверхность вращающейся рабочей лопатки [турбомашины] для определения основных аэродинамических характеристик ступени. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 230, с. 24—31.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

112196. Вивчар П. И. Значение коэффициента m для современных тепловых блочных ГРЭС большой мощности (2400 Мвт). — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 164—166.

112197. Глазков Е. А. Опыт эксплуатации тепловых пунктов в северо-западном районе г. Челябинска. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 209—211.

112198. Иванов С. Н. О расчете параметров многослойных теплозащитных панелей. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 4, с. 164—169.

Туркин В. П. Критерий гидравлической устойчивости водяных систем отопления и теплоснабжения. — См. 112190.

112199. Ушаков В. Г. Теплопередача при пленочном охлаждении с учетом испарения орошающей жидкости в окружающую среду. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 230, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

112200. Шмыглевский Ю. Д. Расчет переноса лучистой энергии методом Галеркина. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1973, т. 13, № 2, с. 398—407. Список лит.: 6 назв.

16.4.2.1 Паротехника

112201. Доронин В. А., Шокотько В. С., Светлов С. В. Регулирование температуры перегретого пара в СРК. — Бум. пром-сть, 1973, № 4, с. 23—24.

112202. Кудряшов Ю. М., Райхман А. З., Ермолов И. Н. О выявлении дефектов контактных стыков котельных труб при ультразвуковом контроле. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 40—41. Список лит.: 9 назв.

112203. Лышевский А. С., Можухин А. С., Мыльнев В. Ф. К определению распределения жидкости в струе, выходящей из пневматической форсунки. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 230, с. 94—102.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

112204. Белоусов И. С. Экспериментальная установка для исследования предпусковых параметров дизелей. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 134—137.

112205. Злотин Г. Н., Козлов О. И. Исследование особенностей изменения средней скорости распространения фронта пламени в цилиндре карбюраторного двигателя при разгоне. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 89—94. Список лит.: 5 назв.

8 Лет. журн. ст. № 33.

112206. К определению основных параметров подачи топлива в дизелях. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 230, с. 83—90. Авт.: А. С. Лышевский, Ю. Г. Ватлин, В. М. Сычев и др.

112207. Круглов М. Г., Егоров Я. А. Определение потерь в выпускном трубопроводе [двигателя] с учетом изменения параметров по длине. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 84—88.

112208. Лышевский А. С., Мыльнев В. Ф. Расчетная оценка размеров сопловых отверстий [дизельных] форсунок. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 230, с. 90—94. Список лит.: 6 назв.

112209. Лышевский А. С., Якушев В. П. Изменение давления на нагнетательном участке дополнительной магистрали топливной системы дизеля. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 230, с. 102—110.

112210. Мотор профессора Кушуля. [Об усовершенствовании двигателя внутр. сгорания]. — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 49—52.

112211. Оптимизация параметров впрыска топлива в дизелях автоматическим регулированием давления начала открытия форсунки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 94—98. Авт.: С. Г. Роганов, Ф. И. Пинский, А. В. Башкин и др.

112212. Упрочнение термомеханической обработкой коленчатых валов при восстановлении их наплавкой. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 17—19. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Бойко, В. А. Какуевичкий, А. В. Песенко и др.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика

112213. Марышев А. Н. Насосные установки с гидроаккумуляторами. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 50—51.

112214. Мудряк В. И., Макаришин С. Ф. К вопросу изнашивания деталей электропогружных насосов типа ЭЦВ. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 86—90.

112215. Прищеп В. Г., Шичков Л. П. Работа погружных насосов при отклонениях напряжений от номинального. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 49—50.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

112216. Аленчикова И. Ф., Непорезов В. С., Суховерхов В. Ф. Неорганические фторидные пленки как диэлектрические материалы. [К использованию для электроизоляции]. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 385—387.

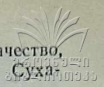
112217. Анализ электромагнитных процессов в пересчетном устройстве с последовательной коммутацией тиристорov. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 332, с. 40—47. Авт.: В. И. Некрасов, А. С. Мазнев, Б. Ю. Левитский и др.

112218. Андреев В. Г., Лотоцкий В. Л., Алексеев И. И. Исследование поля в омедненном массивном роторе бесконтактной электрической машины. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 54, с. 138—144.

112219. Андреев В. Г., Лотоцкий В. Л., Лившиц Э. Я. Об аналитическом определении матрицы преобразования в симметричные составляющие при анализе многофазной несимметричной синхронной машины. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 54, с. 123—132. Список лит.: 8 назв.

112220. Андреев В. Г., Лотоцкий В. Л., Лившиц Э. Я. Применение методов намагничивающих сил для аналитического определения матрицы преобразования для многофазной несимметричной машины. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 54, с. 133—137.
112221. Бурков А. Т., Комаров Ю. И. Параметры коммутирующих цепей автономного инвертора на тиристорах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 332, с. 8—14.
112222. Варенцов В. М., Ковбаса Б. А. Анализ формы кривой стабилизированного напряжения при тиристорном регулировании с фазным управлением. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 332, с. 107—122. Список лит.: 6 назв.
112223. Воробьев В. А. Усовершенствование конструкции электролитических ванн для моделирования электрических и магнитных полей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 393, с. 83—86.
112224. Воронина С. А. Сравнительная оценка плановых показателей энергосистемы при вероятностном и детерминированном задании исходной информации. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 92—99. Список лит.: 5 назв.
112225. Гессен В. Ю., Сидоренко В. Д. Параметры эквивалентного двигателя для узлов электрических нагрузок. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 33—35.
112226. Глазков И. Н., Кадомская К. П. Оптимизация мер защиты от внутренних перенапряжений в сетях высших классов напряжения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 100—107.
112227. Головин В. С., Мехонцев Ю. Я. Использование стали Э-44 в качестве прокладки магнитоупругого датчика. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 65—68.
112228. Жуков М. Ф., Засыпкин И. М., Сазонов М. И. Эффективность газовой завесы в плазмотронах осевой схемы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 18—24. Список лит.: 9 назв.
112229. Игнатов В. А. К вопросу об исследовании магнитного поля в области печатного проводника методом конформных отображений. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 54, с. 9—20.
112230. Игнатов В. А. К выбору оптимального способа изготовления печатных обмоток торцевого асинхронного двигателя. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 54, с. 43—51. Список лит.: 5 назв.
112231. Исследование тепловых, электрических и эрозионных характеристик плазменного анода [в плазмотроне]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 3—6. Авт.: Ж. Жеенбаев, Г. А. Кобцев, Р. И. Конавко, В. С. Энгельшт.
112232. Ковбаса Б. А. К вопросу о возникновении зон неустойчивого регулирования напряжения при испытании изоляции электрооборудования. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 332, с. 123—131. Список лит.: 5 назв.
112233. Корицкий А. В., Вильданов К. Я. Параметры обмотки статора m -фазной торцевой асинхронной машины. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 54, с. 58—64.
112234. Косарев Б. И. К вопросу применения электростатической и электрической аналогий для расчета и моделирования заземляющих секток. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 393, с. 36—38.

112235. Краснопевцев А. И. О проектировании реактивных [синхронных] микродвигателей. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 54, с. 153—163. Список лит.: 9 назв.
112236. Краснопевцев А. И. Схема замещения и круговая диаграмма синхронного реактивного двигателя. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 54, с. 145—152.
112237. Кудряшов Б. Н. Относительный векторный потенциал контура с током. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 332, с. 131—139. Список лит.: 5 назв.
112238. Маев Ф. Р., Матрюков Г. В., Еленин Л. М. О внедрении на предприятиях Минэлектротехпрома Единой системы аттестации качества промышленной продукции. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 28—30.
112239. Манусов В. З., Лыкин А. В. Расчет установившихся режимов электрических систем с учетом вероятностного характера нагрузок. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 88—91. Список лит.: 7 назв.
112240. Маньков А. П. О совпадении расчетных и экспериментальных значений краевой емкости дисковых конденсаторов. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 121—122.
112241. Мартемьянов Я. Б., Пармас Я. Ю., Сыркин Б. Л. Оптимизация пуска тягового асинхронного двигателя. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 332, с. 24—29.
112242. Минц А., Рудая Н. Первый этап внедрения АСУ «Кадры». [Опыт Мин-ва энергетики и электрификации СССР]. — На стройках России, 1973, № 4, с. 25—27.
112243. Мордвинов В. А. К вопросу о точности расчета поля в зазоре электрических машин с печатными обмотками. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 54, с. 32—42.
112244. Моткова С. С., Никифоровский В. С. Исследование стационарного температурного поля в составном катоде плазмотрона. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 29—32.
112245. Мудряк В. И., Штаркман А. И., Казаков Ю. А. К вопросу качества полихлорвиниловой изоляции погружных электродвигателей. — Труды Кншинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 84—86.
112246. Пашенцев И. Д. Перенапряжения при работе силовых кремниевых вентилях на индуктивную нагрузку. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 332, с. 81—87. Список лит.: 5 назв.
112247. Полупроводниковая система частотного управления линейными асинхронными двигателями. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 332, с. 3—8. Авт.: Г. Л. Болдырев, Г. Ф. Кулагин, Г. А. Попов, В. Т. Сербин.
112248. Расчет конденсаторного асинхронного двигателя с печатными обмотками (АДПО). — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 54, с. 52—57. Авт.: К. Я. Вильданов, Л. М. Поляк, С. И. Адашкин, К. Г. Севинян.
112249. Расчет магнитного поля в зазоре электрических машин с печатными обмотками с учетом особенностей интегральной технологии. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 54, с. 3—8. Авт.: А. В. Корицкий, В. А. Игнатов, Л. М. Поляк и др.
112250. Расчет на ЭВМ поля в зазоре электрических машин с печатными проводниками трапециевидальной формы. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 54, с. 21—31. Авт.: В. А. Игнатов, Л. М. Поляк, В. А. Мордвинов и др.



112251. Стандартизация гидрогенераторов. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 48—49. Авт.: И. А. Глебов, Г. С. Плис, Л. А. Суздалов и др.

112252. Тренихин В. В., Рябинин Г. А. Повышение эффективности широтно-импульсного инвертора, используемого для тяги. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 332, с. 15—19.

112253. Ульянов Ю. А., Александров А. Б. Пуск асинхронного электропривода с фрикционной муфтой. — Механизация и электрификация сов. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 51—52.

112254. Хромушкин Г. М., Ранькис И. Я. Основные соотношения в системе импульсного регулирования скорости тягового двигателя с повышающим преобразователем постоянного тока. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 332, с. 47—55.

16.4.5.1 Светотехника

112255. Пассов М. Эритемное электроосвещение. — Техника и вооружение, 1973, № 4, с. 14—15.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация.

Электросвязь. Телевидение. Электроника

112256. Александров Л. Н. Оптимальная форма импульса конечной длительности для канала связи с ограниченной полосой. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 757—762.

112257. Андрианов В. А., Арманд Н. А., Ветров В. И. Рефракция сантиметровых радиоволн в пограничном слое атмосферы. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 673—679. Список лит.: 6 назв.

112258. Андросюк Н. Г., Мелентьев Г. Д., Ряполов А. А. Исследование фазового сдвига синхронизированных генераторов Ганна. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 872—873.

112259. Апанасевич П. А., Афанасьев А. А., Орлович В. А. Усилитель излучения на основе ВКР с поперечной накачкой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 406—409. Список лит.: 5 назв.

112260. Арманд Н. А., Ломакин А. Н., Саркисянц В. А. Некоторые результаты экспериментального исследования спектральных характеристик флуктуаций разности фаз радиосигнала в приземном слое атмосферы. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 851—854. Список лит.: 5 назв.

112261. Баранов Л. И., Юдович М. В. К теории полевого транзистора со смещением p - n -затвора в прямом направлении. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 823—828. Список лит.: 6 назв.

112262. Басалов Ф. А., Островитянов Р. В. О влиянии поляризации сигнала на характеристики дальномерного шума сложной цели. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 866—867.

112263. Бахрах Л. Д., Макеев В. А. Коррекция фазовых неоднородностей в раскрыве антенн с использованием голографических согласованных фильтров. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 741—748. Список лит.: 10 назв.

112264. Богданович В. А. Способ построения подобных правил обнаружения сигналов при априорной неопределенности. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 763—770. Список лит.: 5 назв.

112265. Борисов В. И., Любченко В. Е. Исследование преобразователя частоты в n -GaAs. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 878—879. Список лит.: 5 назв.
112266. Вакман Д. Е. Минимизация частичного объема тела неопределенности в доплеровской полосе. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 771—781. Список лит.: 10 назв.
112267. Валеев В. Г. О нелинейной нормализации при оптимальном приеме сигналов на фоне негауссовых помех. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 857—859.
112268. Варакин Л. Е. К расчету систем синхронизации. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 870—872.
112269. Вафин Р. Ш., Вафин Ш. И. О методе оценки пропускной способности канала связи для автоматизированной системы управления. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 10, с. 78—84.
112270. Войтович Н. Н., Шатров А. Д. Возбуждение открытого волновода с диэлектрическими стенками. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 687—694. Список лит.: 7 назв.
112271. Габидулин М. А. Классификация фазометрических преобразователей линейных перемещений фотоэлектрического типа. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 54, с. 112—116.
112272. Гвоздовер Р. С., Зельдович Б. Я. Квантовый предел разрешения электронного зеркального микроскопа. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 884—886. Список лит.: 9 назв.
112273. Дерменжи П. Г., Думаневич А. Н. Эффективность технологической шунтировки эмиттерного n^+p -перехода в тиристорах. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 844—850. Список лит.: 7 назв.
112274. Дивин Ю. Я., Надь Ф. Я. Характеристики сверхпроводящего точечного контакта как приемника излучения. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 879—882. Список лит.: 9 назв.
112275. Доморацкий В. П., Сакс Э. И. Методологическое обеспечение работ по аттестации качества радионизделий. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 30—32.
112276. Ерохин Г. А., Кочержевский В. Г. Внешний поворот открытого волновода с малыми радиационными потерями. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 695—702. Список лит.: 8 назв.
112277. Животовский Л. А. Об оптимальной поляризации излучения РЛС. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 865—866.
112278. Жодзишский М. И. Анализ систем ФАП с ограничителем при наличии шумов. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 796—802. Список лит.: 8 назв.
112279. Зубков В. И., Кильдишев В. Н., Мурмушев Б. А. Амплитудная модуляция сигнала СВЧ в слоистой структуре феррит — воздух — металл. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 811—815. Список лит.: 8 назв.
112280. Иванов В. А., Лебедев В. И. Влияние термических искажений пассивного затвора на работу рубинового ОКГ периодического действия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 400—405. Список лит.: 10 назв.
112281. Исаев А. А., Казарян М. А., Петраш Г. Г. Импульсные лазеры с высокой частотой повторения на парах свинца, марганца, меди и золота. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 483—484. Список лит.: 9 назв.

112282. Исакеев А. И., Киселев И. Г., Филатов В. В. Расчет нестационарных тепловых режимов силовых полупроводниковых приборов с учетом нелинейности. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 332, с. 61—66.
112283. Кацман В. М. Удвоитель частоты синусоидальных колебаний. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 171—172.
112284. Кузовников А. А., Савинов В. П. О влиянии собственных стационарных электрических полей на свойства высокочастотного разряда. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 816—822. Список лит.: 18 назв.
112285. Кузь Н. Я. К вопросу синтеза многоканальных обнаружителей с корреляционными обратными связями. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 855—857.
112286. Линийчук И. А., Паламарчук А. И. Выключение p - n - p -структуры током управления p -базы при высоком уровне инжекции в n -базе. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 829—834. Список лит.: 6 назв.
112287. Малин Б. В., Пронин И. И., Цыбулевский М. Л. Стандартизация тары для упаковки микросхем. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 22—23.
112288. Музычук О. В., Шепелевич Л. Г. Стабильность частоты двухконтурного параметрического генератора субгармоник. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 803—810. Список лит.: 8 назв.
112289. Необратимость изменения средней энергии ансамбля нелинейных не взаимодействующих друг с другом осцилляторов в поле изучения. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 749—756. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Гайдук, Р. Ф. Матвеев, А. Т. Фиалковский, В. В. Дементенко.
112290. Поздняк С. И., Кузнецов В. В. Адаптивный прием частично поляризованного сигнала при наличии шума. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 782—788. Список лит.: 6 назв.
112291. Процесс перезарядки емкостей при включении p - n - p -структуры. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 835—843. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. П. Молибог, А. Н. Невзоров, В. А. Злобин и др.
112292. Рабинович В. С. О диаграмме направленности антенны с заданным числом неисправных элементов. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 713—716.
112293. Рахимов Г. Г., Скриванек А. В. Прецизионная система термостатирования кварцевых генераторов с использованием явления фазового перехода. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой промышленности), 1971, вып. 8, с. 35—39. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: Скриванек Д. В.
112294. Ремизов Б. А., Сахнович Э. В., Вилейшис К. В. Стандартизация селекторов каналов телевизионных приемников. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 50.
112295. Солдатов В. П. Расчет допусков на изготовление модуляторов несущей частоты в оптико-электронных устройствах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1973, вып. 1, с. 147—150.
112296. Станкевич К. С. О флуктуациях усиления антенны. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 717—724. Список лит.: 8 назв.

112297. Турчин В. И., Цейтлин Н. М., Чандаев А. К. Об измерении диаграмм направленности антенны по излучению источника в зоне Френеля при помощи голографии на СВЧ и обработки на ЭВМ. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 725—734. Список лит.: 12 назв.

112298. Флуктуация миллиметровых радиоволн вблизи линии поглощения кислорода с центром на волне 5 мм при распространении в турбулентной атмосфере. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 680—686. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Арманд, А. О. Изюмов, Б. И. Полевой и др.

112299. Хабибуллин Н. Ф. Обеспечение достоверности при воспроизведении информации с магнитной ленты. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 10, с. 3—8.

112300. Черемисин О. П. Оптимальное обнаружение пассивного элемента по переотраженному стохастическому сигналу с квазидетерминированной корреляционной матрицей на фоне сигнала источника излучения. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 859—865.

112301. Шахтарин Б. И., Воробьев Б. Ф. О среднем времени досрыва счисления в системе ФАП. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 867—869. Список лит.: 7 назв.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

112302. Белявский Ю. В., Старцев Н. В. Индуктивные датчики для контроля поточных технологических процессов. — Труды Свердл. горно-го ин-та, 1971, вып. 82, с. 90—93.

112303. Габидулин М. А. Влияние RC-цепи на динамику однофазного преобразователя типа «перемещение-фаза». — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 54, с. 117—122. Список лит.: 6 назв.

112304. Гольдман Р. С. Об одном подходе к диагностике неисправностей комбинационных схем. — Вычислит. системы, 1971, вып. 47, с. 103—116.

112305. Евсеев А. И. Некоторые вопросы информационного подхода при распознавании образов в иерархических распознающих автоматах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 82, с. 134—145.

112306. Ержанов Р. Ж., Шевкопляс Б. В. Экономичный распределитель импульсов. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 2, с. 58—60. Рез. на каз. яз.

112307. Зайцев Н. Г., Хлебников А. Г., Коробанов У. И. Организация связи ЦВМ «Минск-22» с абонентами при помощи автоматического коммутатора, управляемого машиной. — Кибернетика и вычислит. техника (АН УССР), 1971, вып. 12, с. 64—70.

112308. Иловайский И. В., Сидристый Б. А. Формализация процесса проектирования цифровых устройств. — Вычислит. системы, 1971, вып. 47, с. 73—86. Список лит.: 12 назв.

112309. Кекелия В. И., Цейтлин Г. Е. К реализации многорегистровых периодически определенных преобразований в одной абстрактной модели вычислительной среды. — Вычислит. системы, 1971, вып. 47, с. 87—102. Список лит.: 9 назв.

112310. Колосов Ю. А., Курочкин А. П. Об одном способе снижения фона постоянной составляющей голограмм в системах когерентной оптической обработки. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 4, с. 735—740.

112311. Корнев Ю. Н., Пискунов С. В., Сергеев С. Н. Вопросы построения алгоритмов обобщенных подстановок с выделенным местом. — Вычислит. системы, 1971, вып. 47, с. 117—130.
112312. Кулагин Г. Ф. Полупроводниковое время-импульсное устройство перемножения повышенной частоты. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 332, с. 20—24.
112313. Лейкин И. С., Чудаков А. Д. Динамическая модель одного из типов дискретных струйных элементов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 79—83.
112314. Леонов Р. Е., Гринберг С. Л., Мочульский Л. И. Контроль и восстановление информации в системах с ЭВМ. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 71—75.
112315. Магафонов П. П., Леонов Р. Е. Управление электроприводами при отсутствии средств контроля скорости. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 94—98.
112316. Об оптимизации настройки линейных цифровых интегрирующих структур. — Вычислит. системы, 1971, вып. 47, с. 18—31. Авт.: А. Н. Мелихов, В. Ф. Гузик, В. П. Карелин, Б. Н. Миронов.
112317. Петропольский Н. В. Особенности конструкции и расчета виброустойчивых индуктосинов с многослойными проводниками. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 54, с. 94—98.
112318. Петропольский Н. В., Игнатов В. А., Конарев А. П. Компенсация скоростной ошибки индуктосина. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 54, с. 84—87.
112319. Петропольский Н. В., Скугоров В. Н. Особенности работы индуктосина, используемого в фазовращательном режиме при высоких скоростях вращения ротора. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 54, с. 88—93.
112320. Сафонов Л. Н. Многополюсные датчики положения в режиме фазовращателя с фильтром обратной последовательности. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 54, с. 75—82.
112321. Сафонов Л. Н. О подходе к выбору коэффициента электрической редукции для многоотсечных датчиков угла торцевого и барабанного типов. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 54, с. 65—74.
112322. Топольский Н. Г. Кодирование и оптимизация синтеза абстрактных автоматов в универсальной вычислительной среде. — Вычислит. системы, 1971, вып. 47, с. 3—17. Список лит.: 8 назв.
112323. Троп А. Е., Гринберг С. Л. Защита контрольной аппаратуры от перегрузок. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 76—80.
112324. Устройство цифровой индикации для исследования статических погрешностей индуктосина. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 54, с. 99—103. Авт.: А. П. Конарев, Н. В. Петропольский, М. И. Жижин и др.
112325. Хабибуллин Н. Ф., Юмагулов Н. А. Достоверность и надежность в АСУП (математические зависимости, оценки). — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 10, с. 29—40. Список лит.: 6 назв.

16.5.1 Общие вопросы



112326. **Беляков Ю. И., Матушенко В. М.** Техническая производительность механических лопат на погрузке взорванных пород. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.
112327. **Бересневич П. В., Михайлов В. А.** Методика расчета оборудования для пылеподавления при экскавации горной массы. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 125—128.
112328. **Близнюков В. Г., Корсун А. П., Навитний Ю. М.** О возможностях расширения границ карьеров за счет оптимизации режима и интенсивности горных работ. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 20—22.
112329. **Боев В. А.** Определение объема усеченного отвала с геометрически неправильными контурами в плане. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 138—140.
112330. **Бондарь С. А., Дриженко А. Ю.** Определение продолжительности простоев локомотивосоставов при перевозке руды. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 100—102.
112331. **Галинская М. Н., Смирнов Б. Г.** Результаты экспериментальных работ по профилированию проводников шахтных стволов станцией СИ1 с датчиком углов отклонения, компенсирующим влияние вибрации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 59—61.
112332. **Гидравлический транспорт мелкофракционных руд при больших перепадах высот.** — Горный журн., 1973, № 4, с. 46—47. Авт.: В. Н. Покровская, В. В. Сусов, Н. В. Тимофеев, К. А. Хачетлов.
112333. **Глейзер М. И., Лабутий Е. Н.** Оценка точности весового метода определения разубоживания руды и область его применения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 119—126.
112334. **Гурич А. А.** Структурная характеристика ошибок звуколокационной съемки горных выработок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 21—29.
112335. **Добкин И. И., Ануфриев Ю. В.** Об ошибках определения углов девиации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 12—15.
112336. **Елгазин В. И.** О допустимом весе ручного механизированного инструмента. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 197—202.
112337. **Ермилов Б. Ф.** Инклинометрическая станция ВД2 для автоматической съемки вертикальных замораживающих скважин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 73—78.
112338. **Ермилов Б. Ф.** Оценка точности съемки замораживающих скважин гироскопическими инклинометрами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 79—83.
112339. **Забродин А. С., Мишин Н. И., Дулак Ю. Н.** Прогноз дисъюнктивов на подготавливаемые к обработке горизонты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 99—102.



112340. Квятковская Ю. П., Немченко А. А., Наконечный А. Т. Взаимодействие свободной вертикальной закрученной струи с естественными воздушными потоками в карьерах — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 123—125.
112341. Кондиционирование и очистка воздуха в карьерах. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 120—123. Авт.: Ю. П. Квятковская, А. А. Немченко, А. Т. Наконечный, В. К. Квятковский.
112342. Корнилов Г. И., Лукашенко И. М. Экономически оптимальный уровень надежности технологических систем на карьерах. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 96—99.
112343. Кошелев К. В. VII Международный горный конгресс. [Бухарест. Сент. 1972 г.] — Горный журн., 1973, № 4, с. 71—74.
112344. Куммерман В. Г. О количественной характеристике точности маркшейдерско-геодезических приборов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 35—37.
112345. Лебедев В. Б., Ануфриев Ю. В., Платонов Е. Д. Испытания прибора для задания и контроля вертикальных направлений в глубоком шахтном стволе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 48—58.
112346. Мартюшев В. С. Маркшейдерское обслуживание магистральных конвейеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 16—20.
112347. Миронович М. И. Вопросы стандартизации маркшейдерско-геодезических приборов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 38—44.
112348. Михалевич Д. С., Анохин К. Г. Новый диазотипный материал для размножения горной графической документации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 45—47.
112349. Найшулер Г. М. Методика расчета магнитного момента гиромотора маркшейдерского пироконпаса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 141—146. Список лит.: 7 назв. В огл. авт.: Г. М. Найшуллер [1]
112350. Николаев Н. Н. Применение гирокомпаса МВТ2 при построении подземной маркшейдерской опорной сети. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 6—11.
112351. Николай Григорьевич Трупаков. [Специалист в области горного строва]. К 70-летию со дня рождения. — Горный журн., 1973, № 4, с. 77 с портр. Подписи: Всесоюз. заоч. политехн. ин-т, Ред. коллегия «Горного журн.»
112352. Определение параметров блоковых вентиляторов-регуляторов. — Горный журн., 1973, № 4, с. 65—66. Авт.: В. С. Ващенко, Я. Д. Паршин, А. Д. Аксентьев, В. Д. Домбровский.
112353. Опыт применения конвейерного подъемника для скальных пород и руд и его совершенствование. — Горный журн., 1973, № 4, с. 13—15. Авт.: Н. С. Поляков, В. К. Смирнов, А. А. Егоров, Н. Г. Колобердян.
112354. Опытнo-промышленная проверка работы внутрикарьерного перегрузочного пункта. — Горный журн., 1973, № 4, с. 11—13. Авт.: И. И. Гаврилюк, Н. А. Резников, М. С. Четверик и др.
112355. Плахтыря Н. Я. О платежах в бюджет в условиях полного хозяйственного расчета горнорудного предприятия. — Горный журн., 1973, № 4, с. 25—27.

112356. Построение и использование цифровых моделей при квартальном-месячном планировании горных работ. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 33—37. Авт.: Ю. П. Астафьев, Л. П. Шупов, В. И. Косенко, В. Я. Шварцер.

112357. Раяк М. В. К методике расчета магнитоиндукционных демпферов для маркшейдерско-геодезических приборов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 165—170.

112358. Ройзен Я. Ш., Эрперт А. М. Методика определения емкости усреднительных рудных складов. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 113—117.

112359. Рыхлюк Е. И., Степанов Д. С. Об уравнивании полигометрических ходов с гироскопически определенными дирекционными углами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 3—5.

112360. Синицын В. А. Отражатель и дальность действия маркшейдерского светодальномера. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной механики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 62—68.

112361. Синицын В. А., Курошев Г. Д. Опыт измерения сторон специальной сети светодальномером МСД1. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 69—72.

112362. Сироткин З., Казарез А. Оценка надежности большегрузных карьерных автомобилей-самосвалов. — Автомоб. транспорт, 1973, № 4, с. 23—27.

112363. Чупрун В. А., Михайлов В. А., Родионов Н. Ф. Улучшение условий труда в кабинах автосамосвалов БелАЗ-540. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 117—119.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

112364. Влияние преграды на распространение энергии взрыва и дробление горных пород. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 69—72. Авт.: Ф. И. Кучерявый, В. Д. Воробьев, Л. В. Зуева и др.

112365. Внедрение эффективных методов дробления пород взрывом. — Горный журн., 1973, № 4, с. 15—16. Авт.: М. Ф. Друкованый, Э. И. Ефремов, В. Ф. Дурнев и др.

112366. Григорашенко В. А., Рожков Л. Г., Гурков К. С. Пробивание скважин с помощью пневмопробойников. — Хлопководство, 1973, № 4, с. 27—29.

112367. Денисов Б. А., Киляровский А. Ю., Кралин В. А. Стандарт на зарядные машины для подземных горных работ. — Горный журн., 1973, № 4, с. 51—53.

112368. Дядечкин Н. И., Лосьев В. Г., Саворский П. К. Исследование механизма разрушения горных пород взрывом. — Горный журн., 1973, № 4, с. 42—43.

112369. Измеритель веса бурового снаряда и давления на забой скважины. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 69—70. Авт.: А. Е. Троп, Р. Х. Гафиятуллин, В. Н. Степаненко, Б. Ф. Брюхов.

112370. Использование энергетических показателей разработки рудных месторождений для определения рациональных параметров буровзрывных работ. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 62—65. Авт.: К. Н. Ткачук, И. С. Малый, Ю. В. Недашковский, В. М. Радушный.

112371. Исследование процесса нагрева массива при огневом расщеплении скважин. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 54—57. Авт.: М. И. Великий, В. Д. Ицхакин, С. З. Вайман и др.

112372. Ицхакин В. Д., Шаповалов В. Я. Экспериментальное исследование электротермошарошечного бурения. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 58—59.

112373. К определению прочностных и упругих свойств массива горных пород. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 65—69. Авт.: К. Н. Ткачук, В. И. Бутенко, В. М. Ратушный, Ю. В. Недашковский.

112374. Кучерявый Ю. Ф., Обсренок О. Н., Прищепа Е. А. О сейсмическом эффекте взрывов комбинированных зарядов. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 73—76.

112375. Медведев И. Ф. Пути повышения и определение сменной производительности буровых машин при подземной добыче руды. — Горный журн., 1973, № 4, с. 48—51.

112376. Мусарский В. З., Лукашенко И. М. Определение стойкости шарошечных долот без специальных контрольных испытаний. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 60—62.

112377. Николаенко А. Т. К вопросу проходки бурением стволов и скважин большого диаметра. — Уголь, 1973, № 4, с. 28—30.

112378. Опыт применения на карьерах комбинированного режуще-шарошечного бурового инструмента. — Горный журн., 1973, № 4, с. 44—45. Авт.: В. А. Перетолчин, Н. Н. Страбыкин, В. М. Горячкин и др.

112379. Савитюк В. И., Плахотный П. И., Садовой И. П. Распределение напряжений в анизотропном горном массиве при взрыве заряда взрывчатого вещества. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 77—79.

112380. Система управления процессом бурения взрывных скважин и уменьшение вибраций бурового става. — Горный журн., 1973, № 4, с. 57—58. Авт.: А. Ф. Дубинин, В. Г. Карташев, В. П. Шведов, И. М. Столяров.

112381. Стембонца П. Н. Зависимость механического шума от параметров перфоратора и бурового инструмента. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 108—112. Список лит.: 5 назв.

112382. Троп А. Е., Гафиятуллин Р. Х. Датчик скорости бурения. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 63—64.

112383. Троп А. Е., Хлыстов В. П. Разработка датчика стержневого типа для гранулометрического анализа горной массы [при дроблении]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 84—86.

112384. Чеварлов Г. А., Шапурин А. В. О повышении эффективности работы станка СБШ-250. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 52—54.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

112385. Ивко В. И. Оценка устойчивости и управляемости движения механизированных крепей. [К статье В. Н. Хорина «Критерии, характеризующие взаимодействие механизированных крепей с породами кровли» в журн. «Уголь», 1971, № 6]. — Уголь, 1973, № 4, с. 34—36.

112386. Лукьянов В. Г. К вопросу о методике расчета производительности крепеукладчиков. — Изв. Том. политех. ин-та, 1971, т. 177, с. 161—164.

112387. Ходус Н. И. На статью А. С. Архангельского, А. М. Кундина «О сроках службы механизированных крепей и методике определения потребности в них». [Журн. «Уголь», 1972, № 6]. — Уголь, 1973, № 4, с. 66—67.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

112388. Астафьев Ю. П., Трушин П. С. К вопросу об оценке взаимодействия технологических звеньев в карьерах. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 93—96.

112389. Атамась П. А., Лозовой С. В. Определение граничного коэффициента вскрыши с учетом ценности земли и затрат на ее рекультивацию. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 17—20.

112390. Байконуров О. А., Кабылаков К. К. Методика расчета прочного размера опорного целика. [Горные работы]. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 2, с. 29—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

112391. Варава И. П. Влияние транспортных схем на экономически целесообразную глубину карьеров. [К проектированию открытых горных работ]. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 15—17.

112392. Исследование влияния количества рядов взрываемых скважин на производительность экскаваторов. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 87—89. Авт.: С. Л. Молчанов, Ю. И. Танцюра, Н. Д. Бевз, Г. А. Советов.

112393. Исследование экономически целесообразного уровня технической надежности экскаватора ЭКГ-4,6. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 102—105. Авт.: Е. И. Киковка, А. Г. Максимчук, Л. В. Луценко и др.

112394. Методика определения границ открытой разработки горизонтальных пластовых месторождений полезных ископаемых. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 11—14. Авт.: А. К. Полищук, А. А. Шершнев, П. Д. Петренко и др.

112395. Полищук А. К., Михайлов А. М. Критерий оценки развития горных работ в карьере с учетом добычи попутного полезного ископаемого. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 27—31.

112396. Полищук Г. К., Михайлов А. М. Определение оптимальной длины фронта работ экскаватора при железнодорожном транспорте. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 90—92.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

112397. Багаутинов Г. А., Хахин Ю. М., Ельцов С. Б. Измерение угла маневрирования драги при программном управлении. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 11—14.

112398. Белоусов А. М., Коноплин А. М., Тверской Э. А. Изучение механизма действия сульфат-иона на флотуемость медных минералов. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 209—218. Список лит.: 18 назв.

112399. Бессмертный М. М., Матеев В. Г. Основные направления совершенствования методики ценообразования на продукцию горно-обогатительных предприятий Кривбасса. — Горный журн., 1973, № 4, с. 23—25.

112400. Волотковский С. А., Варшавский А. М., Ситник И. В. Надежность элементов системы электроснабжения железорудного карьера. — Горный журн., 1973, № 4, с. 54—57.

112401. Даниленко Г. И., Губенин Ю. Б. Снижение потерь руды при системе с закладкой на Белоусовском руднике. — Горный журн., 1973, № 4, с. 18—21.

112402. Изыскание оптимального направления развития горных работ в карьерах НКГОК с учетом качества железистых кварцитов. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 31—33. Авт.: Г. К. Полищук, О. Ф. Никоненко, А. Ф. Зинченко, Ю. В. Прилучный.

112403. Исследование закономерностей сдвижения и обрушения пород всячего бока при отработке мощных месторождений Кривбасса. — Горный журн., 1973, № 4, с. 58—60. Авт.: Ю. И. Чирков, В. М. Силин, А. И. Иванова и др.

112404. Исследование отбойки руды глубокими скважинами при разработке залежей средней мощности. — Горный журн., 1973, № 4, с. 36—38. Авт.: И. А. Кучерявенко, В. Д. Артюх, И. А. Чемерис и др.

112405. Исследование эффективности отбойки железистых кварцитов наклонными скважинными зарядами. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 47—50. Авт.: А. А. Ещенко, О. Г. Шекун, М. М. Шестаков и др.

112406. К вопросу контроля глубины дражного забоя гирскопическим методом. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 15—18. Авт.: В. П. Мокрецов, Г. А. Багаутинов, А. А. Савельев, А. Е. Троп.

112407. К вопросу разработки вычислительного устройства для обработки информации с датчиков контроля параметров драгирования. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 6—10. Авт.: Г. А. Багаутинов, А. А. Савельев, А. Е. Троп, В. П. Мокрецов.

112408. Колесников А. А., Поплавский В. Г. Гидрогеохимическая характеристика Балашского хвостохранилища. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 179—185.

112409. Лустин А. П., Ельчинский А. И., Лазурченков Н. А. Пути снижения потерь полезного ископаемого при разработке месторождений цветных металлов. — Горный журн., 1973, № 4, с. 17—18.

112410. Мауленкулов С. М., Коган И. Ш., Мосунов В. А. Совершенствование железобетонной штанговой крепи на Миргалимсайском руднике. — Горный журн., 1973, № 4, с. 40—42.

112411. Методика выбора радиоактивного источника для автоматической сортировки руд черных металлов. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 42—44. Авт.: Г. М. Малахов, А. Р. Соцкий, В. А. Рыбалко, Ю. Е. Цыбулевский.

112412. Миронов Е. И. Механизация бурения шпуров и скважин на никелевых рудниках компании ИНКО. [Канада]. — Горный журн., 1973, № 4, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.

112413. Нечаева К. Я., Сондарь И. А., Ермишкина Г. И. Новый реагент — депрессор пустой породы. [Обогащение полиметаллических руд]. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 227—230.

112414. Новожилов М. Г., Эскин В. С., Куличенко В. А. Основные направления производства горных работ на марганцеворудных карьерах. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 3—6.

112415. Новый эффективный вспениватель Т-70 [для обогащения руд цветных металлов]. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 224—226. Авт.: И. Н. Азербайев, Г. Г. Лаптева, Б. А. Ермакова и др.

112416. Отработка высоких уступов на железорудных карьерах Кривбасса. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 83—86. Авт.: В. И. Прокопенко, Н. М. Бондаренко, В. С. Куц, В. В. Мернов.

112417. Павловский Б. С., Цехин М. К. Оптимальная длина очистных блоков при разработке тонких жил. — Горный журн., 1973, № 4, с. 33—35.
112418. Перспективное планирование добычных работ в режиме усреднения качества руды. — Горный журн., 1973, № 4, с. 27—31. Авт.: С. С. Резниченко, А. Л. Соков, И. Я. Эпельбойм, П. И. Палагин.
112419. Планирование и анализ уровня себестоимости добычи руды на карьерах [Кривбасса] при помощи экономико-математической модели. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 25—27. Авт.: В. В. Осмоловский, А. А. Шершнев, Г. В. Рева и др.
112420. Планирование и организация горных работ при усреднении руд на железорудных горнообогатительных комбинатах. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 44—46. Авт.: В. Ф. Бызов, Н. Г. Грибенко, А. А. Қазавчук и др.
112421. Повышение эффективности производства на железных рудниках Сибири. — Горный журн., 1973, № 4, с. 3—5. Авт.: В. А. Коваленко, К. С. Шкитов, С. Я. Клубов и др.
112422. Поплавский В. Г., Хорликов В. М., Свириякин Б. И. К вопросу устойчивости Баялдырского хвостохранилища. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 199—208.
112423. Попов Н. И., Мамаев Ю. А., Сурков Г. И. Проведение горизонтальных выработок при подземной разработке россыпей. — Горный журн., 1973, № 4, с. 38—40.
112424. Разработка и внедрение циклично-поточной технологии горных работ на Новокриворожском ГОКе. — Горный журн., 1973, № 4, с. 5—8. Авт.: Б. Н. Тартаковский, М. Ф. Друкованый, Н. С. Поляков и др. В огл. 2-й авт.: М. В. [!]. Друкованый.
112425. Разработка и исследование устройства измерения величины зашачивания свайной драги. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 3—5. Авт.: А. А. Савельев, Г. А. Багаутинов, А. Е. Троп, В. П. Мокрецов.
112426. Разработка месторождений Южной группы Кривбасса объединенным карьером. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 6—8. Авт.: М. Г. Новожилов, С. А. Бондарь, А. Ю. Дриженко и др.
112427. Рациональная схема разработки и транспортирования скальной вскрыши в условиях карьеров Никопольмарганцевого бассейна. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 105—108. Авт.: Н. В. Хильченко, В. А. Панов, А. Я. Никонов и др.
112428. Сгущение и фильтрация магнетитового концентрата на Оленегорском ГОКе. — Горный журн., 1973, № 4, с. 60—62. Авт.: П. И. Зеленцов, В. И. Титов, Л. В. Михайлова и др.
112429. Строительство конвейерного подъемника и перегрузочных пунктов на опытно-промышленном участке карьера НКГОКа. — Горный журн., 1973, № 4, с. 8—11. Авт.: Л. Р. Мигущкий, Е. И. Киковка, Е. В. Горбунов и др.
112430. Усреднение руд на перегрузочных площадках карьеров. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 50—52. Авт.: В. Ф. Бызов, Н. Г. Грибенко, А. А. Қазавчук и др.
112431. Чемезов В. В. Определение границы между полосами скреперной вскрыши торфов на россыпях. — Горный журн., 1973, № 4, с. 31—33.
112432. Экономико-математическая модель себестоимости руды для карьеров Никопольского марганцевого бассейна. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 22—24. Авт.: П. Д. Петренко, А. А. Шершнев, Л. К. Головкин и др.

112433. Эффективность усреднения железистых кварцитов в карьере. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 38—41. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Д. Бевз, М. М. Шестаков, Ю. К. Одокиенко и др.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

112434. Зернов В. Г., Троп А. Е. Исследование способов стабилизации плотности и влажности проб асбестовой руды при экспресс-анализе. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 23—28.

112435. Кожевников Е. К., Кропанев С. И., Барановский Н. И. Обогащение доломитов. — Огнеупоры, 1973, № 3, с. 19—21.

112436. Поморгайло А. П. О схемах заездов автосамосвалов под погрузку. [Выемка известняка из забоев]. — Огнеупоры, 1973, № 3, с. 58—59.

112437. Пшеницын В. Ф., Погадаев Т. М. Двухчастотный прибор для определения содержания хризотил-асбеста в руде. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 34—37.

112438. Троп А. Е., Гусев А. П. Контроль влажности асбестовой руды. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 19—22.

112439. Школьник В. М., Зернов В. Г. Исследование возможности применения многочастотных методов контроля для определения содержания хризотил-асбеста в руде и продуктах обогащения. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 29—33.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

112440. Алимов О. Д., Лукьянов В. Г. О возможности решения проблемы увеличения средних скоростей проведения породных выработок [угольных шахт] в Кузбассе до 200 м в месяц. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 194—196.

112441. Боев В. А. Влияние интервала изменения зольности на точность определения объемного веса угля в массиве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 131—137.

112442. Быстров Г. А., Борисов В. С. О ликвидации последствий прорыва карстовых вод на шахте «Скальная». [Кизилев. угольный бассейн]. — Уголь, 1973, № 4, с. 51—54.

112443. Васильев В. Т., Копылов В. В. Опыт использования электроосмоса для очистки шахтных вагонеток в Подмосковном бассейне. — Уголь, 1973, № 4, с. 39—41.

112444. Васильев Ю. А., Яблонская В. А. Влияние угловых вибраций на точность гироскопического датчика курса проходческих комбайнов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 153—159.

112445. Воложанин И. Ф. К вопросу учета добычи и потерь угля на гидрошахтах Кузбасса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 127—130.

112446. Глейзер В. И. К вопросу о выборе гироскопического датчика для автоматизации вождения проходческого комбайна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 160—164.

112447. Григорьев В. Е. Разделение шахтных полей [угольных] месторождений Грузии по степени дисъюнктивной нарушенности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 96—98.

112448. Григорьев В. Е., Никулин М. В., Дупак Ю. Н. Изменение ширины зоны интенсивного сдвижения боковых пород угольного пласта вблизи разрыва в зависимости от величины амплитуды смещения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 93—95.
112449. Демидов Ю. В. Опыт извлечения угля из разубоженных зон разрезов. — Уголь, 1973, № 4, с. 30—31.
112450. Золотко А. А., Ямпольский М. Н. Моделирование технологической схемы обогащения угля. — Уголь, 1973, № 4, с. 47—48.
112451. Каменир Э. А., Муртазин Е., Леонов Р. Е. Контроль проследования колесной пары в устройствах счета осей [на угольных карьерах]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 58—62.
112452. Карленков А. А., Беловолов Ю. В., Диденко И. Е. Экспериментальное определение основных параметров скрепер-струговой установки УС-2м. — Уголь, 1973, № 4, с. 36—38.
112453. Клорикьян С. Х., Мышляев Б. К. К вопросу о классификации и выборе структурных схем механизированных крепей для лав пологих и наклонных пластов. — Уголь, 1973, № 4, с. 8—13.
112454. Ключко В. П., Макаревич Ю. С., Бужин Н. К. Опыт применения пневматической закладки на шахте «Ново-Центральная». [Комбинат Донецкуголь]. — Уголь, 1973, № 4, с. 24—27.
112455. Колыбельников Д. Г. Внедрение стандартов ЕСКД на эксплуатационную и ремонтную документацию [в институте «Гипромашуглеобогащение» г. Ворошиловград]. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 41—42.
112456. Кузнецов Н. В., Дутов М. У. Исследование физико-механических свойств горных пород шахты «Западно-Донбасская» № 4 и песка в качестве закладочного материала. — Уголь, 1973, № 4, с. 17—19.
112457. Куприянов Ю. Б. Шахта — лава. [По материалам зарубеж. печати]. — Уголь, 1973, № 4, с. 64—66.
112458. Леонов П. А. К вопросу безопасности работ по добыче горелых пород на террикониках шахт Кузбасса. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 203—206.
112459. Лесных В. А. На статью А. С. Кузьмича, В. В. Аксенова, М. М. Красносельского «Совершенствование технологии и комплексной механизации выемки угля в очистных забоях» [в журн. «Уголь», 1972, № 10]. — Уголь, 1973, № 4, с. 67—68.
112460. Лившиц И. И. О создании нормативной базы отраслевой автоматизированной системы управления угольной промышленности. — Уголь, 1973, № 4, с. 41—45.
112461. Мясников Ю. Г., Мартынов Л. Д. Эффективность внедрения методов шахтной геофизики в практику осушения на шахтах Подмоск. угольного бассейна. — Уголь, 1973, № 4, с. 49—50.
112462. Николин В. И., Карагодин Л. Н. Опыт прогноза выбросоопасности [угольных пластов] по выходу летучих веществ. — Уголь, 1973, № 4, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.
112463. Сазонов А. Е., Михайлов В. Н. О состоянии кровли в комплексно-механизированных лавах. [Шахта «Чертинская» комбината «Кузбассуголь»]. — Уголь, 1973, № 4, с. 32—34.
112464. Семченко Н. Ф., Добровольский В. В., Гайко Э. И. Опыт применения гидравлической закладки на шахте «Красный Октябрь» комбината Орджоникидзеуголь. — Уголь, 1973, № 4, с. 20—23.
112465. Сенченко И. С. Совершенствование схем подготовки и отработки пластов угля, склонных к самовозгоранию. — Уголь, 1973, № 4, с. 55—57.

112466. Смирнов В. В., Такранов Р. А., Игнатов В. Ф. Геологический высотомер для измерения мощностей [угольных] пластов в бортах карьеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 114—118.

112467. Такранов Р. А., Шустерман А. С., Тихонова С. Д. Вопросы точности и оптимальных условий съемки при геологической фотодокументации бортов угольных карьеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерского дела, 1972, сб. 87, с. 103—113.

112468. Толстов Л. Н., Фомин В. М. Опыт внедрения стандартов ЕСКД в Донгипроуглемаш. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 40—41.

112469. Фурсин И. С. Внедрение научной организации труда на шахтах комбината Тулауголь. — Уголь, 1973, № 4, с. 45—47.

112470. Харионовский А. А., Колеватов П. А. Обеспыливающая обработка угольных пластов водомасляной эмульсией. — Уголь, 1973, № 4, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.

112471. Чикурин В. К. Определение количественных характеристик потоков каменного угля в смешанном сообщении. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 121, ч. 1, с. 41—46.

112472. Чучалов А. В. Об эргономических исследованиях в угольной промышленности. — Уголь, 1973, № 4, с. 13—16.

16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

112473. Афанасьева А. В., Желтов Ю. П., Кац Р. М. Вытеснение нефти водой из слоистых пластов при высоких давлениях нагнетания. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 42, с. 44—56. Список лит.: 9 назв.

112474. Боксерман А. А. Динамика зон прогрева пласта при закачке в него пара. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 42, с. 159—169. Список лит.: 7 назв.

112475. Боксерман А. А., Жданов С. А. Выбор месторождений для проведения процесса внутрипластового горения. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 42, с. 137—150. Список лит.: 17 назв.

112476. Боксерман А. А., Якуба С. И. Расчеты процесса вытеснения нефти горячей водой из пористых сред. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 42, с. 65—78. Список лит.: 9 назв.

112477. Гаттенбергер Ю. П. К методике исследований пьезометрических скважин. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 42, с. 170—174.

112478. Извлечение нефти из пластов методом «влажного» горения. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 42, с. 92—98. Авт.: А. А. Боксерман, С. А. Жданов, Ю. П. Желтов, А. А. Кочешков.

112479. Изменение свойств нефтей при кристаллизации парафина в процессе фильтрации. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 42, с. 103—108. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Ф. Требин, А. В. Савинихина, И. М. Абезгауз, Ю. В. Капырин.

112480. Ковалев А. Г., Покровский В. В. Теоретические предпосылки определения проницаемости горных пород при нестационарной фильтрации газа и возможные схемы приборов, работающих на этом принципе. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 42, с. 98—102.

112481. Корнилаев В. Н., Мошнин С. Т., Малоярославцев А. А. Состояние разработки и прогнозирование процесса обводненности водо-нефтяных зон пластов D₁ и D_{1v} Шкаповского нефтяного месторождения. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 42, с. 120—128.

112482. Кочешков А. А., Хомутов В. И. К вопросу лабораторного моделирования процесса вытеснения нефти теплоносителями. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 42, с. 114—120.

112483. Кутляров В. С. Температурное поле пласта при внутрипластовом горении. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 42, с. 79—91. Список лит.: 7 назв.

112484. О совершенствовании системы разработки и доразведке Демского нефтяного месторождения. — Геология нефти и газа, 1973, № 4, с. 53—56. Авт.: Р. Г. Сулейманов, Е. В. Лозин, С. С. Кузьминский, Н. С. Базев.

112485. Пухляков Л. А. Интенсивность искривления скважин Александровской нефтеразведочной экспедиции (Среднее Приобье). — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 184—189 с табл.

112486. Пухляков Л. А. Определение проницаемости [нефтяного] пласта по притокам в скважину на установившихся режимах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 212—215.

112487. Пухляков Л. А. Определение элементов залегания пластов по отметкам в двухзбойной скважине [при поисках нефти и газа]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1971, т. 177, с. 207—211. Список лит.: 5 назв.

112488. Раковский Н. Л., Кувшинов Н. С. Технологические и технико-экономические показатели разработки опытного участка месторождения Катангли с применением нагнетания пара в пласт. — Науч.-техн. сборник по добыче нефти, 1971, вып. 42, с. 129—136.

112489. Усманов М. Г., Глинский Б. И., Ованесов М. Г. Об особенностях выработки нефти из многопластовых объектов. — Геология нефти и газа, 1973, № 4, с. 50—53.

112490. Шашин В. Пути повышения эффективности нефтяной промышленности. — План. хоз-во, 1973, № 4, с. 15—22.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

112491. Вилли Иванович Классен. [Специалист в области обогащения полезных ископаемых]. К 60-летию со дня рождения. — Горный журн., 1973, № 4, с. 78 с портр. Подписи: Гос. ин-т горно-хим. сырья, Ред. коллегия «Горного журн.»

112492. Гравийно-песчаные гидрофилтры [для горнообогатительных фабрик]. — Горный журн., 1973, № 4, с. 66—68. Авт.: С. К. Савенко, Н. М. Сердюк, Г. А. Жовтуха и др.

112493. Деревянченко В. П., Погребная Л. П. Очистка сточных вод Кок-Суской обогатительной фабрики. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 9—16. Список лит.: 10 назв.

112494. Ефим Ефимович Серго. [Специалист в области обогащения полезных ископаемых]. К 60-летию со дня рождения. — Горный журн., 1973, № 4, с. 79 с портр. Подписи: Днепропетр. горный ин-т. Ин-т Механобрчермет, Редколлегия «Горного журн.»

112495. Зобин Б. Б., Чумак С. Н. Система режимной оптимизации цикла измельчения. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 45—47.

112496. Козин В. З., Кравец Б. Н. О возможности автоматического определения зольности продуктов обогащения в потоках угольных пульп. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 48—49.

112497. Критерий эффективности открытых горных работ при определении глубины карьеров горнообогатительных комбинатов. — Разраб. рудных месторождений (Киев), 1972, вып. 13, с. 8—11. Авт.: В. Г. Близицкий, А. П. Корсун, Ю. М. Навитний, А. П. Степанов.

112498. Музейский Ю. А., Носырева Э. М. Технологические характеристики конусных дробилок среднего и мелкого дробления. — Горный журнал, 1973, № 4, с. 62—64.

112499. Очистка цианосодержащих растворов методом электролиза [и использование очищенной воды для оборотного водоснабжения на обогатительных фабриках]. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 127—139. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Я. Любман, А. И. Усков, О. М. Грузо и др.

112500. Поплавский В. Г., Олейников А. Г. О возможности намыва хвостохранилищ с укреплением грунтов наружной призмы. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 186—190.

112501. Санников А. А. Эффективность автоматизации насосных агрегатов [в процессе флотации]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 105—107.

112502. Система оптимального управления процессом магнитной сепарации. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 38—41. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Е. Леонов, А. Е. Троп, Н. В. Старцев, Д. А. Ясько.

112503. Торатадзе И. И., Шафеев Р. Ш. Об увеличении магнитных свойств пирита в продуктах обогащения полезных ископаемых. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 633—635. Рез. на груз. и англ. яз.

112504. Троп А. Е., Кравец Б. Н. Система измерения зольности флотпродуктов в потоках угольных пульп. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 50—52.

112505. Троп А. Е., Санников А. А., Леонов Р. Е. Контроль потребления электроэнергии в автоматизированных системах управления обогатительными фабриками. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 53—57.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физике металлов — см. 15.2.4)

112506. Авалиани М. И., Каплун А. Б. Вязкость жидких висмута, кадмия и меди. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, № 3. Серия техн. наук, вып. 1, с. 139—142. Список лит.: 18 назв. В огл. 2-й авт.: А. В. [!] Каплун.

112507. Андриевский Р. А. Термодинамический подход к анализу диффузионноконтролируемых процессов в фазах внедрения. Докл. на Всесоюз. конф. по термодинамике металлов и сплавов. 1969 г. — Порошковая металлургия, 1973, № 2, с. 76—81. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

Анучкин М. П., Аненков Н. И. Механизм зарождения и развития трещин в магистральном газопроводе. — См. 112766.

112508. Беляев В. И., Зинкевич В. И. Механические свойства нержавеющей стали и титанового сплава, определяемые при высокоскоростном растяжении. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 153—156. Список лит.: 7 назв.

112509. Взаимодействие вольфрамовой и молибденовой проволок с никелем в композиционном материале. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 113—119. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. В. Левинский, В. М. Чубаров, И. В. Романович, Л. В. Двойченко.

112510. Влияние циркония на растворимость урана в жидком цинке. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 519—521. Авт.: А. В. Волкович, И. Ф. Ничков, С. П. Распопин, Б. И. Лязгин.

112510а. Джемелинский В. В., Ковальченко М. С., Макаренко Г. И. Материалы инденторов для измерения твердости при высоких температурах. — Порошковая металлургия, 1973, № 2, с. 97—100. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

112511. Дутчак Я. И., Френчко В. С., Кланичка В. М. О ближнем порядке в эвтектическом расплаве Al—Ge. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 478—479.

112512. Евсеев А. М., Дергачев В. М. Фазовый переход порядок — беспорядок в моделях металлических сплавов. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 756—757.

112513. Исследование фрикционных бронз, работающих на масле. Сообщ. 2. Е. Л. Шведков, И. И. Панайоти, И. М. Федорченко. Определение оптимального состава фрикционной бронзы методом экстремального планирования эксперимента. — Порошковая металлургия, 1973, № 2, с. 82—86. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

112514. Козлова Р. Ф., Рабкин В. Б., Блинова Н. В. Определение границ краевых однофазных областей системы Mo—Cu—Ni в твердом состоянии. — Порошковая металлургия, 1973, № 2, с. 65—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Коррозионная стойкость металлических материалов в условиях синтеза меламина из мочевины под давлением. — См. 112793.

112515. Костюков В. Д., Амбарян О. А., Колесников Г. Ф. Статистические исследования прочности шпунтовых стале. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 82—85.

112516. Кочергин В. П., Винярская И. Н., Шмидт Р. Н. Коррозия никеля в расплавленных фосфатах натрия и калия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 391—394. Список лит.: 20 назв.

112517. Кристал М. А., Титенский Э. Г., Никольский Н. Н. Температурные зависимости динамического модуля упругости и декремента колебаний высокоуглеродистых сплавов на основе железа. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 93—98.

112518. Кузьма Ю. Б., Стародуб П. К. Системы ванадий — железо — бор, ванадий — кобальт — бор и ванадий — никель — бор. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 376—381. Список лит.: 16 назв.

112519. Ланская К. А., Логунов В. В. Субструктура в сталях ферритного класса и ее влияние на свойства. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 81—88. Список лит.: 7 назв.

112520. Мавлонов Ш., Назаров С. Политерма поверхностного натяжения жидкого теллура с примесями. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 353—355. Список лит.: 6 назв.

112521. Нитриды и окислы, образующиеся на поверхности ниобия в вакууме при повышенных температурах. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 382—384. Авт.: Я. С. Уманский, М. Н. Агеев, Ф. Я. Лейн и др.

Осипов А. К., Качанов В. А., Бугай П. М. Влияние pH на анодное поведение углеродистой стали в системе $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ — $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ — H_2O . — См. 112724а.

112522. Рыбальченко М. К., Устинов Л. М., Бакаринова В. И. Физико-химические реакции на поверхностях раздела в волокнистых композициях на металлической основе. Обзор. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 120—127 с табл. Список лит.: 31 назв.

112523. Структура и свойства металлокерамической стали Р18. — Порошковая металлургия, 1973, № 2, с. 56—60. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Г. Дорофеев, А. К. Петров, А. Г. Ципунов и др.

112524. Термодинамические свойства жидких сплавов в системе уран — галлий. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 712—714. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Лебедев, В. М. Серегин, А. М. Поярков и др.

112525. Усков В. А., Васькин В. В. Влияние парциальных давлений на основные компоненты на диффузию примесей в бинарных полупроводниках. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 475—477. Список лит.: 6 назв.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

112526. Корниец Т. П. Вопросы совершенствования учета затрат производства металлургических предприятий. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 18—27.

112527. Муканов Д. М., Опущин Н. Б. Влияние физико-химических параметров среды на точность радиоизотопных расходомеров [шихтовых материалов]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 81—83.

16.6.2 Металлургия черных металлов

112528. Владимиров Л. П., Анищенко Ю. В., Копица Н. М. Исследование физико-химических свойств расплавов Fe—O—Mn [при раскислении стали]. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 548—551. Список лит.: 8 назв.

112529. Зоргенфрей В. Г., Дайкер А. Л., Белокур Н. А. Хлористолитиевый самоподогревающийся электрический гигрометр [для измерения и регулирования влажности воздуха доменного дутья]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1971, № 105, с. 206—208 с табл.

112530. Материкин Ю. В., Шароваров В. П., Рейнгардт Т. А. Плотные цирконовые вставки-дозаторы для промежуточных ковшей УНРС. — Огнеупоры, 1973, № 3, с. 11—13. Список лит.: 8 назв.

112531. Опыт повышения стойкости футеровки кислородных конвертеров. — Огнеупоры, 1973, № 3, с. 21—24. Авт.: Н. И. Бовин, С. А. Донской, Ю. Н. Борисов и др.

112532. Плинер Ю. Л., Степин В. В. Десятилетие Всесоюзного научно-исследовательского института стандартных образцов [Министерства черной металлургии СССР]. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 81—82.

112533. Раскисление железа комплексным кремнийкальцийалюминиевым (ККА) сплавом. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 641—644. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Б. Г. Маргиев, А. Ю. Арсенишвили, Т. А. Чубинидзе, З. А. Мушкудиани.

112534. Сударев В. П. Об одном методе группировки при изучении производительности мартеновских печей. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 148—153.

112535. Троп А. Е., Козловских А. И., Свердель И. С. Определение температурных условий обжига железорудных окатышей методом многофакторного эксперимента. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 99—104.

112536. Фадеев В. Г., Знаменский А. А., Леонов Р. Е. Источники питания для тензометрических резонансных схем, работающих в условиях фабрик по производству железорудных окатышей. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 42—44.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

112537. Абрамов О. В., Дмитриев Н. Н., Свистунова Т. В. Ультразвуковая обработка в процессе вакуумного дугового переплава коррозионно-стойких сплавов на никелевой основе. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 145—146.

112538. Духанкина Л. С., Плотникова И. М., Белова Н. П. Очистка промстоков Мизурской обогатительной фабрики [от цианидов, цинкового и свинцового концентрата]. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 3—8. В огл. 3-й авт. не указ.

112539. Илялетдинов А. Н., Власова З. Г., Энкер П. Б. Разрушение роданидов и цианидов [меди] микроорганизмами, выделенными из сточных вод Зырянской обогатительной фабрики. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 97—102. Список лит.: 7 назв.

112540. Илялетдинов А. Н., Логонова Л. В., Энкер П. Б. Участие сульфатредуцирующих бактерий в очистке промышленных сточных вод от ионов меди. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов, «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 121—126.

112541. К вопросу использования золы ТЭЦ для очистки сточных вод предприятий цветной металлургии. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 32—41. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. И. Реброва, А. Н. Квятковский, З. О. Кадырова, К. В. Колдобская.

112542. Квятковский А. Н., Роцин Е. К., Отто Д. Д. Очистка цианосодержащих стоков [предприятий цветной металлургии] методом озонирования. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 68—77.

112543. Кершанский И. И. Разработка и внедрение в свинцовую промышленность СССР принципиально новой технологии извлечения благородных металлов с применением электротермии. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 2, с. 8—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

112544. Колесников А. А., Поплавский В. Г. Процессы и факторы выноса и рассеяния металлов с площади хвостохранилища БГМК. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 174—178.

112545. Кордаков И. А. Влияние продуктов распада высшей водной растительности и почв на химический состав промстоков Зырянской обогатительной фабрики. [Цветные металлы]. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 103—110.

112546. Митяева П. А., Штреккер Г. П., Дроздова В. Х. Ускоренный метод определения окисляемости. [Очистка сточных вод предприятий цветной металлургии]. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 255—258.

112547. Молибден-рениевый нитрид. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 498—499. Авт.: Е. М. Савицкий, М. А. Тылкина, И. А. Цыганова, Ю. Б. Кузьма.

112548. Ни Л. П. К проблеме щелочной гидрометаллургии цветных металлов. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 2, с. 19—22. Рез. на каз. яз.

112549. О влиянии электромагнитной обработки на процесс кристаллизации гипсовых осадков [в аппаратуре цинковых заводов]. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 140—145. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Малашев, Г. А. Переяслова, Ю. К. Чернов и др.

112550. Озеров А. И., Луценко Т. А., Жубаниязов К. Н. Контроль процесса отгонки цианидов [меди. Очистка и утилизация сточных вод]. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 236—239.

112551. Озеров А. И., Яшанов Г. Г., Порубаев В. П. Автоматизация процесса очистки сточных вод 3 цеха ЗОЦМ Балхашского горно-металлургического комбината. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 231—235.
112552. Определение серебра в промышленных сточных водах диэтилдитиокарбаматным методом. [Контроль производства]. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 265—269. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Штреккер, П. А. Митяева, С. Х. Мухамедеева, В. Х. Дроздова.
112553. Опытные-промышленные испытания виброцементатора ВЦМ для извлечения меди из сбросных вод. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 47—58. Авт.: Г. Г. Вдовкин, А. Н. Квятковский, В. А. Феофанов и др.
112554. Очистка промышленных стоков [и оборотных вод] Усть-Каменогорского свинцово-цинкового комбината неорганическими сорбентами. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 21—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. И. Реброва, А. Н. Квятковский, В. А. Кулешов и др.
112555. Промышленные испытания обезвреживания цианосодержащих промстоков методом озонирования [на золоторудном комбинате]. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 78—91. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. К. Рошин, А. Н. Квятковский, Л. Г. Кончина, Г. Г. Яшанов.
112556. Радаев В. Л., Гиш А. И. Приближенная технико-экономическая оценка методом очистки сточных вод предприятий цветной металлургии [и их утилизация]. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 146—157.
112557. Радаева Л. А., Квятковский А. Н. Очистка сточных вод, содержащих цианистые соединения цветных металлов, методом вакуумной обработки. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 59—67. Список лит.: 5 назв.
112558. Симонян Р. Перспективы развития рынка уранового сырья капиталистических стран. — Внешняя торговля, 1973, № 4, с. 51—58.
112559. Ускоренный метод определения цианидов и меди в медно-цианистых растворах. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 270—272. Авт.: П. А. Митяева, Г. П. Штреккер, В. Х. Дроздова, С. Х. Мухамедеева.
112560. Шарыгина И. Г., Яворская Л. И. Очистка сточных вод золотоизвлекательных фабрик от мышьяка. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.
112561. Якубовский С. Е., Энкер П. Б., Власова З. Г. Изучение процессов биохимической очистки промстоков Зыряновского свинцового комбината в условиях вегетационного опыта. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 111—120.
112562. Яшанов Г. Г., Кукуев А. Н. Выбор способа контроля степени очистки цианосодержащих растворов методом озонирования. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 240—248.
112563. Яшанов Г. Г., Рошин Е. К., Кукуев А. Н. Автоматическое регулирование уровней в пульпоозонных реакторах при работе их по противоточной схеме озонирования промстоков заводской обогатительной фабрики. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 249—254.

112564. Гнесин Г. Г., Ядова О. В. О возможности рекристаллизации карбида кремния в процессе реакционного спекания. — Порошковая металлургия, 1973, № 2, с. 33—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

112565. Гуревич Л. И., Помосов А. В. О влиянии тиомочевины на формирование рыхлых катодных осадков меди. — Порошковая металлургия, 1973, № 2, с. 1—4. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

112566. Желибо Е. П., Арюпина К. А., Натансон Э. М. Образование на катоде высокодисперсных порошков железа. — Порошковая металлургия, 1973, № 2, с. 14—19. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

112567. Исследование спекания двойных сплавов с ограниченной растворимостью в твердом состоянии. Сообщ. 1. С. М. Солопин. Концентрационная зависимость усадки при спекании двухкомпонентных систем с диаграммой состояния эвтектического типа. — Порошковая металлургия, 1973, № 2, с. 51—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

112568. Исследование условий получения крупного медного порошка из сульфатных электролитов. Сообщ. 1. — Порошковая металлургия, 1973, № 2, с. 9—13. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Л. Котовская, И. И. Провирикова, А. В. Помосов, Л. М. Курбьякова.

112569. Карпинос Д. М., Тучинский Л. И., Фефер В. Я. Анализ энергетических затрат при динамическом горячем прессовании армированных металлов. — Порошковая металлургия, 1973, № 2, с. 43—50. Рез. на англ. яз.

112570. Каташинский В. П., Виноградов Г. А., Рухайло Н. В. Условия уплотнения порошка по ширине зоны деформации при прокатке. — Порошковая металлургия, 1973, № 2, с. 28—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

112571. Кислый П. С., Кузенкова М. А. Спекание тугоплавких соединений переменного состава. — Порошковая металлургия, 1973, № 2, с. 38—42. Список лит.: 9 назв.

112572. Металлокерамические катодные материалы для электровакуумных приборов. — Порошковая металлургия, 1973, № 2, с. 101—107. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Файфер, С. М. Жданов, Ф. И. Бусол и др.

112573. Механические и упругие свойства керметов системы $ZrB_2 - ZrO_2 - W$. — Огнеупоры, 1973, № 3, с. 52—55. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Августиник, С. С. Ордамян, Р. Я. Сербезова, В. Н. Фишев.

112574. Получение порошка сплава на никелевой основе из стружки. — Порошковая металлургия, 1973, № 2, с. 20—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Борок, М. К. Рыбальченко, И. А. Лаврентьев и др.

112575. Радомысльский И. Д., Панасюк О. А., Мирзоян А. Б. Магнитные свойства железокремниевых металлокерамических сплавов. — Порошковая металлургия, 1973, № 2, с. 93—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

112576. Северденко В. П., Иосифов В. Н. Прессование профилей из гранул литейных алюминиевых сплавов и исследование их механических свойств. — Порошковая металлургия, 1973, № 2, с. 87—92. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

112577. Фишман Б. Д., Силаев А. Ф., Валов М. Е. Влияние физических свойств металлических расплавов на сфероидизацию капель в процессе их кристаллизации. — Порошковая металлургия, 1973, № 2, с. 5—8. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

112578. Дризовский Л. М., Петропольский Н. В., Конарев А. П. Современное состояние и тенденции развития систем программного управления в станкостроении. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1971, вып. 54, с. 104—111.

112579. Смянн О. Д. Механизм процессов, происходящих при обработке [металлических] материалов электронным лучом. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 3—9. Список лит.: 14 назв.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

112580. Аксенов П. Н., Баст Ю. К вопросу о природе оптимальной технологичности формовочной смеси. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 126—133. Список лит.: 5 назв.

112581. Коростелев В. Ф., Машков А. К. Оценка материалов кокилей по энергетическому критерию с учетом статистического фактора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 121—125. Список лит.: 10 назв.

16.7.3 Обработка металлов давлением

112582. Горайнов В. И., Лозовский В. А. Выбор прессы для горячей объемной штамповки в закрытых штампах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 181—186.

112583. Егоров Г. В., Давыдов В. И. Определение усилий при загибе ребер жесткости. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 134—140. Список лит.: 6 назв.

112584. Леванов А. Н., Ашпур Ю. В., Можайский В. С. Закономерности контактного трения при осадке и штамповке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 140—144.

112585. Макаров Ю. Д., Поляков Б. Н. Оптимизация технологических режимов на блюминге. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 176—180.

112586. Методы оценки качества шероховатости поверхности листовой стали. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 18—19. Авт.: В. И. Мелешко, А. П. Качайлов, В. Л. Мазур, Б. П. Колесниченко.

112587. Намичишвили Т. Г., Нозадзе А. Д., Бединишвили Р. В. Нагрузочные функции прокатных станов. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 645—648. Рез. на груз. и англ. яз.

112588. Ренне И. П., Закуренев Е. А., Шкрупа В. В. О редуцировании полосы с малыми обжатиями через шероховатые клиновые матрицы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 186—191. Список лит.: 5 назв.

112589. Стандарт на горячекатаную арматурную сталь марки 35ГС. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 51—52. Авт.: Б. Р. Ратнер, В. А. Волюшин, Н. М. Мулин, И. Я. Донской.

16.7.4 Обработка металлов резанием

112590. Бусыгин В. А. Графоаналитический расчет заправки шлифовального круга. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 144—146.

112591. Гологан В. Ф., Доготару И. Д., Унгуряну В. М. Влияние алмазного выглаживания на физико-механические свойства и усталостную прочность железных деталей. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 7—10. Список лит.: 7 назв.

112592. Гордеев А. В. К расчету диффузионных процессов на контактных поверхностях режущих инструментов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4 с. 147—150. Список лит.: 5 назв.

112593. Доготару И. Д. Влияние режимов обработки на показатели процесса шлифования железных покрытий. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 22—30. Список лит.: 6 назв.

112594. Иноземцев Г. Г., Шевяков В. А. Влияние наклона зубьев метчика на точность нарезаемой резьбы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 150—153.

112595. Калинин М. А., Камсюк М. С. О погрешностях, обусловленных износом электрода-инструмента при электроэрозионной обработке полостей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 166—170.

112596. Камышный Н. И., Кулаков В. Г. Расчет смещений шпиндельной коробки относительно траверсы координатно-расточного станка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 153—158.

112597. Качество поверхностного слоя арсенида галлия после абразивной доводки. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 158—161. Авт.: П. Н. Орлов, Ю. М. Украинский, Б. Д. Галкин, К. Ф. Скворцов.

112598. Круглов Г. А., Хоменков В. И. Особенности вибрационной обработки плоскостей свободным абразивом. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 207—210. Список лит.: 5 назв.

112599. Кузнецов А. М., Марин А. З., Крючков А. А. К вопросу протягивания отверстий комбинированными протяжками (прошивками). — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 104—107.

112600. Макаров А. Д., Ожог Е. Г. Некоторые вопросы чистового точения закаленной стали. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 13—17.

112601. Мунтян В. Г. Исследование влияния приработки на стойкость концевых фрез и установление ее допустимой величины. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 17—21.

112602. Посторонка Г. Некоторые вопросы получистового точения сплава 10Х20Н10МЗДЗС5ТЛ. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 10—12.

112603. Штипельман Б. А. Корректирование движения обкатки при нарезании шестерни гипоидной передачи. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 77—83.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

112604. Аджер В. В., Гологан В. Ф. К вопросу о деформации и разрушении электролитических железных покрытий. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 90—92.

112605. Апининская Л. М., Фурман В. В. Электрофоретический метод получения покрытий. Лит. обзор. — Порошковая металлургия, 1973, № 2, с. 61—64. Список лит.: 17 назв.

112606. Геренрот Ю. Е., Вайсбурд Л. А., Сыч Е. Д. Особенности электроосаждения меди из сернокислого раствора в присутствии роданида. — Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 650—653. Список лит.: 16 назв.

Демьяновский К. И. Высокочастотная термическая обработка зубьев рамных пил. — См. 112845.

112607. Демянцевич В. П., Клубникин В. С., Низковский А. А. Исследование движения частиц порошка при плазменном нанесении покрытий. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 102—107. Список лит.: 16 назв.

Игнатьев Р. Хромирование в сверхсульфатном электролите. [Ремонт авиац. техники]. — См. 113591.

112608. Конопляный В. С. Нанесение на трубы эпоксидно-каменноугольных композиций валковым способом. [К защите от коррозии]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 3, с. 19—21. Список лит.: 5 назв.

112609. Коржиков Н. С., Комов Г. А., Соболев Б. А. Метод расчета распределения плотности тока в плоском межэлектродном зазоре при ЭХРО. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 24—32. Список лит.: 11 назв.

112610. Кузьмина Н. Н., Манакина Т. П. Определение толщины никелевого гальванопокрытия анодно-полярографическим методом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 432—434. Список лит.: 5 назв.

112611. Махорин Б. И., Золотухин В. Д., Гревцев Н. В. Влияние параметров разрядного контура на формирование пленок при напылении электрическим взрывом. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 60—64 с табл. Список лит.: 12 назв.

Мелков М., Кондратенко Б. Износостойкость [автомобильных] деталей, восстановленных осталиванием при ультразвуковом форсировании. — См. 113524.

112612. Мухин Г. Г., Стеклов О. И. Оценка наводороживания и окисления активных сплавов путем измерения термической э. д. с. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 49—50.

112613. Повышение эффективности нагрева порошков при нанесении покрытий с помощью генераторов плазмы небольшой мощности. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 108—112. Авт.: В. М. Иванов, В. В. Кудинов, М. Е. Морозов, Н. С. Суров.

112614. Свойства пленок, полученных вакуумным напылением некоторых чистых металлов и фракционирующих сплавов на основе меди. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 65—69. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. В. Белоус, А. М. Корольков, Е. В. Лысова и др.

112615. Суханов М. В. Установка для нанесения покрытия на внутреннюю поверхность металлических труб. [Из зарубеж. опыта]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 3, с. 37—38.

Фаворов Б. П. Что нужно знать о красках [для антикоррозионной защиты металлического корпуса судов]. — См. 113567.

112616. Федорович Л. Д. Влияние термообработки на плотность дислокаций в кристаллах оксидных ферритмагнетиков. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 151—153.

112617. Цементация кадмия на вибрирующих цинковых пластинах из промышленных сернокислых растворов. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 42—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Вдовкин, А. Н. Квятковский, Л. Н. Туленков и др.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

112618. Абросимова Л. Я., Кольчак В. В. Припой для низкотемпературной пайки. [Из зарубеж. техники]. Обзор. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 55—56. Список лит.: 20 назв.

112619. Акулов А. И., Спицын В. В., Чернышов Г. Г. Особенности сварки открытой дугой порошковыми проволоками. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 19—22. Список лит.: 8 назв.

112620. Багрянский К. В., Размышляев А. Д. К расчету тепла, выделяющегося в вылете ленточных электродов. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 5—6.

112621. Болотов А. В., Юхимчук С. А. Влияние температуры материала электрода на его разрушение под действием опорных пятен дуги в водороде. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 19—23. Список лит.: 11 назв.

112622. Бочкарев В. П., Головченко В. С. Некоторые свойства клееварных соединений сплавов системы Al — Zn — Mg. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 25—27.

112623. Влияние серы и фосфора на свариваемость стали ВНС 5. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 29—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Ф. Якушин, В. Е. Лазыко, Н. М. Вознесенская, Л. Н. Каганов.

Выбор рациональной организационной структуры при сборке и сварке неповоротных стыков трубопроводов диаметром 1420 мм. — См. 112076.

112624. Ганин Ю. К., Шавырин В. Н. Односторонняя точечная сварка деталей малой толщины. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 13—15.

112625. Глушко В. Я. Математическая модель оптимизации состава электродной проволоки для сварки меди незащищенной дугой. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 1—3.

112626. Гольцов В. А., Ольшанский Н. А. Влияние режима на плотность металла шва при дуговой сварке в вакууме сплава АМг6. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 15—17. Список лит.: 5 назв.

112627. Доценко Г. И., Шабалина Н. В., Букина Н. Я. Спецоджда для электросварщиков. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 46.

Доценко Н. Наплавка чугуна без защитной среды. [К технологии восстановления коленчатых валов двигателей автомобилей ГАЗ-21А]. — См. 113516.

112628. Дюргеров Н. Г. Об одной аномалии динамических характеристик сварочной дуги с плавящимся электродом. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 148—150.

112629. Зайнуллин Р. С., Бакиев А. В. Прочность сварных соединений с разупрочненными участками при двухосном растяжении. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 35—36. Список лит.: 11 назв.

112630. Залепа Н. А. Механизация процесса смены электрода при ручной дуговой сварке. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 42—43.

112631. Исследование свойств дуговых потоков методом поперечного экранирования. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 33—40. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. М. Ковалев, А. И. Акулов, Л. К. Мартинсон и др.

112632. Коновалов А. М., Могильнер М. Н. Автоматическая наплавка под флюсом вентилей высокого давления. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 41—42.

Кудряшов Ю. М., Райхман А. З., Ермслов И. Н. О выявляемости дефектов контактных стыков котельных труб при ультразвуковом контроле. — См. 112202.

112633. Куркин С. А., Реморов В. Е., Губанов Ю. Н. Установка для испытания листового металла и сварных соединений при статическом и малоцикловом двухосном растяжении в низкотемпературных условиях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 171—175. В огл. 2-й авт.: В. Е. Реморов [И]



112634. Кушнарченко В. М. Выбор среды для ускоренных коррозионных испытаний сварных соединений сплава АМгб. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 43—44. Список лит.: 5 назв.
112635. Ландо Я. Б. Устройство для автоматической сварки поворотных изделий с переменной кривизной сечения. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 44—45.
112636. Левицкий С. Н., Касумзаде Н. Г. Технология электродуговой наплавки высокобористых сплавов. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.
112637. Минюшин Е. А., Бакерин В. В. Потолочная сварка — в две смены. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 3, с. 3—5.
112638. Николаенко М. Р., Кортелев Г. А., Гринберг Н. А. Влияние бора, ванадия и никеля на структуру и свойства высокохромистых чугунов, наплавленных порошковой лентой. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.
112639. О причинах неравномерности формирования шва при электронолучевой сварке. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 99—101. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Башкатов, А. Ф. Закомолдин, Ф. Н. Рыжков, А. А. Углов.
112640. Получение биметалла ниобий — нержавеющей сталь сваркой взрывом. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 3, с. 637—640. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: И. А. Байрамашвили, И. И. Гогичев, Ф. Н. Тавадзе и др.
112641. Попков А. М., Варенников В. В. Влияние параметров источника питания на потери металла при сварке в углекислом газе. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 39. Список лит.: 7 назв.
112642. Попов В. М., Меремьянин Ю. И. О взаимосвязи прочностных, структурных и тепловых свойств кле-сварных соединений. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 8—11. Список лит.: 5 назв.
112643. Прохоров Н. Никол., Орлов А. С., Прохоров Н. Н. Исследование деформаций в пробах, применяемых для оценки склонности металла к горячим трещинам при сварке — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 47—49.
112644. Распределение удельного давления по длине очага осадки при высокочастотной сварке труб. — Сварочное производство, 1973, № 4, Авт.: Е. М. Халамез, М. И. Разиков, Р. М. Толстиков и др.
112645. Розенкранц А. С., Несмашный В. А. Электромагнитное формирование швов при сварке неповоротных стыков. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 3, с. 18—19. Список лит.: 5 назв.
112646. Сивов Е. Н., Дьяченко В. В. Влияние термического цикла электроннолучевой сварки на формирование шва и свойства сварных соединений ниобия со сталью (ВН-2АЭ+Х18Н10Т). — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 11—13.
112647. Скачков Ю. Н., Новиков О. М., Мамон М. Д. Причины появления окисных плен в сварных швах сплава АМгб. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 27—29.
- Скворцов И. З., Камальдинов М. А., Голубев А. В. Подвесные машины МТП-1202 и МТП-1601 для контактной сварки арматуры. — См. 112120.
112648. Тавер Е. И., Пискарев М. Н., Сухорукова С. С. Оценка пластичности сварных соединений при испытании на статический изгиб образцов с продольным швом. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 37—38. Список лит.: 5 назв.
112649. Тюрин В. Ф. Новинки сварочной техники на машиностроительной ярмарке в г. Брно. [ЧССР. Сент. 1972 г.] — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 51—55.

Упрочнение термомеханической обработкой коленчатых валов при восстановлении их наплавкой. — См. 112212.

Широков Н. Е. Применение подводной полуавтоматической сварки на переходе [газопровода] через Волгу. — См. 112789.

112650. Шоршоров М. Х., Чернышова Т. А., Лосева Г. И. О миграции границ зерен и межзеренном проскальзывании в металле шва сварных соединений никелевых сплавов. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 6—8. Список лит.: 13 назв.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

112651. Богданов Н. Н. Коэффициент перекрытия зубчатой передачи, состоящей из круглого эксцентричного колеса и сопряженного с ним некруглого. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 7—12.

112652. Богданов Н. Н. Линия зацепления и угол зацепления зубчатой пары, состоящей из круглого эксцентричного колеса и сопряженного с ним некруглого. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 3—6.

112653. Бродский И. Л., Поляков А. Е. Анализ и синтез круглых барабанов переменного сечения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 48—52.

112654. Влияние среднего напряжения на усталостную прочность болтов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 33—35. Авт.: Н. А. Дроздов, Б. А. Байков, В. И. Тарханов, В. И. Мокринский.

112655. Григорьев В. К. Единая система допусков и посадок [в машиностроении] для стран — членов СЭВ. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 6—9.

112656. Ерешко Е. И. Видоизменения четырехзвенных структурных групп. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 13—32.

112657. Ерешко Е. И. О кинематике зацепления. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 83—100. Список лит.: 8 назв.

112658. Ерешко Е. И. О некоторых вопросах анализа и синтеза механизма с двумя вращательными и двумя шаровыми парами. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 33—82. Список лит.: 26 назв.

112659. Зобов Е. В., Крачун А. Т. Исследование смазочных свойств нового типа твердой смазки. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 33—36.

112660. Иванов С. С. Динамический расчет развернутых многомассовых упругих систем частотным методом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 39—43. Список лит.: 7 назв.

112661. Кондрашов Ю. Д., Запорожец О. Л. К вопросу концентрации нагрузки в зубчатых зацеплениях планетарной передачи 2К-Н. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 64—69. Список лит.: 6 назв.

112662. Корсаков В. С., Халикбердыев Т. У. Анализ точности сменных захватов и позиционирования захватного органа сборочных программаторов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 162—166.

112663. Коськин В. Н. К вопросу о выборе рациональной формы зубьев зубчатых муфт. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 53—57.

112664. Лактюшина З. Н. Проблемы совершенствования образования фондов экономического стимулирования (на примере машиностроения для химической и нефтяной промышленности). — Науч. труды Моск. инж. экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 86—93.

112665. Медовой Борис Борисович. Устремленность. [О бригадире комс.-молодежной бригады слесарей-сборщиков станкозавода им. Серго Орджоникидзе В. Л. Озерове. Москва. Очерк]. — Молодой коммунист, 1973, № 4, с. 2—7.

112666. Михин Н. М. Зависимость сближения контактирующих тел от нагрузки при большом контурном давлении в случае пластического контакта. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 29—32. Список лит.: 8 назв.

112667. Мохнатюк А. И., Белоус В. А. Кручение реверсивного гибкого проволочного вала. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 11—15. Список лит.: 7 назв.

112668. Мурзин И. К. Закономерности деформаций пластмассовых деталей при прессованных посадках. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1971, т. 46, с. 101—106.

112669. Полухин Е. Д. К расчету крутильных колебаний в установившемся движении механизма при наличии кинематической погрешности зубчатой передачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 44—47. Список лит.: 8 назв.

112670. Пославский О. Ф. Об эквивалентности запасных частей и резервных элементов. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 58—59.

112671. Рабкин М. А. О совместных изгибно-крутильных колебаниях многодисковых роторов. — Прикл. механика, 1973, т. 9, вып. 3, с. 96—102. Список лит.: 6 назв.

112672. Разработка машины для оплетки гибкого многоэлементного стержня. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 61—63. Авт.: Н. А. Балан, В. И. Бугаков, Е. Э. Дибнер и др.

112673. Рябов Г. К., Саришвили Ш. В., Каркашадзе З. И. О прочности роликов приводных цепей. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 649—652. Рез. на груз. и англ. яз.

112674. Системы информационного обеспечения данными по унифицированным деталям и узлам общемашиностроительного применения. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 24—25. Авт.: П. П. Васильев, З. И. Павлова, М. А. Шлейфер, В. Я. Кремянский.

112675. Тер-Мкртчян А. Н., Харитонов Н. Н. Пульсационно-пробежная машина для испытаний на усталость. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 36—38.

112676. Хаджиогло А. И. Исследование податливости резино-металлических опор трения. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 69—73.

112677. Чайковский Б. И., Хаджиогло А. И. Некоторые вопросы теории трения подшипников скольжения в условиях водяной смазки. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

112678. Черяпкин А. П., Малкин Д. Д. Схемы управления низкочастотными виброприводами. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 186—190.

112679. Шевелева Г. И., Шендерова Е. Н. Решение обратной задачи теории зацеплений применительно к волновым передачам. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 57—63.



112680. Батырь Ф. И., Гринштейн Я. Г., Малкин Д. Д. Вопросы повышения точности запрессовки часовых камней в платины и мосты. Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 201—206.

112681. Бикжанова А. М., Гарифуллин К. М. Организация сводного учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции на приборостроительных заводах с применением ЭВМ. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 10, с. 64—77.

112682. Блочно-модульный принцип построения технических приборов времени. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 116—131. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. М. Курицкий, В. С. Вартанов, М. И. Иоффе, Л. С. Соболев.

112683. Ганцевич И. Б., Тодосиенко С. С. О методах очистки деталей часовых механизмов в негорючих жидкостях. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 211—214.

112684. Гатауллин В. А., Мубаракзянов Г. М., Хабибуллин Н. Ф. Метод пересекающихся ветвей при обработке данных в АСУП. [На примере приборостроит. предприятий]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 10, с. 85—98.

112685. Денисов В. И. Проектирование сложных камертонов для малогабаритных приборов времени. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 51—58.

112686. Ефремов И. К. Сокращение сроков испытаний маятниковых часов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 140—143.

112687. Зельцер С. В., Романов В. М., Чернягин Б. М. О погрешностях секундомера, обусловленных фазовым положением баланса при пуске и останове. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 132—139. Список лит.: 5 назв.

112688. Кораблев С. С., Стась В. В. Определение частот собственных колебаний Н-образного камертона. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 59—65.

112689. Курицкий А. М. Коэффициент полезного действия спусковых механизмов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 97—106. Список лит.: 12 назв.

112690. Курицкий А. М. Энергетика механических балансовых спусковых регуляторов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 66—80. Список лит.: 22 назв.

112691. Курицкий А. М., Воробьева Г. Н. Экспериментальное исследование к. п. д. спусковых механизмов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 89—96. Список лит.: 7 назв.

112692. Курицкий А. М., Готгельф В. В., Румянцева Р. Ф. Экспериментальное исследование составляющих потерь энергии в балансовых осцилляторах. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 81—88. Список лит.: 12 назв.

112693. Машинный анализ диаграмм хода часов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 144—157. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Вашкевич, Л. Н. Домнин, В. Н. Сорокин, Б. М. Чернягин.

112694. Решетов Л. Н. О расположении календарных надписей на диске [часов]. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 113—115.



112695. Решетов Л. Н., Воробьева М. И. Расчет корректирующих и до-
сылающих устройств в часовых календарях. — Труды НИИЧаспрома (На-
уч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 107—112.

112696. Романов В. А. Определение однородности партий часовых спи-
релей наручных часов с помощью оценочного числа. — Труды НИИЧас-
прома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 170—174.

112697. Смирнов Б. Г., Галинская М. Н. Зарубежный опыт создания
датчиков маятникового типа с компенсацией влияния ускорений. —
Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та горной геомеханики и маркшейдерско-
го дела, 1972, сб. 87, с. 147—152.

112698. Филатов Ю. Е., Стась В. В., Кораблев С. С. О динамическом
расчете кольцевого камертона с присоединенной массой. — Труды
НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 40—
50. Список лит.: 5 назв.

112699. Филянд М. А., Назарова Т. Н. Методы исследования размер-
ной стабильности часовых материалов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-
исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 175—181.

112700. Чумаков В. А., Бондарская И. П., Цвелева Н. Н. Часовая
промышленность Японии. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т ча-
совой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 215—219.

112701. Шафоростов И. Ф. Система повышения уровня стандартиза-
ции изделий приборостроения. — Стандарты и качество, 1973, № 3,
с. 19—22.

112702. Шполянский В. А. К основам типологии технических средств
хронометрии. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой
пром-сти), 1971, вып. 8, с. 3—15. Список лит.: 19 назв.

112703. Шполянский В. А., Артамонов Г. А., Хандельсман Ю. М. Ос-
новные квалиметрические измерительные техники. — Труды НИИЧаспро-
ма (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 158—169. Спи-
сок лит.: 12 назв.

112704. Шполянский В. А., Дудко Л. Д. О возможностях и особен-
ностях применения метода статистической линеаризации для анализа ди-
намики часов при случайных внешних воздействиях. — Труды
НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 16—
20. Список лит.: 8 назв.

112705. Шполянский В. А., Курицкий А. М. К общей динамике ча-
сов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971,
вып. 8, с. 21—34. Список лит.: 7 назв.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

112706. Александрова Н. И. Вопросы улучшения учета вспомогатель-
ных производств химических заводов (на примере ремонтного хоз.). — На-
уч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 3—8.

112707. Алексеев Ю. А., Кривошеина В. В., Горбань В. А. Сведение
покомпонентного баланса при потарелочном расчете многокомпонентной
ректификации. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 3, с. 50—
52. Список лит.: 7 назв.

112708. Базилевич О. И. О структуре и качественном состоянии ос-
новных производственных фондов. (На примере хим. пром-сти). — Науч.
труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 53—59.

112709. Веницианов Е. В., Махалов Е. М., Рубинштейн Р. Н. Решение
задачи динамики сорбции в области смешанно-диффузионной кинетики
при линейной изотерме при помощи электронно-вычислительной машины. —
Журн. физ. химии, 1973, т. 47, вып. 3, с. 665—669. Список лит.: 12 назв.

112710. Исследование продольного перемешивания жидкой фазы в пленочной трубчатой колонне. Сообщ. 3. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 16, с. 56—73. Список лит.: 34 назв. Авт.: В. И. Чернышев, В. М. Олевский, А. Я. Галицкий, Т. В. Кузовкина.

112711. Каданер Л. И., Чегорян А. Л. Программирование электрических режимов при несбалансированных электродных процессах в техническом электролизе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 428—431. В огл. 1-й авт.: Л. И. Каданер [1]

112712. Максименко М. З., Выгон В. Г., Бикташев Р. Т. Продольное перемешивание в сплошной фазе в экстракторе с вибрирующими тарелками. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 490—492. Список лит.: 6 назв.

112713. Определение среднего температурного напора в графитопластовых оросительных теплообменниках. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 230, с. 81—83. Авт.: Ш. С. Меерович, В. С. Новопавловский, В. А. Шаповалов, С. В. Кононыгина.

112714. Орлов В. Г., Орлова Г. С. Исследование гидравлического сопротивления и распределения скоростей по каналам графитовых теплообменников. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 230, с. 45—47.

112715. Попов В. А., Данильчук Д. Н., Морозова Г. А. Устойчивость работы и характер перемешивания материала в аппарате с фонтанирующим слоем, секционированном вертикальными радиальными перегородками. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 488—490.

112716. Салдадзе К. М. Перспективы развития методов опреснения, обессоливания и очистки воды с помощью полимерных материалов. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 78—79.

112717. Серафимов Л. А., Тимофеев В. С. Локальные закономерности траекторий ректификации в окрестности стационарных точек. 2-е сообщ. из серии «Ректификация расслаивающихся и гетероазеотропных многокомпонентных смесей.» — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 461—465.

112718. Сергеева Г. А. Плата за фонды (на примере предприятий химической промышленности). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 99—107.

112719. Систер В. Г., Вевировский М. М., Айзенбуд М. Б. Гидродинамика центробежных сепараторов. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 16, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

112720. Тарат Э. Я., Балабеков О. С., Балтабаев Л. Ш. Исследование процесса пылеулавливания в аппарате со взвешенной орошаемой шаровой насадкой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 466—470. Список лит.: 8 назв.

112721. Ушаков В. Г. Определение средней разности температур в спиральном теплообменнике. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 230, с. 110—115.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

112722. Гологан В. Ф., Унгуряну В. М. Исследование режимов алмазного шлифования силицированного графита. — Труды Кишинев. политех. ин-та, 1971, вып. 25, с. 3—6.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).
Промышленность минеральных удобрений



(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

112723. Исследования в области гранулирования пластов сложных удобрений в инертной жидкости. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 419—423. Авт.: Е. В. Артеменко, Э. А. Округова, Н. А. Сидоров, А. И. Чеховских.

112724. Осипов А. К., Качанов В. А., Бугай П. М. Влияние pH на анодное поведение углеродистой стали в системе $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ — $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ — H_2O . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 388—390. Список лит.: 5 назв.

112724а. Осипов А. К., Качанов В. А., Бугай П. М. Влияние pH на анодное поведение углеродистой стали в системе $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ — $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ — H_2O . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 388—390. Список лит.: 5 назв.

112725. Смирнова З. М. Основные направления развития кредитных отношений в промышленности минеральных удобрений. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 108—116.

16.10.5 Силикатные производства

112726. Августиник А. И., Балакирев А. А., Зубаков В. С. Исследование гидравлически активных новообразований в керамических изделиях из лессового сырья. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 435—437.

112727. Антонов С. А., Питак Н. В., Жукова З. Д. Спекание муллитокорундового брикета в окислительной и восстановительной средах. — Огнеупоры, 1973, № 3, с. 24—27.

112728. Афанасий Иванович Людвинский. [Специалист в области огнеупоров. К 70-летию со дня рождения]. — Огнеупоры, 1973, № 3, с. 61 с портр.

112729. Безобжиговые армированные магнетитохромитовые огнеупоры на химической связке. — Огнеупоры, 1973, № 3, с. 5—10. Авт.: Г. И. Антонов, А. П. Яньшина, Е. Г. Пьяных и др.

112730. Бернштейн Л. А., Польский Л. Л., Златковский А. Б. Классификация известняково-глинистых шламов. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т по проектированию и науч.-исслед. работам «Южгипроцемент»), 1972, сб. 13, с. 69—89. Список лит.: 9 назв.

112731. Вальберг Г. С., Глозман А. А., Шелков В. С. Исследование работы регулируемых газовых горелок во вращающихся печах [на цементных заводах]. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т по проектированию и науч.-исслед. работам «Южгипроцемент»), 1972, сб. 13, с. 26—53.

112732. Варгин В. В., Папунашвили Н. А., Цехомский В. А. Фотохромизм в калиевообратных стеклах. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 3, с. 617—620. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

112733. Вопросы интенсификации процесса охлаждения клинкера в колосниковых переталкивающих холодильниках [на цементных заводах]. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т по проектированию и науч.-исслед. работам «Южгипроцемент»), 1972, сб. 13, с. 3—15. Авт.: В. С. Швыдкий, Ю. Г. Ярошенко, А. А. Мосунов и др. В огл.: 1-й авт.: В. С. Швыдкий [1]

112734. Воробьева В. К. Роль связанной воды в процессе разжижения цементно-сырьевых шламов. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т по проектированию и науч.-исслед. работам «Южгипроцемент»), 1972, сб. 13, с. 54—68. Список лит.: 14 назв.

112735. Гончаров В. И. Об эксплуатации дробильно-помольных и рассеивающих машин. — Огнеупоры, 1973, № 3, с. 15—18.

112736. Горлов Ю. П., Соков В. Н., Миньков Д. Б. Влияние частоты и амплитуды колебаний на формуемость глиноземо-пено-полистирольных масс. — Огнеупоры, 1973, № 3, с. 55—58.

112737. Григорьева Л. Ф., Микиртичева Г. А., Крупеникова З. В. Последовательность минералообразования в процессе синтеза волокнистых фторамфиболов при твердофазных реакциях. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 391—394.

112738. Гусева И. П., Новиков С. Н. Структура поверхности и прочность травленного стекловолокна. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 128—133. Список лит.: 9 назв.

112739. Дорожкин Н. Н., Кононенко В. И., Епифанов В. И. Выбор скорости вращения диска при распиливании кристаллов алмаза. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 182—185. Список лит.: 6 назв.

112740. Изменение фазового состава и высокотемпературной прочности основных огнеупоров при длительном воздействии восстановительной среды. — Огнеупоры, 1973, № 3, с. 27—34. Список лит.: 19 назв. Авт.: Т. С. Игнатова, Т. И. Назарова, В. А. Перепелицын, В. Д. Кокшаров.

112741. Изучение дегидратации пятияводного хромата магния. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 514—516. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. Н. Житкова, Ю. К. Кисиль, И. А. Леонтьева и др.

112742. Исследование взаимодействия окиси магния с некоторыми алюминийсодержащими компонентами. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 443—447. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Немец, А. И. Нестерцов, Г. В. Куколев и др.

112743. Исследование влияния механической обработки на дефектность структуры монокристаллов корунда. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 89—92. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Бабийчук, Е. Р. Добровинская, Л. А. Литвинов и др.

112744. Исследование состава фосфатной связки в безобжиговых периклазовых огнеупорах. — Огнеупоры, 1973, № 3, с. 46—49. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. А. Пирогов, Л. А. Бабкина, З. А. Луговая и др.

112745. Каменецкий А. Б. Применение мертелей на алюмофосфатной связке. — Огнеупоры, 1973, № 3, с. 34—39. Список лит.: 11 назв.

112746. Кудрявцев Т. Н. Стандартам на цемент — четкие требования. — Бетон и железобетон, 1973, № 4, с. 38.

112747. Кутателадзе К. С., Шубин В. Н., Лордкипанидзе Л. Ш. О взаимодействии высокоглиноземистых огнеупоров с портландцементным клинкером. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 3, с. 613—616. Рез. на груз. и англ. яз.

112748. Левин Л. А., Цейтлин Н. А. Использование моделирующей установки типа МН-7 для расчета сырьевой смеси. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т по проектированию и науч.-исслед. работам «Южгипроцемент», 1972, сб. 13, с. 117—125.

112749. Лукин Е. С., Союзова А. Я. О синтезе, спекании и свойствах гафната стронция. — Огнеупоры, 1973, № 3, с. 40—45. Список лит.: 12 назв.

112750. Миракьян В. М., Корсаюцкая З. А., Приймаченко Л. П. Определение свободной окиси магния в клинкере. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т по проектированию и науч.-исслед. работам «Южгипроцемент»), 1972, сб. 13, с. 168—171.

112751. Мchedlov-Петросян О. П., Щеткина Т. Ю. Изучение с помощью метода эпр влияния температуры обжига на некоторые свойства продуктов обжига известняка. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т по проектированию и науч.-исслед. работам «Южгипроцемент»), 1972, сб. 13, с. 126—133. Список лит.: 8 назв.



112752. Нитевидные кристаллы в керамических материалах на основе SiC, содержащих хром и титан. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 492—493. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Самсонов, А. Е. Раутборт, Г. Е. Вальяно и др.

112753. О возможности применения электротермофосфорного шлака для получения белитового клинкера. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 2, с. 39—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. С. Садуакасов, Б. П. Паримбетов, У. Т. Тулешев, С. К. Кусанов.

112754. О разложении магнезита при нагревании. — Огнеупоры, 1973, № 3, с. 49—52. Авт.: В. А. Брон, Ю. И. Савченко, И. Л. Щетников и др.

112755. Рогов В. В., Калашников В. Г. Процесс резания рубина кругами из синтетических алмазов. — Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти), 1971, вып. 8, с. 191—200. Список лит.: 10 назв.

112756. Сорин М. И. Установление связи некоторых технологических параметров и активности клинкера с применением методов математической статистики. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т по проектированию и науч.-исслед. работам «Южгипроцемент»), 1972, сб. 13, с. 172—179. Список лит.: 5 назв.

112757. Судакас Л. Г. Химические аспекты управления процессами схватывания фосфатных вяжущих. — Изв. АН ССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 462—465.

112758. Сыркин Я. М., Сибирякова И. А. Влияние структуры мела и дисперсности мергельно-меловой сырьевой смеси на ее спекаемость и активность клинкера. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т по проектированию и науч.-исслед. работам «Южгипроцемент»), 1972, сб. 13, с. 16—25. Список лит.: 16 назв.

112759. Троп А. Е., Козловских А. И., Свердель И. С. К вопросу оценки качества САР температуры на обжиговой машине ОК-108. [Обжиг и сушка строит. материала]. — Труды Свердл. горного ин-та, 1971, вып. 82, с. 108—110.

112760. Тюлькин В. А., Сидоров Т. А., Янчевская Е. А. Отклонение от стехиометрии и междоузельные парамагнитные ионы O_2^- в кварцевом стекле. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1973, т. 9, № 3, с. 466—469. Список лит.: 15 назв.

112761. Фишкин Б. С., Мамонтов Ю. И., Барбашов Г. К. Индикатор движения порошкообразных материалов [цементного производства]. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т по проектированию и науч.-исслед. работам «Южгипроцемент»), 1972, сб. 13, с. 159—167.

112762. Чернышев А. Н. Крыльчатый текучестимер шлама. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т по проектированию и науч.-исслед. работам «Южгипроцемент»), 1972, сб. 13, с. 143—158. Список лит.: 11 назв.

112763. Шифрин В. Б., Бизюк Н. Г. Исследование статистических характеристик химического состава промежуточных шламов и синтез систем управления. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т по проектированию и науч.-исслед. работам «Южгипроцемент»), 1972, сб. 13, с. 90—116. Список лит.: 11 назв.

112764. Шифрин В. Б., Сатарин А. В. Анализ колебаний химического состава шлама после промежуточного горизонтального бассейна. — Труды ин-та (Всесоюз. ин-т по проектированию и науч.-исслед. работам «Южгипроцемент»), 1972, сб. 13, с. 134—142. Список лит.: 5 назв.

16.10.6 Технология топлива

112765. Ансов П. Я. Сооружение газопровода Медвежье — Надым. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 3, с. 25—27.

112766. Анучкин М. П., Аненков Н. И. Механизм зарождения и развития трещин в магистральном газопроводе. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 3, с. 15—17. Список лит.: 9 назв.

112767. Атрощенко В. И., Звягинцев Г. Л. Расчет оптимального давления на стадии двухступенчатой конверсии природного газа для производства аммиака. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 424—427. Список лит.: 7 назв.

112768. Бочарова Т. И., Смидович Е. В., Ландо М. О. Двухступенчатое коксование сернистого сырья. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 3, с. 6—9. Список лит.: 12 назв.

112769. Булатов А. И. Опыт повышения качества и сокращения сроков разработки проектов. [Опыт ВНИИКРнефть]. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 35—36.

112770. Горина С. Ф., Левченко Е. С. Колориметрический метод определения содержания ароматических углеводородов в керосинах и гидрогенизатах. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 3, с. 59—61.

112771. Заскалько П. П., Степанова Е. В. Полимерные загущающие присадки к смазочным маслам. Обзор. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 3, с. 56—59. Список лит.: 29 назв.

112772. Изучение первой стадии синтеза высокомолекулярных сукцинимидных присадок. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 3, с. 10—14. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. Д. Попович, О. Л. Главати, Т. Н. Плиев, Ю. Т. Гордаш.

112773. Испытание промышленного реактора колонного типа при производстве окисленных битумов из остатков западносибирских нефтей. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 3, с. 46—49. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Левин, Р. Б. Гун, В. В. Фрязинов и др.

112774. Кабанова М. А., Лосева Д. А., Туркин Ю. И. Изучение возможности атомно-абсорбционного определения примесей в смазочных маслах без применения металлоорганических соединений при эталонировании. — Журн. прикл. спектроскопии, 1973, т. 18, вып. 3, с. 378—381. Список лит.: 9 назв.

112775. Котова Г. Г., Зими́на К. И. Изучение состава высокощелочных сульфонатов. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 3, с. 31—32. Список лит.: 5 назв.

112776. Курганов В. М., Новикова З. У., Зеньковский С. М. О ходе реакций разложения в процессе гидрокрекинга вакуумного дистиллята. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 3, с. 1—3. Список лит.: 16 назв.

112777. Маринцева А. В., Еникеева Л. С., Биккулов А. З. Влияние состава растворителя и концентрации в нем кетонов на депарафинизацию дистиллятных и остаточных рафинатов из сернистых нефтей. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 3, с. 17—20. Список лит.: 12 назв.

112778. Ментюков В. П., Халлыев Н. Х., Иванова Т. Н. Капитальный ремонт газопровода с разрезкой. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 3, с. 31—32.

112779. Нефть Вишанского месторождения БССР. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 3, с. 36—38. Авт.: Ю. Г. Егназаров, А. М. Смольский, З. Г. Бурак и др.

112780. Обзор существующих схем оптимального управления процессом приготовления товарных бензинов. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 3, с. 39—42. Список лит.: 14 назв. Авт.: Д. И. Воробьев, П. И. Кисляков, В. М. Степанов, И. Ф. Чуприн.

112781. Очистка утяжеленных остатков волгоградской нефти парными растворителями. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 3, с. 14—17. Авт.: Ю. В. Думский, Е. М. Варшавер, А. Г. Мартыненко, О. Е. Гребенкина.

112782. Парашин А. А. Пути сокращения сроков сооружения компрессорных станций. [Опыт стр-ва газопровода «Сияние Севера». Печоргазстрой]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 3, с. 8—10.

112783. Синтез и исследование новых синтетических сульфонатных присадок ССК-1 и ССБ-1. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 3, с. 29—30. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. И. Садыхов, З. Д. Наибов, С. М. Алиев, Н. Ф. Тужикова.

112784. Соркин Я. Г., Боксерман Ю. И. Улучшить использование ресурсов углеводородного сырья. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 3, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.

112785. Тепловые эффекты гидрокрекинга бензинового дистиллята. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 3, с. 3—5. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Агафонов, И. Т. Козлов, Д. И. Орочко и др.

112786. Токарь С. Г. Монтажные работы на нефтепроводе Александровское — Анжеро-Судженск. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 3, с. 27—28.

112787. Условия моделирования процесса термоокислительного пиролиза метана под давлением. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 16, с. 87—97. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. А. Гликин, А. М. Коваливич, Б. Г. Пискунов и др.

112788. Черкашенинов В. И., Сохранский В. Б., Шустров В. П. В дополнение к нормам проектирования герметичных перемишек подземных газонефтехранилищ. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 3, с. 33—35.

112789. Широков Н. Е. Применение подводной полуавтоматической сварки на переходе [газопровода] через Волгу. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 3, с. 28—29.

112790. Щербина Е. И., Тененбаум А. Э., Башун Т. В. Изучение селективных и растворяющих свойств смешанных растворителей. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 3, с. 25—28. Список лит.: 11 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

112791. Биохимическое окисление меламина и циануровой кислоты. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 16, с. 144—147. Авт.: В. А. Ливке, В. А. Губернаторова, М. Д. Сидлярчук, Н. И. Захарова.

112792. Бородин В. Ф., Бедердинова Л. А. Влияние заместителей на свойства дисперсных азокрасителей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 438—441. Список лит.: 12 назв.

112793. Коррозионная стойкость металлических материалов в условиях синтеза меламина из мочевины под давлением. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 16, с. 119—125. Список лит.: 32 назв. Авт.: Л. А. Перельман, В. И. Заграничный, О. Г. Переволочанский и др.

112794. Непрерывный процесс производства фталатных пластификаторов. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 41—43. Авт.: Ю. Е. Носовский, А. И. Купенко, В. Т. Беляева, С. А. Осинцева.

112795. Промышленный синтез метанола на мелкозернистых катализаторах. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 16, с. 110—118. Авт.: Д. Б. Чистозвонов, В. С. Соболевский, Л. И. Козлов и др.

112796. Фотоколориметрическое определение суммы растворителей в бражке ацетон-бутилового производства. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 3, с. 17—18. Авт.: В. С. Глухов, С. А. Обельченко, В. В. Письменный, О. И. Лапицкая.

16.10.8 Каучук и резина

112797. Буракова Н. Н., Захаров Н. Д., Поляк М. А. Взаимодействие резотропина в смолонаполненных системах на основе бутадиени-рольного каучука. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 457—460. Список лит.: 6 назв.

112798. Гречановский В. А., Иванова Л. С., Поддубный И. Я. Исследование молекулярной структуры синтетического *цис*-полиизопрена. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1973, т. 15, № 4, с. 889—894. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

112799. Исследование влияния строения 5-алкилгексагидро-1,3,5-триазинтионов-2 на параметры, характеризующие их вулканизационную активность в резиновых смесях. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 454—456. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Кучевский, И. Т. Гридунов, М. М. Донская и др.

112800. Нельсон К. В., Ткаченко Г. Т., Ионина Н. В. Исследование ориентационных превращений надмолекулярных структур на поверхности однооснорастянутых эластомеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 3, с. 178—182.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

112801. Алифатические полиамиды конструкционного назначения. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 18—21. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Носова, К. Н. Власова, М. К. Доброхотова и др.

112802. Борисова М. Э., Койков С. Н. Изучение спектров газообразных продуктов, выделяющихся при бомбардировке пленок политетрафторэтилена электронами средних энергий. — Высокомолекулярные соединения. Сер. Б, 1973, т. 15, № 3, с. 225—228. Список лит.: 6 назв.

112803. Вейко В. П., Котов Г. А., Либенсон М. Н. Термическое действие лазерного излучения на некоторые полимерные материалы. — Физика и химия обраб. материалов, 1973, № 2, с. 16—18.

112804. Влияние температуры на обратимость деформации термоусадочной полиэтиленовой пленки. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 166, с. 79—87. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Калькис, А. М. Грантсберг, Э. Л. Раявее и др. В огл. 1-й авт.: В. Я. Калкис [!]

112805. Гольдберг В. И. Влияние уровня планирования и организации исследований на повышение эффективности промышленности пластических масс. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 5—6. Список лит.: 11 назв.

112806. Зайцев К. И., Ляшенко В. Ф., Виндт Б. Ф. Методика расчета температурного поля при контактно-тепловой сварке поверхностно-армированных полимерных пленок. — Сварочное производство, 1973, № 4, с. 3—4. Список лит.: 7 назв.

112807. Изучение влияния пластификаторов на термостабильность поливинилхлорида. 2-е сообщ. из серии работ по изучению стабилизирующего действия на ПВХ некоторых пластификаторов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 447—450. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Б. Шахмина, В. И. Корчагина, Е. М. Орлова, В. А. Воскресенский.

112808. Калинин Э. Л. Физико-химические основы литьевых процессов формования пластических масс. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 47—49. Список лит.: 27 назв.

112809. Лиц Н. П., Дружинина Т. В. Модификация полиамидных волокон прививкой полиакрилонитрила и полиметакриловой кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 485—487.

112810. Малюкова Е. Б., Крайнов А. А., Грицкова И. А. Полимеризация хлоропрена в присутствии смесей ионогенных и неионогенных эмульгаторов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1973, т. 16, № 3, с. 451—453. Список лит.: 10 назв.

112811. Метод получения гранулированного термореактивного пресс-материала с волокнистым наполнителем. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 50—52. Авт.: Е. Г. Махаринский, Г. С. Тер-Мкртчян, Э. М. Швецова и др.

112812. Методы прогнозирования деформационных свойств пластических масс. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 60—63. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Коврига, И. Г. Кузнецова, М. Л. Лебединская и др.

112813. Модифицированные химической структуры полималеинатов полифумаратов для регулирования свойств сополимеров на их основе. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 7—12. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. Н. Седов, Г. М. Авдеева, Е. Г. Зильберман и др.

112814. Модифицированные полиэглентерефталаты. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 39—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. М. Медведева, Е. Д. Пахомова, А. В. Уварова и др.

112815. О методе термомпульсной сварки облученной полиэтиленовой пленки. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 166, с. 73—78. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Калькис, У. Э. Браслиньш, Э. Л. Раявее и др. В огл. 1-й авт.: В. Я. Калькис [!]; перед текстом 3-й авт.: Э. Л. Раявее [!]

112816. О некоторых механических свойствах ориентированной облученной полиэтиленовой пленки. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 166, с. 67—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Калькис, Э. Л. Раявее, А. М. Грантсберг, И. М. Карлсон. Перед текстом 3-й авт.: А. М. Грантсбергс [!]

112817. Особенности переработки полиамида-12. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 52—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Рябченков, В. В. Лапшин, Н. М. Романова и др.

112818. Певзнер Л. В. Новые модифицированные реактопласты. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.

112819. Перепечко И. И., Старцев О. В., Мирзакаримов А. Акустическая спектроскопия полимеров. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 71—73. Список лит.: 5 назв.

112820. Полиамидокислотные лаки и материалы на их основе. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 21—24. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Г. Чернова, П. М. Танунина, В. Ф. Пиляева и др.

112821. Полиимиды и полибензимидазолы для стеклопластиков и клеев. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 15—17. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. И. Чудина, П. М. Танунина, С. И. Литовченко и др.

112822. Попов В. А., Гольдберг В. И. Итоги и основные направления работы научно-исследовательского института пластических масс. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 1—4.

112823. Разогрев и разрушение пластических масс при многократном нагружении. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 74—77. Список лит.: 26 назв. Авт.: С. Б. Ратнер, В. Н. Коробов, С. Г. Агамалян и др.

112824. Самардуков Е. В., Биль В. С. Основы применения калориметрических измерений для анализа процессов переработки термопластов. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 56—59. Список лит.: 10 назв.

112825. Связующие для стеклопластиков на основе эпоксिनволачных смол. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 12—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Голубенкова, Е. М. Демехина, Е. И. Чибисова, С. Н. Никонина.

112826. Синтез полигетероариленов для высокотермостойких материалов. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Я. Черников, Л. А. Родивилова, Е. И. Краевская и др.

112827. Слоним И. Я., Урман Я. Г., Ключников В. Н. Применение метода ЯМР в химии и технологии полиэфиров. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 68—70. Список лит.: 12 назв.

112828. Соколова З. П., Семина Г. Н., Знаменская А. П. Индексы удерживания основных компонентов и примесей производства капролактама. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1972, вып. 16, с. 137—143. Список лит.: 15 назв.

112829. Термическая стабильность некоторых гетероцепных полимеров. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 64—67. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. М. Коварская, И. И. Левантовская, А. Б. Блюменфельд и др.

112830. Термостойкие материалы на основе полиарилатов. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 27—28. Список лит.: 31 назв. Авт.: Л. А. Родивилова, М. С. Акутин, Р. Д. Жилина и др.

112831. Ушаков В. Г. Влияние продольной теплопроводности по шнековому винту экструдера на температуру полимера. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1971, т. 230, с. 9—16.

112832. Феноло-поливинилацетальные клеи. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 29—30. Авт.: Г. С. Бродский, М. А. Червинская, Л. Д. Радчик, Р. А. Шевелева.

112833. Фосфорсодержащие пластификаторы и мономеры. — Пласт. массы, 1973, № 4, с. 44—46. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. К. Рубцова, В. И. Кирилович, С. М. Шнер и др.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

112834. Городнов В. П., Минеев Л. В. Синтез и деэмульгирующая способность оксигетилированных этилендиамидов жирных кислот. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 3, с. 33—36.

112835. Перченко А. А., Марченко М. А. Влияние углеводородного состава парафина на качество синтетических жирных кислот. — Химия и технология топлив и масел, 1973, № 3, с. 20—25. Список лит.: 6 назв.

16.11 Технология древесины

16.11.1 Общие вопросы

112836. Вахания А. А. Структура нестволовой древесины бука. — Лесная пром-сть, 1973, № 4, с. 8.

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

112837. Авиационная транспортировка леса с помощью вертолета Ми-8. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 166—168 с табл. Авт.: М. О. Гумба, В. И. Дашевский, В. А. Клейменов, И. А. Трунов.

112838. Бекетов В. Д. Оптимизация процесса горячего прессования профилированных древесноволокнистых плит. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 123—127.

112839. Белая Н. М., Слепко И. И. Применение теории Герца-Беляева для определения максимальных напряжений контактирующей пары кабелей — канат открытого типа. [Лесотранспортные установки]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 36—42. Список лит.: 10 назв.

112840. Борисов Г. А., Земляченко В. Н. Определение очередности транспортного освоения лесных массивов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 145—149.

112841. Вороницын К. И., Блинов О. С. Международный симпозиум по дорожному строительству. [По материалам симпозиума на тему «Методы строительства и содержания лесовозных дорог». г. Шопрон (Венгрия). 1972 г.] — Лесная пром-сть, 1973, № 4, с. 29—31.

112842. Гаврилов А. Ф. Об эффективности улучшения использования активной части основных фондов. [О лесозаготовит. производстве в горных условиях]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 154—156.

112843. Гамов В. В. К вопросу о статическом изгибе древесностружечных плит. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 115—118.

112844. Давыдова И. М. О динамической задаче оптимального размещения [лесозаготовительных предприятий] с неоднородной целевой функцией. — Применение математики в экономике, 1972, вып. 7, с. 108—114.

112845. Демьяновский К. И. Высококачественная термическая обработка зубьев рамных пил. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 78—84.

112846. Динамический метод исследования кинетики процесса поликонденсации смол. [К применению в прессовании древесностружечных плит]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 133—136. Авт.: Б. П. Ерыхов, В. Г. Либуркин, В. И. Ромицын, А. А. Эльберт.

112847. Добрачев А. А. Некоторые особенности кинематики роторных окорочных станков. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 51—57.

112848. Жуков А. В. К вопросу обоснования обобщенных расчетных схем колебаний лесозаготовительных и лесотранспортных машин. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 42—45 с табл. Список лит.: 8 назв.

112849. Зуев В. А. Еще о грузоподъемности лесопогрузчиков. [В связи со статьей В. П. Мельникова «О грузоподъемности челюстных погрузчиков» в журн. «Лесная пром-сть», 1972, № 11]. — Лесная пром-сть, 1973, № 4, с. 8.

112850. Измельчитель-пневмосортировщик древесной зелени. — Лесная пром-сть, 1973, № 4, с. 12—14. Авт.: Ю. Ю. Кевиньш, И. К. Иевиньш, М. О. Даугавитис, У. И. Галванс.

112851. Карпов Э. А., Суровцов Л. К., Нигголь В. К. Об одной задаче динамики лесного фонда. — Применение математики в экономике, 1972, вып. 7, с. 131—135.

112852. Кожин В. М. О системе ценностных коэффициентов на круглые лесоматериалы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 157—159.

112853. Кожин В. М. Стимулирование производства и потребления лесоматериалов мягколиственных пород. — Лесная пром-сть, 1973, № 4, с. 20—21.

112854. Костриков П. В., Черноуцан М. А., Богатырев Р. А. Исследование эффективности эластичного прессования гнотоклеевых деталей из шпона с точки зрения прочности. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 73—77.

112855. Костриков П. В., Черноуцан М. А., Богатырев Р. А. Оценка влияния величины давления на качество гнотоклеевых деталей из шпона. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 93—96.

112856. Лех А. М. Новый способ разработки горных лесосек. [Горяче-Ключев. лесокombинат]. — Лесная пром-сть, 1973, № 4, с. 6—7.

112857. Липман Д. Н., Сокольский Г. К. Комплексная переработка руд-долготья на лесоперевалочных базах. — Лесная пром-сть, 1973, № 4, с. 5—6.

112858. Лурье Л. З. О формализации основных положений расчетов использования древесины в лесопилении. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 105—111.

112859. Мушта В. Ф., Соколов И. С. Сортиментовоз ЛТ-95. [К применению на лесозаготовках]. — Лесная пром-сть, 1973, № 4, с. 11.
112860. Нигголь В. К. Основная модель лесопользования. — Применение математики в экономике, 1972, вып. 7, с. 115—119.
112861. Новоселов Ю. М., Покрышкин О. В., Гниломедов В. А. Очистка осмола механизирована. — Лесная пром-сть, 1973, № 4, с. 12.
112862. Перевозка пучков агрегатом АТП-12. — Лесная пром-сть, 1973, № 4, с. 10—11. Авт.: В. И. Сокикас, А. И. Велигжанин, А. П. Сидоров и др.
112863. Полищук А. П. Снизить травматизм на валке леса. — Лесная пром-сть, 1973, № 4, с. 24—25.
112864. Пучков Б. В. Исследование процесса измельчения лесосечных отходов ударным сжатием. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 71—77.
112865. Репняков В. П. К расчету распорных усилий в пакетах хлыстов, уложенных комлями в одну сторону. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 140—145. Список лит.: 8 назв.
112866. Ростовцев А. В., Коротяев Л. В. Отпад элементов кроны деревьев при валке и формировании трелевочного воя в зависимости от температуры воздуха. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 57—59. Список лит.: 5 назв.
112867. Рушнов Н. П., Пряхин Е. А., Масловский В. И. Влияние подожевых пластин на качество технологической щепы. — Бум. пром-сть, 1973, № 4, с. 22.
112868. Силуков Ю. Д. Нагруженность и усталостная повреждаемость деталей трансмиссии лесовозного автопоезда. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 59—63.
112869. Туриков Э. М., Шевченко А. И., Пашков В. К. Экспериментальные исследования колебаний плоских круглых пил. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 98—104. Список лит.: 5 назв.
112870. Уваров Б. В. Оптимизация конструкции железобетонных плит для колеиных покрытий автомобильных лесовозных дорог методом поиска экстремума. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 63—70. Список лит.: 6 назв.
112871. Фурлетов В. Н., Попова Е. Т. Исследование профилированных древесностружечных плит. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 95—98.
112872. Цыбулев П. Н., Кузьмин Н. Ф. О работоспособности подшипников из прессованной древесины акаций белой. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 111—114. Список лит.: 7 назв.
112873. Чекалкин К. А. Об оптимальном режиме торможения плотов при остановках в пунктах прибытия. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 45—51. Список лит.: 12 назв.
112874. Черемных Н. Н., Чижевский М. П. К вопросу уменьшения шума станков строгальной группы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 88—95. Список лит.: 9 назв.
112875. Чубов Н. И., Чубов Ю. И. Подшипники из прессованной древесины. — Лесная пром-сть, 1973, № 4, с. 9.
112876. Шалабин Г. В., Первозванская Т. Н. Некоторые вопросы оптимального планирования деятельности лесохозяйственных и лесозаготовительных предприятий. — Применение математики в экономике, 1972, вып. 7, с. 98—107.
112877. Шалабин Г. В., Эйснер Ю. Н. Динамическая сетевая модель оптимального размещения лесозаготовительных предприятий. — Применение математики в экономике, 1972, вып. 7, с. 120—130.

112878. Шалтыко Г. Е., Титова Н. В., Григорова В. В. Определение вязкости маслянистых каменноугольных антисептиков для древесины. Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 127—130.

112879. Шестаков Б. А., Рузин С. И., Жукова С. А. Агрегатный метод ремонта [лесозаготовительного оборудования]. — Лесная пром-сть, 1973, № 4, с. 14—16.

112880. Шкутко В. В. К вопросу определения критерия затупления дисковых пил. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 84—88.

16.11.3 Лесохимические производства

112881. Исследование процесса сульфатирования и гидратации таллового масла. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 119—123. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Терегеря, А. Н. Черняев, Ф. А. Медников и др.

112882. Карлсон И. М., Швалбе К. П. Метод ацелирования древесины газообразным кетеном. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 166, с. 98—104. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

112883. Косарев Н. Г. Таблицы для таксации свежесрубленной лапки из стволов пихты сибирской Алтайского края и Кемеровской области. [Производство пихтового масла]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 20—24. Список лит.: 8 назв.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

112884. Аракин И. Е. Новые способы делигнификации древесины. — Бум. пром-сть, 1973, № 4, с. 8—9.

112885. Гельфанд Е. Д. Деметилирование гидролизного лигнина в твердой фазе газообразным хлором. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 170—171.

112886. Добрунов Л. Г. Завод сульфатной беленой целлюлозы Архангельского комбината. — Бум. пром-сть, 1973, № 4, с. 3—4.

112887. Доочистка химически обработанных сточных вод [на предприятиях сульфатно-целлюлозной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1973, № 4, с. 12—13. Авт.: Г. П. Кучин, Г. А. Романов, Е. А. Передня и др.

112888. Дымшиц М. М. Применение полиэтиленмина в производстве картона. — Бум. пром-сть, 1973, № 4, с. 17—18.

112889. Жвирбите А. К., Тольский Г. А. Изменение жесткости картона при сушке в прессе. — Бум. пром-сть, 1973, № 4, с. 19.

112890. Иоффе О. Г., Калинин В. П. Метод расчета производительности варочных котлов. — Бум. пром-сть, 1973, № 4, с. 27—28.

112891. Карлсон И. М. Исследование физико-механических свойств древесины, ацелированной кетеном. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 166, с. 95—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

112892. Карлсон И. М., Швалбе К. П. Влияние химических изменений в результате ацелирующего действия кетена на гидрофобность древесины. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1972, т. 166, с. 89—94. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

112893. Компоновка мокрых отсасывающих ящиков на сеточной части [бумагоделательной] машины. — Бум. пром-сть, 1973, № 4, с. 20—21. Авт.: И. Д. Кугушев, О. А. Терентьев, А. Е. Слуцкий и др.

112894. Милявская Р. Е., Каганова Р. Э. Изменение свойств типографской мелованной бумаги при хранении. — Бум. пром-сть, 1973, № 4, с. 7—8.

112895. Многоступенчатая система биологической очистки сточных вод [на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1973, № 4, с. 10—11. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Е. Пляка, Л. И. Шмидт, В. М. Шапченко, В. В. Лобко.

112896. Некрасов В. В. О сольватации лигнина в растворах диоксида. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 168—170. Список лит.: 10 назв.

112897. Оберемок В. Н., Шеляков О. П., Логвиненко Д. Д. Размол бумажной массы в вихревом слое ферромагнитных частиц. — Бум. пром-сть, 1973, № 4, с. 5—6.

112898. Пути улучшения диэлектрических свойств конденсаторной бумаги. — Бум. пром-сть, 1973, № 4, с. 14—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Н. Приходько, Л. Е. Комаровский, В. В. Мазур, В. И. Солдатенко.

112899. Сравнительная характеристика фитостерина, выделенного из талловых продуктов Котласского ЦБК. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 130—133. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Б. Некрасова, Э. И. Ларина, Ф. А. Медников, А. Л. Агранат.

112900. Ястребов О. И., Кундзич Г. А., Марчак В. М. Влияние степени помола на оптические свойства бумаги. — Бум. пром-сть, 1973, № 4, с. 16—17.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

112901. Большева С. Е., Синяков П. В. Международная стандартизация в области легкой промышленности. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 86—87.

112902. Сомов Ю. С. Заметки с выставки. [О тенденциях в развитии качества товаров нар. потребления]. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 75—81.

112903. Юрченкова Н. Г. Плата за фонды и ее роль в улучшении использования основных и оборотных производственных фондов (на примере отраслей легкой и пищевой промышленности). — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 127—134.

16.12.2 Текстильная промышленность

112904. Иванов В. И., Филиппова А. С. Экономия материалов — дело государственного значения. [К снижению расходования тканей в пром. потреблении]. — Финансы СССР, 1973, № 4, с. 69—73.

16.12.3 Швейная промышленность

112905. Андрианова В. Я., Козеров В. Ф. Информационная система о количественных и качественных характеристиках технологических процессов. [Горьк. швейное объединение «Маяк»]. — Швейная пром-сть, 1973, № 2, с. 12—13.

112906. Балушкова Л. П. О качестве швейных изделий, выпускаемых предприятиями Министерства легкой промышленности РСФСР. — Швейная пром-сть, 1973, № 2, с. 8—10.

112907. Бахмат Е. И. Учет осанки фигуры при конструировании юбок. — Швейная пром-сть, 1973, № 2, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

112908. Берсенева В. И., Мамыкин В. И. Полуавтомат для обтачивания деталей по контуру. — Швейная пром-сть, 1973, № 2, с. 25—26.

112909. Дмитриев Л. Н., Фадеева Т. В. Оборудование для определения разнотеночности гладкокрашеных тканей [на швейных предприятиях]. — Швейная пром-сть, 1973, № 2, с. 27—28.

112910. Клойзнер Е. Л., Подченко Л. А. Передача пачек кроя из раскройного цеха в швейный и внутрипроцессная передача полуфабриката. — Швейная пром-сть, 1973, № 2, с. 26—27.

112911. Колесников П. А., Кокеткин П. П. Взаимосвязь организационно-технических факторов производства и их влияние на производительность труда и качество швейных изделий. — Швейная пром-сть, 1973, № 2, с. 5—8.

112912. Костин Ю. А., Стебельский М. В., Бузов Б. А. Деформации в детской одежде и возможность их учета при проектировании манекенов и швейных изделий. — Швейная пром-сть, 1973, № 2, с. 17—19.

112913. Максимов П. И. Задачи швейной промышленности в девятой пятилетке. — Швейная пром-сть, 1973, № 2, с. 1—5.

112914. Могилевич П. Н., Перекрест Е. И. Совершенствование технической документации с целью повышения требований к качеству [швейных] изделий. — Швейная пром-сть, 1973, № 2, с. 10—12.

112915. Нарожная Н. Л., Ануфриева В. Р., Авлаченко Т. К. Опыт внедрения потока оптимальной производительности по производству сорочек. — Швейная пром-сть, 1973, № 2, с. 28—30.

112916. Параметры влажно-тепловой обработки мужского пальто на прессах типа ПЛЦ, ПСЦ. — Швейная пром-сть, 1973, № 2, с. 22—25. Авт.: И. В. Орлов, Н. П. Березненко, Р. П. Березненко и др.

112917. Туницкая В. А. Комплексная механизация и автоматизация подготовительного цеха. [Армавир. швейная ф-ка]. — Швейная пром-сть, 1973, № 2, с. 31.

112918. Филатов А. И. Мужская мода за рубежом. — Швейная пром-сть, 1973, № 2, с. 34—35.

112919. Чернецкая В. С. О проектировании одежды массового производства. — Швейная пром-сть, 1973, № 2, с. 19—20.

16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

112920. Кинеев М. А., Харин С. А. Отходы кожевенной промышленности — ценный белково-энергетический корм. — Животноводство, 1973, № 4, с. 44.

112921. Коссов В., Герчикова Н. Оптимизация годового плана производства продукции. На примере кожев.-обувной пром-сти. — План. хоз-во, 1973, № 4, с. 84—89.

16.12.5 меховая промышленность

112922. Яшаркин Ю. К. Об одном способе распределения головок мехового полуфабриката на готовую продукцию. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 10, с. 46—54.

16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

16.13.1 Общие вопросы

112923. Горошенко М. К., Харитонов В. Д. Международный симпозиум по технике и технологии пищевой промышленности. [Прага (ЧССР). 1972 г.] — Молочная пром-сть, 1973, № 4, с. 25—26.

Юрченкова Н. Г. Плата за фонды и ее роль в улучшении использования основных и оборотных производственных фондов (на примере отраслей легкой и пищевой промышленности). — См. 112903.

112924. Действие технического жира на активность витаминов В-комплекса в бикормах. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1973, т. 1, с. 223—229. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. Ю. Пакарски-те, С. И. Канопкайте, Т. К. Чюрлис и др.

112925. Козьмина Н. П., Творогова Н. Н. Характеристика белковых фракций клейковины пшеницы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 318—320. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

112926. Львова Л. С., Шульгина А. П., Шатилова Т. И. Накопление афлатоксинов и изменение липидного комплекса в зерне пшеницы и ржи, зараженном *Aspergillus flavus* v 3734/10. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 254—260. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

112927. О глицеридном составе липидов ржи. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 320—323. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Гейко, А. П. Нечаев, Е. Н. Боровкова, В. Н. Григорьева.

112928. Пашков Б., Сухов М. Потерям хлеба — заслон. [Задачи хлебопечарной про-сти потреб. кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 4, с. 24—26.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

112929. Андреев А. Н. Влияние различных способов посолки на качество советского сыра. — Молочная пром-сть, 1973, № 4, с. 34—35.

112930. Антонюк И. П., Куколкина С. И. Дать продукции больше, лучшего качества, с меньшими затратами. — Молочная пром-сть, 1973, № 4, с. 5—8.

112931. Благовещ И., Янал Р. Зависимость вязкости молока от температуры. — Молочная пром-сть, 1973, № 4, с. 44—45. Список лит.: 6 назв.

112932. Верещагин А. Г., Скворцова С. В. Изменчивость отдельных семян культурных видов хлопчатника по жирнокислотному составу масла. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 261—268. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

112933. Гужавина Л. Цена и хозрасчет в рыбной промышленности. — План. хоз-во, 1973, № 4, с. 126—129.

112934. Киреевко М. Г. Фонды развития и техническое совершенствование производства [молока и молочных продуктов]. — Молочная пром-сть, 1973, № 4, с. 38—39.

112935. Королева Н. С. Конференция в Чехословакии. [По материалам конф. «Новая технология и техника производства кисломолочных продуктов и других молочных специальных продуктов». г. Жилин. 1972 г.] — Молочная пром-сть, 1973, № 4, с. 43—44.

112936. Кочережкина Л. И. Увеличение выпуска продукции, лучшее использование сырья. [Иван. гор. молочный комбинат]. — Молочная пром-сть, 1973, № 4, с. 30—31.

112937. Крашенин П. Ф., Храмцов А. Г., Цветкова Н. Д. Использование сывороточных белков молока в сыроделии. — Молочная пром-сть, 1973, № 4, с. 18—20. Список лит.: 9 назв.

112938. Левон А. В., Слюсаренко Т. П., Яценко Н. В. Микрофлора молочной сыворотки и динамика ее развития в процессе хранения. — Молочная пром-сть, 1973, № 4, с. 20—23. Список лит.: 10 назв.

112939. Литвак Г. Л. Два года в строю действующих. [Волковск. молочноконсервный комбинат дет. продуктов]. — Молочная пром-сть, 1973, № 4, с. 27—29.

112940. Потапов А. С., Кошкин Д. И., Заринский В. А. Высокочастотный прибор для автоматического контроля содержания влаги в твороге. Молочная пром-сть, 1973, № 4, с. 10—12.

112941. Применение предварительно пастеризованного молока в качестве сырья для стерилизации его в потоке. — Молочная пром-сть, 1973, № 4, с. 16—18. Авт.: И. Е. Бганцов, А. Н. Смирнов, Л. Ф. Белянина, А. И. Макарова.

112942. Сеитов З. С., Мустафин У. Ж., Сейткалиев К. С. Изучение сывороточных белков молока коров электрофорезом в агаровом геле. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 47—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

112943. Созревание российского сыра в покрытиях из водных дисперсий полимеров. — Молочная пром-сть, 1973, № 4, с. 15—16. Авт.: Л. И. Лакомова, З. С. Соколова, П. Г. Снежко и др.

112944. Фелижанко Л. Т. Процесс производства мороженого на Львовском хладокомбинате. — Молочная пром-сть, 1973, № 4, с. 36—37.

112945. Шифрин Я. В., Оноприенко Н. П. Электронно-тензометрическое весовое устройство для дозирования [молочных] продуктов. — Молочная пром-сть, 1973, № 4, с. 12—14.

112946. Юдин Л. П. Выработка сухого плавленого сыра. — Молочная пром-сть, 1973, № 4, с. 32—33.

16.13.4 Маслостойное и маргаринное производство

112947. Гесевичус Б. А. Производство масла, удостоенного Знака качества. [Биржайск. головной маслосельский з-д]. — Молочная пром-сть, 1973, № 4, с. 32.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

112948. Анискин В. И., Гирнык Н. Л., Лысый В. А. Исследование установки для сушки табака как объекта автоматизации. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 18, с. 40—45.

112949. Марх А. Т., Загибалов А. Ф. Изменения в содержании азотистых веществ зеленого горошка при холодильной обработке. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 280—285. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

112950. Мустяца В. Т., Вырлан Е. В., Гуцу А. И. Аналитическое решение системы дифференциальных уравнений тепло- и влагопроводности для табачной кипы в процессе ферментации. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 57—61. Список лит.: 6 назв.

112951. Правда Е. И. Разработка режимов пастеризации виноградного сока в оросительных пастеризаторах. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 63—69.

16.13.7 Броильные производства

112952. Азволинский А. Я., Добролинская Г. М., Пятибратова С. Н. Применение ферментов в спиртовой промышленности. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 3, с. 29—30.

112953. Алексеева И. И., Воскобойник А. Д. Субстратная специфичность переаминирования индоллипириновинградной кислоты у кормовых дрожжей. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 166—168. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

112954. Алексей Федорович Федоров. [Специалист в области броdistного производства. Некролог]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 3, с. 32 с портр. Подпись: Группа товарищей.
112955. Алмаши К. К., Гриценко Н. П., Ковальчук А. В. Исследования распада лейцина-2C¹⁴ при выдержке вин. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 277—279. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
112956. Бальшин М. С., Артюхов В. Г., Сиваченко Б. М. Потери спирта с неконденсирующимися газами на брагоректификационных и ректификационных установках. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 3, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.
112957. Беленькая С. Л., Тихомирова Г. П. Методика исследования редуцирующих свойств сусла и пива. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 3, с. 42—43.
112958. Беренцвейг И. А., Крицкова Г. М. Накопление диацетила в процессе брожения при различном уровне засева пивоваренных дрожжей. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 3, с. 41—42. Список лит.: 6 назв.
112959. Валуйский В. Я. Снижение мощности привода солодорастильного барабана с плоским ситом. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 3, с. 23—25.
112960. Гиль С. В. Влияние освоения проектных мощностей [пивоваренных заводов] на фондоотдачу. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 3, с. 31—32.
112961. Главинский Д. Г. Механизация мойки лагерных танков. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 3, с. 25—27.
112962. Захра М. К. Изменение экономического коэффициента при аэробном культивировании пекарских дрожжей на египетской тростниковой мелассе. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 169—173. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
112963. Использование дисковых погруженных биологических фильтров для очистки сточных вод пивоваренных заводов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 3, с. 22—23. Авт.: Б. О. Ботук, Н. Г. Дмитриевский, Ю. П. Василенко, Л. К. Крыжановский.
112964. Использование регенерированного сульфата аммония для осаждения ферментов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 3, с. 35—36. Авт.: В. В. Яровенко, В. П. Гайденко, И. П. Уваров, Е. И. Гуревич.
112965. Кирсанов В. И., Попов В. И. Некоторые факторы, влияющие на качество и стойкость безалкогольных напитков. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 3, с. 15—16.
112966. Непрерывное кислотное антисептирование мелассы [при переработке на спирт]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 3, с. 27—28. Авт.: А. И. Иванов, Е. И. Томчак, М. М. Сабельниксва и др.
112967. Обухов А. И., Матиашвили Э. З. Атомно-абсорбционное определение микроэлементов в винах. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 589—592. Рез. на груз. и англ. яз.
112968. Партешко В. Г., Павловская М. С., Пухтецкий А. М. О влиянии перекисей липидов пеногасителя на содержание витаминов группы В в дрожжах и выход дрожжевой биомассы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 162—165. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
112969. Соколовский А. Т. Дробление и гидротранспорт несоложенных материалов на Киевском пивоваренном заводе № 2. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 3, с. 21.

112970. Сравнение бактериальных ферментных препаратов по их действию на пивоваренное сырье. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 3, с. 38—40. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. В. Покровская, О. В. Кислякова, Э. В. Терешина и др.

112971. Стабников В. Н., Годунов Н. И., Анистратенко В. А. Работоспособность новых контактных устройств при переработке бражек из неподработанного зерна. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 3, с. 11—13.

112972. Устинников Б. А., Леденев В. П., Наливайко В. А. Изыскание методов автоматического контроля качественных параметров процессов спиртового производства. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 3, с. 13—15.

112973. Харин С. Е., Ивлев О. С. Разделение эфирно-альдегидной фракции. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1973, № 3, с. 37—38. Список лит.: 6 назв.

112974. Щербаков М. А., Тюрина Ж. П., Трофименко Н. М. Фракционирование пектоцинерина. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 250—253. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16.13.8 Производство витаминов

112975. Миронов В. А., Цибульская М. И., Жолудева С. И. Взаимосвязь пируватдекарбоксилазной активности и биосинтеза флавинадениндинуклеотида в культуре *Eremothecium ashbyii*. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 216—218. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

112976. Оптимальные условия для прорастания спор гриба *Eremothecium ashbyii*, продуцента рибофлавина. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 219—223. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Минеева, С. М. Розенфельд, А. И. Степанов, В. Г. Жданов.

16.14. Полиграфическое производство

112977. Бесков В. В., Ули-Чан В. И., Сушинский Э. Г. Краски для ролевого офсета. — Полиграфия, 1973, № 4, с. 25—28.

112978. Галкин С. Улучшая организацию производства. [О работе объединения «Росполиграфтехника». г. Тула]. — Полиграфия, 1973, № 4, с. 9—10.

112979. Голубев Б. Г. Преумножим славу коллектива. [Ленингр. тип. № 12 им. М. И. Лоханкова]. — Полиграфия, 1973, № 4, с. 13—14.

112980. Золотухин А., Машталер Р. Совершенствовать управление научно-техническим прогрессом в отрасли. — Полиграфия, 1973, № 4, с. 7—8.

112981. Капустина Ф. Г., Левченко В. Т., Мороз Л. И. Кинетика испарения жидких красок [в печатных процессах]. — Полиграфия, 1973, № 4, с. 28—29.

112982. Коротков И. И., Куропась Р. С. Новые резцы к ростовым станкам для обработки стереотипов. — Полиграфия, 1973, № 4, с. 25.

112983. Лебедева Р. А. Новые переплетные материалы для различных типов изданий. — Полиграфия, 1973, № 4, с. 40—42.

112984. Лебеденко М. Фотоаборные машины в оперативной полиграфии. — Полиграфия, 1973, № 4, с. 44—46.

112985. Либерзон А., Переплетчик Е. Гартоплавильная установка СЛВ-100. — Полиграфия, 1973, № 4, с. 24.

112986. Петров Л. Н. Современное состояние теории адсорбции на границе раздела металл — жидкая среда. [Технол. процессы в полигр. производстве]. — Полиграфия, 1973, № 4, с. 18—20.

112987. Печатные формы из фотомономеров УПИ — в производстве. — Полиграфия, 1973, № 4, с. 17—18. Авт.: Р. И. Мервинский, Б. П. Волюнец, М. И. Лысюк и др.

112988. Помазкин П. Соревноваться — значит работать активно. [Полигр. предприятия Свердл. обл.] — Полиграфия, 1973, № 4, с. 5—6.

112989. Разработка и внедрение технологии эмульсионного травления и печати с гибких форм. — Полиграфия, 1973, № 4, с. 15—16. Авт.: Г. С. Дубков, В. Е. Андреев, Л. В. Тихоненко и др.

112990. Самсонов В. Отделитель отходов в системах пневмотранспорта [полиграфических предприятий]. — Полиграфия, 1973, № 4, с. 29—30.

112991. Семенова М. Все силы на выполнение плана. [Ленингр. офсетная ф-ка № 1]. — Полиграфия, 1973, № 4, с. 4—5.

112992. Семина Е. В., Бодунова Н. Е. Гидрофобные свойства электролитической латуни [в офсетных печатных формах]. — Полиграфия, 1973, № 4, с. 22—23.

Синюхин В. Н. Некоторые вопросы совершенствования отношений издательств и типографий. — См. 113994.

112993. Солдаткин Ю. И. Эффективность механизации набора в местных типографиях. — Полиграфия, 1973, № 4, с. 11—13.

112994. Ударному году — ударные темпы! [О работе типографий Моск. обл. Статьи:] Л. А. Фалькенштейн. Соревнованию — широкий размах. — А. Е. Федулова. Сплоченный коллектив — основа трудовых успехов. — Полиграфия, 1973, № 4, с. 35—36.

112995. Шапошников С. И. Стереотипы из жестких и мягких пластмасс на основе поливинилхлорида. Консультация. — Полиграфия, 1973, № 4, с. 37—38.

112996. Ширинс Л. С. О стабилизации кегля линотипных строк. — Полиграфия, 1973, № 4, с. 20—22.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

112997. Бака М. В. Социально-экономические предпосылки кооперационных отношений в социалистическом сельском хозяйстве ГДР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1973, № 2, с. 20—35.

112998. Балабан Д. П. Некоторые вопросы использования производственных фондов и исчисления производительности труда в колхозах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 41—46.

122999. Березенко Г. П. Основы поэлементного экономического обоснования системы расселения в колхозах и совхозах. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 95, с. 67—71.

113000. Булычев М. И. Теоретические основы и практика экономической оценки земли в Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 95, с. 30—32.

113001. Вербовой Г. П. Материальное поощрение колхозников при внутрихозяйственном расчете. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 58—63.

113002. Вербовой Г. П. Оценка продукции хозрасчетного подразделения. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 69—72.

113003. **Воронкович Ф. И.** Научно-техническая революция и изменения профессиональной структуры колхозного крестьянства. На материалах БССР. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1973, № 1, с. 47—51.
113004. **Воронцов А. П.** Взаимосвязь роста производительности и оплаты труда в колхозах. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 127—133.
113005. **Габов В. М.** Отбор типичных хозяйств — один из основных методов получения достоверной информации для экономической оценки земли. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 95, с. 48—50.
113006. **Епифанов Ф. П., Семил Л. С.** Земельные отношения и землеустройство в свете ленинских идей. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 95, с. 3—9.
113007. **Житников Г. С.** Личное подсобное хозяйство колхозного двора — важная форма осуществления стимулирования труда. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 3—7.
113008. **Зайнутдинов С.** Место сельских специалистов — в поле, на ферме. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 3, с. 80—82.
113009. **Каюмов Ф. К., Вакс П. И.** Пути совершенствования хозрасчета в совхозах. [В связи со статьей Н. К. Завойского «На полном хозяйственном расчете», в журн. «Хлопководство», 1972, № 10]. — Хлопководство, 1973, № 4, с. 9—11.
113010. **Котов Ю. В., Орлов В. Ф.** Разработка организационно-хозяйственных планов [в с.-х. производстве]. Лекция 5. — Хлопководство, 1973, № 4, с. 5—7. Лекция 1: № 11, 1972. К. И. Лапкин. Загл.: Планирование сельского хозяйства и задачи его совершенствования.
113011. **Кривцова Л. В.** Вопросы эффективного использования основных производственных фондов совхозов в условиях полного хозрасчета. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 3—6. Рез. на каз. яз.
113012. **Михайлов Н. Н.** Обоснование сельскохозяйственного расселения в пригородной зоне Омска (на примере Омского района). — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 95, с. 72—77.
113013. **Могучий** стимул в научной работе. Патриотическая инициатива ученых Кубани [в области развития сельского хозяйства]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 1—9. Авт.: Т. С. Дубоносов, П. П. Лукьяненко, М. И. Хаджинов и др.
113014. **Морозов В.** Сельское хозяйство и агробизнес США. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 4, с. 58—69. Рез. на англ. яз., с. 159.
113015. **Оленев К. Я., Карапузова В. И.** Пространственные свойства земли как земельнооценочные признаки. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 95, с. 20—24.
113016. **Пинчук А. Т.** Влияние основных производственных фондов на экономическую эффективность сельскохозяйственного производства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 77—79.
113017. **Розенфельд И. Б.** Как расходуются средства на подготовку кадров для сельского хозяйства. — Финансы СССР, 1973, № 4, с. 73—76.
113018. **Семенов В. Н.** Полный хозрасчет в совхозах: итоги и проблемы. — Финансы СССР, 1973, № 4, с. 29—39.
113019. **Семин Л. С.** Об определении потерь сельскохозяйственного производства, связанных с изъятием земель. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 95, с. 14—19.
113020. **Тихомирова Ю. В.** Критерии для экономической оценки земли. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 95, с. 45—47.
113021. **Федоров Н. Н., Удовиченко Л. Ф.** К вопросу об анализе баланса колхоза. [На примере колхоза «Путь к коммунизму». Свердлов. р-н Ворошиловгр. обл.] — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 47—52.

113022. Филимонов В. Т. Совхозы Ворошиловградского треста овоще-молочных совхозов на полном хозяйственном расчете. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 64—68. В огл. авт.: В. Ф. [!] Филимонов, 1971, т. 155, с. 84—85.

113024. Чеча И. Г. К вопросу изменения характера труда [в сельском хозяйстве] под влиянием научно-технического прогресса. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 8—12.

113025. Шахиморданов И. Обновление коллектива. [О ходе выполнения плана социального развития колхоза имени Ильича. Старорус. р-н Новгород. обл.] — Молодой коммунист, 1973, № 4, с. 73—79.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

113026. Авершин И. Д. Формирование и использование машинно-тракторного парка в колхозах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 53—57.

113027. Бараев А. И., Важенин А. Н. Пути совершенствования противозерононной техники. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 1—4.

113028. Бурченко П. Н., Мамедова Л. В. Анализ отвально-лемешных поверхностей скоростных корпусов плугов. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 18, с. 22—24.

113029. Валько В. Д., Томашец А. К., Карасев И. В. Влияние транспортных затрат на оптимизацию сети ремонтных предприятий. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 101—105. Рез. на каз. яз.

113030. Веселова Е. П., Кравченко В. И., Коргузенков А. Д. Результаты работы комплекта приборов для статистической оценки неровностей поверхности полей и дна борозды. [К расчету колебаний почвообрабатывающих машин]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 96—101. Рез. на каз. яз.

113031. Кавалерчик К. М. Расчет программ ремонтных предприятий по критерию максимума эффективности производства. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.

113032. Колесов Г. В., Тихонов В. Г. Стенд для исследования вибраторных молотильных аппаратов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 55—57.

113033. Ларин Г. И. Определение изнашивающей способности почв [применительно к почвообрабатывающим орудиям]. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 59—60.

113034. Лисютин Н. Г. Анализ показателей использования машинно-тракторного парка. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 42—43.

113035. Малиев В. Х. Исследование влияния предварительного разрезания верхнего слоя дернины на работу фрезы с наклонной осью вращения. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 18, с. 27—29.

113036. Мамедов Н. М. О способе градуировки тензометрических валов [тракторов и с.-х. машин]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 18, с. 19—21.

Маринин В. Д. Определение оптимального уровня унификации тракторных и комбайновых двигателей. — См. 113523.

113037. Определение затрат энергии на отбрасывание почвы при фрезеровании. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 53—54. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. С. Зенин, Ф. С. Любимов, Л. П. Шутов, С. К. Боженин.

113038. Покалов О. Н., Шумков М. М. Механизмы, применяемые при обрезке деревьев. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 37, с. 46—52.

113039. Савич П. В., Дубина В. И., Кривошея Н. А. Основы проектирования прореживателей всходов сахарной свеклы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 25—27.

113040. Чайковский Б. И. К технологическому расчету катушечных высевальных аппаратов. — Труды Кишинев. политехн. ин-та, 1971, вып. 25, с. 37—39.

113041. Щербина П. А., Каскулов М. Х. Угол установки сошника сеялки-культиватора. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 47—48.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

113042. Агапова С. И. Водно-солевой режим каштановых почв при наличии дренажа на Краснознаменском орошаемом массиве. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1972, вып. 21, с. 49—53. Список лит.: 5 назв.

113043. Алексеев В. Е., Шурыгина Е. А. Исследование карбонатов в черноземах Молдавии методом термического анализа. — Почвоведение, 1973, № 4, с. 114—121. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

113044. Амежазова Р. В. Применение ЭВМ для определения водообеспеченности орошаемых земель. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 63—65. Рез. на каз. яз.

113045. Апарин Б. Ф. Минералогическая характеристика илистой фракции подзолистых почв на двучленных породах средней тайги европейской части РСФСР. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 70—77. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

113046. Апрегов В. Н. Защита почв в Омской области от эрозии. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 95, с. 55—59.

113047. Афанасьев Г. В., Кулаков Е. В., Кашенко В. С. Характеристика почв поймы р. Печоры в связи со строительством Усть-Ижемской ГЭС. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 127—134. Список лит.: 6 назв.

113048. Баканина Ф. М. Сток взвешенных наносов в реках Горьковской обл. как показатель развития современных эрозионных процессов. — Почвоведение, 1973, № 4, с. 131—133. Рез. на англ. яз.

113049. Беляев В. А., Макаров И. П. Увлажнительная роль уплотнения снега с валкованием. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 88—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

113050. Березенко Г. П., Сухоцкий Б. А. Вопросы экономического обоснования противоэрозионных мероприятий при землеустройстве. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 95, с. 60—66.

113051. Вахрамеев А. С. Содержание районных почвенно-эрозионных схем. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 95, с. 78—79.

113052. Воробьев С. А., Лыков А. М. Значение растений и удобрений в балансе органического вещества дерново-подзолистой почвы. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 34—42. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

113053. Выделение и очистка некоторых органических соединений из дерново-подзолистой почвы и вулканического грунта. — Почвоведение, 1973, № 4, с. 134—141. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Гаряев, А. С. Владыченский, С. А. Деянова и др.
113054. Гелашвили Ф. Н. Влияние орошения термальными водами на содержание микрорезонансов в почвах Грузии. — Почвоведение, 1973, № 4, с. 80—86. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
113055. Гусев В. В., Макаров В. П. Почвенно-климатические условия опытной станции. — Труды Кемеров. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 5, с. 52—58.
113056. Дарджиманов А. Р., Паписов Р. И. Влияние агрономических приемов на улучшение физических свойств подзолисто-глеевых почв Колхидской низменности. — Почвоведение, 1973, № 4, с. 71—79. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
113057. Дворникова Л. Л. О влиянии избыточного увлажнения на распределение микрорезонансов в почвах Ленинградской области. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1973, № 6. Геология, география, вып. 1, с. 78—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
113058. Дейкова З. Е., Андреева З. Ф. Использование кармина для фотометрического определения бора в почвах и растениях. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 281—285. Список лит.: 9 назв.
113059. Джакишев Е. Г. Развитие регулярного орошения в низовье р. Урала. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 2, с. 61—62. Рез. на каз. яз.
113060. Жилкин Б. Д., Рожков Л. Н., Рихтер И. Э. Исследование почвенной микрофлоры в ельниках с междурядной культурой люпина многолетнего. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 60—66. Список лит.: 5 назв.
113061. Заславский М. Н. Вопросы классификации и терминологии противоэрозионных мероприятий. — Почвоведение, 1973, № 4, с. 93—100. Рез. на англ. яз.
113062. К вопросу об ограничении образования охристых осадков при мелиорации торфяно-болотных почв низинного типа. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 166—171. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Г. Майорова, Н. М. Гриценко, К. А. Свитыч, Е. З. Теппер.
113063. Кабалин Е. Г., Бодров И. К. Динамика влажности и степень ее варьирования в почвах под полевыми культурами. — Почвоведение, 1973, № 4, с. 59—64. Рез. на англ. яз.
113064. Каганов М. А., Куртнер Д. А., Семенов М. Б. Применение шарового зонда для определения теплопроводности торфяников. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 107.
113065. Князева Н. В., Горбунов Н. И. Активность ионов натрия в суспензиях почв. — Почвоведение, 1973, № 4, с. 40—46. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
113066. Комаревцева Л. Г., Симакова И. С. Характеристика водорастворимого органического вещества лесных почв по данным потенциометрического титрования лизометрических вод. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 104—108.
113067. Копосов Г. Ф. К характеристике болотно-подзолистых почв тяжелого механического состава. — Почвоведение, 1973, № 4, с. 3—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
113068. Кошеленко И. В. Расчет влагозапасов почвы по осадкам. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 111, с. 16—23. Список лит.: 10 назв.
113069. Кузякина Т. И. Влияние симазина и атразина на отдельные штаммы и группы микроорганизмов, выделенных из почвы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 183—187.

113070. Куровский В. Ф. Опыт каневцев — всем. [Противоэроз. мероприятия]. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 89—93.

113071. Литвиненко М. В., Поддубный Н. Н. Фракционный состав гумуса илистой фракции пахотных и целинных дерново-подзолистых пылевато-суглинистых почв. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 109—115. Список лит.: 6 назв.

113072. Ломов С. П. Микроэлементы в некоторых почвах сельскохозяйственной территории Алжира. — Почвоведение, 1973, № 4, с. 34—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

113073. Лосяков В. П. Исследование свойств навоза при прессовании. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

113074. Лукьянец А. М. Экономическая эффективность орошения на местном стоке. [На примере колхозов Марьин. р-на Донецкой обл.] — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 80—85.

113075. Маймузов В. Н., Кузнецов А. В. Действие длительного применения удобрений в севообороте на содержание калия в дерново-подзолистой почве. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.

113076. Масленников В. В. Опытные промывки засоленных почв юго-западного массива Голодной степи. — Почвоведение, 1973, № 4, с. 87—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

113077. Муромцев Г. С. Актуальные проблемы почвенной микробиологии. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 292—299. Рез. на англ. яз.

113078. Непомилуев В. Ф., Козырев М. А. Сезонные изменения микроорганизмов, восстанавливающих железо в дерново-подзолистой почве. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 172—177. Список лит.: 13 назв.

113079. Нестеров В. Г. Математическая модель задачи борьбы с эрозией почвы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 223—226.

113080. Нимаева С. Ш. Микробиологические особенности глубокопромерзающих черноземов Бурятии. — Почвоведение, 1973, № 4, с. 53—58. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

113081. Ноздрунова Е. М. Определение содержания алюминия в природных водах, почвенных растворах и вытяжках из почв. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 144—148. Список лит.: 9 назв.

113082. Остапчик В. П., Немиро Э. В., Жигачев А. В. Водно-физические свойства почв Северо-Крымского орошаемого массива и поливные нормы. — Мелпороция и водное хоз-во (Київ), 1972, вып. 21, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

113083. Панов Н. П., Адда Л. М. Сравнительная характеристика методов определения поглощенного натрия в солонцовых почвах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 138—143. Список лит.: 5 назв.

113084. Педобиологическая характеристика некоторых почв Литовской ССР. [Сообщ.]: 1. И. С. Станиславичюте, В. В. Миляускас, Д. Ф. Ладигене и др. Агрохимические, физические и биологические свойства почв опытных полей. — 2. Д. Ф. Ладигене. Температурный режим дерново-подзолистой почвы под овсом и под черным паром. — 3. И. С. Станиславичюте. Динамика подвижных N, P, K в дерново-подзолистой почве под овсом. — 4. В. В. Миляускас. Водно-воздушный режим дерново-подзолистой почвы под овсом. — 4. И. А. Будавичене. Содержание витаминов группы B. — 6. З. П. Багданавичене. Распределение микроорганизмов. — 7. А. К. Лепинис. Численность простейших. — 8. Ю. А. Шляпятене. Распределение нематод. — 9. О. П. Атлавиците. Распределение дождевых червей, моллюсков и многоножек. — 10. И. С. Эйтминавичюте. Распределение оribатид. — 11. И. К. Сукацкене. Распределение ногохвосток. —

12. В. М. Страдене. Распределение личинок насекомых. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1973, т. 1, с. 17—143. Список лит.: с. 24—25; 30—31; 40; 52; 61—62; 78; 84; 91; 106; 116; 130; 141. Рез. на лит.: 1 назв. и англ. яз.

113085. Першина М. Н., Аниканова Е. М., Туник Б. М. Минералогический состав илистой фракции каштановых почв правобережья р. Урала. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 123—126. Список лит.: 11 назв.

113086. Першина М. Н., Чувызгалова Л. М. Групповой и фракционный состав гумуса почв солонцового комплекса центральной части Тувы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 119—122. Список лит.: 9 назв.

113087. Петербургский А. В., Праздникова Р. В. Содержание Zn, Cu, Mn и Co в черноземах лесостепной части Куйбышевской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 40—45. Список лит.: 8 назв.

113088. Поддубный Н. Н., Кирюхина З. П. О миграции водорастворимого органического вещества в пахотных и целинных черноземах обыкновенных. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 116—118. Список лит.: 7 назв.

113089. Попович Л. В. Температурный режим пахотного слоя почвы на территории Украины за теплый период года. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 111, с. 53—58. Список лит.: 12 назв.

113090. Репетун С. И. Об оптимальных концентрациях роданидов при орошении [с.-х. культур] сточными водами. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1972, вып. 21, с. 9—17. Список лит.: 11 назв.

113091. Розенберг А. М. Коэффициенты истечения жидкости из насадки. [Внесение удобрений]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 48—49.

113092. Савич В. И., Будагова А. А. К вопросу о калийном потенциале почв. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 135—137.

113093. Савич В. И., Лазарева Г. Ф. Остаточный гистерезис почв. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 100—103. Список лит.: 7 назв.

113094. Санько П. М. Сравнительная оценка луговых почв БССР. — Почвоведение, 1973, № 4, с. 14—21. Рез. на англ. яз.

113095. Симаков В. Н., Пилипушко В. Н. Изучение комплексообразования кобальта с гуминовыми и фульвокислотами методом высокочастотного титрования. — Почвоведение, 1973, № 4, с. 28—33. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

113096. Смирнов П. М., Педишус Р. К. Влияние реакции и влажности почвы на превращение азота удобрений в дерново-подзолистой почве. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 21—25. Список лит.: 5 назв.

113097. Содержание марганца в гранулометрических фракциях типичного серозема. — Почвоведение, 1973, № 4, с. 47—52. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Асланов, С. М. Ятрузакис, Р. А. Аблаева, М. М. Ташкузиев.

113098. Соломинская Б. А., Андреева З. Ф., Михайлов Н. П. Молекулярный вес отдельных фракций фульвокислот гумусово-иллювиального подзола. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 267—270. Список лит.: 5 назв.

113099. Состав и происхождение глинистых минералов в красноземных почвах Западной Грузии. — Почвоведение, 1973, № 4, с. 101—113. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Зырин, Г. А. Симонов, Т. А. Соколова, Л. И. Гавва.

113100. Теппер Е. З., Пушкарёва Т. В. Влияние температуры и влажности на микрофлору торфяно-болотной почвы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 160—165. Список лит.: 10 назв.

113101. Тютюнник Д. А. Влияние дренажа на некоторые физические и водные свойства тяжелых периодически переувлажненных почв. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1972, вып. 21, с. 61—67. Список лит.: 10 назв.

113102. Узун В. Ф., Алексеева А. Н. Азот в почвах Саратовской области. — Почвоведение, 1973, № 4, с. 22—27. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

113103. Федорин Ю. В. Методы изучения и использования засоленных почв. [По материалам Междунар. симпозиума по засоленным почвам. Казань. Дек. 1972 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 146—150.

Хабаров А. В. Минералы и их судьба в песчаных почвах пустыни Приирийских Таукумёв. — См. 111772а.

113104. Цап М. Л. Погружной фотометрический анализатор ФАН-УНИИЗ. [К определению фосфора и меди в почве]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 108—112.

113105. Цинцадзе Н. М. Дифференцирование форм актиномицетов в почве. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 697—699. Рез. на груз. и англ. яз.

113106. Шачкова И. П. Математический метод определения температурных полей и глубины промерзания почвы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 286—290.

113107. Шурухина С. И., Шурухин В. В., Тарлаков Ю. П. Исследование гумусовых препаратов методом ИК-спектроскопии. — Почвоведение, 1973, № 4, с. 146—149. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

113108. Аскеров И. Т., Абуталыбов М. Г., Алекперов У. К. Сравнительное исследование полиплоидизирующего действия колхицина и ионола [для получения геномных мутаций у с.-х. растений]. — Цитология, 1973, т. 15, № 3, с. 341—343. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

113109. Богданова Л. М. О связи продуктивности сельскохозяйственных культур с составляющими теплового и водного баланса. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 111, с. 97—102. Список лит.: 15 назв.

113110. Василенко И. И. Работу селекционеров — на уровень современных задач. [По материалам Всесоюз. совещ. Краснодар. Янв. 1973 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 139—146.

113111. Власенко Н. П. Эффективность освоения и использования орошаемых земель в Ворошиловградской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 24—31.

113112. Ворошилов А. И. Новая установка для исследования процесса сушки мелких семян во взвешенном состоянии. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 18, с. 47—49.

113113. Выдающийся ученый-селекционер и биолог республики. [К 70-летию со дня рождения Н. Л. Удольской]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 122—123 с портр. Подписи: Дирекция, партбюро, профком Каз. ин-та земледелия.

113114. Демин В. А., Маймусов В. Н., Сироткина И. А. Эффективность различных систем применения удобрений в 8-полном севообороте на дерново-подзолистой среднесуглинистой почве. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 5—9.

113115. Допиро Е. Б. Комплексная оценка размещения полей севооборотов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 95, с. 51—54.

113116. Дурова Р. А., Олейников А. Г. Формирование-растительных группировок на Шахтаминском хвостохранилище [и пригодность его рекультивации]. — Труды науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1971, сб. 6, с. 191—198.

113117. Ермаков П. З., Кудрявцева В. М. Использование облученной пыльцы в селекции растений. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 221—229. Список лит.: 61 назв.

113118. Исследование влияния повышенных концентраций кислорода на метаболизм хлореллы [при культивировании]. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 2, с. 41—44. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Мелешко, А. А. Антонян, А. И. Казаков, Е. К. Лебедева.

113119. Колышев П. П., Геркулесов Ю. И. Новый способ повышения эффективности работы пневматических сортировальных столов. [Очистка семян]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 18, с. 32—34.

113120. Кудратуллаев А. В. Пути интенсификации севооборотов в Туркменской ССР. — Хлопководство, 1973, № 4, с. 22—23.

113121. Медведев В. Оперативное руководство — залог успеха на вывозке урожая. — Автомоб. транспорт, 1973, № 4, с. 21—22.

113122. Мостовой М. Н. Влияние приемов обработки пласта многолетних трав на изменение некоторых водно-физических свойств почвы и урожай сельскохозяйственных культур. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1972, вып. 21, с. 53—61.

113123. Нестеров В. Г. Определение достоинств сортов растений и их районирование с помощью оптимального программирования по принципу биоэкоза. Метод идеального сорта. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 211—215.

113124. Павловский Г. Т., Бабченко В. Д., Германов В. А. Очистка различных семян от трудноотделимых примесей на отражательном сортировальном столе. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 18, с. 35—37.

113125. Петербургский А. В., Дегтярев И. П. Сравнительная оценка форм минеральных удобрений в плодосеменном севообороте. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 10—15. Список лит.: 7 назв.

113126. Спирин А. П. О разработке почвозащитных технологий и комплексов машин для возделывания сельскохозяйственных культур в зоне Армавирского ветрового коридора. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 18, с. 25—27.

113127. Хотылева Л. В., Савченко В. К. Биометрическая генетика в селекции растений. [По материалам Междунар. симпозиума, г. Брно (Чехословакия). Сент. 1972 г.] — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 309—311.

113128. Чиковани А. Ш. Усовершенствование обработки почвы под субтропические культуры. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 96—102. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

113129. Юркевич И. Д., Гельтман В. С. О деятельности Белорусского отделения Всесоюзного ботанического общества в 1970 г. [Вопросы с.-х. растениеводства]. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 259—265.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

113130. Адамович А. А. Еще раз о препарате ТУР [на посевах зерновых культур]. — Труды Кемеров. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 5, с. 100—106.

113131. Алманиязов А. А., Калиев А. Влияние светимпульсного облучения семян на физиологическую деятельность растений и урожай озимой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 110—112. Рез. на каз. яз.

113132. Аникиев В. В., Быков И. П. Влияние молибдена на водный режим и засухоустойчивость ячменя Винер. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 161—167. Список лит.: 26 назв.

113133. Анискин В. И., Головатюк Н. П. О закономерностях растрескивания оболочек семян зернобобовых при сушке. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 18, с. 50—53.

113134. Анохин А. С. Эффективность фосфорных удобрений при внесении их локальным способом под кукурузу. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 168—171. Список лит.: 6 назв.

113135. Базилевич С. Д., Луканина Т. И. Влияние циангуанидина и азотных удобрений на ризосферные и прикорневые микроорганизмы овса и микрофлору почвы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 35—39.

113136. Балык Г. С. Формирование и рост корней озимой пшеницы. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 234—238. Рез. на англ. яз.

113137. Беляев Г. Н. Калийное питание различных по силе роста сортов гороха и редиса. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 263—266. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

113138. Бородин А. М. Вклад науки в победу кустанайских хлеборобов. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 9—17.

113139. Бугаенко Д. В. Водно-солевой режим лугово-каштановой тяжелосуглинистой почвы при орошении дренажно-сбросными водами рисовых полей. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1972, вып. 21, с. 38—46. Список лит.: 11 назв.

113140. Бурдин Б. Г. Нормы и сроки сева ячменя каштики. — Труды Кемеров. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 5, с. 69—73.

113141. Буренок В. П. Корневые гнили [пшеницы] и меры борьбы с ними в условиях Кемеровской области. — Труды Кемеров. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 5, с. 89—91.

113142. Буренок В. П. Препарат 868 в борьбе с пыльной головней. — Труды Кемеров. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 5, с. 92—93.

113143. Вареница Е. Т., Иванова С. В., Зимина Т. К. Зимостойкость гибридов пшеницы первого поколения в нечерноземной зоне. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 27—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

113144. Веремейчик В. Е. Влияние качества и количества света на рост и развитие гречихи. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 136—142. Список лит.: 9 назв.

113145. Войтова Л. Р. Пути перезимовки *Helminthosporium sativum* Р. К. et B. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 202—204.

113146. Гаврилюк И. П. Советско-французский симпозиум о генетике белков пшеницы. [Москва. 1972 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 151—153.

113147. **Гамхошвили Р. М.** К вопросу холодостойкости семян пшеницы различных сортов. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 18, с. 46—47.

113148. **Горланов Н. А., Кокорев Ю. М.** Влияние γ -облучения семян на сверхслабую хемилюминесценцию и антиокислительную активность проростков пшеницы, кукурузы и гречихи. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 145—148. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

113149. **Дегтярева Г. В.** Прогноз урожая яровой пшеницы до ее посева по инерционным факторам. — Метеорология и гидрология, 1973, № 4, с. 77—84. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

113150. **Джаббаров Х. Д., Деркач Т. В.** Гетерозис гибридов местных сортов сорго на основе ЦМС. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 302—304.

113151. **Емельянов Л. Г., Анкуд С. А.** Влияние влажности торфяной почвы на водный режим и размеры разноярусных листьев овса. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 147—153. Список лит.: 30 назв.

113152. **Изменение белков и изоферментов пероксидазы при потере всхожести семян риса.** — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 269—272. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Шутова, З. И. Баллод, А. И. Апрод, В. Л. Кретович.

113153. **Изучение направленности и интенсивности азотного обмена на поздних стадиях развития пшеницы.** — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 77—81. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. А. Муравин, Н. Б. Бекмухамедова, В. А. Кожемячко, И. В. Верниченко.

113154. **Исследование возможности выращивания высших растений на питательных средах, содержащих использованные при экстракционном методе регенерации воды вещества.** [Опыты с фасолью]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 271—276. Авт.: Е. М. Шафрян, А. С. Лосева, Г. П. Хомченко и др.

113155. **Кашковская А. Я.** Выращивание семян яровой пшеницы в первичных звеньях производства элиты. — Труды Кемеров. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 5, с. 59—68.

113156. **Кемелова Т. К.** Использование анатомического метода для изучения устойчивости сортов пшеницы к полеганию. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 13—15. Рез. на каз. яз.

113157. **Кононенко А. И., Полишвайко М. Н.** Мейоз мутантов озимой пшеницы, индуцированных химическими мутагенами. — Цитология, 1973, т. 15, № 3, с. 338—340. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

113158. **Константинов А. Р., Мазурик Н. В.** Способ учета связи урожая озимой пшеницы с удобрениями. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 111, с. 103—108. Список лит.: 14 назв.

113159. **Константинов А. Р., Петькова В. П.** Методика оценки почвенно-климатических условий формирования урожайности озимой пшеницы и ее применение для территории УССР. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 111, с. 3—15. Список лит.: 18 назв.

113160. **Красноок Н. П., Петибская В. С.** Превращения крахмала в тканях созревающей зерновки риса. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 250—254. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

113161. **Ксенофонтов М. В.** Интенсификация — важный путь увеличения производства зерна в Ворошиловградской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 38—40.

113162. **Кубенкулов К. К.** Влияние аммиачной селитры и мочевины на урожай озимой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 23—26. Рез. на каз. яз.

113163. Кузнецова Л. З. Эффективность минеральных удобрений на посевах ячменя. — Труды Кемеров. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 5, с. 74—85.

113164. Муравин Э. А., Журавлева С. В., Ракипов Н. Г. Влияние молибдена и меди на фосфорный обмен гороха. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 82—88. Список лит.: 11 назв.

113165. Неттевич Э. Д., Сергеев А. В. Гибридный ячмень. Обзор. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 224—233. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз.

113166. Пересыпкин В. Ф., Зражевская Т. Г., Лесовой М. П. Особенности проявления реакции сверхчувствительности пшеницы на заражение несовместимыми расами возбудителя бурой листовой ржавчины. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 276—278. Рез. на англ. яз.

113167. Притула Г. И., Шапиро И. Д. Об устойчивости растений кукурузы к стеблевому мотыльку и другим вредным агентам. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 279—283. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

Решетникова Н. В., Юдин Ф. А. Применение известковых и магниесодержащих удобрений на дерново-подзолистых почвах. [Опыты со льном и просом]. — См. 113219.

113168. Рычкова Т. А. Фосфорный обмен и дыхание в листьях и корнях пшеницы при недостаточном увлажнении. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 247—249. Список лит.: 5 назв.

113169. Сапожник П. П., Ласточкина И. Г. Интенсивность включения 1-С¹⁴-валина в белок рибосомной системы семян пшеницы в зависимости от сроков их хранения (опыты in vitro). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 95—99. Список лит.: 5 назв.

113170. Смирнов П. М., Дегтярева Н. И. Использование азота (NH₄)₂SO₄ и NaNO₃ яровой пшеницей и особенности превращения его в пару и под растениями. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 26—30.

113171. Тарасенко Е. А., Гриневецкая Л. И. Определение оптимальных сроков полива кукурузы и озимой пшеницы по физиологическим показателям. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1972, вып. 21, с. 46—49.

113172. Чекина Т. А. Влияние гидрометеорологических элементов на оводненность листьев кукурузы. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 111, с. 109—115.

113173. Четчикова Л. В., Багаев В. Б., Жуков Ю. П. Влияние бутилового эфира 2,4-Д на содержание азотистых веществ в репродуктивных органах кукурузы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 58—63. Список лит.: 9 назв.

113174. Эльчибаев А. А. Действие водных вытяжек растений на бурую ржавчину пшеницы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 114—116. Рез. на каз. яз.

113175. Яковенко И. Н. Водопотребление кукурузы на старопашотной торфяной почве. — Мелиорация и водное хоз-во (Киев), 1972, вып. 21, с. 30—38. Список лит.: 10 назв.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

113175а. Андреев Н. Г., Лаврищенко В. К., Белкин В. В. Использование жидкого навоза на орошаемом культурном пастбище в Мичуринском комплексе по откорму скота. — Животноводство, 1973, № 4, с. 40—42.

113176. Быков В. Г. К поливам люцерны в рисовых севооборотах. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 66—69. Рез. на каз. яз.

113177. Ведущий луговод Казахстана. [Петр Арсентьевич Салюков. К 60-летию со дня рождения]. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973,

№ 3, с. 124—125 с портр. Подписи: Дирекция, партбюро, профком Каз. ин-та лугопастбищного хоз-ва.

113178. Воронов А. Т. Скарификация семян многолетнего кормового люпина. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 210—213. Список лит.: 8 назв.

113179. Досмамбетов Д. Семеноводство люцерны и кормовых культур. [Совхоз «Пахтаарал». КазССР]. — Хлопководство, 1973, № 4, с. 8—9.

113180. Каллер С. А., Терентьев В. М., Стасенко Н. Н. Исследование состава и некоторых свойств основных компонентов клеточной оболочки стебля дикорастущих представителей сем. злаковых (в связи с проблемой полегания). — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 153—160. Список лит.: 21 назв.

113181. Камбулина Л. А. Осеннее использование сеяных прутняковых пастбищ. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 20—22. Рез. на каз. яз.

113182. Кауров И. А. Биологическая активность почвы под чистыми и смешанными посевами люпина желтого и сераделлы. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 142—147. Список лит.: 25 назв.

113183. Кормовые культуры на зеленый корм в сухой заволжской степи. — Животноводство, 1973, № 4, с. 47—48. Авт.: К. В. Ливанов, Н. Г. Жевак, В. И. Устинов, М. А. Макеев.

113184. Красильников М. Е., Нуралиев К. Н. Новое в технологии заготовки кормов. [Совхоз «Малик». Сырдарьин обл.] — Хлопководство, 1973, № 4, с. 17—18.

113185. Крючков В. К. Травосмеси для орошаемых пастбищ в северной лесостепи. — Животноводство, 1973, № 4, с. 45—46.

113186. Кузнецов А. В., Папазова Д., Репина О. Доступность калия первичных минералов различной дисперсности многолетним травам. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 31—34. В огл. 2-й авт.: Д. Папазова.

113187. Кулешов Г. Ф., Бехтин Н. С. Роль монокарпических побегов костра безостого в создании урожая семян. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 239—246. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

113188. Кулиев А. М., Бабаев О. К. Получение гибридно-гетерозисных семян люцерны путем использования половой самонесовместимости. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 255—257. Рез. на англ. яз.

113189. Курочкин А. М., Жданович В. П. О зимостойкости озимой (мохнатой) вики в условиях юго-восточной части Белоруссии. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 205—210. Список лит.: 12 назв.

113190. Маценов В., Соколов В. Эффективность различных пастбищных угодий. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 49—51.

113191. Мирхашимов С. М. Опыт посева многолетних трав на смытых почвах. — Почвоведение, 1973, № 4, с. 142—145.

113192. Оруджев А. К., Рзаев И. Т., Алескерев Т. А. Эффективность удобрений, вносимых под люцерну. — Хлопководство, 1973, № 4, с. 19—20.

113193. Пак К. П., Степанец И. Т. Роль люцерны в рисовом севообороте. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 43—48. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

113194. Прянишников С. Н., Акбусинов Ш. А. Подбор многолетних трав для сеяных сенокосов на горно-степных пастбищах Чуйского района Джамбулской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 16—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

113195. Романова Л. В., Василисков В. Ф. Развитие костра и содержание эндогенных регуляторов роста в нем при различных фотопери-

одах. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 267—270. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

113196. Руденко Е. В., Погоржельская Л. Б. Изменение ботанического состава травостоя различных травосмесей при сенокосном и пастбищном использовании. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 90—99. Список лит.: 7 назв.

113197. Синицын Н. В., Гордей Л. П. Изменение ботанического состава травостоя и продуктивности пойменного луга под влиянием фрезирования. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1971, вып. 14, с. 99—106. Список лит.: 6 назв.

113198. Харчевникова Н. И. Влияние режима орошения сточными водами на урожай и кормовую ценность многолетних трав. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 196—198.

113199. Шильникова В. К., Эргашева Н., Родионова С. В. Влияние глицина на морфологию клубеньковых бактерий клевера. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 178—182. Список лит.: 15 назв.

17.4.2.3 Технические культуры

113200. Авербух Р. М. Некоторые причины неравномерности увлажнения поля [под хлопчатник. КиргССР]. — Хлопководство, 1973, № 4, с. 31—35.

113201. Алимова Л. Н. Влияние кислотности почвы на функции листа лимонника китайского. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 195—199. Список лит.: 6 назв.

113202. Багаев В. Б., Абуева А. А., Марчева В. Е. Влияние 2М—4Х на поглощение льном-долгунцом азота, фосфора и калия при разных дозах питания фосфором. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 53—57.

113203. Базаров С. Организация технологического обслуживания посевных и пропашных агрегатов [при севе хлопчатника]. — Хлопководство, 1973, № 4, с. 36—38.

113204. Баландина И. Д., Артыкбаев П. К. Динамика содержания азотистых соединений у тонковолокнистого хлопчатника, пораженного корневой гнилью. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 306—309. Список лит.: 9 назв.

113205. Басий В. С. Оптимизация исходных параметров высева семян свеклы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 17—20.

113206. Биохимическая характеристика корней и зеленой массы тарана дубильного [Сообщ.] 14. Р. Н. Варнайте, И. А. Пипинис. Динамика и распределение катехинов и лейкоантоцианидинов в корнях. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1973, т. 1, с. 9—16. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

113207. Власова Н. А. Изменение цитоядерного отношения клеток эпидермиса и волоконца микропилярной части семяпочки хлопчатника в процессе их дифференциации. — Цитология, 1973, т. 15, № 3, с. 267—275. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

113208. Гольдберг Г. А. Морфология проростка хлопчатника. — Хлопководство, 1973, № 4, с. 41—43.

113209. Гольдштейн Л. Е. Литература по вилту хлопчатника. [Обзор]. — Хлопководство, 1973, № 4, с. 26. Продолж. следует.

113210. Закирходжаев Д. Как лучше организовать посев и полив хлопчатника. — Хлопководство, 1973, № 4, с. 15—16.

113211. Зубенко В. Ф. К 70-летию академика ВАСХНИЛ Ивана Феокистовича Бузанова. [Специалист в области свекловодства]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 135—136 с портр.

113212. Кобченко Н. А., Довгаль В. Ф. Причины неточности высевы свеклы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 20—21.

113213. Муджири М. М., Вачнадзе В. Ю., Муджири К. С. Влияние азота и скашивания на динамику алкалоидов в культивируемом барвинке травянистом. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 621—624. Рез. на груз. и англ. яз.

113214. Никитина А. А. К методике изучения биологической активности естественных регуляторов роста [подсолнечника]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 155—159. Список лит.: 10 назв.

113215. Пак К. И., Огурцова Н. И. Эффективность применения гербицидов на хлопчатнике в условиях Чимкентской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 26—30. Рез. на каз. яз.

113216. Подьяпольская Т. С. Механизм угнетения репродукции вируса табачной мозаики в листьях табака, подвергнутых рентгеновскому облучению. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 149—152. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

113217. Порохневич Н. В. Изменение микроструктуры и количественного состава зеленых пигментов фотосинтетического аппарата льна при различных сочетаниях основных микроэлементов в питании растений. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 125—135. Список лит.: 22 назв.

113218. Протасевич Р. Т., Кипнис Е. А., Щербакова А. М. Сравнительная анатомо-биохимическая характеристика анеуплоидов сахарной свеклы. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 176—182. Список лит.: 5 назв.

113219. Решетникова Н. В., Юдин Ф. А. Применение известковых и магнийсодержащих удобрений на дерново-подзолистых почвах. [Опыты со льном и просом]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 16—20. Список лит.: 9 назв.

113220. Сергиенко В. А. О совмещении механизированных операций на посевах хлопчатника. [К дискус. в журн. «Хлопководство»]. — Хлопководство, 1973, № 4, с. 13—15.

113221. Степанова И. В. Исследование жирнокислотного состава липидов новых сортов конопли. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 323—325. Рез. на англ. яз.

113222. Тайлаков Н., Атаев А. Влияние микроэлементов на качество волокна и масличность семян. — Хлопководство, 1973, № 4, с. 39.

113223. Торшина О. Б., Гусарова З. В. Пищевой режим почвы и урожай сахарной свеклы в севообороте и при бессменном посеве в зависимости от применения минеральных удобрений. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 9—12. Рез. на каз. яз.

113224. Уланов А. П., Мирсагатов Г. А., Цылышева Т. А. Эффективность капиталовложений в мелиорацию земель. [В связи со статьей Э. А. Акрамова, В. С. Кирпичникова «Как определить эффективность капитальных вложений в мелиорацию земель» в журн. «Хлопководство», 1973, № 2]. — Хлопководство, 1973, № 4, с. 1—4.

113225. Хангильдин Э. В. Выбор схемы прореживания всходов сахарной свеклы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 22—25.

113226. Хармац Д. Е., Леонтьев Г. А., Гонтарь В. Г. Микротвердость кожуры семян новых сортов. — Хлопководство, 1973, № 4, с. 30.

113227. Эффективность новых препаратов. [К борьбе с вилтом хлопчатника]. — Хлопководство, 1973, № 4, с. 24—26. Авт.: М. Р. Юнусов, Ф. Ю. Ибрагимов, В. И. Попов, М. П. Ткаченко.

- Беляев Г. Н. Калийное питание различных по силе роста сортов томата и редиса. — См. 113137.
113228. Гулякин И. В., Оруджева Э. Ю. Урожай и качество плодов томата в зависимости от доз удобрений и условий созревания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 50—52.
113229. Демин В. А. Действие удобрений на накопление стронция-90 в урожае картофеля. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 64—68. Список лит.: 6 назв.
113230. Дмитрук Б. П. Влияние производительности и оплаты труда на себестоимость тепличной продукции (на примере совхозов Донецкой области). — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 86—94.
113231. Иванова Е. П. Эффективность прометрина и пропазина на посевах моркови в Алма-Атинской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 112—114. Рез. на каз. яз.
113232. Казьмин Г. Т., Сушинская Е. Н. Научные основы повышения урожайности картофеля на Дальнем Востоке. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 18—27. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
113233. Кондратов Е. С., Пономарева И. А. Искусственные питательные среды для разведения капустной совки. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 284—289. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
113234. Лукьянец А. М., Головкин Г. М. Эффективность применения специализированных бригад в орошаемом овощеводстве. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 73—76.
113235. Малев И. А. Влияние возраста рассады на урожай капусты. — Труды Кемеров. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 5, с. 86—88.
113236. Московец С. Н., Горбаренко Н. И., Жук И. П. Использование метода культуры апикальных меристем в сочетании с пониженными температурами для оздоровления картофеля от мозаичных вирусов. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 271—275. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
113237. Нелюбова Г. Л., Муха Н. А., Мазепова К. В. Чувствительность моркови к бору при разном уровне питания азотом. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 89—94.
113238. Пашкевич А. В. Вопрос оздоровления картофеля на семенных участках. — Труды Кемеров. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 5, с. 94—99.
113239. Токмаков Ю. Г. Некоторые особенности цветения фертильных и андростерильных форм моркови. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 304—306. Список лит.: 7 назв.
113240. Шмигель В. Н., Мурманцев Ф. М. Контактная зарядка семян лука и его засорителей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 46—47. Список лит.: 5 назв.
113241. Шоркина А. С. Эффективность пленочных теплиц в овощеводстве. — Труды Кемеров. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 5, с. 107—119.
113242. Юдинцева Е. В., Демин В. А. Влияние пересадки томатов и капусты на накопление радиостронция в урожае. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 69—72.
113243. Юдинцева Е. В., Попова Г. И. Фракционный состав стронция-90 и кальция в растениях томата в период цветения. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 73—76. Список лит.: 7 назв.
113244. Янович В. И. Патогенез и диагностика кольцевой гнили картофеля. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 118—125. Список лит.: 19 назв.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

113245. **Борейша М. С.** Очаги обитания маральего корня в Алтайском ареале и его фитоценотическая привроченность. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 230—239. Список лит.: 16 назв

113246. **Гозин А. А.** Влияние условий произрастания на содержание гликозидов в ландыше майском. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 199—202.

113247. **Одноралов В. С.** Обследовать дикорастущие ягдники одновременно с лесоустройством. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 28—30.

113248. **Телишевский Д. А.** Учет урожая грибов и ягд. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 24—28.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

113249. **Батюк В. П., Пипа С. С.** Устранение хлороза орошаемых плодовых насаждений в условиях юга Украины. — Меллиорация и водное хоз-во (Киев), 1972, вып. 21, с. 17—30. Список лит.: 14 назв.

113250. **Бекина Л. В.** Применение полиэтиленовых пленок для формирования корневых систем саженцев древесных пород. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 37, с. 11—14.

113251. **Бессчетнова М. В.** Сезонная динамика запасных веществ в побегах роз разной зимостойкости. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 91—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

113252. **Бульботко Г. В.** Влияние физических свойств почв на развитие корневой системы яблони. — Почвоведение, 1973, № 4, с. 65—70. Рез. на англ. яз.

113253. **Гаряев Р. М.** Ландшафтные работы в лесопарках. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 52—54.

113254. **Деятов А. С., Козлов П. И.** Изменение свойств почек яблони под влиянием наклона ветвей. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 107—117. Список лит.: 16 назв.

113255. **Журавлева В. А.** Вопросы цветоводства в Москве. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 37, с. 19—25.

113256. **Инфантаев В. И., Мальцев С. Н.** Проектирование зон отдыха. [Лесопарковые насаждения]. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 50—52.

113257. **Исследование полифенолоксидазы и пероксидазы в листьях винограда.** — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 273—276. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. К. Миндадзе, Г. А. Соболева, В. Р. Попов и др.

113258. **Карычев К. Г.** Густота посадки подвоев яблони в питомнике. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 82—85. Рез. на каз. яз.

113259. **Крестьяшина Л. В., Арно Г. И., Мазурко А. И.** Ландшафтные рубки в лесопарках. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 47—50.

113260. **Ланина В. В., Казанская Н. С.** Охрана и повышение устойчивости лесопарковых насаждений. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 42—47.

113261. **Майоров В. С.** Некоторые агротехнические мероприятия, повышающие продуктивность и товарные качества роз на срез в открытом грунте Нижнего Дона. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 37, с. 35—40.

113262. **Марков А. Г.** Летняя посадка саженцев деревьев и кустарников с оголенной корневой системой. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 37, с. 41—45.

113263. Новикова А. А. Влияние различной влажности почвы и продолжительности освещения на анатомическую структуру листьев ирги колючей. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 191—194. Список лит.: 5 назв.

113264. Панкратов В. П. Черенкование роз с антитранспирантами. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 37, с. 132—135. Список лит.: 10 назв.

113265. Стариков Ю. А. Особенности прохождения фенофаз у древесных растений в городских насаждениях. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 37, с. 67—71.

113266. Старченко И. И. О выращивании ореха грецкого в смешанных культурах степной зоны Украины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 160—162.

113267. Тафинцев Г. П. История интродукции сибирских рододендронов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 37, с. 72—76. Список лит.: 12 назв.

113268. Теодоронский В. С. Некоторые пути расширения сроков посадочных работ в городском озеленении. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 37, с. 5—10. Список лит.: 5 назв.

113269. Теодоронский В. С., Кострова Г. Л. Первые итоги исследования отечественных латексов в качестве антитранспирантов для кустарников. [Агротехника озеленения]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 37, с. 77—83.

113270. Хайрушев Е. К. Особенности биологии яблонной плодовой гнили в Северном Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 85—90. Рез. на каз. яз.

113271. Хватова Л. А. Результаты применения антитранспирантов при летних пересадках деревьев в общественном состоянии. [Озеленение городов]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 37, с. 84—91.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

113272. Абрамович К. К. Рационально использовать леса в бассейне озера Байкал. — Лесная пром-сть, 1973, № 4, с. 22—23.

113273. Александр Сергеевич Яблоков. [Специалист в области лесоводства. Некролог]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 153 с портр. Подпись. Группа товарищей.

113274. Н. П. Анучину — 70 лет. [Специалист в области таксации леса]. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 41 с портр.

113275. Атрохин В. Г. Формирование высокопродуктивных насаждений в организованных кварталах. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 79—84.

113276. Багинский В. Ф. О дифференциации деревьев в культурах сосны. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 54—59. Список лит.: 15 назв.

113277. Берзов Ф. Г. Комплексная механизация выращивания посадочного материала. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 61.

113278. Борисов В. Рост семенных дубков на вырубках. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 93—95.

113279. Боховкин И. М., Романов Е. С. Охрана природы — важнейшее государственное дело. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 3—4. Авт. указ. в огл.

113280. Газизуллин А. Х. Общая микробиологическая активность лесных почв Нижнего Прикамья Татарской АССР. [К повышению продуктивности лесных насаждений]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 27—32. Список лит.: 11 назв.

113281. Гаранович И. М. Сосущая сила и интенсивность транспирации некоторых видов растений в различных типах соснового леса. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 214—217. Список лит.: 13 назв.

113282. Гельтман В. С., Адерихо В. С., Парфенов В. И. Граб уграницы ареала в Белоруссии. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 36—53. Список лит.: 14 назв.

113283. Гнеев В. Н. Обоснование параметров расстановки рабочих органов рыхлителя для подготовки почвы вырубок на горных склонах. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 162—164. Список лит.: 7 назв.

113284. Головин В. И. Использование ЭВМ для расчета систем обнаружения и тушения пожаров: — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 70—72.

113285. Горшков Н. В. Роль яйцеедов в регуляции численности сибирского шелкопряда. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 75—77.

113286. Гумба М. О., Клейменов В. А., Трунов И. А. Из практики применения вертолета МИ-8 в борьбе с лесными пожарами. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 68—69.

113287. Гусейнов Э. С. Мучнистая роса граба и бука в Азербайджане. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 164—165.

113288. Долголиков В. И. Особенности формирования урожая на семенной плантации. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 39—41.

113289. Дыскин Б. М. Об измерении смолопродуктивности сосны обыкновенной. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 20—24.

113290. Ермаков В. Е. Лесотипологические исследования в Народной Республике Болгарии. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 240—245. Список лит.: 8 назв.

113291. Ионайтис В. П., Заянчкаускас П. А. *Tritneptis* sp. (Hymenoptera, Pteromalidae) — паразит обыкновенного елового пильщика. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1973, т. 1, с. 145—152. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

113292. Какорко П., Ломако В. Реконструкция малоценных молодняков в Глубокском лесхозе. [БССР]. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 86—89.

113293. Картелев В. Г. Показатели качества посадочного материала. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 31—33.

113294. Ковалев А. Г. Анатомические исследования образования молодых корешков на скелетных корнях клена остролистного. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 37, с. 119—126. Список лит.: 10 назв.

113295. Косников Б. И. Влияние предшественников на плодородие почвы в лесных питомниках. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 34—36.

113296. Круганова Е. А., Гельтман В. С. Академик АН БССР Иван Данилович Юркевич. [Специалист в области лесоводства]. К 70-летию со дня рождения. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 246—251. Список лит.: 8 назв.

113297. Крылова В. И., Ишин Ю. Д. Дубравы Ясной Поляны. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 205—210.

113298. Кулагин В. С. Профилактика в защите леса. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 73—75.

113299. Кулаков К. Пожарная безопасность в лесах. — Советы депутатов трудящихся, 1973, № 4, с. 96—101.

113300. Лавриченко В. М. Результаты исследования минерального питания древесных пород при пересадке. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 37, с. 26—34. Список лит.: 8 назв.

113301. Лопухов Е. И. К 70-летию академика ВАСХНИЛ Николая Павловича Анучина. [Специалист в области лесной таксации]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 134—135 с портр.



113302. Лукьянец В. Б. Селекционная оценка и отбор плюсовых деревьев дуба. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 16—19.

113303. Лукьянец В. Б., Горемыкин В. Ф. К селекционной характеристике дубрав Хоперского государственного заповедника. — Труды Хопер. заповедника, 1971, вып. 6, с. 307—313.

113304. Маликов Н. В. Черноольховые насаждения Хоперского государственного заповедника. — Труды Хопер. заповедника, 1971, вып. 6, с. 300—306.

113305. Мальцев М. П. Полутеррасный способ подготовки почвы на горных склонах [под лесные культуры]. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 55—58.

113306. Малютина Е. Т. О гермафродитизме у ив секции *Vetrix*. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 5—8. Список лит.: 8 назв.

113307. Маслов А. Д., Нижарадзе Д. А. О причинах размножения большого елового лубоеда в насаждениях ели восточной. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 33—35. Список лит.: 7 назв.

113308. Мирошников В. С. Естественный отпад в сосновых и еловых культурах. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 13—16.

113309. Мосин В. И. Разработка агротехники выращивания сеянцев сосны в Северном Казахстане. Сообщ. 2. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 70—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

113310. Нестеров В. Г. Регулирование роста биомассы в аспектах кибернетики. [Применительно к лесопользованию]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 227—230.

113311. Нестеров В. Г., Автухович Е. В. Оптимизация интенсивности рубок ухода за лесом на основе метода динамического программирования. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 231—237.

113312. Нестеров В. Г., Бредихин М. А. Математическое описание прироста биомассы насаждения. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 238—242.

113313. Нестеров В. Г., Нэмени Т. М. Биоэнергетический анализ динамики запаса смешанных растительных сообществ. [Лесонасаждения]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 216—222.

Нестерович Н. Д., Иванов А. Ф. Сергей Яковлевич Соколов. [Геоботаник и дендролог]. — См. 111847.

113314. О вересковых сосняках Белоруссии. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 17—36. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. Д. Юркевич, Н. Ф. Ловчий, Д. С. Голод, В. С. Гельтман.

Одноралов В. С. Обследовать дикорастущие ягодники одновременно с лесоустройством. — См. 113247.

113315. Пихельгас Э. И. Качество семян и рост культур сосны обыкновенной в зависимости от окраски семян. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 24—27.

113316. Поглотительная активность придаточных корней ивы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 149—154. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Фаустов, В. И. Бабаев, Ю. Н. Пухыр, М. Мунир Фуад.

113317. Поджарова З. С. Влияние происхождения семян на некоторые анатомические и физиологические особенности потомства сосны. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 186—191. Список лит.: 14 назв.

113318. Пожидаев В. С. Усыхание дубрав в Хоперском заповеднике. — Труды Хопер. заповедника, 1971, вып. 6, с. 318—321.

113319. Пожидаев В. С., Степин В. В. Устойчивость дубрав в Хоперском заповеднике. — Труды Хопер. заповедника, 1971, вып. 6, с. 314—317.

113320. Протоклитова Т. Б. Лесная растительность Хоперского заповедника. — Труды Хопер. заповедника, 1971, вып. 6, с. 237—299. Список лит.: с. 296—299.

113321. Прохнюк М. О. Пути повышения эффективности использования основных фондов [лесного хозяйства]. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 15—16.

113322. Репина Н. И. Влияние способов хранения на посевные качества семян березы бородавчатой в северных районах Казахстана. — Изв. вузов: Лесной журн., 1973, № 1, с. 165—166 с табл.

113323. Рязанцева П. А. Рост спонтанных гибридов тополя на юге Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 76—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

113324. Савченко А. И. Об уточнении норм высева семян древесных пород в питомниках. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 36—38.

113325. Салмина Ю. Н. Глубина распространения и масса корней лиственницы сибирской в чистых и смешанных насаждениях Московской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 199—204.

113326. Сафронов Ю. П. Спутник обнаруживает лесные пожары. — Лесная пром-сть, 1973, № 4, с. 26—28.

113327. Свалов С. Н. Регрессионный метод оценки точности определения запаса древостоя. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 8—12.

113328. Славный юбилей. [К 75-летию со дня рождения М. Л. Дворецкого. Специалист в области лесной таксации]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1973, № 1, с. 174—175 с портр. Авт.: И. С. Аверкиев, М. Д. Данилов, А. К. Денисов и др.

113329. Соколова Т. А. Влажность тканей и рост деревьев после пересадки. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 37, с. 53—66.

113330. Теринов Н. И. Некоторые сведения о сохранении подроста при рубке леса в XVIII веке. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 85.

113331. Толкач В. Н. Влияние многолетнего люпина на подрост сосны обыкновенной. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 67—73. Список лит.: 10 назв.

113332. Туркевич И. В., Прохвятилов Ю. Ф. Совершенствование хозяйственного расчета и экономического стимулирования [в лесном хозяйстве]. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 17—19.

113333. Утенкова А. П., Татаринов В. В., Стрелков А. З. Запасы фитомассы в некоторых типах сосняков Беловежской пуши. — Ботаника (Белорус. ботан. о-во Отд-ния биол. наук АН БССР), 1972, вып. 14, с. 5—17. Список лит.: 19 назв.

113334. Флеров Б. А. Обеспечить боевую готовность. [Охрана лесов от пожаров]. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 62—65.

113335. Фуряев В. В., Баранов Н. М. Лесовозные дороги в системе противопожарных мероприятий на вырубках и в молодняках. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 65—68.

113336. Цымек А. А. Повышение эффективности лесного хозяйства. — Лесное хоз-во, 1973, № 4, с. 10—14.

113337. Шмелев А. И. Физико-механические свойства удобрений и пути механизации внесения их в лесных и древесно-декоративных питомниках. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 37, с. 127—131.

113338. Шужмов А. А. Пути увеличения производительности труда в лесокультурном производстве. — Изв. вузов. Лесной журн., 1971, № 1, с. 150—153.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

113339. **Высококочувствительная ловушка для микробиологических исследований атмосферы.** [К прогнозированию болезней растений]. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 290—291. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Дунский, Л. А. Минаева, А. В. Филиппов, В. А. Шумилов.

113340. **Кузиев С. Кокандскому опорному пункту НИИЗР — полвека.** — Хлопководство, 1973, № 4, с. 46—47.

113341. **Марьенко В. Г. Фунгистатическая активность экологических штаммов *Azotobacter chroococcum*.** — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1971, вып. 169, с. 188—195. Список лит.: 6 назв.

113342. **Санников Г. П. Действие фенурона на древесные и травянистые растения.** — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 51—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

113343. **Аверин В. С. Государственное страхование на службе социального животноводства.** — Животноводство, 1973, № 4, с. 20—22.

113344. **Безбородов А. М. Микробиологический синтез биологически активных соединений и белков, используемых в животноводстве.** — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 163—171. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

113345. **Гордиенко Г. И., Волков Б. А., Кокуркин Г. А. Больше внимания качеству сенажа.** — Животноводство, 1973, № 4, с. 49—50.

113346. **Дубко П. Экономия затрат в животноводстве.** — Животноводство, 1973, № 4, с. 14—17.

113347. **Жуковский И. Ю., Митякова Р. П. Изменение физико-химических свойств полнорационной кормовой смеси и силоса при хранении.** — Труды Кемеров. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 5, с. 28—31.

113348. **Зуев В. А., Ковалев А. А. Оптимальные параметры и режимы работы навозоуборочных транспортеров.** — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 28—29.

113349. **Калашникова Р. П. Изменения в профессиональных группах молодых колхозных животноводов.** — Животноводство, 1973, № 4, с. 17—19.

113350. **Калганов М. П. Полнее использовать резервы кормов.** — Животноводство, 1973, № 4, с. 1—4.

113351. **Клоков Н. И. Механизация животноводства за рубежом. (По экспонатам выставки «Сельхозтехника-72»).** — Животноводство, 1973, № 4, с. 85—90.

113352. **Мамателашвили В. Г., Болквдзе П. Д. Шире использовать заменители цельного молока (ЗЦМ).** — Животноводство, 1973, № 4, с. 76—77.

113353. **Марченко Н. М., Личман Г. И. О выборе предела разбавления жидкого навоза.** — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 18, с. 29—31.

113354. **Михайлов Н. Н. Условия выращивания и содержания репродуктивных животных.** — Животноводство, 1973, № 4, с. 78—79.

113355. **Оленев В. А., Большов М. М. Спецодежда для работников животноводства.** — Животноводство, 1973, № 4, с. 91—93.

113356. **Памяти ученого-труженика. [М. В. Мысюткина. 1899—1973. Специалист в области животноводства].** — Животноводство, 1973, № 4, с. 84 с портр.

113357. Скоркин Г. К., Рядчиков В. Г. Определение триптофана в кормах разными методами. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 302—305. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

113358. Тищенко А. В., Макарова Г. В., Лапушкова В. В. Пищевые отходы — дополнительный источник кормов. [С послесл. ред.] — Животноводство, 1973, № 4, с. 42—43.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

113359. Алиев А. А., Кафаров М. Ш. Биологическая роль преджелудков в превращении липидов корма. [Крупный рогатый скот]. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 176—181. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

113361. Винничук Д. Т. Планирование подбора животных с помощью ЭВМ. — Животноводство, 1973, № 4, с. 61.

113362. Влияние сухого амидного жома на здоровье и молочную продуктивность коров и молодняка. — Животноводство, 1973, № 4, с. 55—57. Авт.: С. И. Вишняков, С. А. Левантовский, С. К. Жарская, А. М. Подъяблонский.

113363. Даузов М. Д. Содержание йода в молоке коров при подкормке микроэлементами. — Животноводство, 1973, № 4, с. 57—58.

113364. Дегтярев В. П., Козлов А. С. Возрастные особенности переваривания питательных веществ у крупного рогатого скота. — Животноводство, 1973, № 4, с. 52—55.

113365. Диесперов В. С. Принципы звеньевой организации труда в [молочном] скотоводстве. — Животноводство, 1973, № 4, с. 10—14.

113366. Жуковский И. Ю. Кормление коров полнорационными смесями. — Труды Кемеров. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 5, с. 19—27.

113367. Земляков Ю. В. Подкормка коров концентратами на культурных пастбищах. — Животноводство, 1973, № 4, с. 50—51.

113368. Казневский П. Ф. Пятнистый олень в Хоперском заповеднике. — Труды Хопер. заповедника, 1971, вып. 6, с. 209—226. Список лит.: 11 назв.

113369. Карманова Е. П. Биохимический состав крови у коров различной продуктивности. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 75—78. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

113370. Киселев Ю. А., Выставной А. И. Адаптивная реакция крупного рогатого скота на низкую температуру. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 182—187. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

113371. Ковалев А. Н. Молочная ферма с комплексной механизацией. — Труды Кемеров. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 5, с. 3—18.

113372. Козаченко В. П., Стецко В. Г. Резервы повышения эффективности откорма [крупного рогатого] скота. На примере Павлов. межколхоз. откормочной базы Краснодар. края. — Животноводство, 1973, № 4, с. 35—37.

113373. Кубасов Г. М. Криогенная техника в искусственном осеменении сельскохозяйственных животных. [В связи со статьей Н. А. Повода «Искусственное осеменение коров глубокомороженной спермой в Краснодарском крае» журн. «Животноводство», 1971, № 12]. — Животноводство, 1973, № 4, с. 83—84.

113374. Кундышев П. П. Значение анабиоза и аэробноза в технологии замораживания семени быка. — Животноводство, 1973, № 4, с. 79—82.

113375. Левантин Д. Л., Смирнов Д. А., Черенкова Е. А. Результаты внедрения двухэтапной системы оценки племенных качеств шароле-ских быков. — Животноводство, 1973, № 4, с. 67—71.

113376. Носков Н. М. Этологические проблемы животноводства. [В связи со статьей А. Э. Мельдера «Этология и развитие скотоводства на крупных фермах» в журн. «Вестн. с.-х. науки», 1973, № 2]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 113—120. Список лит.: 15 назв.

113377. Нугматжанов К. Г. Выделение мочевинового азота с поджелудочным соком у телят в онтогенезе. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 50—54. Рез. на каз. яз.

113378. Островский В. А. Надежность электроснабжения комплексов по производству молока. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 36—38.

113379. Островский И. П. Рентабельность производства молока по молочнотоварным фермам. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 95—102.

113380. Откорм скота свежим жомом и качество мяса. — Животноводство, 1973, № 4, с. 37—39. Авт.: И. Е. Чеботарев, П. И. Балуга, Н. В. Павликов, Б. Н. Хмелевский.

113381. Петровская В. А., Никаноров В. А. Переваримость рационов телятами симментальской породы при различных уровнях кормления. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 43—46. Рез. на каз. яз.

113382. Потехин С. А., Будная М. В. О кратности кормления телят. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 121—126. Список лит.: 14 назв.

113383. Решетников П. М. Подкормка пятнистых оленей в Хоперском заповеднике. — Труды Хопер. заповедника, 1971, вып. 6, с. 227—236.

113384. Сенаж — профилирующий корм в рационах молочных коров. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 58—61. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Ф. Ю. Палфий, В. Ю. Вудмаска, В. И. Гноевой и др.

113385. Федий Е. М., Демченко В. Е., Шевченко В. И. Компенсаторная функциональная взаимосвязь между рубцом и толстым кишечником у телят в онтогенезе. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 8, № 2, с. 172—175. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

113386. Эрнст Л. К. Внедрение промышленной технологии — основной путь увеличения производства молока. — Животноводство, 1973, № 4, с. 5—10.

113387. Яшев Х. Ю., Лигаи В. С. Мясная продуктивность и качество мяса молдняка аулиеатинской породы при интенсивном выращивании до 15 месяцев. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 39—42. Рез. на каз. яз.

17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

113388. Ауельбеков К. Лучше использовать кормовые угодья Казахстана [для увеличения поголовья лошадей и верблюдов]. — Животноводство, 1973, № 4, с. 30—32.

113389. Барминцев Ю. Н. Табунное коневодство и верблюдоводство — важный резерв производства животноводческой продукции. — Животноводство, 1973, № 4, с. 24—30.

113390. Терентьев С. М. Повысить продуктивность верблюдоводства. — Животноводство, 1973, № 4, с. 32—34.

17.7.2.3 Свиноводство

113391. Бакай С. М., Шелест В. П. Амилолитические ферментные препараты в кормлении молодняка свиней. — Животноводство, 1973, № 4, с. 72—74.

113392. Венедиктов А. М., Мошкулело И. И., Файвишевский М. Л. Костная мука новой технологии производства в рационе свиней. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 78—83. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

113393. Волощик П. Д., Морозов В. Н. Обмен веществ у поросят раннего отъема. — Животноводство, 1973, № 4, с. 74—76.

113394. Ковалева Н. А. Активность трансаминаз сыворотки крови свиней кемеровской породы. — Труды Кемеров. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 5, с. 38—42.

113395. Крючковский А. Г. Испытание прочности костяка чистопородных и помесных свиней. — Труды Кемеров. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 5, с. 43—44.

113396. Ладан П. Е., Белкина Н. Н., Степанов В. И. О некоторых закономерностях эмбриогенеза чистопородных и гибридных свиней. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 188—192. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

113397. Ли В. А., Курманбеков С. К., Еськов П. А. Наследуемость и повторяемость селектируемых признаков у казахских гибридных свиней. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 301—302. Список лит.: 6 назв.

113398. Опыт использования хряков породы ландрас на свиноматках кемеровской породы. — Труды Кемеров. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 5, с. 32—37. Авт.: Н. А. Тарасов, А. М. Исаков, А. В. Михин, В. М. Лепешкин.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

113399. Андреев М. Н. Типологические особенности высшей нервной деятельности овец разных пород. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 193—198. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

113400. Архипов О. В., Селиверстова Т. Н. Влияние холинергической иннервации на процессы переваривания сахарозы и всасывания продуктов ее гидролиза в тонкой кишке у овец. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 199—201. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

113401. Каржасов Б. В., Толубаев В. Д. Жизнеспособность и плодовитость асканийских маток в условиях юго-востока Казахстана, 1973, № 3, с. 35—39. Рез. на каз. яз.

113402. Касымов К. Т. О двух яйцеклетках в фолликулах яичников у казахских тонкорунных овец. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 300—301. Список лит.: 5 назв.

113403. Костомаров А. Т. Эффективность применения выносного стригального цеха. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 7—8. Рез. на каз. яз.

113404. Опыт производства баранины и шерсти при новой технологии ведения овцеводства на юго-востоке Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 106—109. Рез. на каз. яз. Авт.: К. У. Медеубеков, С. Т. Тлеуберенов, М. А. Абдуллаев и др.

113405. Осипов Г. Н. Взаимосвязь типа и продуктивности овец черной головы породы. — Животноводство, 1973, № 4, с. 66—67.

113406. Развитие продуктивных качеств кроссбредных овец. — Животноводство, 1973, № 4, с. 62—66. Авт.: Г. А. Стакан, А. А. Соскин, Д. А. Багашвили и др.

113407. Токпаев Б. Т. Влияние подбора родительских пар по длине шерсти на высоту штапеля дочерей у казахской тонкорунной породы овец. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 31—35. Рез. на каз. яз.

113408. Кальницкий Б. Д., Григорьев Н. Г. Лизин в рационе и белковый обмен в печени цыплят. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 83—87. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

113409. Кошаров А. Н., Антова М. Д., Материкина М. И. Азот солей аммония как источник протеина в питании цыплят. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 207—212. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

113410. Темнохуд С. В. Энергетический обмен в тканях яйцеворных органов кур. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 213—218. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

113411. Храновский П. А., Пашенко Б. В. Половые и возрастные особенности изменчивости половой активности и полигамности у гусей. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 202—206. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17.7.2.7 Пчеловодство Шелководство

113412. Лаврентьев С. Д. Шелководство в странах мира. — Хлопководство, 1973, № 4, с. 44—46.

113413. Шушков Д. Г. Многокорпусные ульи в Кемеровской области. — Труды Кемеров. с.-х. опыт. станции, 1971, вып. 5, с. 45—51.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

113414. Барабаш-Никифоров И. И., Красовский В. П. Очерк биологии выхухолы хоперской популяции и дальнейшие задачи изучения. [К воспроизводству запасов выхухолы в Хопер. заповеднике]. — Труды Хопер. заповедника, 1971, вып. 6, с. 5—15. Список лит.: 12 назв.

113415. Барабаш-Никифоров И. И., Лакомкина О. А. Опыты совместного содержания выхухолы и ондатры. — Труды Хопер. заповедника, 1971, вып. 6, с. 129—134.

113416. Шапошников Л. В., Бабушкин Г. М. О целесообразности массового отлова выхухолы для интродукций. — Труды Хопер. заповедника, 1971, вып. 6, с. 135—139. Список лит.: 14 назв.

17.9 Ветеринария

113417. Аладашвили А. З. Дезинфекция птичников и оборудования при тифе кур. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 137—138. Список лит.: 6 назв.

113418. Алиханов Ш. Г. Изменения в соотношении полов у комаров *Aedes caspius caspius* (Pail) Edw. при заражении естественных популяций микроспоридиями *Thelohanania orasita* Kudo, 1922. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 175—179. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: Н. [I] Г. Алиханов.

113419. Влияние дибазола и витамина В₁₂ на интенсивность синтеза РНК и белка в клетках кожи эмбриона овцы *in vitro*. [Из дис. работы Н. В. Новиковой]. — Цитология, 1973, т. 15, № 3, с. 351—353. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Новикова, Э. И. Штикель, В. С. Голубчиков, И. В. Липович.

Давронов О. Вирулентность *Eimeria* Sp., выделенной от *Mus musculus*. [К биол. методам борьбы с грызунами]. — См. 113706.

113420. Иглманов У. И., Высокова Л. А. Материалы по патоморфологии и патогенезу токсоплазмоза у кроликов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 116—118. Рез. на каз. яз.

113421. Софронов Н. В., Сарсенов М. С. Специфичность иммунологических реакций в неблагополучных очагах по бруцеллезу и паратифу крупного рогатого скота. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 55—57. Рез. на каз. яз.

113422. Терновой В. И., Михайленко В. К. О дальности разлета мух овечьего овода *Oestrus ovis* L. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 123—127. Рез. на англ. яз.

113423. Цитологическая, цитохимическая и гематологическая характеристика лейкоза крупного рогатого скота. [Сообщ]: 11. М. К. Тамашаускас, П. Б. Садаускас, В. С. Домкус. Гематологические показатели у быков-производителей. — 12. Т. Ю. Пупините, П. Б. Садаускас, Л. П. Лукшис. Активность пероксидазы и щелочной фосфатазы в мигрирующих клетках. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1973, № 1, с. 195—211. Список лит.: с. 201—202, 209—210. Рез. на литов. и англ. яз.

Чепик Г. В. Свободные аминокислоты в сыворотке крови кроликов, инфицированных микобактериями различных типов. — См. 113714.

113424. Ярных В. С., Арсеньев Д. Д. Проблемы ветеринарной науки в условиях промышленного животноводства. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 4, с. 62—75. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

113425. Андреев З. В. Автомобильный кран из Польши. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 57.

113426. Баснакьян Г. А., Первунин В. Г., Рученков Б. Д. К определению перепада давления воздуха при пневмотранспорте потоком высокой концентрации. — Науч.-техн. биол. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 18, с. 37—40.

113427. Богородецкий А. А. Новый подводный транспортный переход в Гамбурге. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 53—56.

113428. Калашников Н. А., Синегуб К. Г. Применение смешанного армирования в пролетных строениях автодорожных мостов. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 44—46.

113429. Карасев Н. Ф. Строительство метрополитена в Вашингтоне. [По материалам амер. журн. «Civil Engineering», 1972, № 4]. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 56.

113430. Ковалевский О. М., Чудновский Ю. А., Кузнецов О. А. Продольная надвигка пролетных строений. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 10—11.

113431. Косарик И., Саркисов С. Сотрудничество транспортно-экспедиторских организаций стран — членов СЭВ. — Внешняя торговля, 1973, № 4, с. 17—19.

113432. Костелянец Б. А. Мостовые переходы через речные заливы. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 11—12.

113433. Кохась В. М., Мирушина Л. Ф. Полнее использовать кредитные ресурсы банка [в транспортном строительстве]. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 32—33.

113434. Лысяков В. Е., Смирнов М. И., Вильман Ю. А. Автобашенные краны для сельского строительства. — Механизация стр-ва, 1973, № 4, с. 22—23. В огл. 3-й авт. не указан.

113435. О рациональном армировании ненапряженных мостовых свай. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 23—24. Авт.: Е. В. Оршанский, Е. В. Палагин, Ю. Э. Тартаковский, А. М. Эпштейн.

113436. Палатова Р. П. Структура тезаруса по трубопроводному транспорту (на базе РЖ ВИНТИ «Трубопроводный транспорт»). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1973, № 1, с. 18—21. Рез. на англ. яз., с. 46.

113437. Пасынков Б. П. Расчет пролетных строений эстакад на случайные динамические нагрузки. — Строит. механика и расчет сооружений, 1973, № 2, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.

113438. Потапов И. В. Гидравлические исследования делителя статического напора [магистрального трубопровода]. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 230, с. 59—64.

113439. Пузырев В. В. Исследование уровня шумов на плавучих кранах КПЛ—5—30. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 121, ч. 1, с. 15—20.

113440. Радзевич Е. Н., Котлярский Э. Б., Гафт И. М. Строительство путепровода в г. Белая Церковь. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 8—9.

113441. Разинкин В. Краны с электромеханическим приводом. — Техника и вооружение, 1973, № 4, с. 30—31.

113442. Рашидов Т. Р., Дорман Н. Я., Ишанходжаев А. А. О сейсмостойкости тоннелей метрополитена. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 16—17.

113443. Реконструкция внеклассного моста через Оку в Горьком. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 5—8. Авт.: Ю. М. Минтофанов, Г. Б. Турнава, Л. П. Клусов, С. А. Самойлов.

113444. Словинский В. А. Резервы несущей способности арочных и комбинированных железобетонных пролетных строений [мостов]. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 42—43.

113445. Фазилов Т. И., Хамидов Х., Гогичашвили Т. А. Возможность закрепления подвижных песков цементом при солевой агрессии. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 40—41.

113446. Фришман М. А., Литвинова И. В., Фришман Е. М. Сверхскоростной транспорт на магнитной подушке. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 51—53.

113447. Холодов И. Я. Специальный гидрокран. — Механизация стр-во, 1973, № 4, с. 24.

113448. Шумков Е. Б. Влияние на производительность крана инерционных механизмов и способа управления приводом. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 121, ч. 1, с. 21—29. Список лит.: 5 назв.

18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.2.1 Общие вопросы

113449. Белов Л. Ф. Электрификация железных дорог мира. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 85—89.

113450. Иоаннисян А. И. Перспективы развития сети железных дорог и снижение стоимости строительства. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 34—39.

113451. Обсуждаем статью «О некоторых резервах снижения стоимости [ж.-д.] строительства» [Г. З. Верцмана, В. Д. Миленького, И. Н. Мурашкина, Г. С. Переселенкова. Журн. «Трансп. стр-во», 1972, № 5. Отклики:] Н. К. Павловский, Б. В. Яковлев, В. И. Евграфов, Б. А. Евдокимов, Н. Д. Кравченко, Ю. П. Нечаев. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 37—39.

113452. Тверской К. Н. Планирование — центральное звено управления социалистическим [ж.-д.] транспортом. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 64—69.

ЗАПЕЧАТАНО
ВЕРТИКАЛЬНО

18.2.2 Железнодорожный путь

113453. Варызгин Е. С. Изыскание ресурсов тяжелого балласта. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 58—62.

113454. Карминский А. Б. О закреплении земляного полотна в зонах развееваемых песков. [Стр-во ж.-д. пути]. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 4—5.

113455. Левашов М. П., Штерхун С. П. Комплексное использование окна при строительстве вгорых путей. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 3—4.

113456. Фомин В. В. Совершенствование конструкций путевых машин. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 89—94.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

113457. Андреев Г. Л., Бурак К. Ю. Регулирование дизель-генератора тепловоза с электропередачей переменного тока. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 332, с. 34—40.

113458. Беляков В. А. К расчету импульсных тепловых режимов силовых полупроводниковых клапанов моторвагонного электроподвижного состава. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 332, с. 67—72.

113459. Братель Б. И. Исследование совместной работы импульсных преобразователей в системе регулирования характеристик тягового двигателя [электровозов]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 332, с. 55—61.

113460. Дмитриев А. Г., Пармас Я. Ю. Система привода агрегатов собственных нужд маневрового тепловоза с асинхронными тяговыми двигателями. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 332, с. 30—34.

113461. Дробиз Ю. Б. Сетевой график ремонта [локомотивов] и управление материальными запасами. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 39—42.

113462. Дуненков В. Л., Лянда А. Ю. О влиянии точности изготовления и ремонта тягового двигателя [электровоза] на износ коллектора. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 332, с. 72—75.

113463. Журавлев М. М. Аналитический расчет потерь напряжения на расчетных [ж.-д.] перегонах. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 41.

113464. Завьялов Г. Н., Гребенюк П. Т. Повышение надежности работы тормозных средств электровоза. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 42—44.

113465. Зельвянский Я. А. Методика расчета параметров полимерных изолирующих элементов, предназначенных для повышения безопасности эксплуатации контактной сети [на ж.-д. транспорте]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 393, с. 39—46. Список лит.: 7 назв.

113466. Зельвянский Я. А., Васин Е. В. О выборе параметров электрических испытаний изолирующих защитных устройств. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 393, с. 47—52. Список лит.: 5 назв.

113467. Карш Н. А., Воробьев В. А., Рубашов Г. М. Вышие гармонические выпрямленного напряжения регулируемой преобразовательной установкой с вольтодобавочным трансформатором [на тяговых подстанциях железных дорог]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 332, с. 87—96. Список лит.: 6 назв.

113468. Косарев Б. И. Методика расчета токов и напряжений короткого замыкания в тяговых сетях постоянного тока. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 393, с. 53—57.

113469. Косарев Б. И., Раков А. С. Расчет электрического поля тока опоры при двухслойном строении земли. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 393, с. 58—64.

113470. Никитин С. В. Влияние некоторых параметров железнодорожного экипажа на его вертикальную динамику. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 103—107.

113471. Пашенцев И. Д., Грицевский Е. А., Усачев А. П. Разбраковка силовых лавинных вентилях [электровозов] по энергии пробоя. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 332, с. 75—81.

113472. Терешкин Л. В., Гамеров С. Л. Увеличение срока службы кузовов пассажирских вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 49—51.

113473. Филимонов А. Г. Исследование электромагнитных процессов в регуляторе напряжения типа ДН-100/10. [Электроснабжение железных дорог]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 332, с. 96—107. Список лит.: 5 назв.

113474. Хант Э. И., Юдинцева Л. А. Улучшение планирования и учета издержек на дефовский ремонт локомотивов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 77—79.

113475. Харламова С. П. Экспериментальное исследование нагрева токсведущих шин электровоза в условиях естественной конвекции воздуха. — Труды Новочеркас. политех. ин-та, 1971, т. 230, с. 19—23. Список лит.: 9 назв.

113476. Хрисанов А. Г., Шерес Б. М. Опыт научной организации управленческого труда. [Моск. локомотиворемонтный з-д]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 70—73.

18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

113477. Дегтярев В. О. Время реакции человека на железнодорожные сигнальные огни. [К вопросу прсектирования пультов управления на ж.-д. транспорте]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 393, с. 5—10. Список лит.: 9 назв.

113478. Жуков В. И. О реализации требований безопасности движения поездов в конструкциях бесконтактных приборов железнодорожной автоматики. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 393, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

113479. Меньшиков Н. Я. Устройства механизации и автоматизации улучшают безопасность и условия труда. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 53—53.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

113480. Борисенко Г. С. Внедрение современных светильников на станциях. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 62—63.

113481. Гребенникова В. С., Алиходжаев А. С. Неиспользованные возможности рационализации перевозок нерудных материалов. [Опыт Среднеаз. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 75—76.

113482. Дегтярев В. О. Эргономические закономерности оценки скоростей движения при маневрах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 393, с. 20—26.

113483. Дегтярев В. О., Жуков В. И., Бекасов В. И. О возможности измерения скоростей движения, реализуемых при маневрах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 393, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.

113484. Дегтярев В. О., Фирсанов Н. Н. Классификация критериев оценки и выбора способов освещения железнодорожных станций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 393, с. 11—15 с табл. Список лит.: 7 назв.

113485. Корнаков А. М. Разработка и выбор рациональных схем сортировочных станций. [К статье К. Ю. Скалова «Проблемы развития и строительства сортировочных станций» в журн. «Ж.-д. транспорт», 1972, № 8]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 22—25.

113486. Лелеков Ю. С. Усиление хозяйства и повышение уровня эксплуатационной деятельности отделения. [Ом. отд-ния Зап.-Сиб. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 5—12.

113487. Луганский И. З., Кочерыжкин А. Ф. Единая технология погрузки угля. [Ст. Караганда-Новая Каз. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 12—15.

113488. Матвеев В. И., Пустовалов К. В. Улучшение подготовки пассажирских поездов в рейс. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 45—48.

113489. Олейник А. А., Зазовский В. Я., Слепнев Г. Н. Транспортировка по железной дороге крупногабаритного тяжеловесного оборудования для Оренбургского ГПЗ. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 3, с. 29—31.

113490. Попков Э. С. Способ передачи информации на сортировочной станции. [Ст. Перово Моск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 18—19.

113491. Савчук А. Д. Хозрасчет на грузовой станции. [Ст. Киев-Товарный Юго-Зап. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 73—75.

113492. Сайфулин Ю. А. Технология работы контейнерной площадки. [Ст. Ташкент-Товарный Среднеаз. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3 с. 27—29.

113493. Субботин С. А. Организация перевозок сельскохозяйственных грузов. [Южно-Уральск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 15—18.

113494. Фахругдинов В. З. Подвод поездов на сортировочные станции и простой вагонов в парке прибытия. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 20—22.

113495. Шабалин Н. Н. Некоторые вопросы оперативного планирования работы станций и участков. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 3, с. 25—27.

13.3 Городской транспорт

113496. Абдулрагимов А. И., Власов С. Н. Третий участок Бакинского метро вошел в строй. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 12—14.

113497. Лазаретов Василий. Как живешь, такси? [Проблемы таксомоторного транспорта г. Минска]. — Неман, 1973, № 3, с. 124—130.

113498. Сухоруких Б. С., Конча А. Я. К вопросу электробезопасности в условиях метрополитена. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 393, с. 31—35.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

18.4.1. Общие вопросы

113499. Ильин В. В. Совершенствование структуры основных производственных фондов на предприятиях автомобильной промышленности. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 67—75.

18.4.2 Автомобильные дороги

113500. Волков М. И., Сачко В. В. Исследование водо- и морозоустойчивости битумоминеральных смесей на различных песчаниках. [Стр-во дор. покрытий]. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 89—95.

113501. Петров В., Зязев В., Клепиков П. Прогрессивная технология перевозки сахарной свеклы [автотранспортом]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 4, с. 18—20.

113502. Репин Я., Чернышев Б. Что необходимо знать о новых дорожных знаках. — Автомоб. транспорт, 1973, № 4, с. 47—49.

113503. Савко Н. Ф., Туицын Н. М. Несущая способность ледяного покрова и мерзлого слоя торфа при кратковременном и длительном воздействии нагрузок. [К проектированию дорог]. — Стр-во трубопроводов, 1973, № 3, с. 21—24.

18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

113504. Авербух С. Л., Мех В. И. О возможности уменьшения продолжительности ремонта тракторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 40—41.

113505. Акулинушкин Н. Своевременно подготовиться к уборке урожая. [Задачи работников автомоб. транспорта]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 4, с. 1—3.

113506. Антоничев В. Система электрооборудования автомобиля ГАЗ-24 «Волга». — Автомоб. транспорт, 1973, № 4, с. 40—44.

113507. Антышев Н. М., Гринблат В. А. О взаимосвязи коэффициентов полезного действия и использования веса гусеничных тракторов класса 4—5 т. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 18, с. 3—5.

113508. Бабусенко С. М., Гончаренко И. Г. Определение размера встречных перевозок запасных частей при ремонте [тракторов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 39—40.

113509. Бутусов А., Огороднов А. Унификация запасных частей, поперечной рулевой тяги автомобилей ГАЗ-51А и ГАЗ-53А. — Автомоб. транспорт, 1973, № 4, с. 44.

113510. Вайко Иштван. Профилактика дорожно-транспортных происшествий на венгерском автотранспортном предприятии «Волан» № 3. [Статья из Венгрии]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 4, с. 57.

113511. Верховский И. Экономический эксперимент в действии. Внедрение новых принципов хозрасчета в системе Главмосавтотранса. — Автомоб. транспорт, 1973, № 4, с. 12—15.

113512. Галашин В. А., Армашов Ю. В. Установившиеся колебания транспортного средства с нелинейной подвеской. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 112—115.

113513. Гольдштейн В. Д. Способы измерений и конструкции профилеграфов для исследования микропрофиля поверхности полей и дорог. [К вопросу долговечности автотранспорта]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 18, с. 15—19.

113514. Грабой А. Г., Обыденнов А. П., Цукерман Е. В. К вопросу оптимального планирования профилактических и ремонтных работ на предприятиях [автомобильного] транспорта в условиях функционирования АСУ. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 10, с. 99—114.

113515. Гриндорф Б., Махкамов Ю. Искажение формы отверстий блока [цилиндра ЗИЛ-130] после ремонта. — Автомоб. транспорт, 1973, № 4, с. 30.

113516. Доценко Н. Наплавка чугуна без защитной среды. [К технологии восстановления коленчатых валов двигателей автомобилей ГАЗ-21А]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 4, с. 37—39.

113517. Исследование эксплуатационных свойств моторных масел группы В. [К применению в тракторных двигателях]. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 18, с. 14—15. Авт.: В. В. Рындин, А. П. Махинова, В. Г. Недбайло, С. Ф. Веселов.

113518. Климов А. И. О влиянии уширенной гусеницы на тягово-сцепные качества крутосклонного трактора класса 3т. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 18, с. 6—8.

113519. Краснова Т. Д. К вопросу о движении шестиногого шагающего устройства. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 108—11.

113520. Левин С. А. Комплексная оценка эффективности использования техники. [Использование тракторов и автомобилей. Статья из Болгарии]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 44—45.

113521. Луговцов А. Пути повышения производительности труда на автотранспорте Белоруссии. — Автомоб. транспорт, 1973, № 4, с. 15—17.

113522. Макаров В., Подолян О. Особенности независимой однорычажной подвески. [К применению в автомобилестроении]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 4, с. 45—46.

113523. Маринин В. Д. Определение оптимального уровня унификации тракторных и комбайновых двигателей. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 18, с. 10—13.

113524. Мелков М., Кондратенко Б. Износостойкость [автомобильных] деталей, восстановленных осталиванием при ультразвуковом форсировании. — Автомоб. транспорт, 1973, № 4, с. 35—36.

113525. О разработке комплекса из контролирующего аппарата К-58 и перфорационного устройства К-59. [Прием экзаменов водителей по правилам уличного движения]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 82, с. 168—173. Авт.: Ю. Н. Кушелев, А. П. Свиридов, М. Н. Дергунов и др.

113526. Обыденнов А. П., Ишмуратов Г. В. Основные показатели технического прогресса предприятий автомобильного транспорта и выбор оценочных показателей их деятельности в условиях функционирования АСУ. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по внедрению вычислит. техники в нар. хоз-во, 1971, вып. 10, с. 115—126. Список лит.: 6 назв.

113527. Олейников В. П., Клоков В. М. Исследование вибраций кабин грузовых автомобилей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 115—120.

113528. Определение оптимальных параметров распределения крутящих моментов по ведущим осям автомобиля с заблокированным типом привода. — Изв. вузов. Машиностроение, 1973, № 4, с. 99—102. Авт.: С. Г. Макаров, В. И. Гусев, А. В. Филюшкин, Н. Ф. Бочаров.

113529. Петрушин Юрий. Решающий год «стройки №—1». [Беседа с нач. комс. штаба стр-ва КамАЗа Ю. Петрушиным. Записала Л. Борисова]. — Молодой коммунист, 1973, № 4, с. 20—22.

113530. Соловейчик А. А. К расчету тяговых характеристик трактора с гидромеханической передачей. — Науч.-техн. бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск-ва, 1972, вып. 18, с. 8—10.

113531. Трепененков И. И. Развитие современного тракторостроения. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 12—16.

113532. Унификация тракторных генераторов. — Стандарты и качество, 1973, № 3, с. 39. Авт.: С. Л. Медовар, А. Н. Корогодский, С. В. Акимов и др.

113533. Цинский Ю. Об организации технического обслуживания автомобилей Волжского автозавода. — Автомоб. транспорт, 1973, № 4, с. 27—28.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

113534. Антонов Д. Гребная лодка-скиф. — Катера и яхты, 1973, № 2, с. 86—93.

113535. Апельсин В. Г., Златоверховников Л. Ф. О распределении вертикальных нормальных напряжений в пределах каменной постели [причальных сооружений]. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 64—69. Список лит.: 7 назв.

113536. Берлинский М. А. Буер «DN» в спортивном коллективе. — Катера и яхты, 1973, № 2, с. 82—85.

113537. Бобровский А. Н. Ремонт дюралевой лодки. — Катера и яхты, 1973, № 2, с. 49—51.

113538. Борель И. И. Реверс-редуктор из автомобильной коробки передач. — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 48.

113539. Вережкин В. Ф. Подвесной электромотор на лодке. [С примеч. ред.] — Катера и яхты, 1973, № 2, с. 61—63.

113540. Воронин П. П., Костюков В. Д. Инженерная надежность морских причальных сооружений. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 75—79. Список лит.: 5 назв.

113541. Гребенщиков А. Н. Ремонт пластмассовых лодок. — Катера и яхты, 1973, № 2, с. 51—53.

113542. Карпов В. М. Расчет смещений больверков, возведенных на слабых глинистых грунтах. [К стр-ву причалов]. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 3—13. Список лит.: 10 назв.

113543. Каталог лодок, катеров и яхт. 1. Мотолодки из легких сплавов. — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 94—96.

113544. Катер «Донцы-16». [Из зарубежной техники]. — Катера и яхты, 1973, № 2, с. 30—31.

113545. Кирилловых В. Н. Силовая установка с угловой колонкой на крейсерском швертботе. — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 42—45.

113546. Костюков В. Д., Гулько С. Е. Статистические исследования однородности железобетонных элементов причалов. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 79—82.

113547. Кочетов С., Морозов А. Научно-технический прогресс в морском судоходстве. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1973, № 4, с. 129—133.

113548. Курбатов Д. А. Пластмассовая мотолодка «Ладога». — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 4—5.

113549. Курочкин С. Н., Мартыненко Ф. А. Определение смещения элементов одноанкерного больверка повышенной жесткости с анкерной плитой. [Проектирование морских причалов].. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 13—21. Список лит.: 8 назв.

113550. Леканов В. Г. Определение ожидаемой запыленности воздуха в трюме судна во время зачистки остатков апатитового концентрата. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 121, ч. 1, с. 10—14.

113551. Мотолодки из новых материалов. [Обзор судов, построенных любителями]. — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 22—26.

113552. Никольский В. В. Гоночный глиссер класса R2. — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 89—94.

113553. Никольский В. В. Пластмассовый катер «ПК-26М». — Катера и яхты, 1973, № 2, с. 2—4.

113554. Осипчук В. Б. Африканские лодки. [Описание устройства]. — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 79.

113555. Пискарев В. П. Практический метод расчета амортизирующих резиновых элементов отбойных приспособлений [морских причалов]. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 99—104.

113556. Попков Р. А. О пропускной способности морских каналов. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 113—115. Список лит.: 6 назв.

113557. Потерянные силы (лодка — мотор — винт). — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 8—10.

113558. Простейшие разборные лодки. [Статьи:] А. П. Лисица. Лодка из брезента. — Н. П. Митрах. Разборная плавдачa с мягкой обшивкой. — В. П. Демьянов. Катамаран в рюкзаке. — В. А. Строгонов. Комплект снаряжения для охотника и рыбака. — Катера и яхты, 1973, № 2, с. 22—28.

113559. Пуртов Р. П. К расчету оптимальной судочасовой нормы обработки флота на промышленных причалах. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 121, ч. 1, с. 30—40.

113560. Саломатников М. Е., Пузырев В. В., Леканов В. Г. Исследование некоторых условий работы трюмных зачистных машин. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1971, вып. 121, ч. 1, с. 3—9 с табл.

113561. Сапожников А. И. Метод определения частот и форм колебаний операторских нефтепирсов при воздействии сейсмических нагрузок. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 93—99. Список лит.: 8 назв.

113562. Семенов Е. Н. Подготовка мотора к сезону. — Катера и яхты, 1973, № 2, с. 58—61.

113563. Сеницын В. К. Подвесной мотор «Москва-30». — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 6—7.

113564. Супер-яхта Ангуса Примроуза. [Описание судна англ. конструктора]. — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 40—41.

113565. Тимс Ю. Г., Френкель Н. М. Новая форма внедрения научной организации труда, производства и управления [в строительство сооружений водного транспорта]. — Трансп. стр-во, 1973, № 4, с. 19—21.

113566. Улучшение свойств краски для спортивных судов. — Катера и яхты, 1973, № 2, с. 56—57. Авт.: А. И. Шамрай, В. М. Коровин, А. А. Лоскутов и др.

113567. Фаворов Б. П. Что нужно знать о красках [для антикоррозионной защиты металлического корпуса судов]. — Катера и яхты, 1973, № 2, с. 53—56.

113568. Цейтлин Г. Ю., Андронов В. В. К вопросу об оптимальных сроках реконструкции морских причальных сооружений. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 121—125.

113569. Цейтлин Г. Ю., Андронов В. В. О сравнительной оценке эффективности проведения капитального ремонта морских портовых гидротехнических сооружений. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та мор. транспорта, 1972, вып. 33, с. 115—120.

113570. Чайкин В. В. Показывает Navimor. [Об экспонатах Выставки польск. спорт.-турист. судов. Одесса. Авг. 1972 г.] — Катера и яхты, 1973, № 2, 2-я с. обл., с. 32—37, 3-я с. обл.

113571. Швертбот-двойка «470». — Катера и яхты, 1973, № 2, с. 74—77.

113572. Щеголев В. А. Простой однорукоятный привод ДУ [подвесными моторами]. — Катера и яхты, 1973, № 2, с. 64—65.

113573. Щетинина А. Становление характера. [Отрывки из воспоминаний капитана дальнего плавания. С примеч. ред.] — Наука и религия, 1973, № 3, с. 16—22.

18.6 Воздушный транспорт. Самолестостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

113574. Андреев В. К. Вопросы исследования управления производством в АТБ [гражданской авиации]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 152—156.

113575. Андронов А. М., Литвинчук А. М. Аппроксимация статистических данных об отклонениях прилетов самолетов от расписания. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 5—13.

113576. Бобцов В. А., Кузмак Г. Е. Оптимальное по быстродействию управление самолетом по крену при наличии ограничений на величину угла и скорость отклонения элеронов. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 4, с. 37—48.

113577. Богомолов М. К. Допустимое среднее время ожидания при расчете оптимального количества средств обслуживания [самолетов]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 14—19.

113578. Брусиловский В. Е. Организация управления авиакомпаниями за рубежом. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 157—169 с табл. Список лит.: 5 назв.

113579. Буксов А. И., Лешкович А. А., Хижняк А. Н. О некоторых особенностях управления техническим обслуживанием летательных аппаратов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 170—174.

113580. Булдовский Г. С. Метеорологические условия атмосферной турбулентности, вызывающей болтанку самолетов в слое вепопаузы. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 42, с. 116—121. Список лит.: 6 назв.

113581. Буньков В. Г. Учет деформации сдвига при расчете колебаний крыла малого удлинения методом многочленов. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 4, с. 111—119.

113582. Бюшгенс А. Г., Шилов А. А. О динамической модели парашюта и определении его характеристик. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, с. 126—129. Список лит.: 7 назв.

113583. Вильдгрубе Л. С. Влияние корпуса вертолета одновинтовой или соосной схемы на оптимальную для режима висения форму лопастей несущего винта. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 4, с. 14—21. Список лит.: 5 назв.

113584. Галлай М. «...Давай, потихонечку трогай...» На летном поле — ген. конструктор Туполев. Из цикла «Встречи на аэродроме». — Дружба народов, 1973, № 4, с. 200—207.

113585. Глазунов В. Г. О влиянии вертикального сдвига ветра в нижних слоях атмосферы на самолет, совершающий взлет или посадку. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 42, с. 129—140. Список лит.: 9 назв.

113586. Грундан Л. Л., Касвандс Э. Г. К вопросу об исследовании уровня производительности труда ИТР [в цехах обслуживания самолетов]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 47—58.

113587. Гуткина Г. И., Касвандс Э. Г. Некоторые вопросы расчета нормативов по труду ИТР в АТБ ГА. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 38—46.

113588. Дегтяренко Г. А. О статистическом методе прогноза поля ветра в интересах сверхзвуковой авиации. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 42, с. 20—23. Список лит.: 7 назв.

113589. Ефимцов Б. М., Шубин С. Е. Результаты измерения взаимных спектров пристеночных пульсаций давления турбулентного пограничного слоя [на поверхности самолета]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 4, с. 126—129. Список лит.: 7 назв.

113590. Зябрев Л. Г., Миодушевский П. В. Воспроизведение взаимодействия аэродинамических нагрузок и деформаций конструкции [летательных аппаратов] при испытаниях на прочность. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 4, с. 158—163.

113591. Игнатьев Р. Хромирование в сверхсульфатном электролите. [Ремонт авиац. техники]. — Техника и вооружение, 1973, № 4, с. 32—33.

113592. Игнатьев С. Г., Лифшиц Ю. Б. К теории обтекания профиля [крыла] звуковым потоком. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 4, с. 9—13. Список лит.: 6 назв.

113593. Каравашкин И. П. Приведение экономико-математической модели оптимизации основных плановых показателей эксплуатационных авиапредприятий к задаче линейного программирования. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 59—66.

113594. Касвандс Э. Г. Один пример расчета регрессионных моделей при определении трудоемкости выполняемой работы ИТР АТБ. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 67—79.

113595. Коновалов Ю. Г., Унуков В. И., Мазурин Н. И. Распределение высоты низкой облачности и вопросы летной эксплуатации. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 42, с. 51—62.

113596. Кулик В. А., Елагин В. Т. К вопросу о максимально возможных размерах АТБ ГА. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 80—84.

113597. Кураченко Ю. П., Вайнберг Ю. А. К вопросу о разработке системы управления качеством технического обслуживания летательных аппаратов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 175—186. Список лит.: 5 назв.

113598. Кураченко Ю. П., Вайнберг Ю. А. О показателях качества технического обслуживания авиационной техники. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 85—94.

113599. Литвинчук А. М. Вероятностная модель обслуживания S типами аппаратов. [Обслуживание самолетов]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 95—103. Список лит.: 5 назв.

113600. Любарский Г. А. Применение теории информации к оценке эффективности функционирования эксплуатационного предприятия [Аэрофлота]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 187—197.

113601. Макаров В. М. Экономические проблемы авиаремонтного производства. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 104—110.

113602. Марфель В. Р., Переведенцев Ю. П. О полете вертолета в условиях пересеченной местности. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 42, с. 122—128.

113603. Мирошникенко Л. П. Вопросы централизации и механизации учета на транспорте. [Организация авиатранспорта]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 35—40.

113604. Набиуллин Э. Н. Оценка влияния нестационарности в расчете на флаттер самолетов с крылом малого удлинения в несжимаемом потоке. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 4, с. 145—148.

113605. Назаров В. В. Идентификация неконсервативной упругой конструкции [самолета]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 4, с. 153—157.

113606. Никитин С. А. К выбору показателя эффективности авиатранспортного производства и обоснование нормативов образования фондов экономического стимулирования эксплуатационных предприятий гражданской авиации. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 123—137. Список лит.: 5 назв.

113607. Никитин С. А. Экономическое стимулирование повышения эффективности производства эксплуатационных предприятий гражданской авиации. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 111—122.

113608. Определение траектории минимального времени полета самолета методом динамического программирования. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 42, с. 24—35. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. В. Солонин, В. С. Ершова, С. И. Мазовер, Э. М. Гаврилов.

113609. Пашинцев В. Т. Приближенное оптимальное управление углом крена в задаче возвращения гиперзвуковых аппаратов. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 4, с. 136—144. Список лит.: 5 назв.

113610. Серафимов А. Г. Влияние числа исполнителей на фактическую трудоемкость периодического технического обслуживания самолета Ил-18. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 138—142.

113611. Солонин С. В. Проблемы автоматизации метеорологического обеспечения полетов. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 42, с. 3—11. Список лит.: 23 назв.

113612. Солонин С. В., Ершова В. С., Мазовер С. И. Определение траектории минимального времени полета самолета методом динамического программирования с учетом сферичности Земли. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 42, с. 43—50.

113613. Солонин С. В., Ершова В. С., Мазовер С. И. Определение траектории минимального времени полета самолета с ограничениями на координаты. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 42, с. 36—42. Список лит.: 6 назв.

113614. Украинцев Г. В., Фролов В. М. Метод оптимизации силовой конструкции крыла по жесткости при варьировании распределением относительной толщины профиля. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 4, с. 65—76.

113615. Федорова С. И. К вопросу о точности метода дискретных вихрей при расчете флаттера [крыла малого удлинения]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 4, с. 149—152.

113616. **Чирич Г. Ф.** Исчисление трудоемкости технического обслуживания самолетов гражданской авиации. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 144—151.

113617. **Чирков В. К., Мурзин В. М.** Экономическая оценка эффективности управления техническим обслуживанием СВП по сетевым графикам. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 204—211.

113618. **Члаидзе В. Л.** К вопросу о механизации труда работников ПДО. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 198—203.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

113619. **Бажинов И. К., Иванов Н. М., Мартынов А. И.** Дискретный алгоритм управления конечной скоростью спуска космических аппаратов в атмосфере Марса. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 4, с. 59—64.

113620. **Елькин Ю. Г.** Корреляционные формулы для расчета радиационного теплового потока и его распределения при гиперзвуковых скоростях потока. [К теплозащите косм. аппаратов]. — Учен. зап. ЦАГИ, 1972, т. 3, № 4, с. 120—125. Список лит.: 21 назв.

113621. **Кодин Е.** Автоматы в космосе. — Техника и вооружение, 1973, № 4, с. 2—4.

113622. **Севастьянов Виталий Иванович.** Счет по максимуму. [Беседа с летчиком—космонавтом СССР Героем Сов. Союза В. И. Севастьяновым. Записала Л. Клебанова]. — Молодой коммунист, 1973, № 4, с. 68—72.

19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.2 Телефонно-телеграфная связь

113623. **Гамкрелидзе Л. И.** К выбору метода определения норм по обработке видов информации для обслуживающего персонала станций автоматизированного переприема телеграмм. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 32—37.

113624. **Гамкрелидзе Л. И.** Станции автоматизированного переприема телеграмм как системы массового обслуживания. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 198, с. 20—31.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

113625. **Барчук И.** Заготовкам — научную основу. — Сов. потреб. ко-операция, 1973, № 4, с. 33—35.

113626. **Черепанов П. А.** Расчет влагомеров зерновой массы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 57—60. Список лит.: 8 назв.

113627. Шабрин Е. А., Пученко Е. С., Белянин А. С. Методика планирования государственных заготовок сельскохозяйственных продуктов с учетом качественной оценки земли. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1971, т. 95, с. 10—13.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

113628. Альтшуль Г. Пути повышения культуры торговли. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 4, с. 42—45.

113629. Андреева А. Анализ [розничного] товарооборота. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 4, с. 46—48.

113630. Бармотин В. Торговля изделиями из золота. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 4, с. 49—50.

113631. Зайнуллин Н. Комплектование ассортимента [в Башкирском потребсоюзе]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 4, с. 12—13.

113632. Иногамов И. Новые рубежи сельских кооператоров. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 3, с. 76—79.

113633. Райтских В. Совершенствование системы управления кооперативным хозяйством. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 4, с. 38—41. Спичок лит.: 5 назв.

113634. Ременный-Лесков И. С., Янушкевич Е. П. Первый фирменный магазин [по продаже пластмассовых лодок и катеров. Ленинград]. — Катера и яхты, 1973, № 2, с. 8—9.

113635. Рихтер Кнут. Сбалансирование спроса и предложения при наличии склада. — Применение математики в экономике, 1972, вып. 7, с. 71—76.

113636. Фирсов Е. А. Вопросы совершенствования реализации плодово-овощной продукции в Донбассе. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 32—37.

113637. Фирсов Е. А. Покупательский спрос и задачи обеспечения населения Донбасса овощами. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 155, с. 13—23.

113638. Церникель В. Самообслуживание — дело творческое. [К совершенствованию кооп. торговли]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 4, с. 30—32.

113639. Шкабельникова З. Самообслуживание и продавец. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 4, с. 21—23.

20.4 Общественное питание

113640. Шевяков Г. «Секреты» хорошей кухни. [Опыт работы предприятий обществ. питания потребсоюзов Дона и Сев. Кавказа]. — Сов. потреб. кооперация, 1973, № 4, с. 15—16.

21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

113641. Ножкина Р. С. Особенности и состав продукции коммунальных предприятий. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 36, с. 142—147.

21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

113642. Богомазова А. И. О повышении эффективности предприятий бытового обслуживания. — Финансы СССР, 1973, № 4, с. 47—49.

22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

22.3 Гигиена и санитария

113644. Новак Л., Чеснек Я. Динамический кататермометр для измерения охлаждающего влияния внешней среды. [Статья из Чехословакии]. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 2, с. 56—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.4 Общая патология

113645. Владимир Капланович Жгенти. [Патологоанатом. Некролог. 1891—1972]. — Архив патологии, 1973, т. 35, вып. 3, с. 92 с портр. Подпись: Груз. науч. о-во патологоанатомов.

113646. Влияние качества белка в рационе крыс на переносимость ими острой гипоксии. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 2, с. 51—55. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Фофанов, Н. А. Агаджанян, Г. И. Козинец, А. В. Сергиенко.

113647. Влияние ограничения двигательной активности животных на их устойчивость к острому воздействию окиси углерода. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 2, с. 86—88. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. И. Абидин, В. И. Белкин, Л. Т. Поддубная, Г. Д. Юхновский.

113648. Волков А. В., Ефремова Н. М. Взаимоотношения реакций коры надпочечников и щитовидной железы в раннем постреанимационном периоде. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 75—80. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

113649. Волошин В. Г., Дивина Л. Я. Изменение сердечной деятельности и ее фазовой структуры при декомпрессии нижней половины тела. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 2, с. 60—65. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

113650. Евгений Васильевич Рыжков. [Патологоанатом. Некролог. 1928—1972]. — Архив патологии, 1973, т. 35, вып. 3, с. 92—93 с портр. Подпись: Сотр. кафедры патол. анатомии Моск. мед. стоматол. ин-та.

113651. Исследование некоторых показателей крови у белых крыс, находящихся в условиях 60-суточной гипоккинезии. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 2, с. 13—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Васильев, Н. Н. Углова, А. И. Воложин, В. Е. Поткин.

113652. Маркарян С. С., Дроздова Н. Т., Сидельников И. А. Влияние раздражения вестибулярного анализатора в условиях гипоксии на некоторые функции зрительного анализатора. [К исследованию болезни движения]. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 2, с. 75—78. Список лит.: 6 назв.

113653. Самарин Г. И., Егоров Б. Б. Об асимметрии отолитовых реакций у рыб. [К исследованию болезни движения]. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 2, с. 37—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

113654. Васадзе Г. Ш., Кубанейшвили Э. С., Мамаладзе Г. Т. Автоматические методы сглаживания и выделения характерных точек из электрокардиографического сигнала. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 733—735. Рез. на груз. и англ. яз.



113655. Андреев Г. В., Лютова Л. В. Изучение влияния витамина В₁₅ на функциональное состояние противосвертывающей системы. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 186—191. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

113656. Вирник А. Д. Биологически активные производные целлюлозы. [Применение в медицине]. — Успехи химии, 1973, т. 42, вып. 3, с. 547—567. Список лит.: 197 назв.

113657. Влияние радиозащитных веществ на функциональное состояние вестибулярного анализатора. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 2, с. 45—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Сулова, В. И. Ефимов, Л. Н. Корнилова и др.

113658. Давыдов Б. И., Козлов В. А. Снижение радиозащитной активности при одновременном введении цистамин и 5-метокситриптамина в желудок. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 127—129. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

113659. Долидзе Е. И., Джапаридзе И. Н., Суладзе Ц. Д. Эритропоз как форма проявления антиоксической функции организма и роль холестерина в этом процессе. — Сообщ. АН СССР, 1973, т. 69, № 3, с. 729—732. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

113660. Изменение гонадотропной функции у крыс при применении нового отечественного контрацептивного средства мегестранола. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 87—93. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Поскаленко, О. Н. Савченко, Г. В. Никитина, Е. Г. Соколов.

113661. Медведев А. И., Юкова Г. С., Кузин А. М. Действие ингибиторов роста *Vicia faba* на выживаемость клеток асцитной карциномы Эрлиха in vitro. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 135—138. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

113662. Полоз Д. Д., Николаев К. А. Биохимический механизм действия фосфорорганических соединений на организм животных. [Изучение фармакол. действия]. — С.-х. биология, 1973, т. 8, № 2, с. 219—223. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

113663. Резников А. Г. Подавление секреции прегненолона и кортикостероидов у собак при воздействии о,п¹-ДДД. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 71—75. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

113664. Сивер П. Я. Изменения окислительно-восстановительных процессов в некоторых органах и тканях крыс под влиянием окситоцина. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 93—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

113665. Чертков К. С., Храмченкова С. П., Rogozкин В. Д. Радиозащитные свойства зимозана. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 50—55. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

113666. Яичникова А. С. О характере изменения функциональной деятельности коры надпочечников под влиянием экзогенного инсулина. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 67—71. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

Айярова С. Т. Вирулентность дизентерийных амёб для лабораторных крыс, облученных различными дозами рентгеновских лучей. — См. 113705.

113667. Васин М. В. Влияние предварительного применения мексamina на токсичность препарата при его повторном применении у облученных и необлученных животных. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 129—131. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

113668. Влияние никотиновой кислоты и β -адренергной блокады на липомобилизацию при длительном облучении крыс. [Статья из Чехословакии]. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 113—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Алерсова, И. Алерс, А. Седлакова и др.

113669. Гойда Е. А., Тымочко М. Ф. Влияние облученного лецитина на выживаемость и окислительно-восстановительный потенциал мышечной ткани мышц. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 95—98. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

113670. Голышев Е. П. Интенсивность синтеза ДНК в радиочувствительных тканях крыс, облученных в разных дозах. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 8—11. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

113671. Евдокимова Г. А. К вопросу о цитоплазмоядерных отношениях в нижнебрюшечных симпатических узлах кроликов, облученных в дозе 1400 р. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 110—113. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

113672. Исследование некоторых физико-химических и защитных свойств ДНК тканей животных различного возраста при нейтронном облучении. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 35—40. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ю. Хилобок, Э. З. Рябова, Е. Е. Чеботарев, О. П. Шевчук.

113673. Исследование хромосомных aberrаций в лимфоцитах периферической крови человека при воздействии *in vitro* протонами с энергией 645 МэВ и рентгеновскими лучами. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 2, с. 79—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Рыжов, А. М. Тоцева, Р. Д. Говорун и др.

113674. Казначеев Ю. С., Коломийцева И. К. Оценка количественных выходов продуктов радиолиза холестерина в связи с их возможной ролью в патогенезе лучевой болезни. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 24—28. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

Керова А. Н., Музыкант Л. И. Морфологические изменения надпочечников при сочетании воздействия термического ожога и рентгеновского облучения. — См. 113719.

113675. Кириллова Е. Н., Либинзон Р. Е. Лечебное действие гетерологичной ДНК при фракционированном пролонгированном облучении. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 29—34. Список лит.: 12 назв.

113676. Комар В. Е., Седова В. М. Влияние общего рентгеновского облучения на нуклеотидный состав и способность к молекулярной гибридизации фракций ядерной РНК регенерирующей печени крысы. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 3—7. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

113677. Кулинский В. И., Золочевская Л. И. Влияние радиозащитных симпатомиметиков и их сочетаний с адренолитиками на концентрацию тиаолов в селезенке. Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 46—49. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

113678. Лиходед В. С., Столяров И. В., Паскевич И. Ф. Биосинтез РНК в отдаленные сроки острого лучевого поражения организма. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 84—86. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

113679. Мамина В. П. Количественный гистологический анализ действия γ -облучения и цистина на семенники мышей. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 131—135. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

113680. Метаболические изменения липидов после длительного γ -облучения крыс. [Статья из Чехословакии]. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 116—119. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Алерс, Э. Алерсова, А. Седлакова, М. Прасличка.

113681. Метер И. Д., Доманский В. Ю. О проницаемости кишечной стенки для эндотоксинов грамотрицательных бактерий у нормальных смертельно облученных животных. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 66—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

113682. Михайлов В. Н. Активность амилазы поджелудочной железы при общем и локальном облучениях. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 87—90. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

113683. Михайлова Л. П., Блохина В. Д., Романцев Е. Ф. Влияние ионизирующей радиации и β -меркаптоэтиламина на включение I- C^{14} -D, L-лизина в белковые фракции изолированных ядер селезенки крыс. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 12—18. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

113684. О радиозащитной активности некоторых новых тиурониевых производных. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 123—127. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Шашков, В. М. Федосеев, Н. В. Горелова и др.

113685. Отягощающее влияние кортикостероидов на течение и исход острого лучевого поражения. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 106—109. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Власенко, А. С. Хачкаванкян, Р. А. Айдинян, А. О. Тер-Саркисян.

113686. Сусликов В. И. Об уменьшении наклона дозной кривой смертности млекопитающих при переходе от общего одномоментного равномерного облучения к неравномерному, фракционированному или к воздействию в условиях терапии кроветворными клетками. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 71—79. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

113687. Ткач Л. А., Муксинова К. Н. Динамика антителообразующих клеток и титра гемелизинов у облученных животных, леченных ДНК. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 41—45. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

113688. Шубик В. М., Федорова А. В., Борисова В. В. О ранних изменениях некоторых иммунологических показателей при поражении экспериментальных животных плутонием-239. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 119—123. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

113689. Яралова П. В., Пинчук Л. Б. К вопросу об участии сывороточного альбумина в процессах синтеза белков печени при острой лучевой болезни. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 99—101. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.9 Внутренние болезни

113690. Боднар П. Н. Роль нарушений белкового обмена в патогенезе диабетических ангиопатий. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 3—7. Список лит.: 65 назв. Рез. на англ. яз.

113691. Буркадзе Н. Н. Группы крови и [нарушенный] липидный обмен у близнецов. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 673—675. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

113692. Вартапетов Б. А., Демченко А. Н., Гольбер И. Л. Функциональное состояние коры головного мозга при некоторых формах инкреторной недостаточности семенников. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 84—87. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

Ганглионеврома, протекающая с полицитемией. — См. 113732.

113693. Гончарова В. Н., Марова Е. И., Керцман В. И. Секреция кортикостерона и кортизола при болезни Иценко — Кушинга. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 18—22. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

113694. Ерман Б. А., Устьянцев В. П., Сергеева В. С. Электронная микроскопия и цитохимия экспериментальных панкреатитов и гепатитов, вызываемых вирусом Коксаки В1. — Архив патологии, 1973, т. 35, вып. 3, с. 19—26. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

113695. Ефимов А. С., Скробонская Н. А. Некоторые стороны обмена катехоламинов у больных сахарным диабетом, осложненным ангиопатиями. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 7—12. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

113696. Каньшина Н. Ф. Затянувшиеся формы и исходы острой почечной недостаточности. — Архив патологии, 1973, т. 35, вып. 3, с. 65—71. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

113697. Копьева Т. Н. Морфология висцеральных поражений при ревматоидном артрите. — Архив патологии, 1973, т. 35, вып. 3, с. 56—62. Список лит.: с. 61—62. Рез. на англ. яз.

113698. Кудинский Ю. Г. Диагностическое значение определения йодидпероксидазной активности фолликулярных клеток щитовидной железы при различных формах зоба, злокачественных опухолях и аутоиммунных тиреоидитах. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 26—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

113699. Об участии вазопрессина в развитии компенсаторной гипертрофии надпочечника. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 63—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Држевецкая, А. Д. Бородин, В. Ю. Сметанин, А. М. Каплун.

113700. Пенева Л., Цонев Ив. Изменения в хрящевой пластинке роста при экспериментальном гипотиреозе. [Статья из Болгарии]. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 105—113. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

113701. Подавление предсердных аритмий подпороговыми для миокарда электрическими стимулами, активирующими внутрисердечные нервы. Сообщ. 1. Л. В. Розенштраух, А. В. Холопов, А. В. Юшманова. Механизм подавления эктопического очага. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 337—345. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

113702. Применение математических методов в диагностике нарушений углеводного обмена. [Статья из Польши]. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 12—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Богданик, М. Вармус, К. Штис и др.

113703. Старкова Н. Т., Бутрова С. А. О метаболизме тестостерона у больных гипогонадизмом. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 37—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

113704. Титомир Л. И. Дипольная модель генератора электрического поля интактного и поврежденного волокна миокарда. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 331—336. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

113705. Айлярова С. Т. Вирулентность дизентерийных амёб для лабораторных крыс, облученных различными дозами рентгеновских лучей. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 169—174. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

113706. Давронов О. Вирулентность *Eimeria* Sp., выделенной от *Mus Musculus*. [К биол. методам борьбы с грызунами]. — Паразитология, 1973, т. 7, вып. 2, с. 190—191. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни



113707. Авцын А. П., Шахламов В. А., Сагеева О. Ф. Ультраструктура эпителия и эндотелия кровеносных капилляров тонкой кишки при действии холерагена. — Архив патологии, 1973, т. 35, вып. 3, с. 41—46. Рез. на англ. яз.
113708. Балябин А. А. Морфологическая характеристика и некоторые вопросы патогенеза синегнойного сепсиса в эксперименте. — Архив патологии, 1973, т. 35, вып. 3, с. 26—31. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
113709. Иммуноморфология повышенной чувствительности замедленного типа при туберкулезе. — Архив патологии, 1973, т. 35, вып. 3, с. 31—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Авербах, В. И. Пузик, В. Ф. Салов, В. И. Литвинов.
113710. Крылова Р. И. Поражение нервной системы при геморрагической лихорадке обезьян. — Архив патологии, 1973, т. 35, вып. 3, с. 46—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
113711. Максимович Н. А., Суптель Е. А. Патологическая анатомия и некоторые вопросы патогенеза Коксаки-инфекции. — Архив патологии, 1973, т. 35, вып. 3, с. 3—13. Список лит.: 159 назв. Рез. на англ. яз.
113712. Матканов М., Глухов М. И. Адаптация эпизоотических штаммов вируса «дикования» к белым мышам. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 119—121. Рез. на каз. яз.
113713. Соловьева И. П. Патоморфоз современного фиброзно-кавернозного туберкулеза легких. — Архив патологии, 1973, т. 35, вып. 3, с. 13—18. Список лит.: с. 17—18. Рез. на англ. яз.
113714. Чепик Г. В. Свободные аминокислоты в сыворотке крови кроликов, инфицированных микобактериями различных типов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 3, с. 57—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
113715. Шройт И. Г., Козлюк А. С. Экспериментальная паротитная инфекция. — Архив патологии, 1973, т. 35, вып. 3, с. 36—41. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

113716. Бабский Е. Б., Мазуров М. Е. О синхронизации электрической активности водителя ритма сердца при электрической стимуляции. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 322—330. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
113717. Богуш Л. К., Лесная А. А., Семененков Ю. Л. Изменения в культе бронха при острых и хронических фистулах. Гистохим. исследование. — Архив патологии, 1973, т. 35, вып. 3, с. 51—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
113718. Израелашвили М. Ш., Тоидзе О. Ш., Церцвадзе Т. Н. Резекция печени и секреторная функция желудка. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 677—680. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
113719. Керова А. Н., Музыкант Л. И. Морфологические изменения надпочечников при сочетании воздействия термического ожога и рентгеновского облучения. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 56—60. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
113720. Медзмаришвили Дж. А. Экспериментально-морфологические обоснования техники сшивания сухожилий. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 725—728. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
113721. Некоторые биохимические аспекты в связи с канализацией миокарда в условиях его экспериментальной ишемии. — Сообщ. АН ГССР,

1973, т. 69, № 3, с. 741—744. Рез. на груз. и англ. яз. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ш. К. Махарадзе, Т. М. Годердзишвили, Ц. Д. Цицишвили, Д. Д. Надашвили.

113722. Хунтуа Р. Ш. О профилактике несостоятельности культи двенадцатиперстной кишки после резекции желудка по поводу язвенной болезни. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 737—740. Рез. на груз. и англ. яз.

113723. Шиленок В. Н. О взаимоотношении щитовидной железы и коры надпочечников в послеоперационном периоде. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 22—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

22.12 Урология

113724. Гуша А. Л., Воложин С. И. Попытка систематизации аномалий яичка. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 40—43. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

22.13 Онкология

113725. Барамидзе Т. Г., Нанобашвили Д. М. Непрямая радиозотопная лимфография в диагностике рака тестикулов. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 721—724. Рез. на груз. и англ. яз.

113726. Борджадзе А. К., Габуния У. А., Цагарели З. Г. Электронно-микроскопическое исследование предрака и рака гортани человека. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 717—720.

113727. Букин Ю. В. Микрометод определения пиридоксалькиназы и некоторые области его применения. [Из онкол. исследований]. — Прикл. биохимия и микробиология, 1973, т. 9, вып. 2, с. 268—301. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

113728. Бурлакова Е. Б., Молочкина Е. М. Изменение антиокислительной активности липидов печени мышей при экспериментальном канцерогенезе. — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 293—298. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

113729. Бялик В. Л., Романенко А. М., Варшавер Л. Г. О кишечной метаплазии эпителия мочевыводящих путей. Архив патологии, 1973, т. 35, вып. 3, с. 62—65. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

113730. Войнов Е. А., Земсков В. С., Налескина Л. А. Случай врожденной меланомы кожи. — Архив патологии, 1973, т. 35, вып. 3, с. 78—80. Рез. на англ. яз.

113731. Воронцов Р. С., Гольдбурт Н. Н., Козловский Б. В. К гистоморфологии халазиса. — Архив патологии, 1973, т. 35, вып. 3, с. 74—78. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

113732. Ганглионеврома, протекающая с полицитемией. [Статья из Болгарии]. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 47—48. Список лит.: 20 назв. Авт.: Е. Бозаджиева, Д. Маринов, Р. Райчев, Д. Коев.

Кудинский Ю. Г. Диагностическое значение определения йодидпероксидазной активности фолликулярных клеток щитовидной железы при различных формах зоба, злокачественных опухолях и аутоиммунных тиреоидитах. — См. 113698.

113733. Манушарова Р. А., Френкель Г. М., Клячко В. Р. Электроэнцефалограммы больных инсулиномами до и в отдаленные сроки после операции. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 30—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

113734. Сапожникова М. А. К вопросу о карциноидах и карциноидном синдроме. — Архив патологии, 1973, т. 35, вып. 3, с. 80—83. Список лит.: с. 83. Рез. на англ. яз.

113735. Спектрофотометрическое изучение взаимодействия 3,4-бензпирена и его неканцерогенного изомера с ДНК. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 371—374. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Маевский, М. М. Виленчик, И. М. Мирсон, Б. И. Сухоруков.

113736. Спитковский Д. М., Пирцхалаишвили Д. С. К вопросу об особенностях термомеханических параметров надмолекулярных ДНП-систем из злокачественных клеток. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1973, т. 18, вып. 2, с. 374—377. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

22.15 Офтальмология

113737. Микулич А. И. Цветовая слепота у сельских жителей Белоруссии. — Вopr. антропологии, 1972, вып. 41, с. 72—76. Список лит.: 10 назв.

22.19 Гинекология. Акушерство

113738. Голубева И. В., Керцман В. И. Операции кольпопозза у больных с тестикулярными формами гермафродитизма. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 44—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

113739. Каюмов Э. Г., Дмитриева Э. Н. Количественная и качественная характеристика полового хроматина у женщин различного возраста. — Цитология, 1973, т. 15, № 3, с. 344—346. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

113740. Сауткин М. Ф. Некоторые показатели физического состояния студентов с различным сроком поступления в медресу. — Вopr. антропологии, 1972, вып. 41, с. 104—110. Список лит.: с. 109—110.

113741. Цагарели З. Г., Николайшвили К. Г. Морфологические изменения в плаценте при поздних токсикозах беременности. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 713—716. Рез. на груз. и англ. яз.

113742. Цанава Г. Г. О некоторых биофизических показателях плазмы и эритроцитов беременных женщин с тяжелой формой нефропатии после лечения сухой плазмой. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 3, с. 689—691. Рез. на груз. и англ. яз.

22.20 Педиатрия

113743. Ковач Павел, Грох Юрий. Влияние различных жизненных условий на рост детей и молодежи в возрасте 6—18 лет. [Статья из Чехословакии]. — Вopr. антропологии, 1972, вып. 41, с. 97—103. Список лит.: 20 назв.

113744. О соотношении показателей физического и функционального развития подрастающего поколения. — Вopr. антропологии, 1972, вып. 41, с. 89—96. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. А. Гуминский, О. С. Елизарова, Н. Н. Журкова и др.

113745. Щедрина Р. Н. Катехоламины и становление гипофизарно-адренортикальной системы у новорожденных. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 2, с. 114—120. Список лит.: 98 назв.

22.23 Космическая медицина (общие работы).

Авиационная медицина (общие работы)

Козарь М. И. Четвертая Всесоюзная конференция по космической биологии и авиационной и космической медицине. — См. 111805.

113746. Кузьмин М. П. Реакции сосудов сетчатки глаза и внутриглазное давление при 120-суточном пребывании человека в горизонтальном по-

ложении. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 2, с. 65—69. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

113747. Пути повышения эффективности физической тренировки. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 2, с. 69—74. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Тишлер, В. В. Бажанов, Н. И. Гольцман и др.

113748. Саркисов И. Ю. Расчет ускорения Корниолеса, действующего на рецепторы полукружных каналов человека во вращающихся системах. — Косм. биология и медицина, 1973, т. 7, № 2, с. 84—86. Список лит.: 8 назв.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

113749. Спасский Олег Дмитриевич. Два выпела. [О роли спорта в идеол. воспитании в Польск. Нар. Республике]. — Молодой коммунист, 1973, № 4, с. 116—120.

23.2 Спорт. Спортивные игры

113750. Водно-моторный туризм. [Ред. статья]. — Катера и яхты, 1973, № 2, с. 15—17.

113751. XII океанские гонки Каус — Торки — Каус. [Сент. 1972 г.] — Катера и яхты, 1973, № 2, с. 38—41. Подпись: Л. Т.

113752. Жуков Ю. И. Итоги воднолыжного года. — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 72—75.

113753. Жуков Ю. И., Сафаров В. И. 50 лет водным лыжам. — Катера и яхты, 1973, № 2, с. 44—45.

Казаринов М. В. Первые периодические издания по парусному спорту. — См. 113987.

113754. Майкл А. Трансатлантика-72. [О IV Трансатлант. гонке одиночек]. — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 32—41.

113755. Ожогин В. И. Водные лыжи в Японии. — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 78.

113756. Плечко Л. А. Первенство России по технике водного туризма. [Лосево (Ленингр. обл.) Июль 1972 г.] — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 76.

113757. По следам олимпийских гонок. [О парусных соревнованиях на XX Олимпийских играх. Статьи:] 2. В. Викторов. Победы и поражения. — 3. А. Д. Чучелов. Об олимпийской технике. — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 54—62. 1: № 6, 1972.

113758. Рекорды скорости под парусами. [О парусных соревнованиях в Портленде (Англия). Окт. 1972 г.] — Катера и яхты, 1973, № 2, с. 10—14. Подпись: А. М.

113759. Слесарев А. Д. «Слалом-1972». [О соревнованиях по гребному слалому на XX Олимпийских играх]. — Катера и яхты, 1973, № 2, с. 80—81.

113760. Трегубенко Л. Е. Лондон — Монте-Карло. [О водно-моторном марафоне вокруг Европы. Июль 1972 г.] — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 28—31.

113761. Финал водно-моторного сезона. — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 66—71.

113762. «Шесть часов Парижа». [О XVIII Междунар. гонках на моторных лодках под мостами Парижа. Окт. 1972 г.] — Катера и яхты, 1973, № 2, с. 40—42. Подпись: В. В.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ



24.3.1 Культура в СССР

Павлова-Сильванская М. Джеймс Биллингтон в стране иронии. [О науч. несостоятельности и антиисторизме книги амер. профессора «Икона и топор. Истолкование русской культуры»]. — См. 110640.

24.8 Общая педагогика

113763. Бондин О. А., Рубцов И. А. Опыт разработки [учебной] программы обработки результатов контроля с автоматизированных классов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 82, с. 76—83.

113764. Гавич В. Т. Учет ограничений, накладываемых технической реализацией ввода конструируемых ответов. [К совершенствованию учеб. процесса]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 82, с. 116—123.

113765. Дятлов В. С. Некоторые возможности применения прибора «репетитора» в учебном процессе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 82, с. 23—37. Список лит.: 16 назв.

113766. Дятлов В. С. Программирование учебного материала для машины «Репетитор МЭИ». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 82, с. 38—48. Список лит.: 8 назв.

113767. Ермаков В. Н. Устройства ввода ответов в обучающую машину. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 82, с. 105—115. Список лит.: 13 назв.

113768. О классификации технических средств обучения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 82, с. 15—22. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. А. Бондин, В. Н. Ермаков, Г. Г. Орлов, А. Н. Савкин.

113769. Обучающий комплекс на базе ЭЦВМ «Сетунь». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 82, с. 58—65. Авт.: Ю. Н. Кушелев, Е. П. Целовальников, И. А. Рубцов, А. В. Кузнецов.

113770. Савкин А. Н., Орлов Г. Г. К постановке задачи управления в обучающей системе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 28, с. 6—14. Список лит.: 7 назв.

113771. Свиридов А. П. Некоторые оптимальные алгоритмы программированного контроля при учете многих источников ошибок. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 82, с. 94—104. Список лит.: 5 назв.

113772. Свиридов А. П. Применение таблиц для выбора и анализа планов программированного контроля [при обучении]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 82, с. 84—93.

113773. Целовальников Е. П. Один вариант построения программ управления процессом обучения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 82, с. 66—75.

24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие рабогы)

113774. Афанасьева И. Г. Коммунистическое воспитание студентов. [Материалы IV совещ. рабочей группы экспертов соц. стран по разраб. проблемы «Коммунистическое воспитание студентов в высших учебных заведениях». Москва. Ноябрь 1972 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1973, № 2, с. 120—126.

113775. Айзерман Л. Для чего учатся дети? Школа и нравств. воспитание. — Наука и религия, 1973, № 3, с. 22—28.

113776. Борский А. С. Растить достойную смену. [Из опыта трудового воспитания в Воронич. сред. школе. Витеб. обл.] — Школа и производство, 1973, № 4, с. 6—7.

113777. Буковская В. У вечерней школы стало больше помощников. [ЛатвССР]. — Веч. сред. школа, 1973, № 2, с. 5—11.

113778. Волошук Н. Трудовое воспитание и профориентация учащихся в общеобразовательных школах Таджикской ССР. — Школа и производство, 1973, № 4, с. 3—5.

113779. Иванов М. Т. О связи трудового обучения с основами наук. [Из опыта профориентац. работы во 2-й Григорополис. сред. школе. Ставроп. край]. — Школа и производство, 1973, № 4, с. 45—49.

113780. Передовая школа делится опытом. [По материалам семинара по обмену опытом на тему «Совершенствование консультационно-зачетной системы учета знаний учащихся». 1972. Статьи:] А. М. Гулнев. Традиции и поиск. — А. С. Артамонова. Требования к уроку. — Г. К. Зиновьева. Местком помогает учителю. — Я. И. Левинский. Впечатления самые лучшие. — Веч. сред. школа, 1973, № 2, с. 17—21.

24.9.131 Методика преподавания

113781. Бардин А. Тема интернационализма на уроке [немецкого языка. IX кл.] — Веч. сред. школа, 1973, № 2, с. 64—67.

113782. Боровский А. А. Формирование у учащихся навыков вождения тракторов и комбайна. — Школа и производство, 1973, № 4, с. 54—55.

113783. Боховкин В. М. К вопросу об изучении источников света в средней школе. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 104, с. 97—105. Список лит.: 6 назв.

113784. Быковченко Н. С. О работе учителя обслуживающего труда с родителями. [Из опыта школ КиргССР]. — Школа и производство, 1973, № 4, с. 36—38.

113785. Валеева Ф. С. Развитие и задачи методики [преподавания] татарского языка. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 171—180.

113786. Валькова Д. П. По поводу одной формулировки в школьном учебнике. (К вопросу о методике преподавания местоимений). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 517, с. 131—139.

113787. Виноградов В. Н., Василенко Е. А. Графические и практические работы по чтению и выполнению кинематических схем. [В помощь учителю черчения]. — Школа и производство, 1973, № 4, с. 57—60.

113788. Волгина Л. Наглядные пособия на зачетах [по истории]. — Веч. сред. школа, 1973, № 2, с. 51—57.

113789. Годына Е. Г. Изучение электросварки на занятиях технического труда. — Школа и производство, 1973, № 4, с. 20—25.

113790. Горев Н. А. Изучаем историю советского села. [Из опыта школы пос. Юрья. Киров. обл.] — Веч. сред. школа, 1973, № 2, с. 60—63.

113791. Горшкова Л. К. Подступы к самостоятельному анализу [художественного произведения. В помощь учителю литературы]. — Веч. сред. школа, 1973, № 2, с. 33—36.

113792. Горячева В. Л. Ознакомление учащихся с проблемами современной физики как средство активизации познавательной деятельности

учащихся. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 104, с. 3—23. Список лит.: 22 назв.

113793. Джакипбеков М. О связи факультативных и кружковых занятий [по математике в школах КиргССР]. — Математика в школе, 1973, № 2, с. 55—57.

113794. Калинина Н. В. Качеству обучения — основное внимание. [Преподавание математики и физики в вечерних школах Калинин. обл. С примеч. ред.] — Веч. сред. школа, 1973, № 2, с. 11—14.

113795. Капорцева Е. Ф. Развитие познавательных интересов учащихся на уроках физики в 8—9 классах. — Учен. зап. Рязан.-пед. ин-та, 1971, т. 104, с. 40—51.

113796. Керцман Г. И. Дидактический материал к зачетам в IX классе [по физике]. — Веч. сред. школа, 1973, № 2, с. 70—74.

113797. Ковалева Л. Т. Материалы XXIV съезда КПСС на уроках [химии]. — Веч. сред. школа, 1973, № 2, с. 75—78. Список лит.: 8 назв.

113798. Ковырялов Ю. П., Ковырялова Е. И. Изучение себестоимости продукции и рентабельности хозяйства [на уроках труда]. — Школа и производство, 1973, № 4, с. 50—53.

113799. Корзун Э. А. О некоторых инвариантах теории относительно-сти. [Изучение на факультативных курсах в школе]. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 104, с. 145—147.

113800. Крючков А. Ф. О производительном труде школьников [в учебных мастерских]. — Школа и производство, 1973, № 4, с. 16—19.

113801. Кузнецов В. М. Демонстрационный эксперимент по теме «Электромагнитные колебания и волны» [в школьном курсе физики]. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 104, с. 148—158.

113802.* Лебедева О. М. Задачи по звездной астрономии при изучении темы «Логарифмы». — Математика в школе, 1973, № 2, с. 68—70.

113803. Ляпунов А. А. О реформе математических программ. — Математика в школе, 1973, № 2, с. 57—60.

113804. Маслова Г. Г. К изучению темы «Многоугольники». [VI кл.] — Математика в школе, 1973, № 2, с. 4—10.

113805. Менцис Я. Я. О подготовке учащихся к составлению уравнений. — Математика в школе, 1973, № 2, с. 37—39.

113806. Михеев В. Я. Деление окружности на пять и десять равных частей с помощью циркуля. — Математика в школе, 1973, № 2, с. 74—75.

113807. Моденов В. П. О системах уравнений второй степени с двумя неизвестными. — Математика в школе, 1973, № 2, с. 70—72.

113808. Монахов В. М. О специальном факультативном курсе «Программирование». — Математика в школе, 1973, № 2, с. 44—51.

113809. Нгуен Ван Донг. Проблемное обучение при изучении темы «Внутреннее строение тел» в шестом классе. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 104, с. 65—76.

113810. Никитина Е. Карточки экономят время. [Из опыта учительницы рус. яз. и литературы Новомоск. заоч. школы. Тульск. обл.] — Веч. сред. школа, 1973, № 2, с. 36—39.

113811. О методике изучения темы «Дроби». [VII кл.] — Математика в школе, 1973, № 2, с. 11—16. Авт.: Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. С. Муравин, С. Б. Суворова.

113812. Орехов В. П. Демонстрации по теме «Магнитное поле. Электромагнитная индукция» в 9 классе средней школы. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 104, с. 132—141.

113813. Орехов В. П. Задача о взаимодействии движущихся зарядов в параллельных проводниках. [Изучение физики в IX—X кл.] — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 104, с. 142—144.

113814. Остякова В. И. Решение задач с помощью уравнений в IV V классах. — Математика в школе, 1973, № 2, с. 40—42.

113815. Пальцева А. Н., Гордиенко Г. И. Планирование работы на учебно-опытном участке. [Метод. разраб.] — Школа и производство, 1973, № 4, с. 28—36.

113816. Паравян Н. А. Система правил по решению расчетных задач [по химии]. — Веч. сред. школа, 1973, № 2, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.

113817. Пашенко В. Н. Ознакомление учащихся со сваркой металлов трением [на уроках физики]. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 104, с. 106—112. Список лит.: 5 назв.

113818. Пашенко В. Н. Связь преподавания физики с жизнью как средство активизации познавательной деятельности учащихся. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 104, с. 52—64. Список лит.: 7 назв.

113819. Приближенные вычисления в VIII классе. — Математика в школе, 1973, № 2, с. 29—36. Авт.: Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, В. М. Монахов и др.

113820. Пугачев Б. П. Одна из форм работы по исследованию функций. — Математика в школе, 1973, № 2, с. 72—74.

113821. Рапопорт Э. Е. Пушкинский семинар для учащихся. [Из опыта учительницы 127-й школы Ленинграда]. — Веч. сред. школа, 1973, № 2, с. 29—30.

113822. Рогаль Л. И. На московском школьном заводе «Чайка». [Из опыта трудового обучения]. — Школа и производство, 1973, № 4, с. 8—15.

113823. Рудзитис Г. Е. Каждому уроку — высокую эффективность. — Веч. сред. школа, 1973, № 2, с. 24—28.

113824. Смирнов В. Г. Анализ некоторых ошибок, допускаемых учащимися десятых классов при решении задач по теме «Законы постоянного тока». — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 104, с. 24—39.

113825. Смирнов В. Г. Изучение термoeлектронной эмиссии [на уроках физики]. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 104, с. 128—131.

113826. Смирнов В. Г. Изучение электронных реле на факультативных занятиях в десятом классе. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 104, с. 77—96.

113827. Снежко М. Я., Канатова Р. Ф., Статина Г. М. Некоторые вопросы методики изучения диамагнетизма и парамагнетизма на факультативных занятиях в средней школе. — Учен. зап. Рязан. пед. ин-та, 1971, т. 104, с. 113—127. Список лит.: 13 назв.

113828. Терехин В. С. Об изучении устройства токарного станка по обработке древесины [на уроках труда]. — Школа и производство, 1973, № 4, с. 40—44 с табл.

113829. Тонконогий И. Я. Семинарские занятия и учебные конференции. [Преподавание истории и обществоведения]. — Веч. сред. школа, 1973, № 2, с. 42—49.

113830. Ученый, методист, учитель. [К 70-летию методиста-биолога Н. М. Верзилина]. — Веч. сред. школа, 1973, № 2, с. 16 с портр.

113831. Чекова М. П. Упражнения для развития пространственных представлений учащихся [на уроках черчения]. — Школа и производство, 1973, № 4, с. 61—67.

113832. Шаповалова В. М. О подготовке абитуриентов по иностранному языку. — Веч. сред. школа, 1973, № 2, с. 67—69.

113833. Шкловская М. Е. О развитии эстетического вкуса у школьников [на уроках обслуживающего труда]. — Школа и производство, 1973, № 4, с. 38—39.

113834. Щербак И. Е. Претворяя знания в дела. [Задачи преподавания обществоведения]. — Веч. сред. школа, 1973, № 2, с. 49—50.

24.9.132 Учебники. Учебные пособия

113835. Колмогоров А. Н., Семенович А. Ф., Черкасов Р. С. О структуре нового учебника по геометрии для VII класса. — Математика в школе, 1973, № 2, с. 17—29.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

113836. Бубликов В. И., Боровикова Е. Н. Читательские конференции [по литературе. 8-я школа Белгорода]. — Веч. сред. школа, 1973, № 2, с. 30—33.

113837. Докторович Е. Писатели в школе. [Из опыта организации лит. вечеров в 637-й школе Москвы]. — Веч. сред. школа, 1973, № 2, с. 40—41.

113838. Поликанин С. И. О школьной олимпиаде по труду. [698-я школа Москвы]. — Школа и производство, 1973, № 4, с. 26—27.

113839. Руссанов Н. В. Юные натуралисты. [О работе школьного лесничества ст. Ибреси Горьк. ж. д.] — Школа и производство, 1973, № 4, с. 71.

113840. Савинкин В. П. Технические задачи в кружке судомоделистов. — Школа и производство, 1973, № 4, с. 68—70. Список лит.: 7 назв.

113841. Шемякина Лия Ивановна. Шестнадцать лет спустя. [О работе ученич. произв. бригад сельск. школ Ставроп. края]. — Молодой коммунист, 1973, № 4, с. 75—79.

24.9.15 Среднее специальное образование

113842. Марченко И. В. Патриотическое воспитание учащейся молодежи в техникумах Белорусской ССР. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право, 1973, № 1, с. 29—35.

24.9.16 Высшее образование

113843. Алешин С. М. К вопросам экономики высшей школы. — Финансы СССР, 1973, № 4, с. 40—43.

113844. Козлова З. И. Развитие материально-технической базы института. — Вестн. Львов. политехн. ин-та, 1971, № 63, с. 95—108.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

113845. Абрамкин С. Н. Изучение истории в очно-заочной школе слепых и слабовидящих. — Веч. сред. школа, 1973, № 2, с. 57—60.

24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

113846. Нгуен Тхай Тхонг. О роли упражнений в преодолении формализма [в школьном преподавании математики. Статья из ДРВ]. — Математика в школе, 1973, № 2, с. 92—93.

24.10 Образование в развивающихся странах

113847. Вишняков Ю. Танзания в борьбе с неграмотностью. — Веч. сред. школа, 1973, № 2, с. 93—96.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

113848. Алексин Д. М. Трудовая и профессиональная подготовка учащихся средних школ США. — Школа и производство, 1973, № 4, с. 76.



113849. Асылгараев Ш. Н., Сафиуллина Ф. С. Некоторые итоги изучения фонетического строя татарского языка. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 19—31. Список лит.: 41 назв.

113850. Ахунзянов Г. Х. Фразеология как раздел татарского языкознания. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 76—86. Список лит.: 30 назв.

113851. Байрамова Л. К., Халитова Н. А. Изучение татарского языка методами прикладной лингвистики. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 164—170. Список лит.: 14 назв. В огл. 2-й авт.: Халитова Р. [!] А.

113852. Валиуллина З. М. К истории сопоставительного изучения татарского и русского языков. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 142—149. Список лит.: 19 назв.

113853. Ганиев Ф. А. Некоторые итоги исследования словообразования в современном татарском языке и задачи его дальнейшего изучения. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 87—100. Список лит.: 14 назв.

113854. Евсеев А. И., Остапко В. Т., Волкова Н. Д. Исследование информативности групп звуков русского языка. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 82, с. 124—133.

113855. Закиев М. З. О достижениях и задачах татарской лексикологии. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 32—43. Библиогр. ссылки в тексте.

113856. Закиев М. З. Торжество ленинской национальной политики и развитие татарского национального языка. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 3—18.

113857. Замбрицкий В. Л. Опыт семантической классификации случаев употребления двоегочия в русском языке. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1971, вып. 2, с. 35—41.

113858. Зиннатуллина К. З. Успехи изучения морфологического строя татарского языка. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 101—107. Список лит.: 35 назв.

113859. Ибрагимов С. М. Изучение синтаксического строя татарского языка. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 108—119. Список лит.: 41 назв.

113860. Ильина Н. Н. Об одном способе смысловой классификации связей между частями сложного предложения. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1971, вып. 2, с. 14—19.

113861. Каменева Л. Е., Старостина А. В., Чемоданова Е. Д. Из опыта применения обучающих машин в процессе преподавания русского языка как иностранного. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 82, с. 49—57.

113862. Кириченко Н. Л. Включение — один из видов связи объектов в тексте (предикат «включения»). — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1971, вып. 2, с. 25—31.

113863. Кремнёва Н. Д. Русские видо-временные формы с точки зрения смысловой структуры предложения. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1971, вып. 2, с. 42—46. Список лит.: 5 назв.

113864. Кувалдина Л. Н. Анафорические связи в русском языке (на материале научных, научно-популярных и научно-технических текстов). — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1971, вып. 2, с. 47—54. Список лит.: 6 назв.

113865. Лейкина Б. М. Некоторые типы совмещения значений. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1971, вып. 2, с. 86—102. Список лит.: 16 назв.

113866. Лувсандорж Д. Русская фамилия тибетского происхождения. [Статья из Улан-Батора]. — Сов. этнография, 1973, № 2, с. 135—136.

113867. Маловицкий Л. Я. Вопросы истории предметно-личных местоимений. (Местоимения кто- и что- основ). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1971, т. 517, с. 3—130.

113868. Никитина Т. Н., Откупщикова М. И. Отрицание. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1971, вып. 2, с. 78—85. Список лит.: 8 назв.

113869. Никитина Т. Н., Старченко Л. А. Некоторые вопросы соотношения внешней и внутренней структуры текста. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1971, вып. 2, с. 20—24.

113870. Новицкая И. М. О двух типах структур связного текста. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1971, вып. 2, с. 61—67. Список лит.: 8 назв.

113871. Откупщикова М. И. Роль местоимений в сокращении структуры связного текста. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1971, вып. 2, с. 68—77. Список лит.: 8 назв.

113872. Откупщикова М. И. Синтез беглого о у первообразных предлогов современного русского языка. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1971, вып. 2, с. 103—110.

113873. Петленко Б. И. К вопросу нарушений спектра речи, вызываемых изменением условий речеобразования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 82, с. 156—167.

113874. Петленко Б. И., Кушелев Ю. Н. Об информативности участков спектра речевого сигнала при различных условиях речеобразования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 82, с. 146—155.

113875. Рафиков А. Х. Словарь Шу'ури. (Тур. первопечатная книга). — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 302—306.

113876. Сагитов М. А. Развитие татарской терминологии. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 67—75.

113877. Саттаров Г. Ф. Татарская ономастика за 50 лет. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 52—66. Библиогр. ссылки в тексте.

113878. Хаков В. Х. Некоторые вопросы и задачи изучения истории татарского литературного языка. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 120—129. Список лит.: 42 назв.

113879. Юлдашев А. А. Достижения татарского языкознания в области лексикографии. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 44—51. Библиогр. ссылки в тексте.

113880. Юсупов Р. А. Развитие татарского перевода. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 150—163. Список лит.: 73 назв.

Язык наш?.. [О стилист. погрешностях в яз. газет]. — См. 113993.

113881. Яковлева Н. С. Функции слова «наоборот» в тексте. — Информ. вопр. семиотики, лингвистики и автомат. пер., 1971, вып. 2, с. 32—34.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

113882. Морозова Л. А. П. Г. Богатырев — фольклорист-славяновед. [Памяти ученого. 1893—1971]. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1972, вып. 2, с. 114—117.

25.3.1 Литературоведение

113883. Адамович Алесь. А что там, дальше? [О соврем. белорус. прозе]. — Неман, 1973, № 3, с. 148—156.

113884. Амиров Г. С. Состояние и задачи изучения языка татарских писателей. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 130—141. Библиогр. ссылки в тексте.

113885. Арочка Микола. Отмечена временем... [Заметки о соврем. белорус. поэзии]. Пер. с белорус. — Дружба народов, 1973, № 4, с. 243—251. Перед текстом и в огл. авт.: Микола Арочко.

113886. Асатиани Гурам. Три вечера у Демны Шенгелая. [По материалам беседы с груз. писателем]. — Дружба народов, 1973, № 4, с. 259—266.

113887. Белкин Давид. А. Н. Островский в Нижнем Новгороде. — Волга, 1973, № 4, с. 183—188.

113888. Брезницкая Г. В. О работе М. Ю. Лермонтова над текстом романа «Герой нашего времени». — Вопр. рус. лит. (Львов), 1972, вып. 2, с. 68—72.

113889. Булаховская Ю. Л., Захаржевская В. А. Стиль и творческая индивидуальность художника слова (из наблюдений над русской, украинской, болгарской и польской поэзией XX века). — Вопр. рус. лит. (Львов), 1972, вып. 2, с. 50—57.

113890. Васильковский А. Т. Поэма А. Безыменского «Комсомолия» (о жанровых традициях в русской поэме 20-х годов). — Вопр. рус. лит. (Львов), 1972, вып. 2, с. 10—15.

113891. М. Габдуллин. [Писатель и литературовед]. Некролог. — Вестн. АН КазССР, 1973, № 2, с. 71 с портр.

113892. Дементьев Валерий. Не избранный... [О творчестве поэтессы О. Фокиной]. — Волга, 1973, № 4, с. 167—172.

113893. Днепров В. Искусство Марселя Пруста. [О творчестве франц. писателя]. — Иностран. лит., 1973, № 4, с. 194—203.

113894. Иванов Владимир. В доме автора «Снегурочки». [К биограф. А. Н. Островского]. — Неман, 1973, № 3, с. 177—182.

113895. Ильяш А. Е. Эпос революции в современном советском романе. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1972, вып. 2, с. 37—42.

113896. Кущенко З. А. Идеино-художественная роль композиции в рассказе Л. Н. Толстого «Ильяс». — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1971, вып. 52, т. 1, с. 27—32.

113897. Кущенко З. А. Рассказ Льва Толстого «Чем люди живы?» — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1971, вып. 52, т. 1, с. 3—27.

113898. Лавренев В. А. Баллада Христо Ботева «Хаджи Димитр» в русских и украинских переводах. — Вопр. рус. лит. (Львов), 1972, вып. 2, с. 87—92.

113899. Лапутина А. А. Проблема исторической преемственности в литературно-критических статьях О. Д. Форш (1907—1926 годы). — Вопр. рус. лит. (Львов), 1972, вып. 2, с. 79—86.

113900. Малеева Н. Т. Книги с автографами С. А. Есенина. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 290—295.

113901. Мацай А. И. На пути борьбы за реализм и самобытность (о работе М. Шолохова над рассказами «Смертный враг» и «Алешкино сердце»). — Вопр. рус. лит. (Львов), 1972, вып. 2, с. 58—67.

113902. Николаев Н. В. Книга Ю. Н. Либединского «Современники». — Вопр. рус. лит. (Львов), 1972, вып. 2, с. 43—49.

113903. Охотина Г. А. Из творческой работы А. П. Чехова над сборниками «Сказки Мельпомены» и «Пестрые рассказы». — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1971, вып. 52, т. 1, с. 32—41. Библиогр. ссылки в тексте.

113904. Охотина Г. А. К вопросу об изучении рассказа А. П. Чехова раннего периода. — Учен. зап. Киров. пед. ин-та, 1971, вып. 52, т. 1, с. 41—61. Библиогр. ссылки в тексте.



113905. Перелешина В. П., Руденко В. Ф. О некоторых принципах критики литературы для детей в статьях Н. Г. Чернышевского и Н. А. Добролюбова. — *Вопр. рус. лит. (Львов)*, 1972, вып. 2, с. 73—78.
113906. Сигачев Ан. Одна, но пламенная страсть. [О творчестве писателя Н. Смирнова]. — *Волга*, 1973, № 4, с. 173—175.
113907. Ситникова Е. П. Героика Октября в художественной интерпретации А. Малышкина в начале 20-х годов. — *Вопр. рус. лит. (Львов)*, 1972, вып. 2, с. 25—30.
113908. Слущис Миколас. Бобровский и Литва. [О творчестве писателя ГДР И. Бобровского]. Пер. с литов. — *Иностр. лит.*, 1973, № 4, с. 209—217.
113909. Слюсарь А. А. Эстетический идеал поэтов «Кузницы» и его художественное воплощение. — *Вопр. рус. лит. (Львов)*, 1972, вып. 2, с. 3—9.
113910. Соколов Н. И. О научном наследии Н. К. Пиксанова. [Памяти литературоведа]. — *Вопр. рус. лит. (Львов)*, 1972, вып. 2, с. 117—120.
113911. Страхов Н. Н. Неопубликованные письма Н. Н. Страхова к Ф. М. Достоевскому. [1873—1874 гг. Публикация и предисл. Э. Г. Гайнцева]. — *Вопр. рус. лит. (Львов)*, 1972, вып. 2, с. 93—96.
113912. Томин Валентин. Обманчивость поспешных решений. [Проблемы детективного жанра]. — *Журналист*, 1973, № 3, с. 47—49.
113913. Феррейра Гуллар. Реалистические традиции и современность. Заметки [бразильск. писателя] о литературе и искусстве Бразилии. — *Иностр. лит.*, 1973, № 4, с. 187—193.
113914. Хмелюк Н. Д. Художественное своеобразие рассказов П. Павленко о войне. — *Вопр. рус. лит. (Львов)*, 1972, вып. 2, с. 31—36.
113915. Цховребов З. П. Батырбек Туганов. [К творч. биогр. осет. писателя]. — *Вестн. отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия философии, психологии, экономики и права*, 1972, № 3, с. 7—16.
113916. Шерешевский Лазарь Вениаминович. Координаты вдохновения. [О творчестве поэта Р. Рождественского]. — *Молодой коммунист*, 1973, № 4, с. 108—112 с портр.
113917. Щелокова С. Ф. О характере романтики в творчестве К. Паустовского 20-х годов. — *Вопр. рус. лит. (Львов)*, 1972, вып. 2, с. 16—24.
113918. Эльчин Теймур. Против провинциализма в критике. Пер. с азерб. — *Дружба народов*, 1973, № 4, с. 252—258. Перед текстом и в огл. авт.: Эльчин.
113919. Эркенй Иштван. Размышление о гротеске. [Статья венг. писателя. Пер. с венг. С послесл. О. Россиянова «Импульс гротеска»: в чем он?]. — *Иностр. лит.*, 1973, № 4, с. 204—208.

25.3.2 Фольклористика

113920. Толстова Л. С. Древние мотивы в фольклоре узбеков Южного Хорезма. (По материалам полевых исследований). — *Сов. этнография*, 1973, № 2, с. 23—31. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

113921. Бартохова Светлана. Этюды. [Стихи:] «...А солнце весело стекает...» — «Под деревом листва...» — «За что это — так вот, средь белого дня...» — «Не верю в чудеса...» — *Неман*, 1973, № 3, с. 61—63.

113922. Гончарова Людмила. Лирические строки. Стихи: «На три стороны мне суждено поклониться...» — «Стараюсь я постичь полезную науку...» — «В твои невозмутимые глаза...» — «Неужто я права, и нет любви навек...» — «Что истинно и что фальшиво?..» — «Идет без театрального азарта...» — «Скользить по лесу...» — Неман, 1973, № 3, с. 20—21.

113923. Кнорре Федор. Каменный венок. Повесть. — Дружба народов, 1973, № 4, с. 18—91. Окончание. Начало: № 3.

113924. Лидин Вл. Снежная жемчужина. — Ягелев. — Вега. — В пухтой квартире. Рассказы. — Дружба народов, 1973, № 4, с. 175—191.

113925. Палькин Николай. «Как хорошо, что жив отцовский дом...» — «В поэзии, как в доме...» — «Кто не бывал на чужбине...» — «Зима творила сказку...» — Ребятишки. — «Ревновать к кому-то...» — «Не один был дедом грех обещан...» — Андрей Рублев. — Зима. [Стихи]. — Волга, 1973, № 4, с. 114—119.

113926. Савеличев Аркадий. Человек и человечиха. Сентим. история. Ил.: Р. Гутковский. — Неман, 1973, № 3, с. 22—60.

113927. Чухонцев Олег. Воробьиная ночь. Из новой книги стихов: «Когда, как сто сорók, стручки акаций...» — «С горы лениво тянутся сады...» — «...А в эти дни горели за Шатурой...» — «...И мы где-то жили на этой земле...» — Баллада о реставраторе. — «...И пока гомонит воробьиная ночь...» — «Робяя, сама прибежала...» — «Скажи, художник, лежок ли секрет...» — Песенка о воздушной почте. — Дружба народов, 1973, № 4, с. 169—174.

113928. Шапошников Вячеслав. Вечный путь. Роман. Ил.: В. Романов. — Волга, 1973, № 4, с. 55—113. Продолж. Начало: № 3.

113929. Шереметьева Екатерина. Мальчишки. Рассказ. — Неман, 1973, № 3, с. 8—19.

113930. Эресов К. Бутентауская пленница. Рассказ. Ил.: Б. Жутовский. — Наука и религия, 1973, № 3, с. 86—93.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

113931. Бажан Микола. Искра. — Соль. Из «Уманских воспоминаний». [Стихи]. Пер. с укр.: Д. Самойлов. — Дружба народов, 1973, № 4, с. 3—17.

113932. Воробьев Алексей. Цивильский мост. Поэма. Пер. с чуваш.: В. Кочетков. — Волга, 1973, № 4, с. 44—54.

113933. Ламс Висвалдис. Кукла и комедант. Роман. Пер. с латыш.: Ю. Абызов. — Дружба народов, 1973, № 4, с. 94—168. Перед текстом и в огл. авт.: Висвалд Лам. Окончание. Начало: № 3.

113934. Мисько Павел. Не в явор, а в камень. Триптих. [Рассказы:] Василина. — Гуси мои, лебеди... — Ситус инвестус. Пер. с белорус.: В. Кудинов. — Неман, 1973, № 3, с. 64—114.

113935. Павлов Владимир. Я из доброй душевной песни. Стихи: «Я из мест, где Залесья, Замошья...» — Столин. — «За ближним лесом закат угас...» — Кричев. — Ночная баллада. — «Всемогущи сегодня кванты...» — Фотоснимок в каюте эсминца. — Солнечная ночь. — Море. [Пер. с белорус.: Б. Кежун; Б. Ганкин; Б. Спринчан]. — Неман, 1973, № 3, с. 3—7.

113936. Раджаб Убайд. Добра земля... Стихи: «Вершины гор! Мои учителя...» — Близок весенний рассвет... — Гора. Пер. с тадж.: Ю. Нейман. — Дружба народов, 1973, № 4, с. 92—93.

113937. Терентьев Николай. Волны. Драма в 2 д. Пер. с чуваш.: Н. Елисеев. — Волга, 1973, № 4, с. 3—43.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

113938. Гашек Ярослав. Рассказы: Любовь в Мезимурье. — Поссорились. Пер. с чеш. и вступление С. Востоковой. — Иностран. лит., 1973, № 4, с. 173—182.

113939. Дюрренматт Фридрих. Играем Стриндберга. (Play Strindberg). Пьеса [швейц. писателя. Пер. с нем.: Б. Закс. С послесл. Н. Павловой «Новое в творчестве Дюрренматта»]. — Иностран. лит., 1973, № 4, с. 55—90.

113940. Иллеш Бела. Палата номер 339. Повесть. Пер. с венг. и вступление Е. Бочарниковой. — Иностран. лит., 1973, № 4, с. 9—54.

113941. Мтшали Освальд Джозеф. Мальчик на качелях. — Голуби в Оппенгеймеровском парке. — Верхом на радуге. — По газонам не ходить. — Всего-навсего прохожий. — Отвага, моя тень. — Звуки барабана из коровьей шкуры. [Стихи южноафр. поэта]. Пер. с англ.: В. Рогов. Вступление А. Ла Гумы. — Иностран. лит., 1973, № 4, с. 3—8.

113942. Петефи Шандор. «Улыбнись мне, Юля дорогая!..» — В полусне. — Республика. [Стихи]. Пер. с венг. и вступление В. Левика. — Иностран. лит., 1973, № 4, с. 183—186.

113943. Рибейро Хулио Рамон. Плененные. Рассказ [перуан. писателя]. Пер. с исп.: Ю. Павлов. — Иностран. лит., 1973, № 4, с. 91—95.

113944. Стоун Роберт. В зеркалах. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: Н. Тренева, В. Голышев и И. Гурова. — Иностран. лит., 1973, № 4, с. 104—172. Продолж. следует.

113945. Трю Энтони. За два часа до рассвета. Роман. Пер. с англ.: Ю. Смирнов. Ил.: П. Зоря. — Волга, 1973, № 4, с. 121—146. Продолж. следует.

113946. Шар Рене. Ты так спешишь писать... — Иволга. — Прощание с ветром. — Из книги «Листики Гипноса». — Вечерняя открытка. — Порог. — На проводах... — Фантазеры. — Родословная веры. — Угасание тополя. — Борцы. — Цена глины. — К М. Г. — Радость. [Стихи]. Пер. с франц. и вступление М. Ваксмахера. — Иностран. лит., 1973, № 4, с. 96—103.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.1 Общие вопросы

Феррейра Гуллар. Реалистические традиции и современность. Заметки [бразильск. писателя] о литературе и искусстве Бразилии. — См. 113913.

28.2 Архитектура. Градостроительство

113947. Демидова Д. А. Озеленение интерьера общественных зданий и значение в организации внутреннего пространства. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 37, с. 92—101.

113948. Кузнецова Н. Н. Озеленение интерьеров пансионатов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 37, с. 102—108. Список лит.: 5 назв.

113949. Шапенкова Г. Н. Проблемы озеленения общественных зданий массовой посещаемости. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 37, с. 109—118.

28.3 Изобразительное искусство

113950. Гольдштейн С. «Утро стрелецкой казни». [К творч. истории картины В. И. Сурикова]. — Художник, 1973, № 2, с. 15—19.

113951. Грушко Павел. Безумство молнии и грома. [О творчестве ку-бин. худож. К. Энрикеса]. — Иностран. лит., 1973, № 4, с. 257—258 с табл.

113952. Захорошко Игорь. Петь свою песню вместе с природой. [О творчестве скульптора В. Гончарова]. — Дружба народов, 1973, № 4, с. 192—199 с табл.

113953. Кеменов В. Гений русокой живописи. [К 125-летию со дня рождения В. И. Сурикова]. — Художник, 1973, № 2, с. 1—15.

113954. Кожин П. М., Фролов Б. А. Представление о пространстве в творчестве населения палеолитической Европы. [О наскальных рисунках]. — Сов. этнография, 1973, № 2, с. 10—22. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

113955. Колпинский Ю. Передвижники и европейское искусство XIX века. — Художник, 1973, № 2, с. 61—64.

113956. Кончаловская Наталья. Воссоздание прошлого. [О работе авт. над книгой «Дар бесценный», посвящ. жизни и творчеству В. И. Сурикова]. — Художник, 1973, № 2, с. 22—24.

113957. Корзухин А. «Нет ничего интереснее истории...» [Об ист. картинах В. И. Сурикова 80-х гг. XIX в.] — Художник, 1973, № 2, с. 30—41.

113958. Брюкова З. Ф. Книги и неизданные рисунки Марии Сибиллы Мерпан в библиотеке Ботанического института. [О голланд. художнице-натуралистке]. К 250-летию со дня смерти. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 183—192.

113959. Муратов П. Суриков в Красноярске. — Художник, 1973, № 2, с. 57—59.

113960. Немировская М. Мастерство акварелиста. [По материалам выставки акварелей В. И. Сурикова. Москва. 1973]. — Художник, 1973, № 2, с. 44—46.

113961. Померанцева Э. В. Художник и колдун. [О работе худож. В. М. Максимова по собиранию этногр. материалов для картины «Приход колдуна на крестьянскую свадьбу»]. — Сов. этнография, 1973, № 2, с. 137—145.

113962. Сегал Т. «Его портреты — это образы». [О портр. жанре в творчестве В. И. Сурикова]. — Художник, 1973, № 2, с. 50—55.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

113963. Завадский Ю. Религия. Театр. Достоевский. [О постановке спектакля «Петербургские сновидения» по роману Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание» в Моск. драм. театре им. Моссовета]. — Наука и религия, 1973, № 3, с. 78—84.

113964. Санников Олег. Ответственность перед временем. [О Респ. смотре драматургии и театр. искусства Белоруссии. Минск. 1972]. — Неман, 1973, № 3, с. 139—147.

28.7 Кинематография. Фотография

Семеновкер Б. А. Государственная регистрация и архивное хранение аудиовизуальных материалов в СССР. — См. 114024.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

113965. Архипенко В. У царевой кормушки. [Религ. авантюристы при дворе Николая II]. — Наука и религия, 1973, № 3, с. 56—57.

113966. Кристофер Милбурн. Бизнесмены от магии. [Главы из книги амер. писателя «Сверхчувственное восприятие, ясновидцы и медиумы: это представляют собой на самом деле «окультиные» явления»]. Пер. с англ. Наука и религия, 1973, № 3, с. 72—77. Окончание. Начало: № 9, 1972.
113967. Новиков М. Православная концепция социальных процессов. [Из цикла «Современное христианство и наука»]. — Наука и религия, 1973, № 3, с. 47—50.

29.3 Атеизм

113968. Вистунов Е. Долго ли учиться на лектора? [Об атеист. работе пропагандиста Л. А. Сердобольской. Очерк]. — Наука и религия, 1973, № 3, с. 10—12.
113969. Игнатенко Л. Свет истины и тень креста. [Проблемы атеист. воспитания]. — Неман, 1973, № 3, с. 115—123.
113970. Маслова А. Самоутверждение. [О борьбе с религ. пережитками в сознании женщины]. — Наука и религия, 1973, № 3, с. 2—7.
113971. Никитина Ф. Охлаждение к вере. Из истории нар. вольнодумства середины XIX в. [в России]. — Наука и религия, 1973, № 3, с. 51—55.
113972. Хряпов Т. Новое лицо бывшей окраины. [Атеист.-воспитат. работа в Семипалат. обл.] — Наука и религия, 1973, № 3, с. 36—37.
113973. Ягшиев О. От хвори, от сглазу, от прочих бед... Заметки журналиста [об атеист. работе в ТССР]. — Наука и религия, 1973, № 3, с. 40—42.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.1 Общие вопросы

113974. Каратыгина Т. Ф. Работа секции специальных библиотек на 38-й сессии ИФЛА. [Будапешт. Авг. — сент. 1972 г.] — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, № 3, с. 41—42.

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

113975. Альбина Л. Л. Издание «Политического завещания» Ришелье в Библиотеке АН СССР. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 298—301.
113976. Владимир Сергеевич Люблинский. [Памяти книговеда]. 1903—1968. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 337—338 с портр.
113977. Киселева Л. И. Фрагмент беневетанского письма в собрании рукописей Библиотеки АН СССР. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 201—211.
113978. Лебедева И. Н. Греческие рукописи с Афона в собрании Библиотеки АН СССР. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 268—278.
113979. Люблинский В. С. К изданию русского перевода переписки Вольтера с Екатериной II. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 115—126.
113980. Оленева З. П., Скороход И. А. К вопросу о взаимоотношении книговедения и библиотекведения. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 241—249.

113981. Тюличев Д. В. Цензура изданий Академии наук в XVIII в. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 71—114.

ЗАПИСКИ
СОВЕТСКОГО
КНИГОВЕДА

30.2.11 Периодическая печать

113982. Волнин Аркадий. Отдаление горизонта. [О журналисте Л. С. Соловьеве. Очерк]. — Журналист, 1973, № 3, с. 26—28.

113983. Гуревич М. М., Шанская И. А. «Санкт-Петербургские ведомости» 1759 г. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 296—297.

113984. Давидьянц Андрей. Это как пароль. [Освещение темы соревнований участников «Договора тысяч» в печати. С примеч. ред.] — Журналист, 1973, № 3, с. 6—7.

113985. Данилов А. Я. 25 лет. Бюллетень иностранной коммерческой информации. [Беседа с гл. ред. БИКИ А. Я. Даниловым]. — Внешняя торговля, 1973, № 4, с. 42—44.

113986. Джинова З. П. Журнал «За техническую книгу» и его роль в развитии советской технической литературы (1931—1932 гг.) — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, № 3, с. 16—20.

113987. Казаринов М. В. Первые периодические издания по парусному спорту. — Катера и яхты, 1973, № 1, с. 82—85.

113988. Князев Г. А., Шафрановский К. И. Академическая газета 1727 г. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 139—153.

113989. Красюк Дементий. Кубанское поле. [Трудовые будни земледельцев на страницах газ. «Сов. Кубань»]. — Журналист, 1973, № 3, с. 9—10.

Кузьмин С. А., Яковлев Г. Н. Голос Петроградского Совета — газета «Рабочий и солдат». — См. 110671.

113990. Русакова Екатерина. Наследство старого газетчика. [Памяти журналиста И. М. Мороза]. — Журналист, 1973, № 3, с. 18—19 с портр.

113991. Рытов А. Г. «Содержание ученых рассуждений» 1750—1759 гг. [О 1-м науч.-информ. период. изд. Акад. наук]. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 165—182.

113992. Степанов А. Н. О судьбе декабристского альманаха «Звездочка». [1826 г.] — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 54—70.

113993. Язык наш?... [О стилист. погрешностях в яз. газет. Статьи:] Л. Рахманова, Н. Формановская. Масло масляное. — Г. Шалимова. После точки. — Журналист, 1973, № 3, с. 24—25.

30.2.12 Издательское дело

113994. Синюхин В. Н. Некоторые вопросы совершенствования отношений издательств и типографий. — Полиграфия, 1973, № 4, с. 8—9.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотечное дело. Библиография. Библиографоведение

113995. Абрамов К. За скупую строкой. [Из истории библиотечного строительства в РСФСР. 1918—1920 гг.] — Библиотекарь, 1973, № 4, с. 15—17.

113996. Автоматизированная система информационного обеспечения в РНТБ Армянской ССР. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, № 3, с. 21—24. Авт.: Л. Ф. Сарухян, Д. О. Аветисян, И. С. Акопян, А. А. Оввян.

113997. Бубнов Н. Ю. К вопросу о первоначальных фондах Библиотеки Академии наук. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 127—138.

113998. Бученков А. Не опытом единым... [Проблемы метод. руководства б-ками]. — Библиотекарь, 1973, № 4, с. 40—42.

113999. Ваттер Э. К.-Ф. Библиотека как большая система обслуживания. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, № 3, с. 3—10. Список лит.: 12 назв.

114000. Глыбач Е. Д. Информационное обслуживание в вузовских библиотеках Молдавской ССР. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, № 3, с. 28—30.

114001. Григорьев Ю. В. Валентин Александрович Панкратов. [Библиотековед]. 1903—1941. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, № 3, с. 10—16. Список лит.: 12 назв.

114002. Гриханов Ю. А., Михайлова Н. С. Автоматизированная централизованная система перераспределения литературы. — Сов. библиотековедение, 1973, № 2, с. 60—71.

114003. Дергачева Л. Д., Зимина В. А. Координация исследовательской работы по истории библиотечного дела в СССР. — Сов. библиотековедение, 1973, № 2, с. 81—87.

Джинова З. П. Журнал «За техническую книгу» и его роль в развитии советской технической литературы (1931—1932 гг.) — См. 113986.

114004. Дубровская Т. И. Коллекция книг из библиотеки братьев Тургеневых. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 283—289.

114005. Ефремова С. Адрес семинара: Осинники. [Об опыте метод. работы б-к Кемеров. обл.] — Библиотекарь, 1973, № 4, с. 27—30.

114006. Зусьман О. М. Отражение литературы по подъемно-транспортному машиностроению в реферативных журналах ВИНТИ. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, № 3, с. 25—28.

114007. Инькова Л. М. Социальные функции советской массовой библиотеки. — Сов. библиотековедение 1973, № 2, с. 16—30.

114008. Калинин Е., Нарушевич Н. Специалистам производства. [Из опыта пропаганды техн. литературы в Осинников. гор. б-ке № 1. Кемеров. обл.] — Библиотекарь, 1973, № 4, с. 31—33.

114009. Козелек К. Сотрудничество советских и чешских библиотек. [Статья из Праги]. Пер. с чеш. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 44, с. 13—22.

114010. Конюхова Э. И. Обслуживание ученых и специалистов по МБА. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, № 3, с. 31—35.

114011. Копанев А. И. Э. А. Вольтер — библиотекарь библиотеки Академии наук. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 225—240 с портр.

Краузе Ф. Немецкая государственная библиотека в Берлине и советские библиотеки. — См. 114035.

114012. Круглаковский А. Н. Опыт централизованного обслуживания ученых библиотеками естественно-технического профиля АН СССР. — Сов. библиотековедение, 1973, № 2, с. 88—92.

114013. Кубилас А. Считается образцовым. [О Паневеж. юнош. б-ке. ЛитССР]. — Библиотекарь, 1973, № 4, с. 50—53.

114014. Кукушкина М. В. Обзор собрания редких книг, поступивших в Библиотеку АН СССР из Архангельска. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, № 2, с. 253—267.

114015. Макеева Е. А. Внедрение НОТ в дорожной научно-технической библиотеке Дальневосточной железной дороги. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, № 3, с. 39—40.

Марунык П. Словацко-советские библиотечные связи. — См. 114036.

114016. Меламед А. Районная — библиотекам села. [Из опыта метод. работы б-к Толочин. р-на Витеб. обл.] — Библиотекарь, 1973, № 4, с. 45—47.

114017. Нейман Н. Читателям — о советском праве. [Из опыта Волгogr. обл. б-ки им. Горького]. — Библиотекарь, 1973, № 4, с. 25—26.

Оленева З. П., Скороход И. А. К вопросу о взаимоотношении книговедения и библиотекведения. — См. 113980.

114018. Осипова И. П. Библиотечная наука в девятой пятилетке. — Сов. библиотекведение, 1973, № 2, с. 3—15.

114019. Панфилова М. А. МБА в научно-технической библиотеке НИИ. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, № 3, с. 37—39.

114020. Пилецкий В. Об авторитете библиотекаря. — Библиотекарь, 1973, № 4, с. 46—49.

114021. Под знаком дружбы народов. [К итогам Науч. конф. на тему «Ленинская национальная политика и развитие библиотечного дела в СССР». Москва. Янв. 1973 г. Обзор работы]. — Библиотекарь, 1973, № 4, с. 9—14.

Ретч Г. Связи Немецкой библиотеки в Лейпциге с библиотеками Советского Союза. — См. 114039.

114022. Рудник С., Бабенко Д. До уровня передовых. [Задачи б-к г. Фрунзе по совершенствованию орг.-метод. работы]. — Библиотекарь, 1973, № 4, с. 42—44.

114023. Рыжкова М. Впереди много дел. [Опыт Крапивин. район. б-ки по пропаганде с.-х. литературы]. — Библиотекарь, 1973, № 4, с. 38—39.

114024. Семеновкер Б. А. Государственная регистрация и архивное хранение аудиовизуальных материалов в СССР. — Сов. библиотекведение, 1973, № 2, с. 93—102.

114025. Семеновкер Б. А. Читатель и автоматизированные системы в библиотеках. — Библиотекведение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 44, с. 63—76.

114026. Сластенкова М. Важный участок работы. [О пропаганде техн. литературы в Междуречен. гор. б-ке № 1. Кемеров. обл.] — Библиотекарь, 1973, № 4, с. 34—36.

114027. Стельмах В. Д. Некоторые итоги исследования чтения и читательских интересов жителей небольших городов. — Сов. библиотекведение, 1973, № 2, с. 31—48.

114028. Столяров К. Воспитывать уважение к закону. [О формах работы б-ки в области правового воспитания]. Консультация. — Библиотекарь, 1973, № 4, с. 22—24.

114029. Сурнакова С. Все от тебя зависящее. [Из опыта комплектования фонда техн. литературой в Яйск. район. б-ке]. — Библиотекарь, 1973, № 4, с. 37—38.

114030. Сухова Т. И. В научно-технических библиотеках Казахстана. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1973, № 3, с. 35—37.

114031. Фокеев В. Политическое завещание вождя. [О формах пропаганды последних работ В. И. Ленина. В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1973, № 4, с. 18—20.

114032. Хортюнова Л. В. Система каталогов и картотек детской библиотеки. — Сов. библиотекведение, 1973, № 2, с. 49—59.

Ценне К. Г. Книгообмен между Университетской и земельной библиотекой Саксонии-Ангальт г. Галле и научными библиотеками СССР (1950—1972 гг.) — См. 114040.

Чурчич Р. Из истории книгообмена библиотеки Матицы сербской с русскими библиотеками. — См. 114042.

114033. Шилов Л. А. Опыт, воплотивший ленинские идеи. [Успехи библиотечного дела в РСФСР. Сокр. текст докл. на науч. конф. «Ленинская национальная политика и развитие библиотечного дела в СССР». Янв. 1973 г.] — Библиотекарь, 1973, № 4, с. 7—14.

114034. Эльбурих Г. С. Малая механизация и рационализация библиотечных процессов. — Сов. библиотековедение, 1973, № 2, с. 72—80.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

Козелек К. Сотрудничество советских и чешских библиотекарей. — СМ. 114009.

114035. Краузе Ф. Немецкая государственная библиотека в Берлине и советские библиотеки. [Статья из Берлина (ГДР)]. Пер. с нем. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 44, с. 54—57.

114036. Маруньяк П. Словацко-советские библиотечные связи. [Статья из г. Мартина (Чехословакия)]. Пер. со словац. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 44, с. 23—33.

114037. Мыльников А. С. «Трилогия» Ииржи Кабрта и некоторые проблемы истории чешской библиографии. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 44, с. 77—89.

114038. Нгуен Ван Суюк. Развитие библиотечного дела в Демократической Республике Вьетнам. [Статья из Ханоя]. Пер. с франц. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 44, с. 3—12.

114039. Ретч Г. Связи Немецкой библиотеки в Лейпциге с библиотеками Советского Союза. [Статья из Лейпцига]. Пер. с нем. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 44, с. 50—53.

114040. Ценне К. Г. Книгообмен между Университетской и земельной библиотекой Саксонии-Ангальт г. Галле и научными библиотеками СССР (1950—1972 гг.). [Статья из г. Галле (ГДР)]. Пер. с нем. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 44, с. 58—59.

114041. Чобот Аттила. Музыкальные отделы в венгерских массовых библиотеках. [Статья из Венгрии]. Пер. с венгр. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 44, с. 60—62.

114042. Чурчич Р. Из истории книгообмена библиотеки Матицы сербской с русскими библиотеками. [Статья из Югославии]. Пер. с сербохорват. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 44, с. 34—49. Список лит.: 12 назв.

30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

114043. Масленников Аркадий, Шурыгин Вениамин. Газетные лабиринты Индии. — Журналист, 1973, № 3, с. 74—76.

114044. Памяти Ш. Р. Ранганатана. [Инд. библиотековед и документалист. 1892—1972]. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 44, с. 99—100.

114045. Уюн-Суд Низар. Арабские библиотеки в средние века. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1973, вып. 44, с. 90—98.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

114046. Житомирский Владимир. Теперь пусть уходит. [О прекращении изд. амер. журн. «Лайф»]. — Журналист, 1973, № 3, с. 72—73.

114047. Савельева Е. А. Шведский гуманист XVI в. Олаус Магнус и его издательская деятельность. — Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению, 1970, 2, с. 212—224.

114048. Асылгараева Р. А. Библиография авторефератов кандидатских и докторских диссертаций, защищенных за годы Советской власти по татарской лингвистике. [Сист. указ.] — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1971, вып. 95, с. 181—185.

114049. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, учебных записках, сборниках и трудах в феврале 1973 г. [Сист. указ.] — Вopr. истории КПСС, 1973, № 4, с. 141—148.

114050. Зильберминц Л. В., Гедримович Г. В., Минкина В. А. Сигнальные указатели научной и технической литературы различных министерств и ведомств. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 1. Организация и методика информ. работы, 1973, № 1, с. 32—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 43.

114051. Новая юридическая литература в СССР (декабрь 1972 г. — январь 1973 г.) [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1973, № 4, с. 154—157.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 33 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Автомобильный транспорт. М., 1973. № 4 (рц).
- Архив патологии. М., 1973. Т. 35 вып. 3 (рц, рф).
- Бетон и железобетон. М., 1973. № 4 (217) (рц).
- Библиотекарь. М., 1973. № 4 (рц, бф).
- * Библиотекведение и библиография за рубежом. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1973. Вып. 44.
- Биофизика. М., 1973. Т. 18 вып. 2.
- * Ботаника. Исследования. Минск. (Белорус. ботан. о-во Отд-ние биол. наук АН БССР). 1972. Вып. 14.
- Бумажная промышленность. М., 1973. № 4 (рц, рф).
- Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. — На каз. и рус. яз. 1973. № 2 (334) (рц).
- Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Сер. 3. История, философия, науч. коммунизм, экономика, право. Минск, 1973. № 1 (рц).
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1973 № 6. Геология, география. Вып. 1 (рц).
- * Вестник Львовского политехнического института. Львов, 1971. № 63. Вопросы соврем. стр-ва.
- Вестник Московского университета. М. — Сер. 1. Математика, механика. 1973. № 2.
- Сер. 2. Химия. 1973. Т. 14 № 1.
- Сер. 9. История. 1973. № 2.
- Вестник (Отд-ние обществ. наук АН ГССР). Серия философии, психологии, экономики и права. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1972. № 3.
- Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1973. № 4. (208) (бф).
- Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1973. № 3.
- Вечерняя средняя школа. М., 1973. № 2 (рц).
- Внешняя торговля. М., 1973. № 4 (рц).
- Военный вестник. М., 1973. № 4.
- Волга. Саратов, 1973. № 4 (рц).
- * Вопросы антропологии. Науч. статьи и материалы. М., 1972. Вып. 41.
- Вопросы истории КПСС. М., 1973. № 4 (рц, бф).
- Вопросы проектирования автоматизированных систем управления. См. Труды (Моск. науч.-исслед. и проектн. ин-т сетевого планирования и управления в пром-сти).

- * Вопросы русской литературы. Межвед. респ. науч. сборник Львов, 1972. Вып. 2 (20) (рц).
- Высокомолекулярные соединения. М. — Сер. А. 1973. Т. 15 № 4.
- Сер. Б. Краткие сообщ. 1973. Т. 15 № 3.
- * Вычислительные системы. Сборник трудов. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. Вып. 47.
- Геологический журнал. Киев, 1973. Т. 33 вып. 2 (рц).
- Геология и геофизика. Новосибирск, 1973. № 3 (159).
- Геология нефти и газа. М., 1973. № 4 (рц).
- Горный журнал. М., 1973. № 4 (рц).
- * Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1971. Вып. 169. Агрохимия, физиология растений, почвоведение.
- Дружба народов. М., 1973. № 4 (рц).
- Железнодорожный транспорт. М., 1973. № 3.
- Животноводство. М., 1973. № 4 (рц).
- Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1973. Т. 13 № 2.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1973. Т. 18 вып. 3.
- Журнал физической химии. М., 1973. Т. 47 вып. 3.
- Журналист. М., 1973. № 3 (рц, бф).
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия обществ. наук. Кишинев, 1973. № 1.
- Известия Академии наук СССР. М. — Неорган. материалы. 1973. Т. 9 № 3 (рц).
- Серия геол. 1973. № 4.
- Серия мат. 1973. Т. 37 № 2.
- Известия высших учебных заведений. — Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1973. № 1.
- Лесной журнал. Архангельск, 1973. № 1 (рц).
- Математика. Казань, 1973. № 3 (130).
- Машиностроение. М., 1973. № 4.
- Химия и хим. технология. Иваново, 1973. Т. 16 № 3.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1973. № 3 (213). Серия техн. наук. Вып. 1.
- * Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1971. Т. 177. Геология.
- Иностранная литература. М., 1973. № 4 (рц).
- * Информационные вопросы семиотики, лингвистики и автоматического перевода. М. (Всесоюз. ин-т науч. и техн. информации АН СССР). 1971. Вып. 2.
- Исследования (Белорус. ботан. о-во отд-ния биол. наук АН БССР). См. Ботаника.
- * Катера и яхты. Л., 1973. №№ 1 (41), 2 (42).
- * Кибернетика и вычислительная техника. Киев. (АН УССР). 1971. Вып. 12. Организац. принципы и техн. комплекс автоматизир. систем управления предприятиями.
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1973. № 8 (рц).
- Коммунист Татарии. Казань, 1973. № 4 (486) (рц).
- Космическая биология и медицина. М., 1973. Т. 7 № 2 (рц).
- * Краткие сообщения по физике. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1973. № 3.
- Кристаллография. М., 1973. Т. 18 вып. 2.
- Лесная промышленность. М., 1973. № 4.
- Лесное хозяйство. М., 1973. № 4.
- Математика в школе. М., 1973. № 2 (рц).
- Математические заметки. М., 1973. Т. 13 вып. 4.
- * Мелиорация и водное хозяйство. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сборник. Киев, 1972. Вып. 21.
- Метеорология и гидрология. М., 1973. № 4 (рц).
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1973. № 4 (рц).
- Механизация строительства. М., 1973. № 4.
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1973. № 4 (рц).
- Молодой коммунист. М., 1973. № 4 (рц).
- Молочная промышленность. М., 1973. № 4.
- Морской сборник. М., 1973. № 4 (рц, бф).
- На стройках России. М., 1973. № 4.
- Наука и религия. М., 1973. № 3 (рц).
- Научная организация труда, производства и управления в гражданской авиации. Рига, 1971. Сб. 2. См. Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации. Вып. 198.
- Научно-техническая информация. М. — Сер. 1. Организация и методи-

- ка информ. работы. 1973. № 1 (рц).
- Сер. 2. Информ. процессы и системы. 1973. № 1.
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства «ВИМ». М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 18.
- * Научно-технический сборник по добыче нефти. М. (Всесоюз. нефтегазовый науч.-исслед. ин-т «ВНИИ»). 1971. Вып. 42.
- Научные доклады высшей школы. Науч. коммунизм. М., 1973. № 2 (рц, бф).
- Научные и технические библиотеки СССР. М., 1973. № 3 (115).
- * Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1971. Вып. 36. Пути улучшения бухгалтерского учёта, анализа хозяйственности и фин. обеспечения пром. предприятий.
- * Научные труды (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1971. Вып. 37. Вопросы зеленого стр-ва.
- * Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1971. Т. 95. Вопросы землеустройства и зем. кадастра.
- Неман. Минск, 1973. № 3 (рц).
- Огнеупоры. М., 1973. № 3 (бф).
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1973. № 2 (рц).
- Паразитология. Л., 1973. Т. 7 вып. 2 (рц).
- Партийная жизнь. Ташкент, 1973. № 3 (рц).
- Плановое хозяйство. М., 1973. № 4 (рц).
- Пластические массы. М., 1973. № 4.
- Полиграфия. М., 1973. № 4 (рц).
- Порошковая металлургия. Киев, 1973. № 2 (122).
- Почвоведение. М., 1973. № 4 (бф).
- Прикладная биохимия и микробиология. М., 1973. Т. 9 вып. 2.
- Прикладная механика. Киев, 1973. Т. 9 вып. 3 (рц).
- * Применение математики в экономике. Л. (Кафедра и лаб. экон.-мат. методов Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова). 1972. Вып. 7.
- Проблемы авиационной метеорологии. Л., 1971. Сб. 2. См. Труды (Ленингр. гидрометеорол. ин-т). Вып. 42.
- Проблемы эндокринологии. М., 1973. Т. 19 № 2 (рц).
- Рабочий класс и современный мир. М., 1973. № 2 (14) (рц).
- Радиобиология. М., 1973. Т. 13 вып. 1.
- Радиотехника и электроника. М., 1973. Т. 18 вып. 4.
- Разведочная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки «ВНИИГеофизика»). 1972. Вып. 50.
- * Разработка рудных месторождений. Респ. межвед. науч.-техн. сборник. Киев, 1972. Вып. 13. Открытые горные работы.
- * Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1971. № 105. Кафедра теплогазоснабжения и вентиляции. Проблемы управления микроклиматом в обогреваемых зданиях.
- Сборник по книговедению. См. Сборник статей и материалов Б-ки АН СССР по книговедению.
- * Сборник статей и материалов Библиотеки АН СССР по книговедению. Л. — Назв. на обл.: Сборник статей и материалов по книговедению. На корешке: Сборник по книговедению. 1970. [Вып.] 2.
- * Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. В. Н. Образцова). Л., 1971. Вып. 332. Применение полупроводниковых устройств в электр. тяге.
- Сварочное производство. М., 1973. № 4 (462) (рц, бф).
- Сельскохозяйственная биология. М., 1973. Т. 8 № 2 (рц, бф).
- Советская потребительская кооперация. М., 1973. № 4.
- Советская этнография. М., 1973. № 2 (рц).
- Советская юстиция. М., 1973. № 7 (рц).
- * Советское библиотечное дело. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1973. № 2 (бф).
- Советское государство и право. М., 1973. № 4 (рц, бф).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1973. № 4 (190) (рц, бф).
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1973. Т. 69 № 3.
- Стандарты и качество. М., 1973. № 3.

- Строительная механика и расчет сооружений. М., 1973. № 2 (86) (рц).
- Строительство трубопроводов. М., 1973. № 3 (рц).
- Техника и вооружение. М., 1973. № 4 (рц).
- Транспортное строительство. М., 1973. № 4 (рц).
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. В. Биол. науки. Вильнюс, 1973. № 1 (61).
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института горной геомеханики и маркшейдерского дела ВНИМИ. 1972. Сб. 87. Методика и лонтит.; на корешке: Труды ВНИМИ. 1972. Сб. 87: Методика и техника маркшейдерских работ.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института «ВНИГРИ». Л., 1972. Вып. 312. Автоматизир. система поиска и обраб. фактогр. информации по геологии нефти и газа.
- Труды ГИАП (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза). М., 1972. Вып. 16. Химия и технология продуктов орган. синтеза.
- * Труды Горьковского института инженеров водного транспорта. Горький, 1971. Вып. 121 ч. 1. Механизация и организация перегрузочных работ в портах.
- * Труды Государственного научно-исследовательского и проектного института по внедрению вычислительной техники в народное хозяйство. Казань, 1971. Вып. 10.
- * Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр»). Алма-Ата. 1971. Сб. 6. Очистка сточных и оборотных вод предприятий цвет. металлургии.
- Труды (Гос. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т мор. транспорта «Союзморпроект»). М., 1972. [Вып.] 33 (39). Портовое гидротехн. стр. во.
- * Труды института (Гос. Всесоюз. ин-т по проектированию и науч.-исслед. работам «Южгипроцемент»). М., 1972. Сб. 13.
- * Труды Кемеровской государственной сельскохозяйственной опытной станции. Кемерово, 1971. Вып. 5.
- * Труды (Кишинев. политехн. ин-т им. С. Лазо). Кишинев, 1971. Вып. 25 Механика и машиностроение.
- * Труды (Ленингр. гидрометеорол. ин-т). Л., 1971. Вып. 42. Проблемы авиац. метеорологии. Сб. 2. Сборник работ Науч.-исслед. ин-та авиац. метеорологии.
- * Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1971. Вып. 393. Вопросы безопасности труда на ж.-д. транспорте.
- * Труды Московского института радиотехники, электроники и автоматики. М., 1971. Вып. 54. Электр. машины.
- * Труды (Моск. науч.-исслед. и проектный ин-т систем сетевого планирования и управления в пром-сти). Вопросы проектирования автоматизир. систем управления. М., 1971. Вып. 3, ч. 1.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 82. Межкафедр. учеб. лаб. техн. средств обучения. автоматизир. системы обучения.
- * Труды НИИЧаспрома (Науч.-исслед. ин-т часовой пром-сти). М., 1971. Вып. 8. Часы и часовые механизмы.
- * Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск. — Назв. «Труды» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1971. Т. 46. Проектирование и расчеты механизмов и деталей машин.
- * Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1971. Т. 230. Теплопередача и газодинамика.
- Труды Отдела геологии. Улан-Удэ. (Бурят. филиал Сиб. отд-ния АН СССР). 1972. Вып. 4 (12). Палеозойские магмат. формации Саяно-Байкальск. горной обл.
- * Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1971. Вып. 198. Науч. организация труда, производства и управления в гражд. авиации. Сб. 2.
- * Труды Свердловского горного института им. В. В. Вахрушева. Свердловск, 1971. Вып. 82. Контроль в системах управления.
- * Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1971. Вып. 107. Исследования и расчеты элементов гидрол. режима рек; Вып. 111. Вопросы агроклиматологии.
- * Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1971. Т. 155. Эффективность использования про-

- изводств. фондов в колхозах и совхозах Донбасса.
- * Труды Хоперского государственного заповедника. Воронеж, 1971. Вып. 6.
- Уголь. М., 1973. № 4 (565) (рц).
- Успехи математических наук. М., 1973. Т. 28 вып. 2 (170).
- Успехи химии. М., 1973. Т. 42 вып. 3.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия геол.-геогр. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 1.
- * Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1971. Вып. 95. Вопросы татар. языкознания.
- * Ученые записки (Киров. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Киров, 1971. Вып. 52 т. 1. Кафедра литературы.
- Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига, 1972. Т. 166. Кафедра физ. химии. Физ.-хим. свойства конденсир. систем.
- * Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Череповец, 1971. Т. 517. Местонаимения.
- * Ученые записки (Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской). М., 1971. Т. 297. История КПСС. Вып. 17.
- * Ученые записки (Рязан. гос. пед. ин-т). Рязань. — Назв. «Учен. зап.» указ. на колонтит. 1971. Т. 104. Активизация познават. деятельности учащихся на занятиях по физике.
- Ученые записки ЦАГИ. М., 1972. Т. 3 № 4.
- * Ученые записки (Яросл. технол. ин-т). Ярославль. — Назв. «Учен. зап.»... и номер тома указ. на обороте тит. л. 1971. [Т.] 34. В. И. Ленин о закономерностях соц. обществ. отношений и их проявление в практике соц. и ком. стр-ва. Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1973. № 3.
- Физика и химия обработки материалов. М., 1973. № 2.
- Физика твердого тела. Л., 1973. Т. 15 вып. 3.
- Финансы СССР. М., 1973. № 4 (рц).
- Химия и технология топлив и масел. М., 1973. № 3.
- Хлопководство. М., 1973. № 4.
- Художник. М., 1973. № 2.
- Цитология. Л., 1973. Т. 15 № 3.
- Швейная промышленность. М., 1973. № 2.
- Школа и производство. М., 1973. № 4 (рц).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- | | |
|--|--|
| 110525, 110530, 110533-34, 110536-37, 110539, 110541, 110544-46, 110555, 110577, 110594-99, 110601-05, 110607, 110610, 110612-13, 110615-16, 110618-19, 110621, 110638, 110641, 110647-49, 110657, 110661, 110663-67, 110671-73, 110676-78, 110680-81, 110685, 110688, 110692, 110704, 110750, 110762, 110769, 110786-87, 110838, 110856, 110865-66, 110868, 110871-75, 110877-78, 110881, 110883-86, 110891, 111074, 111562, 111564, 111566-69, 111571, 111573, 111577, 111580-82, 111585-87, 111589-92, 111598, 111605-07, 111609, 111611-17, 111620, 111623-27, 111641, 111646-47, 111652, 111655-56, 111658, 111665, 111667, 111670-75, 111679, 111683, 111686-87, 111689-90, 111696-97, 111701, 111707, 111714, 111716, 111724, 111729-30, 111733-37, 111740, 111760, 111764-65, 111774, 111781, 111786-87, 111789-90, 111807, 111820, 111839-40, 111847, 111851-51a, 111861, 111863, 111879, 111884-86, 111888-93, 111896, | 111899, 111930, 111936, 111938-39, 111941-43, 111949, 111953, 111956-57, 111960, 111963-63a, 111965, 111968, 111970-71, 111973, 111976, 111985, 111988, 112001, 112004-05, 112008, 112016-17, 112024, 112026, 112030, 112035, 112040, 112049, 112055-56, 112066, 112071-72, 112078, 112099, 112101-102, 112105-06, 112108, 112125, 112137, 112142, 112144-46, 112149, 112153, 112156-78, 112180-97, 112199, 112203-04, 112206, 112208-10, 112214, 112217, 112221-23, 112227, 112229-30, 112232-34, 112237, 112240-41, 112243, 112245-50, 112254, 112269, 112271, 112282, 112299, 112302-305, 112307-08, 112311-12, 112314-28, 112356, 112358, 112364, 112369-74, 112376, 112379, 112381-84, 112386, 112388-89, 112391-98, 112405-08, 112411, 112413-16, 112419-20, 112422, 112425-27, 112430, 112434, 112437-40, 112451, 112458, 112471, 112473-83, 112485-88, 112493, 112495-97, 112499-501, 112504-05, |
|--|--|

112526-27, 112529, 112534-36, 112538-42,
112544-47, 112549-57, 112559-63, 112591,
112593, 112598-604, 112617, 112651-52,
112656-59, 112664, 112668, 112672,
112676-78, 112680-96, 112699-700,
112702-706, 112708, 112713-14,
112718, 112721-22, 112725,
112730-31, 112733-34, 112739,
112748, 112750-51, 112755-59, 112761-
64, 112831, 112854-55, 112860, 112876-
77, 112922, 112998-302, 113005-07,
113012, 113015-16, 113019-24, 113026,
113038, 113040, 113042, 113046, 113050-
51, 113055, 113058, 113060, 113062,
113066, 113069, 113071, 113074-75,
113078-79, 113081-83, 113085-96, 113098,
113100-01, 113106, 113109, 113111,
113114-17, 113122-23, 113125,
113129-30, 113132, 113134-35, 113139,
113140-42, 113144-45, 113151, 113153-
55, 113158-59, 113161, 113163-64,
113169-73, 113175, 113178, 113186,
113189, 113197-99, 113201-02, 113214,

113217-19, 113228-30, 113234, 113237-
38, 113241-46, 113249-50, 113254, 113261-
65, 113267-69, 113271, 113276, 113281-
82, 113290, 113297, 113300, 113303-04,
113310-20, 113329-31, 113333, 113347,
113368, 113371, 113379, 113383, 113398,
113414-16, 113448, 113457-60, 113462,
113465-69, 113471, 113473, 113475,
113477-78, 113484, 113498-99, 113514,
113534-41, 113543-45, 113550-54, 113557-
60, 113562-64, 113566-67, 113570-72,
113574, 113577-80, 113586-18, 113623-
24, 113627, 113634-37, 113641, 113750-
73, 113785-86, 113792, 113795, 113799,
113801, 113809, 113812-13, 113817-18,
113824, 113844, 113849-65, 113867-82,
113884, 113888-90, 113895-05, 113907,
113909-11, 113917, 113947-48, 113958,
113975-81, 113987, 113991-92, 113997,
114002-04, 114007, 114009, 114010-12,
114014, 114018, 114024-25, 114027,
114032, 114034-42, 114044-45, 114047-
48

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

ДЛЯ ЗАМЕТОК



97-1

ТВИЛИСИ 7

8 3/136 2793

70487



4 коп. МЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСП Б-НЕ

70487

1-12

6 ЭКЗ

Ж

