

6387
1975



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1975

6

(16446—19806)

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

А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

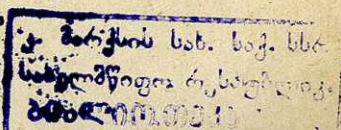
ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

6

1975
(16446—19806)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1975



102.642

СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	3
2 Общественные науки в целом	3
3 Философские науки. Социология. Психология	3
4 Экономика. Экономические науки	6
5 История. Исторические науки	8
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	14
8 Международное профсоюзное движение	17
9 Международное движение молодежи	18
10 Государство и право. Юридические науки	18
11 Военная наука. Военное дело	20
12 Статистика. Демография	22
13 Наука. Науковедение	22
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика	23
15 Естественные науки	25
16 Техника. Промышленность	85
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	150
18 Транспорт	185
19 Связь	190
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	190
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	—
22 Здравоохранение. Медицинские науки	191
23 Физическая культура. Спорт	204
24 Культура. Образование	205
25 Филологические науки	208
26 Художественная литература. Фольклор	210
27 Литература для детей. Фольклор для детей	—
28 Искусство. Искусствоведение	214
29 Религия. Атеизм	216
30 Печать. Книговедение	217
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	219
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 6 «Летописи журнальных статей»	220
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	224

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Л. Н. БОРОВИК

Сдано в набор 6 I 1975 г.

Подписано к печати 6 II 1975 г.

Формат 60×90^{1/16} Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,46

Тираж 4670

Заказ 219

Цена 78 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Союзполиграфпрома» Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли, ул. Чайковского, 20а

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

16446. Ахлестин К. Н. В. И. Ленин о привлечении к строительству социализма старых учительских кадров. — Сов. педагогика, 1974, № 8 ©, с. 96—102.

16447. Касымжанов А. Х. Отношение В. И. Ленина к диалектике Гегеля. — Вопр. философии, 1974, № 8 ©, с. 56—65.

16448. Столяров Д. Д. Некоторые вопросы античной истории в работах В. И. Ленина. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 441, с. 9—28.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

16449. Бушин Владимир Сергеевич. Последние дни Эльберфельда. Ф. Энгельс в революции 1848—1849 гг. Глава из готовящейся к печати книги. — Молодой коммунист, 1974, № 8 ©, с. 62—70.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

16450. Губман Б. Л. Философские вопросы гуманитарных наук в освещении неотомистов. (Критич. анализ). — Вопр. методологии обществ. и гуманит. наук, 1973, вып. 3, с. 126—136.

16451. Иванов М. «Зрю сквозь целое столетие». [К 225-летию со дня рождения А. Н. Радищева]. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 72—75.

Неизданный документ об аренде Н. И. Новиковым типографии Московского университета. — См. 19762.

16452. Тамм Б. О подготовке преподавателей общественных наук. — Коммунист Эстонии, 1974, № 7 ©, с. 29—35.

16453. Татаринцев А. «Ты хочешь знать...» К 225-летию со дня рождения А. Н. Радищева. — Волга, 1974, № 8 ©, с. 177—180.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.2.1 Философия

16454. Недведская Э. Личность в кривом зеркале буржуазной философии. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 8 ©, с. 73—80.

3.2.1.1 История философии

16456. **Кедров Б. М.** Диалектика Гегеля в свете научных революций. (Об ист. судьбах гегелевской диалектики). — *Вопр. философии*, 1974, № 8 ©, с. 35—47. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

16457. **Михайлов Б. В.** Э. Кассирер и методология науки начала XX века. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия*, 1974, № 4 ©, с. 52—62.

16458. **Николай Григорьевич Тараканов.** [Специалист в области истории философии народов СССР. 1910—1974. Некролог]. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия*, 1974, № 4 ©, с. 90. Подпись: Группа товарищей.

16459. **Розенталь М. М.** Учение Гегеля о диалектических противоречиях и марксизм. — *Вопр. философии*, 1974, № 8 ©, с. 48—55. Рез. на англ. яз., с. 187.

3.2.1.2 Марксистско-ленинская философия. Диалектический и исторический материализм

16460. **Зведенюк А. В.** О диалектике формы и содержания понятия. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1974, № 7 ©, с. 34—40. Рез. на узб. яз.

16461. **Ибрагим Муминович Муминов.** [Философ. 1908—1974. Некролог]. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1974, № 7 ©, с. 85—86 с портр.

16462. **Осипов И. А.** О наглядности теоретических объектов. — *Вопр. методологии обществ. и гуманит. наук*, 1973, вып. 3, с. 113—120.

16463. **Памяти академика Ладислава Санто.** [Чехословац. философ-марксист. 1894—1974]. — *Вопр. философии*, 1974, № 8 ©, с. 184—185.

16464. **Савельев С. Г.** Духовная культура и личность. — *Вопр. методологии обществ. и гуманит. наук*, 1973, вып. 3, с. 3—16.

16465. **Смирнов Л. А.** Потребности и интересы как предпосылки убеждений. — *Вопр. методологии обществ. и гуманит. наук*, 1973, вып. 3, с. 17—34.

16466. **Соснова Л.** Вице-президенту Петру Ивановичу Валескалну 75 лет. [Философ]. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1974, № 8 ©, с. 139—140 с портр.

16467. **Уварова Л. А.** К вопросу о количественной оценке получения новых знаний. — *Вопр. методологии обществ. и гуманит. наук*, 1973, вып. 3, с. 121—125.

3.2.2 Научный коммунизм

16468. **Актуальные проблемы коммунистического воспитания.** [К выходу в свет сборника работ Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева «О коммунистическом воспитании». Ред. статья]. — *Агитатор*, 1974, № 12 ©, с. 7—10.

Багдасаров В. Ш. XXIV съезд КПСС о развитом социалистическом обществе. — *См.* 16556.

16469. **Зернов П.** Основные черты зрелого социализма. — *Коммунист Татарии*, 1974, № 8 ©, с. 10—17.

16470. **Марахов В. Г.** Научно-техническая революция и природная среда. — *Вопр. философии*, 1974, № 8 ©, с. 91—101.

16471. **Мацкевич Б. Н., Мацкевич Т. И.** Проблемы войны и мира в современных условиях. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1974, вып. 440, с. 66—82.

16472. Рамазанов И. Закономерности перерастания социализма в коммунизм. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 440, с. 97—113.

Тарнопольский Ю. Э. XXIV съезд КПСС и проблемы рабочего и коммунистического движения. — См. 16560.

Хикматов М. Р. Основные принципы научного управления социалистическим обществом [в решениях XXIV съезда КПСС]. — См. 16561.

Шарафутдинов Р. Х. XXIV съезд КПСС и проблемы современного национально-освободительного движения. — См. 16562.

16473. Шарифжанов И. Социализм: свобода и ответственность личности. — Коммунист Татарии, 1974, № 8 ©, с. 28—36.

Шаюсупова Г. Ю. XXIV съезд КПСС и развитие теории научного коммунизма. — См. 16563.

Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства

Вахидов Х. П. XXIV съезд КПСС и задачи борьбы против антикоммунизма. — См. 16557.

16474. Гранов В. Под флагом «этического социализма». [К критике реформистских теорий]. — Наука и религия, 1974, № 8 ©, с. 65—69.

16475. Пархоменко В. К., Печатнов В. О. Кризис одной антикоммунистической доктрины. — Вопр. философии, 1974, № 8 ©, с. 141—152. Рез. на англ. яз., с. 188.

3.2.3* Логика

16476. Ильенков Э. В. Гегель и герменевтика. (Проблема отношения яз. к мышлению в концепции Гегеля). — Вопр. философии, 1974, № 8 ©, с. 66—78. Рез. на англ. яз., с. 187.

16477. Кузина Е. Б. К вопросу о месте теории фальсификации К. Поппера в неопозитивизме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 4 ©, с. 63—73.

3.2.4 Этика

16478. Кузнецова Лариса. Обещал жениться... [Нравств.-этич. проблемы семьи и брака]. Заметки публициста. — Наш современник, 1974, № 9 ©, с. 124—136.

16479. Николаичев Б. О. Мораль как способ сознательной саморегуляции личностью своего поведения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 4 ©, с. 36—43.

3.2.5 Эстетика

16480. Афасижев М. Н. Кант о типологии предметов эстетического восприятия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 4 ©, с. 3—13.

16481. Белова М. Г. О специфике коллективного народного творчества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 4 ©, с. 44—51.

16482. Новикова Л. И. Принцип целесообразности в эстетике Канта. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 4 ©, с. 14—24.

16483. Овсянников М. Ф., Алехина Л. В. Искусство и нравственность в эстетике Гегеля. — Вопр. философии, 1974, № 8 ©, с. 79—90. Рез. на англ. яз., с. 188.

16484. Павлов Тодор Д. К вопросу об отношении Гегеля к эстетике и искусству. [Статья из Болгарии]. — Вопр. философии, 1974, № 8 ©, с. 31—34.

16485. **Расторгуев В. Н.** Художественная гипотеза (постановка проблемы). — *Вопр. методологии обществ. и гуманит. наук*, 1973, вып. 3, с. 87—96.

3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

16486. **Головина Л. И.** К критике общетеоретических основ буржуазных методик опроса. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия*, 1974, № 4 ©, с. 74—80.

16487. **Мельвиль А. Ю.** «Контркультура», ее эволюция и ее современные критики на Западе. — *Вопр. философии*, 1974, № 8 ©, с. 153—161.

3.4 Психология

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

16488. **Величковский Б. М., Зинченко В. П.** Информационные функции света. [Психол. оценка]. — *Светотехника*, 1974, № 9 ©, с. 4—7. Список лит.: 15 назв.

16489. **Угреньев Л. Ф.** О методологии исследования творческого мышления. — *Вопр. методологии обществ. и гуманит. наук*, 1973, вып. 3, с. 97—112.

4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

4.1 Общие работы

16490. **Власова Л. В.** Об определении времени обработки экономической информации на электронно-вычислительных машинах. — *Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи*, 1973, вып. 2 ©, с. 123—131.

16491. **Жадан А.** Экономическое образование трудящихся: критерии его эффективности. — *Коммунист Белоруссии*, 1974, № 8 ©, с. 34—39.

16492. **Зотова Нина Алексеевна.** Полезный диалог в Мемос-центре. [О IV Всемирном конгрессе экономистов. Будапешт. Авг. 1974 г.] — *Новое время*, 1974, № 35, с. 8—9.

4.2 Политическая экономия

16492а. **Полиньски Данель.** Общий механизм развития потребностей. [Статья из Польши]. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия*, 1974, № 4 ©, с. 25—35.

4.4 Мировая экономика

16493. **Медведко Л.** Сырьевые ресурсы и политические реалии. [О междунар. экон. отношениях]. Статья 1. — *Азия и Африка сегодня*, 1974, № 9 ©, с. 20—21.

4.4.1 Экономика стран мировой системы социализма (общие вопросы)

16494. **Баутина Н. В.** К вопросу методологии совместной плановой деятельности. [К 25-летию СЭВ]. — *Изв. АН СССР. Серия экон.*, 1974, № 5 ©, с. 7—14.

16495. **Башин М. Л.** СЭВ — 25 лет. Междунар. симпозиум ученых и специалистов стран — членов СЭВ. [Москва. Янв. — февр. 1974 г.] — *Изв. АН СССР. Серия экон.*, 1974, № 5 ©, с. 135—144.

16496. Литвяков П. Совместное планирование: предпосылки, содержание и принципы. [О сотрудничестве стран — членов СЭВ]. — План. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 51—60.

16497. Магсар Ч. Важный фактор развития. [Об экон. сотрудничестве Монгольск. Нар. Республики с Сов. Союзом и братскими соц. странами. Статья из монг. газ. «Унэн» от 4 авг. 1974 г. Напеч. с сокр.] — Новое время, 1974, № 35, с. 26—27.

16498. Промский Н. И. Использование принципов хозяйственного расчета в конкретных формах совместной плановой деятельности. [К 25-летию СЭВ]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 5 ©, с. 15—19.

16499. Чоппе Х. Использование ЕС ЭВМ — повышение эффективности планирования и управления [народным хозяйством социалистических стран. Статья из ГДР]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 40—42.

16500. Шанина В. Влияние транспортного фактора на размещение экспортных производств в странах — членах СЭВ. — План. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 60—69.

16501. Ширяев Ю. С. К 25-летию Совета Экономической Взаимопомощи. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 5 ©, с. 5—6.

4.4.1.1 Экономика СССР

16502. Колобаев А. Н. Об учете использования водных ресурсов в системе Государственного водного кадастра СССР. — Водные ресурсы, 1974, № 5 ©, с. 49—57. Список лит.: 9 назв.

16503. Омаров А. Интенсификация общественного производства в условиях научно-технической революции. — План. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 118—130. Список лит.: 11 назв.

16504. Погосов И. Итоги выполнения народнохозяйственного плана за первое полугодие 1974 г. — План. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 17—28.

4.4.1.11 Управление народным хозяйством

16505. Мурашев А. Д., Робский В. Г. Методические основы построения органов и процессов управления. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 11, с. 66—120. Список лит.: 13 назв.

16506. Прокопьев Г. С. Методика проведения обследования объекта и анализа существующей системы управления. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 11, с. 136—144 с табл.

16507. Фомин В. И., Белецкий К. К., Картышев А. А. Регистраторы информации для сбора и обработки первичной информации в АСУП. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 30—31.

4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

16508. Мосин В. Н., Ратанин П. И. Научно-технический прогресс и программно-целевой метод планирования. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 5 ©, с. 36—48.

4.4.1.14 Труд

16509. Кошанов А. Социальное планирование в производственных коллективах. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 8 ©, с. 70—75.

16510. Погорельский Ю. Э., Фрыдынский А. И. ЭВМ подводит итоги социалистического соревнования. — Вопр. изобретательства, 1974, № 9 ©, с. 39—40.



4.4.1.15 Финансы. Денежное обращение. Кредит. Социальное страхование

16511. Разумков И. Архив. Каким ему быть? [О хранении пенс. дел]. — Соц. обеспечение, 1974, № 9 ©, с. 9—11.

16512. Саматов В. Финансовый контроль и эффективность производства. — Коммунист Татарии, 1974, № 8 ©, с. 42—46.

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

16513. Аветисян И. Роль сводного баланса союзной республики в планировании. — План. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 144—148.

16513а. Байбаков Н. Величие планов, величие дел... [О роли Байкало-Амур. ж.-д. магистрали в развитии экономики Сибири и Дальнего Востока]. — Знамя, 1974, кн. 9 ©, с. 3—11.

16514. Валеев Рустам. Долину называют Золотой. [О развитии экономики г. Миасса. Челяб. обл.] — Урал, 1974, № 9 ©, с. 104—111.

16515. Дубинская Э. Б., Спрогис А. Р. Определение экономической эффективности решения задачи по трудоустройству территориальной АСУ. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 8 ©, с. 111—118.

16516. Основные принципы построения и функционирования АСУП — Томск. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 142—153. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Ефимов, В. И. Кизев, В. И. Невраев и др.

16517. Попова М. Дело важное, почетное. [Из опыта работы органов соц. обеспечения по перерасчету пенсий. Коми АССР]. — Соц. обеспечение, 1974, № 9 ©, с. 6—8.

16518. Салтанкин В. П., Шарапов В. А. Некоторые вопросы рекреационного использования комплексных водохранилищ вблизи крупных городов (на примере Москвы). — Водные ресурсы, 1974, № 5 ©, с. 77—87. Список лит.: 15 назв.

4.4.2 Экономика развивающихся стран

16519. Матвеева М. Десять дней в Иране. [О соц. обеспечении в стране]. — Соц. обеспечение, 1974, № 9 ©, с. 62—63.

16520. Сайед Назрул Ислам. Экономические проблемы Бангладеш. [Интервью министра пром-сти Нар. Республики Бангладеш Сайеда Назрула Ислама. Записал А. Усватов]. — Новое время, 1974, № 35, с. 10—11.

4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

16521. Андронов И. Биржа, инфляция и Белый Дом. [О кризисных явлениях в экономике США]. — Новое время, 1974, № 36, с. 8—9.

16522. Ермаков В. Изменчивая погода в Турине. [Экон. затруднения итал. автомоб. монополии «Фиат»]. — Новое время, 1974, № 36, с. 14—16.

16523. Самсин А. «Общество массового потребления» — идеологический миф. — План. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 105—116.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

5.1 Общие вопросы

Александров В. Б. Сущность и функции принципов в неформализованных теориях [биологии и в истории]. — См. 17624.

16524. **Максимова Д. А.** К вопросу об исторической закономерности. — Вопр. методологии обществ. и гуманитар. наук, 1973, вып. 3, с. 42—52. Библиогр. ссылки в тексте.
16525. **Уваров А. И.** К вопросу обоснования исторической науки. — Вопр. методологии обществ. и гуманитар. наук, 1973, вып. 3, с. 35—41.

5.2.2 Всеобщая история

16527. **Рахманова Р. М.** Средняя Азия в международных отношениях и дипломатии древнего мира. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 441, с. 29—44.

5.2.3 История СССР

16529. **Долгова В.** Дыхание времени. 50-летие Центр. музея Революции СССР. — Наука и религия, 1974, № 8 ©, с. 2—8.

Ефремова Л. С. Некоторые данные о крестьянской семье в Латгалии по первой всеобщей переписи населения Российской империи в 1897 году. — См. 16719.

16530. **Клепиков С. А.** О допетровской бумаге и «бумаге для царя (письме Ивана IV)» Э. Кинана. [К вопросу о бум. производстве в России XVII в.] — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 28 ©, с. 157—161.

16531. **Рожнов В.** Последний временщик последнего царя. [О Г. Распутине]. Ист.-психиатр. очерк. — Наука и религия, 1974, № 8 ©, с. 48—53. Окончание. Начало: № 7.

16532. **Семенов В. Л.** Связи С. М. Степняка-Кравчинского с деятелями социалистического движения Англии. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 313 ©, с. 3—31.

16533. **Семенова А.** Правда истории и вымыслы фальсификаторов. [В связи с попытками буржуазных историков умалить роль партизанского движения в годы Великой Отеч. войны]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 8 ©, с. 81—87.

- Тхоржевский Сергей.** Искатель истины. [О петрашевце А. П. Баласогло]. — См. 19695.

16534. **Шацило К.** Подготовка царизмом вооруженных сил к первой мировой войне. — Воен.-ист. журн., 1974, № 9 ©, с. 91—96.

- Щедрин Г. И.** Интервью, которого не было. [Об обороне Петропавловска-Камчатского от англо-франц. эскадры. 1854 г.] — См. 19703.

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

16535. **Аббасова Г. А.** Забота трудящихся Узбекистана об эвакуированных из прифронтовой полосы детях в годы Великой Отечественной войны. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 441, с. 179—187.

16536. **Абдурахимова Н. А.** Историсграфия истории карательной политики царизма в Туркестане. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 441, с. 76—84.

16537. **Азадаев Ф.** К вопросу о зарождении и развитии фабрично-заводской промышленности в дореволюционном Узбекистане. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 441, с. 55—65.

16538. **Акрамов Ш.** Интересные документы о дехканских волнениях в Туркестане конца XIX — начала XX века. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 7 ©, с. 78—79.

16539. Ахвердова С. Роль русских ученых и специалистов в изучении и развитии экономики Азербайджана в XIX — начале XX века. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1974, № 1 ©, с. 13—26. Библиогр. ссылки в тексте.

16540. Бабаджанова М. М. Формирование социалистической сельской интеллигенции в Узбекистане в годы первой пятилетки. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 411, с. 133—141.

16541. Ерзин Х. А. Революционный подъем трудящихся масс Туркестана накануне Великой Октябрьской социалистической революции. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 441, с. 99—107.

16542. Исаев Х., Жуманов И. Из истории подготовки сельскохозяйственных кадров массовых профессий в Узбекистане (1928—1932). — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 7 ©, с. 56—59.

16543. П. А. Ковалев. [Историк. 1905—1972. Некролог]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 441, с. 3—8 с портр. «Список научных трудов П. А. Ковалева», 40 назв.

16544. Лунин Б. В. История Средней Азии в трудах А. Н. Самойловича. [Сокр. текст докл. на VI тюркол. конф. Июнь 1973 г.] — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 7 ©, с. 68—77.

16545. Мазаева Л. М., Усманова Н. Х. К вопросу о продовольственном положении в Туркестане и мерах Советской власти по ликвидации голода в годы гражданской войны (1917—1920 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 411, с. 118—132.

16546. Матвеев А. М. Восстание 1916 года в Средней Азии, зарубежные выходцы и сопредельные страны (июль 1916 г. — начало 1917 г.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 441, с. 85—98.

16547. Рахматуллаева М. Участие трудящихся Узбекистана в создании фонда обороны и сборе средств на строительство боевой техники для Советской Армии (1941—1945 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 441, с. 169—178.

16548. Садыков А. С. Города Хивинского ханства в конце XIX — начале XX века. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 441, с. 66—75.

16549. Убушаев В. Отряды ЧОН Калмыцкой области в борьбе с внутренней контрреволюцией (1920—1924 гг.) — Воен.-ист. журн., 1974, № 9 ©, с. 82—85.

5.2.4 История зарубежных стран

16550. Алпатова Г. М. Тактические разногласия в лагере буржуазных партий Англии в начале 20-х годов (1920—1922). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 313 ©, с. 83—90.

16551. Дементьева С. Н. Борьба левых сил за демократизацию системы народного образования в Англии накануне второй мировой войны. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 313 ©, с. 110—124.

16551а. Жеглова Н. Историческое событие в жизни румынского народа. К 30-летию освобождения Румынии от фашистского ига. — Молодой коммунист, 1974, № 8 ©, с. 102—104.

16552. Кельнер В. Е. Том Манн и синдикалистское движение в Англии (1909—1920 гг.) К полит. биограф. Т. Манна. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 313 ©, с. 32—42.

Матвеев А. М. Восстание 1916 года в Средней Азии, зарубежные выходцы и сопредельные страны (июль 1916 г. — начало 1917 г.) — См. 16546.

Семенов В. Л. Связи С. М. Степняка-Кравчинского с деятелями социалистического движения Англии. — См. 16532.

16552а. Янсон К. Страницы пролетарской солидарности. [О борьбе пролетариата сканд. стран против вербовки наемников для участия в войне против Сов. России. 1918—1919 гг.] — Коммунист Эстонии, 1974, № 7 ©, с. 36—45.

16553. Дерумс В. Я. Множественные ранения стрелами женщины каменного века Латвии. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 8 ©, с. 108—110. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

16554. Захариева Е. И. Древние деревянные предметы и их консервация. [Археол. раскопки в Сред. Азии]. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 7 ©, с. 65—67.

16555. Усманова З. И. Новые данные к истории Шахрисябза. [По материалам археол. исследований]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 441, с. 45—54.

6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

6.2.11 Общие вопросы. Программа КПСС. Устав КПСС

16556. Багдасаров В. Ш. XXIV съезд КПСС о развитом социалистическом обществе. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 440, с. 83—96.

16557. Вахидов Х. П. XXIV съезд КПСС и задачи борьбы против антикоммунизма. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 440, с. 170—187.

16558. Вексельман М. И. Развитие социалистической демократии [в решениях XXIV съезда КПСС]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 440, с. 114—128.

16559. Гитлин С. И. XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы развития национальных отношений в СССР. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 440, с. 148—169.

16560. Тарнопольский Ю. Э. XXIV съезд КПСС и проблемы рабочего и коммунистического движения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 440, с. 20—40.

16561. Хикматов М. Р. Основные принципы научного управления социалистическим обществом [в решениях XXIV съезда КПСС]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 440, с. 129—147.

16562. Шарафутдинов Р. Х. XXIV съезд КПСС и проблемы современного национально-освободительного движения. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 440, с. 41—65.

16563. Шаюсупова Г. Ю. XXIV съезд КПСС и развитие теории научного коммунизма. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 440, с. 3—19.

6.2.12 История КПСС

16564. Барыкин Владимир Егорович. «Большевик всегда останется большевиком». [К биограф. В. В. Воровского]. — Молодой коммунист, 1974, № 8 ©, с. 70—77.

16565. Каримов Р. Мусбуро и его роль в распространении идей марксизма-ленинизма в Советском Туркестане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 7 ©, с. 59—62.

16566. Руднев Д. Проблемы литературного наследия В. Кингисеппа. [Деятель эст. ком. движения. 1888—1922]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 7 ©, с. 46—54.

16567. Сковорцов В. Верный сын революции. [Памяти И. Я. Гладилева. 1894—1920. Из цикла «Бойцы ленинской партии»]. — Коммунист Татарии, 1974, № 8 ©, с. 65—67 с портр.

16568. Фасеев К., Хамматов Ш. Летопись героической борьбы коммунистов Татарии. [К выходу в свет второго изд. книги «Очерки истории партийной организации Татарии»]. — Коммунист Татарии, 1974, № 8 ©, с. 18—27.

16569. Шомракова И. А. Артемий Багратович Халатов. [О деятельности в области организации книгоиздат. дела в СССР]. — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 28 ©, с. 168—177 с портр.

6.2.13 Партийное строительство

16570. Козинец А. Резерв кадров на предприятии: формирование и воспитание. [По опыту работы парт. организаций]. — Парт. жизнь, 1974, № 17 ©, с. 22—29.

6.2.15 Идеологическая работа КПСС

16571. Бахтин И. Экономический анализ результатов деятельности предприятий. [Метод. советы пропагандистам и слушателям сети парт. просвещения]. — Коммунист Татарии, 1974, № 8 ©, с. 83—88.

16572. Оников Л. Пятьдесят семь лет Великого Октября. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1974, № 18 ©, с. 11—16.

16573. Рахманкулов М. Партийный комитет и устная политическая агитация. — Парт. жизнь, 1974, № 17 ©, с. 48—55.

6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

16574. Алимов А. Действенное средство воспитания активности. [Из опыта работы парт. организации совхоза «Дустлик». Наманган. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 8 ©, с. 73—77.

16575. Гужов В. М. Оперативно, конкретно, действенно. Из выступления [на Пенз. обл. конф. по нагляд. агитации]. — Агитатор, 1974, № 18 ©, с. 56—57.

16576. Джаркимбеков К. Дело замечательное, благородное. [Роль Кызыл-Ордин. обл. парт. организации в развитии движения наставников]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 8 ©, с. 61—65.

16577. Иванков И. Повышается эффективность партийной работы. [г. Шахтинск. Караганд. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 8 ©, с. 28—30.

16578. Камбаров Р. Растет боеспособность парторганизаций. [Калинин. р-н Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 8 ©, с. 64—68.

16579. Кожемякин Г. Хлеборобы выполняют первую заповедь. [Руководящая роль парт. организаций в период уборки урожая. Чаплин. р-н Херсон. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 17 ©, с. 30—34.

16580. Корытков Н. Большие перспективы Нечерноземья. [Калинин. обл. парт. организации в борьбе за развитие сельск. хоз-ва]. — Парт. жизнь, 1974, № 17 ©, с. 14—21.

16581. Кроон Х. Интернационалистское воспитание молодежи. [Из опыта парт. организации Таллин. политехн. ин-та]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 7 ©, с. 77—83.

16582. Кудряков В. В борьбе за совершенствование развитого социалистического общества и постепенный переход к коммунизму. [О деятельности КП Узбекистана в 1959—1970 гг.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 8 ©, с. 41—46.

16583. Лесовая Л. Учить, убеждать, воспитывать. [Опыт Брест. обкома КП Белоруссии по организации школ нач. знаний о природе, обществе и человеке]. — Наука и религия, 1974, № 8 ©, с. 28—30.

16584. Ливенцов В. Подъем овцеводства — забота общая. [Деятельность Актюб. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 8 ©, с. 42—47.

16585. Любимский М. Важное звено организаторской работы. [Из опыта парт. организаций Талгар. р-на Алма-Ат. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 8 ©, с. 32—34.

16586. Мясников Г. В. Наглядная агитация в коммунистическом воспитании трудящихся. Из выступления [на Пенз. обл. конф. по нагляд. агитации]. — Агитатор, 1974, № 18 ©, с. 54—56.

16587. Низамов С. Инициативе комсомольцев — партийную поддержку. [Андиж. р-н Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 8 ©, с. 69—72.

16588. Приявко А. Действенная сила соревнования. [Из опыта работы парткома Мин. з-да электронно-вычислит. машин им. Орджоникидзе]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 8 ©, с. 46—54.

16589. Протозанов А. Личная ответственность руководителя. [Из опыта работы с кадрами Вост.-Казахстан. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 8 ©, с. 23—28.

16590. Рзаев К. Школа идейной закалки. [Организация сети полит. просвещения в Каракалп. АССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 8 ©, с. 82—86.

16591. Саарик Э. Партийная группа в районном Совете. [Вырусский р-н]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 7 ©, с. 102—106.

16592. Салимуллин Н. Райком и работа с кадрами. [Из опыта Буин. райкома КПСС]. — Коммунист Татарии, 1974, № 8 ©, с. 59—64.

16593. Смирнова Т. Библиотека и партийная организация. [Роль парт. организации в работе 6-ки профкома Магнитогор. металлург. комбината]. — Библиотекарь, 1974, № 8 ©, с. 21—22.

16594. Сохач Г. Коммунисты обсуждают итоги обмена партдокументов. [Никопольск. южнотрубный з-д. Днепропетр. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 17 ©, с. 40—44.

16595. Ширяев А. Быть бойцом партии. [Обсуждение итогов обмена парт. документов на Яснополян. комбинате картонно-бум. тары. Тульск. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 17 ©, с. 36—40.

16596. Эльвак Р. О некоторых вопросах руководства клубными учреждениями. [Из опыта Вильяндиского райкома КП Эстонии]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 7 ©, с. 84—90.

6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

16597. Гулин В. И. Некоторые особенности развития Социалистической единой партии Германии в 1946—1947 гг. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 441, с. 200—213.

Тумэнжаргал Э. Великая сила дружбы. По страницам журн. «Уху-улагч». [Обзор монг. журн. «Агитатор»]. — См. 19799.

6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

16598. Иванов Г. М. Борьба Компартии Индии за единый фронт прогрессивных демократических сил страны. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 7 ©, с. 46—52. Рез. на узб. яз.

16599. Сакслунд Рикардо. Маневр уругвайской реакции. [К аресту Первого секр. ЦК Компартии Уругвая Р. Арисменди. Статья уругвайского журналиста]. — Новое время, 1974, № 35, с. 16—17.

6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

16600. Ундасынов И. Н. Становление Коммунистической партии Великобритании. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 313 ©, с. 43—82.

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

16601. Брагин Н. Ленинская программа социализма и мира в действии. — Парт. жизнь, 1974, № 17 ©, с. 9—13.

16602. Бухарков В. Шестой Панафриканский [конгресс. Дар-эс-Салам (Танзания). Июнь 1974 г.] — Азия и Африка сегодня, 1974, № 9 ©, с. 22—24.

16603. Гришин А. Средиземноморский кризис и разрядка. — Новое время, 1974, № 35, с. 5—6.

16604. Киселев С. Разоружение и его противники. — Новое время, 1974, № 36, с. 18—19.

16605. Куликов Р. Женева: на повестке дня — права человека. [О ходе Совещ. по безопасности и сотрудничеству в Европе]. — Новое время, 1974, № 35, с. 18—19.

16606. Морохов И. Выражение растущего доверия. На пути к прекращению испытаний ядерного оружия. — Новое время, 1974, № 35, с. 20—21.

16607. Новиков М. Мирное сосуществование и современный революционный процесс. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 8 ©, с. 87—93.

16608. Ради жизни на земле! [Обществ. деятели южноазиат. стран о проблемах упрочнения мира и безопасности в Азии:] Шанкар Дайял Шарма (Индия); Дивендра Каушик (Индия); Бахтияр Малик (Пакистан); П. Э. Эларис (Шри Ланка); Читта Бисвас (Индия); Н. П. Синг. (Непал); Фазлул Хак Мони (Бангладеш). — Азия и Африка сегодня, 1974, № 9 ©, с. 6—9.

16609. Шельдов А. В интересах прочного мира. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 8 ©, с. 65—72.

7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

7.2.11 Внешняя политика СССР

16610. Ахмед Фахруддин Али. Али Ахмед: СССР — настоящий друг Индии. [Интервью президента Индии. Записал Г. Кудин]. — Новое время, 1974, № 36, с. 12—13.

16611. Бузулуков Ю. В пользу разрядки и мира. К развитию сов.-амер. отношений. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 9 ©, с. 97—101.

16612. Курсом разрядки. [К итогам 3-й сов.-амер. встречи на высш. уровне. Отклики:] Бедржих Качирек (Чехословакия). В этом заинтересовано человечество. — Марсель Бра (Франция). Французские рабочие одоб-

ряют. — Э. Буроп (Англия). Еще один важный шаг. — Г. Герасимов. Надежные рельсы. — Сов. профсоюзы, 1974, № 17 ©, с. 38—39.

16613. Токмаков Б. Дружеские встречи на земле Сомали. [К визиту Председателя Президиума Верховного Совета СССР Н. В. Подгорного в Сомалийск. Демокр. Республику. Июль 1974 г.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 9 ©, с. 102—105.

7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

Гитлин С. И. XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы развития национальных отношений в СССР. — См. 16559.

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

16614. Абуталипов Чернияз. Расцвет Советского Узбекистана. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 8 ©, с. 40—45.

16615. Бухарская область. [Успехи ком. стр-ва. Статьи:] В. Петров. Годы великих преобразований. — А. Шендрик. Город современной индустрии. — А. Мельсетдинов. У истоков газовой реки. — С. Умаров. Сила технического прогресса. — К. Абдурахманов. Новь чабанского края. — Н. Шаламова. По стопам отца. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 8 ©, с. 19—40.

16616. Молотков Георгий. Село Достоево. Люди. Встречи. [Иван. р-н Брест. обл.] — Звезда, 1974, № 8 ©, с. 160—176.

16617. Намазов С. О росте благосостояния и культурного уровня сельских тружеников Бухарской области (1961—1970). — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 7 ©, с. 53—56.

16618. Таджикской ССР — 50 лет. [Статьи:] И. Рахимова. В созвездии братских республик. — М. Додобаева. В честь юбилея. — З. Ш. Раджабов. Расцвет науки Таджикистана. — Г. Абдуллоев. Наш труд — Родине! — Агитатор, 1974, № 18 ©, с. 17—25.

16619. Харазов В. Люди живут для людей. [Успехи ком. стр-ва в с. Цехиновка. Ямпольск. р-н Винниц. обл.] — Наука и религия, 1974, № 8 ©, с. 16—20.

16620. Хетагурова Т. Флаги над республикой. К 50-летию Сев.-Осет. АССР. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 9 ©, с. 60—61.

16621. Ширшин Г. Советской Туве — 30 лет. — Агитатор, 1974, № 18 ©, с. 36—38.

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

16622. Бонев Владимир. Солнце и воздух свободы. Соц. Болгарии — 30 лет. [Статья чл. Секретариата ЦК Болг. компартии, пред. Нар. собрания Нар. Республики Болгарии]. — Новое время, 1974, № 36, с. 4—7.

16623. Видрашку Феодосий. Судьбы. [О новом облике Соц. Республики Румынии. Очерк]. — Новый мир, 1974, № 8 ©, с. 164—190.

16624. Вольский Д. Опасная химера. О фальшивой маоистской картине соврем. мира. — Новое время, 1974, № 35, с. 14—16.

16625. Гренков В. Славный юбилей ГДР. [К 25-летию образования]. — Агитатор, 1974, № 18 ©, с. 45—48.

16626. Димитров Димитр. Под знаменем социализма, по ленинскому пути. [К 30-летию образования Нар. Республики Болгарии. Статья из Болгарии]. — Парт. жизнь, 1974, № 17 ©, с. 69—73.

16627. **Кондратьев В.** Праздник народной Кореи. [К 26-й годовщине образования Кор. Нар.-Демокр. Республики]. — Новое время, 1974, № 36, с. 6—7.

16628. **Лобода И.** Джонки идут на слом. [К 26-й годовщине образования Кор. Нар.-Демокр. Республики. Из путевых впечатлений]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 9 ©, с. 26—27.

16629. **Луговской Ю.** Происки Пекина в Азии. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 9 ©, с. 10—12.

16630. **Мишев Мишо.** Дорогой созидания и побед, 30 лет. соц. революции в Болгарии. [Статья Пред. Центр. Совета Болг. Профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 17 ©, с. 34—35.

16631. **Пин Альберт.** Путешествие со старым путеводителем [по Болгарии]. Очерк. — Новое время, 1974, № 35, с. 21—24.

16632. **Расторгуев В.** Второй год мира. [К 29-й годовщине провозглашения Демокр. Республики Вьетнам]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 9 ©, с. 13—17.

16633. **Рачков О.** Слова и дела Пекина. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 8 ©, с. 76—79.

16634. **Симуров А.** Нерушимое братство. К 30-летию Нар. Республики Болгарии. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 8 ©, с. 59—64.

16635. **Скворцов В.** Революция продолжается. К 29-й годовщине провозглашения Демокр. Республики Вьетнам. — Новое время, 1974, № 35, с. 7—8.

16636. **Ярошевский Тадеуш М.** 30 лет развития народной Польши. [Статья из Польши]. — Вопр. философии, 1974, № 8 ©, с. 19—30. Рез. на англ. яз., с. 186.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

Ахмед Фахруддин Али. Ади Ахмед: СССР — настоящий друг Индии. — См. 16610.

16637. **Демин Л.** Львиный город. [Сингапур. Путевые заметки]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 9 ©, с. 34—36. Продолж. следует.

16638. **Доронин И.** Эфиопия в полосе перемен. — Новое время, 1974, № 35, с. 25.

16639. **Кудрявцев Вик.** Трансформация Ливии. [О полит. ориентации страны]. — Новое время, 1974, № 35, с. 12—13.

16640. **Кунаев Д. А.** На земле Тагора и Неру. [Заметки об Индии]. — Простор, 1974, № 8, с. 2—22.

16641. **Манчха П.** Танзания. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1974, № 18 ©, с. 51—53 с карт.

16642. **Пересада В.** Алжир: дорога вперед. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 9 ©, с. 28—30.

16643. **Поздняков Е.** Океания без экзотики. [О полит. положении независимых островных государств Тихого океана]. — Новое время, 1974, № 36, с. 23—25.

16644. **Скворцов В.** Жажда мира. Репортаж из Юж. Вьетнама. — Новое время, 1974, № 36, с. 25—28.

16645. **Спасский Олег Дмитриевич.** Читая дороги. Рассказ об освобожд. районах Юж. Вьетнама. — Молодой коммунист, 1974, № 8 ©, с. 105—113.

Токмаков Б. Дружеские встречи на земле Сомали. — См. 16613.

16646. **Черненко Е. В.** сомалийской степи. [Из путевых впечатлений]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 9 ©, с. 31—33.

16647. Шелепин В. Под оливами Туниса. [Путевые заметки]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 9 ©, с. 37—39.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

Бузулуков Ю. В пользу разрядки и мира. К развитию сов.-амер. отношений. — См. 16611.

Курсом разрядки. [К итогам 3-й сов.-амер. встречи на высш. уровне]. — См. 16612.

16648. Овчинников Всеволод Владимирович. Вертикальный стержень. — Наняты пожизненно. [Отрывки из готовящихся к печати новых глав книги «Ветка сакуры», посвящ. Японии]. — Новое время, 1974, № 35, с. 29—31; № 36, с. 29—31.

16649. Орестов О. Другая жизнь и берег дальний. Об англичанах, их нравах и привычках. — Новый мир, 1974, № 8 ©, с. 211—234. Окончание. Начало: № 7.

16650. Фарукшин М. Антисоветизм — политика и идеология империализма. — Коммунист Татарии, 1974, № 8 ©, с. 77—82.

8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

16651. Гудков И. В содружестве — завод и вуз. [О роли профсоюзных организаций в укреплении связей между студенч. и рабочими коллективами]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 17 ©, с. 20—21.

16652. Гулямов А. Г. Возникновение стахановского движения в Узбекистане и роль профсоюзов в его развитии (1935—1937 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 441, с. 149—168.

16653. Иванов К., Пешкова Н. Эффективность организаторской работы. От чего она зависит? Заметки с науч.-практ. конф. [профсоюзных организаций] в Казани. — Сов. профсоюзы, 1974, № 17 ©, с. 26—28.

16654. Лежай Ф., Солганюк В. Гарантии безопасного труда. Работать без травм и аварий — забота всех и каждого. [Из опыта профкома Шосткин. хим. комбината им. 50-летия СССР. Сум. обл.] — Сов. профсоюзы, 1974, № 17 ©, с. 18—20.

16655. Петров В. Рожденное поиском — всем соревнующимся. [Формы и методы пропаганды передового опыта в сельск. хоз-ве. Из опыта Олонцкого райкома профсоюза рабочих и служащих сельск. хоз-ва и заготовок. Карельск. АССР]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 17 ©, с. 16—17.

16656. Шарапов Ш. Ш. К историографии вопроса о возникновении профсоюза сельхозрабочих Средней Азии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 441, с. 142—148.

16657. Шурухин С. Инициативные нужны везде. Раздумья пред. орг.-массовой комис. [объедин. стройкома Арханг. стройтреста № 4]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 17 ©, с. 28—30.

2 Лет. журн. ст. № 6

5. Зав. журн. ст. № 6. 1974. 11.
Содержание: 1. 16651-16657.

9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

9.2.11 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

16658. Баратов М. Боевая программа действий. [О выступлении Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева на XVII съезде ВЛКСМ. Апр. 1974 г.] — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 7 ©, с. 3—8.

16659. Тяжелников Е. М. Ленинские заветы молодежи и современность. — Вопр. философии, 1974, № 8 ©, с. 3—18. Рез. на англ. яз., с. 186.

9.2.12 История ВЛКСМ

16660. Кузнецов Д. Комсомол и Осоавиахим. [1927—1940 гг.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 9 ©, с. 99—102.

9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

16661. Ачильдиев Игорь Узилевич. Завещано поколениями. [Об увековечении трудового подвига участников комс. строек]. — Молодой коммунист, 1974, № 8 ©, с. 39—43.

16662. Завота комсомола о сельской школе. [Ред. статья]. — Сов. педагогика, 1974, № 8 ©, с. 11—17.

9.2.16 Республиканские и местные организации ВЛКСМ. Первичные комсомольские организации

16663. Афанасьев И. Это емкое слово — качество. [Деятельность Рост. обл. комс. организации по воспитанию ком. отношения к труду]. — Молодой коммунист, 1974, № 8 ©, с. 20—25.

16664. Сидоров В. Магистраль почина — обновление земель. [Обучающая комсомольцев Ленингр. обл. в движении по интенсификации с.-х. производства]. — Молодой коммунист, 1974, № 8 ©, с. 44—50.

16665. Тооме И. 50 лет с именем Ленина. [О деятельности комс. организации республики]. — Коммунист Эстонии, 1974, № 7 ©, с. 20—28.

16666. Тюменские монологи. [О проблемах становления комс.-молодежных коллективов ударных строек Тюмен. обл. Записала Л. Неменова:] А. Юдин. Коллектив под стать делу. — М. Чазов. Дерзание — нравственная ценность. — Молодой коммунист, 1974, № 8 ©, с. 26—33.

9.2.2 Движение и организации молодежи зарубежных социалистических стран

16667. Цан Курт. Воспитывать убежденных борцов за социализм. [Беседа с секр. Центр. Совета Союза свободной нем. молодежи К. Цаном]. Записала А. Григо]. — Молодой коммунист, 1974, № 8 ©, с. 98—101.

10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

10.3.1 Государство и право СССР

10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

16668. Абдалиев А. Работу Советов — на уровень новых задач. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 8 ©, с. 10—15.

16669. **Болдырев А.** Резервы активности. [Заметки депутата Николаев. горсовета. УССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 9 ©, с. 36—39.

Вексельман М. И. Развитие социалистической демократии [в решениях XXIV съезда КПСС]. — См. 16558.

16670. **Козлекевич В.** Животноводству — прочную кормовую базу. [Из опыта работы местных Советов Брест. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 9 ©, с. 14—19.

16671. **Пономарев К.** Ко всеобщему среднему. [Роль местных Советов в деле подгот. к переходу ко всеобщему сред. образованию молодежи. Удм. АССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 9 ©, с. 9—13.

16672. **Сагдуллаева А. А.** О возрастании роли Советов депутатов трудящихся в развитом социалистическом обществе. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 7 ©, с. 16—21. Рез. на узб. яз.

16673. **Саратовцева Т.** План — каждому. [О работе депутатов Перевальск. райсовета. Ворошиловгр. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 9 ©, с. 39—42.

10.3.13 Советское административное право

16674. **Васильев В.** ...Плюс национальные особенности. [О работе отл. по народностям Севера исполкома Магадан. обл. Совета]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 9 ©, с. 62—69.

16675. **Захаров А.** Домам — долгий век. [Вопросы эксплуатации жил. фонда в деятельности исполкома Гагарин. райсовета. Москва]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 9 ©, с. 19—25.

16676. **Лагир М.** Бережно использовать материальные ресурсы. [Деятельность органов нар. контроля республики]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 8 ©, с. 11—18.

16677. **Чураков Н.** Укрепляя правопорядок. Как выполняется Закон о район. Совете. [О деятельности исполкома Котельников. райсовета. Волгогр. обл.] Письмо 6. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 9 ©, с. 45—57. Письмо 1: № 3. Авт.: В. Козлова. Загл.: Благотворные перемены.

10.3.14 Отрасли советского права (кроме государственного и административного)

16678. **Гулямов М. У.** Соотношение компетенции Союза ССР и союзных республик в области здравоохранения. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 7 ©, с. 22—27. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на узб. яз.

16679. **Заменгоф З.** Правовые средства повышения эффективности использования производственных фондов. — План. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 80—88.

16680. **Захаров М.** Льготное исчисление стажа. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1974, № 9 ©, с. 54—57.

16681. **Каверин А. М.** Правовая охрана вод от загрязнения. — Водные ресурсы, 1974, № 5 ©, с. 58—67. Список лит.: 22 назв.

16682. **Кононов Л. Ф.** Оформление исследований новизны внешнего вида изделий. — Вопр. изобретательства, 1974, № 9 ©, с. 16—19.

16683. **Мирошкина Л.** Прекращение трудового договора. [Юрид. консультация]. — Соц. обеспечение, 1974, № 9 ©, с. 58—59.

16684. **Седлов П. А.** Премирование за содействие изобретательству и рационализации. — Вопр. изобретательства, 1974, № 9 ©, с. 8—11.

16685. **Указания** о порядке регистрации советских товарных знаков за границей. Утв. Гос. ком. Совета Министров СССР по делам изобре-

чений и открытий 8 янв. 1974 г. — *Вопр. изобретательства*, 1974, № 9 ©, с. 59—64.

16686. Шедерова Г. Порядок исчисления пенсий членам колхозов. [Юрид. консультация]. — *Соц. обеспечение*, 1974, № 9 ©, с. 44—47.

16687. Шепелев Н. П., Дементьев В. Н. Указания по составлению заявки на изобретение (ЭЗ-1-74) — важный нормативный акт. — *Вопр. изобретательства*, 1974, № 9 ©, с. 3—7.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

16688. Аркадьев Лев. На безымянной высоте. [О работе эксперта-криминалиста Ш. Г. Кунафина по розыску людей, пропавших без вести в годы Великой Отеч. войны]. — *Наука и религия*, 1974, № 8 ©, с. 9—15.

10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

16689. Денисов В. Товары для народа. Нар. ком. КНДР и местная пром-сть. — *Советы депутатов трудящихся*, 1974, № 9 ©, с. 106—108.

10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

16690. Иванов И. Д., Шатров В. П. Антитрестовское законодательство и научно-технический прогресс. [На примере США]. — *Вопр. изобретательства*, 1974, № 9 ©, с. 46—49.

16691. Матвеев Г. А. Конвенция о европейской системе выдачи патентов. — *Вопр. изобретательства*, 1974, № 9 ©, с. 12—15.

10.6 Международное право

16692. Игорев Я. Просторы морей — на службу человеку. [К итогам III Конф. ООН по морскому праву. Каракас. 1974]. — *Новое время*, 1974, № 36, с. 10—11.

11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

11.3 Вооруженные силы стран мировой системы социализма (общие работы)

16693. Молодцыгин М. Ленинский принцип интернационализма в организации военной защиты социалистических стран. — *Воен.-ист. журн.*, 1974, № 9 ©, с. 3—10.

11.3.1 Вооруженные Силы СССР

11.3.1.1 История Вооруженных Сил СССР

16694. Бирон А. К., Бирон М. Ф. Деятельность комиссии по истории латышских стрелков. — *Изв. АН ЛатвССР* 1974, № 8 ©, с. 6—32. Библиогр. ссылки в тексте.

16695. Димитров Г. Помощь Советских Вооруженных Сил болгарской Народной армии в 1944—1945 гг. [Статья из Болгарии]. — *Воен.-ист. журн.*, 1974, № 9 ©, с. 67—74.

16696. Иовлев А. Становление и развитие военно-учебных заведений Красной Армии (1918—1920 гг.). — *Воен.-ист. журн.*, 1974, № 9 ©, с. 86—90.

Кузнецов Д. Комсомол и Осоавнахим. — *См.* 16660.

16697. **Медведев Н.** Освобождение Прибалтики. [1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 9 ©, с. 11—22.

16698. **Приказ НКО № 306** от 8 октября 1942 г. [О боевых порядках войск]. — Воен.-ист. журн., 1974, № 9 ©, с. 62—66.

16699. **Хорошилов Г., Баженов А.** Ельнинская наступательная операция 1941 года. — Воен.-ист. журн., 1974, № 9 ©, с. 75—81.

11.3.13 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

11.3.132 Сухопутные войска

16700. **Киудмаа Р.** Артиллерийское обеспечение ввода в прорыв 1-й и 5-й гвардейской танковых армий [на белгородско-харьковском направлении. 1943 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 9 ©, с. 43—48.

16701. **Левченко В.** Бой за высоту 741. [О действиях 838-го стрелкового полка 237-й стрелковой дивизии в Вост.-Карпат. наступат. операции. 1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 9 ©, с. 53—58.

16702. **Сиванков А.** За «языком» через Лиелупе. [О действиях разведчиков 279-й Лисичан. стрелковой дивизии в Белорус. наступат. операции. 1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 9 ©, с. 49—53.

16703. **Тычков М.** Разведчики идут впереди. [О действиях взвода пешей разведки 529-го стрелкового полка 163-й стрелковой дивизии при форсировании Днепра в р-не Бортнич. Окт. 1943 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 9 ©, с. 58—61.

11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

16704. **Акилов А.** Самолет на посадочном курсе. — Авиация и космонавтика, 1974, № 9, с. 11.

16705. **Горбатьюк Е.** Во всеоружии знаний. [К началу учеб. года в вузах ВВС]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 9, с. 1—3.

16706. **Заболоцкий А.** А что рекомендует методический совет? [О совершенствовании методики обучения авиаторов]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 9, с. 8—9.

16707. [К обсуждению статьи В. Николаева «Не наблюдатель, а боец». О подгот. летчиков к групповым полетам. Журн. «Авиация и космонавтика», 1974, № 4. Отклики:] В. Поличенко. Знать тактику — знать свой маневр. — Э. Гасанов. В полете видеть все. — Авиация и космонавтика, 1974, № 9, с. 10—11.

16708. **Маласай А.** Завершая атаку. [Боевая подгот. летчиков-истребителей]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 9, с. 7—8.

16709. **Микоян А.** Командир принимает решение. [Боевая подгот. летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 9, с. 4—5.

16710. **Пристромко В.** Воспитание летного характера. [Черниг. выпш. воен.-авиаци. училище летчиков им. Ленинского комсомола]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 9, с. 18—19.

16711. **Рудный Н., Пономаренко В.** Экипаж и новые системы [самолета]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 9, с. 34—36.

16712. **Скоморохов Н.** Оперативное искусство ВВС в наступательных операциях третьего периода Великой Отечественной войны. — Воен.-ист. журн., 1974, № 9 ©, с. 32—42.

16713. **Сульянов А.** Готовность руководить [полетом]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 9, с. 14—15.

16714. **Телегин К.** Маршал авиации С. И. Руденко. (К 70-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1974, № 9 ©, с. 124—128 с портр.

16715. **Щепанков Н.** Замысел и результат. [Воздуш. выучка летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 9, с. 12—13.

16716. Нинов А. «То академик, то герой, то мореплаватель...» К 80-летию со дня рождения [адмирала] И. С. Исакова. — Звезда, 1974, № 8 ©, с. 193—200.

16717. Трибуц В. Участие Краснознаменного Балтийского флота в разгроме противника в Прибалтике. [1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 9 ©, с. 23—31.

11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

Димитров Г. Помощь Советских Вооруженных Сил болгарской Народной армии в 1944—1945 гг. — См. 16695.

11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

16718. Бабич В. «Тактика уклонения». [Обучение летчиков ВВС США]. По материалам иностр. печати. — Авиация и космонавтика, 1974, № 9, с. 46—47. Продолж. следует.

12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

12.3 Демография

16719. Ефремова Л. С. Некоторые данные о крестьянской семье в Латгалии по первой всеобщей переписи населения Российской империи в 1897 году. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 8 ©, с. 91—107. Библиогр. ссылки в тексте.

16720. Светличный Б. Планирование градообразующих процессов и проблемы расселения. — План. хоз.-во, 1974, № 9 ©, с. 140—144.

13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

16721. Гайер А. М., Шеститко Л. И. Проведение патентных исследований с помощью ЭВМ. — Вопр. изобретательства, 1974, № 9 ©, с. 25—27.

16722. Ефимов Е. Н. Важные источники информации об открытиях и изобретениях. — Вопр. изобретательства, 1974, № 9 ©, с. 20—24.

16723. Жакова Л., Трифонов Н. Сквозь строй жизни. [К биограф. ученого К. Ф. Жакова. 1866—1926]. — Север, 1974, № 8 ©, с. 102—106.

16724. Иевинь И. К., Бруклис А. Я. Эффективность новой системы оплаты труда работников науки. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 8 ©, с. 119—123. Список лит.: 6 назв.

16725. Иовчук С. М. Способы экономического анализа мероприятий научно-технического сотрудничества. [К 25-летию СЭВ] — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 5 ©, с. 20—35.

16726. Калиманов А. Н. Вопросы совершенствования оценки деятельности отраслевого НИИ. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 195—200.

16727. Калиманов А. Н., Лексин В. Н., Сеницын М. П. Методы определения и учета экономической эффективности отраслевого НИИ. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 200—208.

16728. Могилевский Леонид. Дальневосточный центр науки. [О работе Дальневост. центра АН СССР. Владивосток]. — Знамя, 1974, кн. 9 ©, с. 178—192.

16729. Наука и глобальные проблемы современности. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии». С предисл. ред. Выступления:] И. Т. Фролов. Сущность и социальное значение глобальных проблем. — Г. С. Хозин. Глобальные проблемы научно-технической революции. — П. Г. Олдак. Окружающая среда: новые задачи науки. — В. С. Емельянов. О некоторых глобальных проблемах нашего времени. — А. Г. Банников. О путях решения противоречий в системе природа — человеческое общество. — В. А. Анучин. Общественная практика и тенденции развития науки. — *Вопр. философии*, 1974, № 8 ©, с. 102—124. Продолж. следует.

16730. Осипов В. Т., Самгин Ю. С. Определение объема и видов документации, используемой при проведении патентных исследований. — *Вопр. изобретательства*, 1974, № 9 ©, с. 33—38.

Шелепин В. Париж, площадь Фонтенуа. [О деятельности ЮНЕСКО — Организации Объедин. Наций по вопросам образования, науки и культуры]. — См. 19558.

16731. Шипкин В. С. Использование экономической информации для выбора прототипа конкурентоспособного изобретения. — *Вопр. изобретательства*, 1974, № 9 ©, с. 28—32.

14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

16732. Анджан А. В. Сводимость классов функций по прогнозированию. — *Учен. зап. Латв. ун-та*, 1974, т. 210 ©, с. 214—216.

16733. Барздинь Я. М. Две теоремы о предельном синтезе функций. — *Учен. зап. Латв. ун-та*, 1974, т. 210 ©, с. 82—88. Список лит.: 7 назв.

16734. Барздинь Я. М. Замечание о синтезе программ по историям их работы. — *Учен. зап. Латв. ун-та*, 1974, т. 210 ©, с. 145—151. Список лит.: 5 назв.

16735. Барздинь Я. М. Предельный синтез т-номеров. — *Учен. зап. Латв. ун-та*, 1974, т. 210 ©, с. 112—116.

16736. Барздинь Я. М. Прогнозирование и предельный синтез конечных автоматов. — *Учен. зап. Латв. ун-та*, 1974, т. 210 ©, с. 129—144. Список лит.: 6 назв.

16737. Барздинь Я. М., Бичевский Я. Я., Калниньш А. А. Построение полной системы примеров для проверки корректности программ. — *Учен. зап. Латв. ун-та*, 1974, т. 210 ©, с. 152—187. Список лит.: 6 назв.

16738. Барздинь Я. М., Кинбер Е. Б., Подниекс К. М. Об ускорении синтеза и прогнозирования функций. — *Учен. зап. Латв. ун-та*, 1974, т. 210 ©, с. 117—128. Список лит.: 5 назв.

16739. Баринов Н. Г. К вопросу о синтезе оптимальных управлений. — [Учен. зап.] *Мордов. ун-та*, 1973, № 104, с. 3—8.

16740. Батяев Б. Г. Об оценке надежности линейной системы управления. — [Учен. зап.] *Мордов. ун-та*, 1974, № 104, с. 67—71. Список лит.: 7 назв.

16741. Батяев Б. Г., Ширяев В. Д. Анализ состояний восстанавливаемой системы управления. — [Учен. зап.] *Мордов. ун-та*, 1973, № 104, с. 61—66. Список лит.: 7 назв.

16742. Бойков А. Д., Дмитриев А. Н., Егупов Н. Д. К вопросу восстановления входных сигналов или их статистических характеристик линейных динамических систем. — [Учен. зап.] *Мордов. ун-та*, 1973, № 104, с. 18—22.

16743. Домановская Е. Ф. О ненагруженном резервировании различных типными элементами. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 72—82.

16744. Елисеев В. Д., Лящев А. Я. О формировании оптимальной следящей системы. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 164—168.

16745. Емельянов А. К. Вариант градиентного метода [решения линейных систем]. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 28—36. Список лит.: 8 назв.

16746. Калиниченко Г. Л. Определение некоторых статистических характеристик для определения стохастической связи между двумя случайными величинами на ЭВМ «Минск-1». — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 175—177.

16747. Калиниченко Г. Л., Дронова Г. Н. Определение всех корней многочлена n -й степени с комплексными коэффициентами на ЭВМ «Минск-1». — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 172—174.

16748. Калниньш А. А., Бичевский Я. Я., Барздинь Я. М. Разрешимые и неразрешимые случаи проблемы построения полной системы примечаний. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 210 ©, с. 188—205. Список лит.: 5 назв.

16749. Кинбер Е. Б. О предельном синтезе почти минимальных геделевских номеров. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 210 ©, с. 221—223.

16750. Ковригин А. Б. Управление при случайных воздействиях. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 9—12.

16751. Овсянников Д. А. Об устойчивости в целом одного класса нелинейных управляемых систем. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 51—55.

16752. Паутова Т. В. Построение критериев надежности линейной системы управления. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 86—89.

16753. Паутова Т. В., Миронова Т. И. Оптимизация параметров системы управления по критерию надежности. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 83—85. Список лит.: 5 назв.

16754. Пескова Л. К. О построении управления, оптимального по вероятности в линейной системе. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 56—60.

16755. Подниекс К. М. Сравнение различных типов предельного синтеза и прогнозирования функций. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 210 ©, с. 68—81. Список лит.: 7 назв.

16756. Пожарицкий Д. М. Сопряженные отказы в резервированных системах. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 38 ©, с. 17—21.

16757. Статистический расчет дискретных нелинейных систем управления. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 23—27. Авт.: А. Д. Бойков, А. Н. Дмитриев, Н. Д. Егупов, Л. В. Сафонова.

16758. Фрейвалд Р. В. Предельно вычислимые функции и функционалы. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 210 ©, с. 6—19. Список лит.: 6 назв.

16759. Фрейвалд Р. В. Предельные вычисления на вероятностных машинах. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 210 ©, с. 32—47. Список лит.: 7 назв.

16760. Фрейвалд Р. В. Равномерная и неравномерная прогнозируемость. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 210 ©, с. 89—100.

16761. Фрейвалд Р. В., Подниекс К. М. О предельных вычислениях на недетерминированных машинах Тьюринга. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 210 ©, с. 25—31. Список лит.: 7 назв.

16762. Хазацкий В. Е. Представление граф-схем управляющих логических алгоритмов в ярусно-параллельной форме. — Труды ЦНИИКА (Все-союз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 38 ©, с. 28—33. Список лит.: 5 назв.

16763. Штольцер Н. Г. Аппроксимация передаточной функции второй степени функцией первой степени с запаздыванием. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 123—126.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

15.1 Общие вопросы

16764. Лаптев И. Экология, политика, идеология. [Проблемы охраны окружающей среды]. — Новый мир, 1974, № 8 ©, с. 191—210.

16765. Лемешев М. Природопользование в системе общественного производства. — Коммунист Эстонии, 1974, № 7 ©, с. 56—67.

16766. Луйк Х. О состоянии и задачах охраны окружающей среды в Эстонской ССР. — Коммунист Эстонии, 1974, № 7 ©, с. 68—76.

15.2 Физико-математические науки

15.2.2 Математика

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

16767. Абусев Р. А. О последовательном построении линейного алгоритма классификации. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 102—105. Список лит.: 7 назв.

16768. Ананьин А. З., Зябко Е. М. Об одном вопросе Фейса. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 2 ©, с. 125—131. Список лит.: 6 назв.

16769. Аржаных И. С. Решения уравнений поля пятимерия и шестимерия. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 59—61.

16770. Барздинь Я. М. Об одном свойстве предельно вычислимых функционалов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 210 ©, с. 20—24.

16771. Барздинь Я. М., Фрейвалд Р. В. Прогнозирование и предельный синтез эффективно перечислимых классов функций. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 210 ©, с. 101—111. Список лит.: 6 назв.

16772. Батяев Б. Г. Метод оценки погрешностей аргументов по заданной предельной погрешности функции. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 151—154.

16773. Белякин Н. В. Обобщенные вычисления и арифметика третьей степени. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 2 ©, с. 132—144.

16774. Бойков И. В. О приближенном нахождении всех решений функциональных уравнений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1241—1244. Список лит.: 5 назв.

16775. Бокуть Л. А. Неразрешимость некоторых алгоритмических проблем для алгебр Ли. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 2 ©, с. 145—152. Список лит.: 8 назв.

16776. Борзов Ю. В. Голографные множества. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 210 ©, с. 217—220.

16777. Бочкарев С. В. О базисе в пространстве функций, непрерывных в замкнутом круге и аналитических внутри него. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1245—1247. Список лит.: 5 назв.

16778. Бусаркин В. М., Дураков Б. К. Об одном классе конечных неразрешимых групп. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 2 ©, с. 153—167.

16779. Вепхвадзе Т. В. О представлении чисел положительными бинарными квадратичными формами нечетного дискриминанта. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1974, т. 45 ©, с. 5—40. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.

16780. Вепхвадзе Т. В. О числе представлений чисел некоторыми квадратичными формами. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1974, т. 45 ©, с. 41—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.

16781. Вепхвадзе Т. В. Об арифметическом смысле сингулярного ряда положительных бинарных квадратичных форм. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1974, т. 45 ©, с. 60—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.

16782. Воронина Н. В. О решении краевой задачи для дифференциальных уравнений первого порядка с авторегулируемым запаздыванием. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 46—49.

16783. Воронина Н. В. Приближенное решение дифференциальных уравнений с авторегулированным запаздыванием в особом случае. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 50—52.

16784. Воронина Н. В., Китарев Д. Н. О решении краевой задачи для уравнений гиперболического типа с запаздыванием. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 53—55.

16785. Воронина Н. В., Токранова И. В. О приближенном решении интегральных уравнений с распределенным запаздыванием. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 56—58.

16786. Габасов Р., Кириллова Ф. М. Обращение некоторых необходимых условий оптимальности. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 689—691.

16787. Геворкян Ю. Л., Гурарий В. И. Некоторые теоремы о подпространствах и последовательностях в банаховых пространствах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1248—1251. Список лит.: 9 назв.

16788. Гече Ф. И. Абстрактные аналитические пространства. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1252—1255. Список лит.: 11 назв.

16789. Гогишвили Г. П. О конечности числа определенных классов положительных примитивных квадратичных форм. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1974, т. 45 ©, с. 78—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

16790. Годяева И. К., Золотарев Ю. Г. Интерполирование по системе гармонических функций в пространстве. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 115—124. Список лит.: 9 назв.

16791. Горьковой В. Ф. О минимизации в среднем квадратичного функционала. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 43—45.

16792. Драхлин М. Е., Плышевская Т. К. О постановке задачи Коши для уравнений нейтрального типа. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 96—98. Список лит.: 7 назв.

16793. Еленский Ю. Н. Некоторые условия единственности ненулевой неподвижной точки выпуклого оператора. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 3—7.

16794. Еленский Ю. Н. О существовании ненулевых неподвижных точек интегральных операторов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 8—12.

16795. Емеличев В. А., Кононенко А. М. О числе планов многоиндексной проблемы выбора. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 677—680.

16796. Есмуханов Е. М. Некоторые формулы для вычисления пределов функции. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 48—55.

16797. Есмуханов М. Е. К вопросу теории равносильности уравнений, изучаемых в педагогических институтах. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 43—48.

16798. Ефимов Ю. Н., Седельников П. А. Об одном алгоритме преобразования формы представления графа. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 154—157.

16799. Жакова Т. А. Приближенное решение характеристического сингулярного уравнения с ядром Гильберта. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 79—83.

16800. Загуляева Л. И. Решение одной многоточечной краевой задачи для системы дифференциальных уравнений (случай нелинейных неразделенных краевых условий). — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 13—17.

16801. Зильбер Б. И. Кольца, теория которых $\mathcal{S}_1^n$ -категорична. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 2 ©, с. 168—187. Список лит.: 9 назв.

16802. Зубов В. И. Об устойчивости многокомпонентных периодических движений. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 121—123.

16803. Зубов В. И. Орбитальная устойчивость периодических решений. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 118—120.

16804. Ибрагимов И. И., Нагнибида Н. И. О полноте одной системы функций на кривой. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1256—1258.

16805. Иванов Г. С. Кубическая инволюция I_{3-3} в пространстве π_3 . — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 34—43.

16806. Иванов Г. С., Конакбаев К. К. Сопряжение двух скрещивающих прямых дугой норм кривой. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 17—22.

16807. Исамухамедов С. С. Видоизмененная задача Трикоми для уравнения смешанного типа второго рода. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 9—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

16808. Исмагуллаев Ш. А. Многомерная аддитивная задача с растущим числом слагаемых. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 16—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

16809. Кавокин А. А. Об оценке положения свободной границы одной задачи типа Стефана. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 95—99. Список лит.: 5 назв.

16810. Какабадзе М. А. Об одной сингулярной краевой задаче для системы обыкновенных дифференциальных уравнений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1259—1262. Список лит.: 10 назв.

16811. Калмыков А. А. Неподвижные точки уплотняющих операторов, растягивающих конус. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 29—32.

16812. Кинбер Е. Б. О частотных вычислениях на бесконечных выборах. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 210 ©, с. 48—67. Список лит.: 10 назв.

16813. Кинбер Е. Б. Частотные вычисления с небольшим числом ошибок. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 210 ©, с. 206—213.

16814. Конакбаев К. К. Центральные кремоновые преобразования третьего и четвертого порядков как произведение квадратичных инволюций. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 23—33.

16815. Конькова С. Д., Юсупов Д. Ш. Об эквивалентности ломаных. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш.

и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 14—16.

16816. Крамар Ф. Д. К истории аффинного исчисления. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 6—14. Список лит.: 13 назв.

16817. Ктитарев Д. Н. О решении задачи Коши для уравнений гиперболического типа с отклоняющимся аргументом. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 89—95.

16818. Кулекеев К. Д. Интегральное представление решения второй граничной задачи для одной системы. (Корни характеристического уравнения кратные). — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 100—107. Список лит.: 5 назв.

16819. Кутин В. А. Одна формула обращения интеграла вероятности. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 99—101.

16820. Ламанова Л. Г. Приближенный метод решения линейных интегральных уравнений первого рода. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 74—78.

16821. Литвиненко Г. Г., Сулейменов Ж. С. Некоторые свойства показателей дифференциально-разностных систем. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 84—89.

16822. Ломадзе Г. А. О базисе пространства шаровых функций относительно положительной квадратичной формы. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1974, т. 45 ©, с. 134—145. Рез. на груз. яз.

16823. Ломадзе Г. А. О параболических формах простой ступени и главного типа. I. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1974, т. 45 ©, с. 146—161. Рез. на груз. яз.

16824. Ломадзе Г. А. О числе представлений чисел положительными квадратичными формами с шестью переменными. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1974, т. 45 ©, с. 111—133. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. яз.

16825. Лялькина Г. Б. Об обобщении принципа Шефера на уплотняющие операторы. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 13—19. Список лит.: 7 назв.

16826. Максимова Л. Л., Рыбаков В. В. О решетке нормальных модальных логик. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 2 ©, с. 188—216. Список лит.: 18 назв.

16827. Малевич Т. Л. Одно свойство гауссовского распределения. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 21—25. Рез. на узб. яз.

16828. Мирахмедов Ш. А. Об остаточном члене в предельной теореме для распределения максимума сумм случайных величин. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 61—63. Список лит.: 7 назв.

16829. Мисюркеев И. В. О существовании неподвижных точек у сильно асимптотическим линейных по конусу уплотняющих операторов. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 20—25. Список лит.: 5 назв.

16830. Мисюркеев И. В., Файзуллин Ш. Я. Об особых решениях одного нелинейного многомерного сингулярного интегрального уравнения. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 42—45.

16831. Ни В. Х. Построение асимптотического решения граничной задачи одного квазилинейного параболического уравнения методом малого параметра. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 89—91.

16832. Ни В. Х. Решение одной смешанной граничной задачи системы n уравнений параболического типа в прямоугольнике. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 91—95.

16833. Плышевская Т. К. Приближенное решение краевой задачи для линейного дифференциального уравнения второго порядка с отклоняющимся аргументом. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 67—73.

16834. Пчелинцев С. В. Нильпотентность ассоциаторов в свободном $(-1,1)$ -кольце. — Алгебра и логика. 1974, т. 13, № 2 ©, с. 217—223.

16835. Рекка Р. А. Построение приближенного решения одной краевой задачи на полуоси. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 59—63.

16836. Рекка Р. А., Федорова Т. В. О поведении решений некоторого нелинейного уравнения на бесконечности. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 64—66.

16837. Стрельцова В. М. О p -плотности и p -мере множеств на прямой. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 76—83.

16838. Телемтаев М. М. Производящие функции графов и некоторые результаты по проблеме перечисления гамильтоновых циклов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 170—173.

16839. Телемтаев М. М. Системы различных представителей, графы и гамильтоновы циклы. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 167—169.

16840. Толочко М. Э. О разрешимости однородной краевой задачи Римана для бесконечно связной области. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 685—688. Список лит.: 13 назв.

16841. Тулегенова М. Б. О многопериодических решениях одной полулинейной системы дифференциальных уравнений гиперболического типа. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 108—115. Список лит.: 5 назв.

16842. Ульянов В. М. Бикомпактные расширения с первой аксиомой счетности, не повышающие веса и размерности. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1263—1265. Список лит.: 6 назв.

16843. Файзуллин Ш. Я. Ветвление особых решений одного нелинейного сингулярного интегрального уравнения с двумя параметрами. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 33—41.

16844. Файзуллин Ш. Я. Об особых решениях одного семейства нелинейных сингулярных интегральных уравнений. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 26—28.

16845. Фалалеев Л. П. Приближение периодических функций линейными средними рядов Фурье. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 57—64. Список лит.: 8 назв.

16846. Фалалеев Л. П. Приближение функций линейными средними рядов Фурье — Чебышева. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 55—57. Список лит.: 6 назв.

16847. Фролкин В. Т., Ильин В. Н., Коган В. Л. Эффективный метод решения разреженных систем линейных уравнений большого порядка. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 15—23. Список лит.: 5 назв.

16848. Хаджиханов У. Об одной нормализации фокальных поверхностей конгруэнции прямых. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 26—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

16849. Хлыбов Б. К. О р-сравнении множеств на прямой. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 68—75.

16850. Хлыбов Б. К. О р-сходимости последовательности функций действительного переменного. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 64—67.

16851. Худайберганов Р. Об интерполяции случайных процессов линейными положительными операторами. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 63—65. Список лит.: 6 назв.

16852. Шелепень С. А. Оценка резольвенты симметричного ядра. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 84—88. Список лит.: 6 назв.

16853. Шунков В. П. О бесконечных централизаторах в группах. — Алгебра и логика, 1974, т. 13, № 2 ©, с. 224—226. Список лит.: 5 назв.

15.2.3 Механика

16854. Алтыбасаров М. К. Об устойчивости вращательного движения гиростата при постоянно действующих возмущениях. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 143—149. Список лит.: 11 назв.

16855. Бережницкий Л. Т., Лень М. П. К определению коэффициентов интенсивности напряжений при антиплоской деформации. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 57—62. Список лит.: 12 назв.

16856. Бурова Э. С., Мельников Ю. К. Движение вращающегося цилиндра в тяжелой вязкой жидкости, когда скорость центра масс не ортогональна угловой скорости вращения. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 124—128.

16857. Бурова Э. С., Мельников Ю. К. Некоторые частные случаи движения вращающегося цилиндра в тяжелой вязкой жидкости, когда скорость центра масс не ортогональна угловой скорости вращения. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 128—133.

16858. Данилов В. Л. Динамический подход к определению фигур равновесия вращающейся жидкости и фигуры Земли. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1266—1269. Список лит.: 13 назв.

16859. Двойнишников В. А., Князьков В. П., Хритинин А. Ф. Исследование закономерностей движения в пограничном слое при наличии градиента давления. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 150, с. 55—61.

16860. Дубовик А. В., Боболев В. К. Растекание слоя неньютоновской жидкости при ударе. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 317—325. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16861. Есмуханов Ж. М., Курмангазиева С. К. Отображения гиперплоскостей с помощью графов и их приложения к задачам теоретической механики. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 153—158.

16862. Кан Д. Л., Перельман Т. Л. Ламинарное течение в узкой цилиндрической трубе. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 330—334. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

16863. Крестин Г. С. Растяжение диска с центральной трещиной двумя силами, приложенными на разном от нее расстоянии. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 114—116.

16864. Курмангазиева С. К. Применение сигнальных графов при решении задач статики. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 159—167. Список лит.: 5 назв.

16865. Неверова Т. С. К вопросу определения вероятностных характеристик надежности струны при вибрациях. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 113—117.

16866. Подстригач Я. С., Воробец Б. С., Чернуха Ю. А. Влияние тепловодного включения на циклические температурные напряжения в упругом цилиндре. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 75—79. Список лит.: 6 назв.

16867. Прокофьев В. А. Расщепление пространственных начальных возмущений в излучающей среде. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1274—1276.

16868. Цай И. П. О некоторых основных задачах теории температурного напряжения. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 149—152.

15.2.4 Физика

16869. Абрамов А. И., Китаев В. Я., Юткин М. Г. О реакции $^{56}\text{Fe}(\gamma, n)^{55}\text{Fe}$ вблизи порога. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 438—446. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16870. Акопян А. А., Грибников З. С. Высокочастотная электропроводность биполярного полупроводника с антизапорными контактами. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1663—1674. Список лит.: 8 назв.

16871. Аксютов Л. Н. Экспериментальное исследование спектральной нормальной излучательной способности золота, платины и вольфрама. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 197—202. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

16872. Александров В. В., Александров С. Б., Белкинд А. И. Влияние адсорбции натрия на фотоэлектронную эмиссию с тетратиотетрацена. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 4 ©, с. 23—32. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

16873. Алексин В. Ф., Романов С. С. Диффузия квазистационарных винтовых магнитных полей внутри цилиндрических камер. 2. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1877—1882. 1: т. 43, вып. 6, 1973. Загл.: ...полей внутри проводящих камер.

16874. Алешин В. П. Угловые распределения тяжелых ионов в глубоко неупругих реакциях передачи. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 497—503. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16875. Андрианов А. А. Эйконольная теория возмущений в одномерной квантовой механике. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 589—601. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16876. Астафьев Н. И., Романычев Д. А., Низамов А. М. Температурное смещение длинноволнового края спектров примесной фотопроводимости в германии, легированном медью, ртутью и золотом. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1759—1762. Список лит.: 13 назв.

16877. Ахмедова М. М., Лебедев А. А. N-образные вольтамперные характеристики в кремнии, компенсированном кобальтом. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1796—1798. Список лит.: 8 назв.

16878. Бабич Л. П. О стохастическом ускорении электронов в наносекундных разрядах. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44 вып. 9 ©, с. 1846—1851. Список лит.: 28 назв.

16879. Бандура А. В., Эварестов Р. А. Применение метода молекулярных орбиталей для расчета примесных электронных уровней в ионных кристаллах. 2. Электронная структура центра NaCl-Mg. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 487—494. Список лит.: 24 назв. 1: т. 35, вып. 4, 1973. Авт.: А. Н. Ермошкин, Р. А. Эварестов.

16880. Баранов А. А., Брук-Левинсон Э. Т. Вывод законов сохранения массы и импульса слабoreлативистских систем взаимодействующих частиц из цепочки уравнений для корреляционных функций. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 703—706. Список лит.: 11 назв.

16881. Баталин И. А., Тютин И. В. Приближение по числу петель в диаграммах и спонтанное нарушение симметрии. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 569—575. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16882. Бекбаулиев Б., Смирнов Б. Г., Смирнова Н. Б. Эмиссионно-адсорбционные характеристики пленок празеодима на гранях (110) и (100) монокристалла тантала. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 66—67. Список лит.: 5 назв.

16883. Бельков Е. П. Восстановление электрической прочности искровых промежутков после протекания больших импульсов тока. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1946—1951. Список лит.: 11 назв.

16884. Берцев В. В., Коломийцева Т. Д., Цыганенко Н. М. Инфракрасные спектры криосистем. 2. Шестифтористая сера. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 463—466. Список лит.: 10 назв. 1: т. 35, вып. 2, 1973. Авт.: В. В. Берцев, М. О. Буланин, Т. Д. Коломийцова.

16885. Бренденфельд Н. В., Гайдук М. И., Сошин Н. П. Катодо- и фотолюминесценция двух форм окиси гадолиния, активированной европием и другими редкими землями. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 262—265. Список лит.: 12 назв.

16886. Букки С. М., Муминов Р. А., Шебиот У. В. Детектор ядерного излучения из полупроводникового арсенида галлия. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 74—75.

16887. Буланов С. В. Магнитогидродинамическая устойчивость нейтрального токового слоя в плазме. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2008—2010. Список лит.: 7 назв.

16888. Бутусов М. М. Голографическая виброметрия с временным усреднением — особенности записи интерференционной картины. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 532—536.

16889. Бухвостов А. П., Липатов Л. Н., Попов Н. П. Функции распределения партонов в теории возмущений. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 532—548. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16890. Вавилов В. С., Казанский А. Г., Кошелев О. Г. Температурная зависимость изменения проводимости компенсированного p-Ge, связанного с воздействием СВЧ. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1821—1822. Список лит.: 11 назв.

16891. Варгафтик Н. Б., Ваничева Н. А. Экспериментальное исследование теплопроводности некоторых дейтеросодержащих соединений в газовой фазе. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 282—286. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

16892. Вилунов В. Н., Хлевной С. С. Зажигание конденсированного вещества при наличии боковых теплопотерь. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 512—517. Список лит.: 5 назв.

16893. Виницкий С. И., Пономарев Л. И. Кориолисово взаимодействие в адиабатическом представлении задачи трех тел. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 576—588. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16894. Влияние материала контейнера на природу остаточных примесей в монокристаллах высокочистого германия. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 55 ©, с. 75—78. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Аверьянова, М. И. Гинзбург, Э. С. Миленин и др.

16895. Влияние отжига в жидком цинке на спектр фотолюминесценции монокристаллов ZnSe. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 342—344. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Ф. Ваксман, Н. В. Малущин, В. М. Скобеева и др.

16896. Влияние растворителя на нелинейные свойства растворов органических красителей. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 482—486. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Б. Асланиди, А. И. Курасбедияни, Б. С. Лежава, В. В. Мумладзе.

16897. Воробьев Л. Е., Стафеев В. И., Ушаков А. Ю. Интерференционная модуляция света на горячих электронах в n -InSb. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1710—1713. Список лит.: 6 назв.

16898. Воронкова Г. И., Головина В. Н., Денисова Л. А. Барий, как акцепторная примесь в кремнии. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 55 ©, с. 85—87. Список лит.: 5 назв.

16899. Вялов Г. Н. К расчету формы моноэнергетического электронного пучка в условиях многократного рассеяния и при наличии фокусировки. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1955—1960. Список лит.: 5 назв.

16900. Галь В. В., Конов В. И., Никитин К. А. Электропроводность псевдооживленного слоя в электрическом поле, не изменяющем его структуру. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1952—1954. Список лит.: 7 назв.

16901. Гальцев А. П. К вопросу о контуре спектральных линий. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 420—426. Список лит.: 9 назв.

16902. Генкин Г. М. Нелинейное взаимодействие электромагнитной и звуковой волн в пьезополупроводниках АИВ^V. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1642—1650. Список лит.: 13 назв.

16903. Герасимов Л. С. Согласование взрывомagnetного генератора с индуктивной нагрузкой. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1973—1980.

16904. Гешкенбейн Б. В., Комеч А. И. Аналитические свойства амплитуд упругого рассеяния вперед, следующие из микропричинности. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 562—568. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

16905. Гидродинамика нисходящего турбулентного течения пленки жидкости и газа. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 326—329. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. М. Федоткин, В. С. Иванов, В. С. Липсман и др.

16906. Гинзбург В. Л. Как и кто создал теорию относительности? (Опыт рецензии с предисл. и коммент.) — Вопр. философии, 1974, № 8 ©, с. 125—140.

16907. Глебовский В. Г., Шипилевский Б. М. Поведение примесей и изменение размеров кристалла в процессе вакуумной зонной перекристаллизации. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1981—1989. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: В. Г. Глебовский.
16908. Глориозова Р. И., Колесник Л. И. Роль меди в стимуляции ИК-полос фотолюминесценции в фосфиде галлия. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 55 ©, с. 101—106. Список лит.: 7 назв.
16909. Глушко Л. Н., Коваленко Л. А., Твердохлебов В. И. Излучение ацетилено-воздушного пламени, активированного разрядом постоянного тока. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 614—615. Список лит.: 8 назв.
16910. Годнев И. Н., Виноградова В. Н., Годнева М. И. О произволе при выборе координат симметрии. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 447—452. Список лит.: 15 назв.
16911. Голикова О. А., Рудник И. М. О механизме проводимости в сульфиде церия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1825—1826.
16912. Голубева Н. П., Фок М. В. Люминесцентные исследования низкоомных монокристаллов ZnS. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 266—270.
16913. Грибов Л. А., Ховрин Г. В. Анализ ангармонических колебаний и потенциальной поверхности молекулы аммиака. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 453—457. Список лит.: 10 назв.
16914. Гришин В. К. Массоперенос в сильно разреженном газе. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 246—252. Список лит.: 7 назв.
16915. Груздев П. Ф., Преображенский Н. Г. О квазирезонансной передаче энергии возбуждения в системе CO₂ — Hf. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 609—611. Список лит.: 12 назв.
16916. Грушко Н. С., Гуткин А. А. Спектры сечений фотоионизации глубоких примесных центров в фосфиде индия, легированном железом. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1816—1820. Список лит.: 16 назв.
16917. Гулаков И. Р., Перцев А. Н. О концентрационных особенностях кинетики радиолюминесценции CsI — Tl и NaI — Tl. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 345—346. Список лит.: 10 назв.
16918. Девярых Э. В., Львова Е. Ю., Фок М. В. Зависимость от времени скорости ионизационных доменов и тока через кристалл. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1813—1816.
16919. Дерibas А. А., Ставер А. М. Ударное сжатие пористых цилиндрических тел. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 568—578. Список лит.: 17 назв.
16920. Добычин Е. И., Ковригин И. П., Рачев Л. А. Влияние капиллярных явлений на точность измерения количества жидкости в условиях малых перегрузок. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 4 ©, с. 115—118. Рез. на англ. яз.
16921. Драхлин Е. Х., Майзелес С. Б. Решение уравнений свободной нестационарной тепловой конвекции в пространственном случае. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 109—114.
16922. Егоренков В. Д., Пятак А. И. О высокочастотных неустойчивых неоднородной анизотропной плазмы конечного давления. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1857—1861. Список лит.: 7 назв.
16923. Ельяшевич М. М., Фридман А. Х. Об автомодельном решении модифицированного уравнения Кортевега — де Вриза. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 700—702. Список лит.: 5 назв.

16924. Ерофеев В. Т. Дифракция поля магнитного диполя в полубесконечном цилиндре на шаре. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 681—684. Список лит.: 5 назв.

16925. Жданов Э. А. О симметрии ближайшего окружения ионов Eu^{3+} в $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 363—365. Список лит.: 8 назв.

16926. Жданова Н. Г., Каган М. С., Калашников С. Г. Импеданс полупроводника со статическим доменом сильного поля. 1 и 2. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1731—1740. Список лит.: с. 1735, 1740.

16927. Жидкофазная эпитаксия германия с использованием метода падающей капли. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 55 ©, с. 133—138. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Н. Лабутина, В. Н. Маслов, Л. А. Жукова, Л. В. Рябыкина.

16928. Зависимость между удельным сопротивлением, концентрацией легирующей примеси и подвижностью носителей заряда в арсениде галлия. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 55 ©, с. 97—101. Авт.: Т. Н. Николаева, Е. М. Быкова, И. Н. Туркин и др.

16929. Зажигание безгазовых систем волной горения. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 518—526. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Струнина, Т. М. Мартемьянова, В. В. Барзыкина, В. И. Ермаков.

16930. Заке М. В. Электропроводность затопленной высокотемпературной струи аргона с частицами титана. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 4 ©, с. 65—71. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

16931. Зандберг Э. Я. Новые работы в области поверхностной ионизации. Обзор. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1809—1828. Список лит.: 94 назв.

16932. Зашквара В. В. Светимость цилиндрического спектрометра с внеосевым источником малых размеров. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2030—2032.

16933. Зашквара В. В., Демин В. Н. Двойная фокусировка в системе электростатического и магнитного полей типа r^{-1} . — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1961—1963. Список лит.: 9 назв.

16934. Зима В. Г. Тормозное рождение «тяжелого фотона». — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 514—518. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

16935. Зимин Э. П., Кругерский А. М. Рассеяние света на полидисперсной системе крупных сферических частиц. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 598—600.

16936. Золотарев В. М. Спектры НПВО порошков и волокон. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 522—526. Список лит.: 10 назв.

16937. Зубков Л. А., Рождественская Н. Б. Изучение деполяризационной части рассеянного света в жидкостях с анизотропными молекулами. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 527—531. Список лит.: 21 назв.

16938. Зуев В. А., Корбутяк Д. В., Литовченко В. Г. Излучательная рекомбинация через поверхностные и приповерхностные структурные дефекты в GaAs . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1651—1657. Список лит.: 13 назв.

16939. Зюльков В. А., Рябцев Г. И., Самойлюкович В. А. О спектрах люминесценции лазерных диодов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 337—338. Список лит.: 7 назв.

16940. Иванова Л. Е. О распределении температуры ионов в струе плазмы импульсного ускорителя. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 235—238. Список лит.: 10 назв.

16941. Играс Э., Крылов Я., Росинский В. Исследование поверхностных слоев ионно-легированного кремния методом электронной зеркальной микроскопии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1748—1755. Список лит.: 5 назв.

16942. Излучательная рекомбинация в кремнии, легированном цинком. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1790—1792. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Вилькоцкий, Д. С. Доманевский, Б. В. Корнилов и др.

16943. Излучательная рекомбинация ZnP_2 тетрагональной модификации. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1802—1804. Авт.: В. С. Вавилов, В. Д. Негрий, И. В. Потыкевич и др.

16944. Изох В. В., Сергеев А. В., Шмидов И. Ю. Сравнительная оценка аберраций, возникающих в системах с плоской и сферической приемными апертурами. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1889—1895. Список лит.: 8 назв.

16945. Икрамов Г. Накопление и радиационное преобразование некоторых радиационно-стимулированных центров, связанных с Ge, в кристаллическом кварце. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 71—73.

16946. Ильин М. А., Рашевская Е. П. Об общем фоновом спектре политипов SiC. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 55 ©, с. 94—97. Список лит.: 8 назв.

16947. Индыкул В. П. К теории нелинейного взаимодействия монохроматической ионнозвуковой волны с плазмой. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1852—1856. Список лит.: 8 назв.

16948. Исаев М. Р., Муталибов Ш. Р. Влияние магнитного поля на микроплазменную неустойчивость тока в диффузионных кремниевых р-п-переходах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1800—1801.

16949. Исследование воздействия сильнооточного пучка релятивистских электронов на металл. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1969—1972. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. И. Дмитренко, Л. В. Лесков, Г. П. Максимов и др.

16950. Исследование поверхности (110) кристалла антимонида индия методом дифракции медленных электронов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1300—1301 с табл. Авт.: А. А. Галаев, С. С. Горелик, Ю. Н. Пархоменко и др.

16951. Исследование поглощения дырочного фосфида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1714—1719. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. С. Афанасьева, Л. А. Казакова, Б. Е. Самоуков, Ю. И. Уханов.

16952. Исследование спектрального распределения флуктуаций плотности плазмы по модуляции микроволн. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1862—1870. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. А. Душин, А. В. Сериков, А. И. Скибенко и др.

16953. К вопросу о фотоэлектрическом методе определения ширины запретной зоны варизонного полупроводника в области р-п-перехода. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1725—1730. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. Н. Данилова, А. Н. Именков, Б. В. Царенков, Ю. П. Яковлев.

16954. К интерпретации экспериментов по определению числа радиационных дефектов методом обратного рассеяния каналированных ионов. —

Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1277—1280. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Белошницкий, Г. А. Гуманский, М. А. Кумахов, И. С. Ташлыков.

16955. Казанский А. Г., Кошелев О. Г. Циклотронный резонанс дырок в одноосно сжатом кремнии, генерируемых примесной подсветкой от CO_2 -лазера. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1705—1709. Список лит.: 18 назв.

16956. Казвини Н. Д., Бондарев Д. Е., Киричок П. П. Взаимосвязь уровней коэрцитивной силы и внутренних микронапряжений в литий-скандийсодержащих ферритах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1302—1304. Список лит.: 10 назв.

16957. Камач Ю. Э., Федоров Ф. И., Филиппов В. В. Плотность потока энергии и принцип взаимности для электромагнитных волн в поглощающих одноосных кристаллах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 351—353.

16958. Квливидзе В. А., Лактионов Н. В., Свотин П. А. Эффект Пеннинга при столкновении с возбужденным ионом гелия. 2. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 608—609. 1: т. 37, вып. 1. Авт.: В. А. Квливидзе, П. А. Свотин.

16959. Кеворков М. Н., Кистова Е. М., Константинова М. А. Электрофизические свойства и структурные особенности твердого раствора $\text{GaAs}_{1-x}\text{P}_x$. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 55 ©, с. 107—114. Список лит.: 6 назв.

16960. Кириченко И. К., Степановский Ю. П. «Физические» форм-факторы и ковариантная параметризация электромагнитного тока частицы с произвольным спином. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 554—561. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16961. Киселев А. Н., Соболенко Т. М., Тесленко Т. С. Исследование влияния ударных волн на остаточные магнитные свойства армо-железа и никеля. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 594—598. Список лит.: 11 назв.

16962. Колеров А. Н., Петров Г. Д. Диагностика плазмы в дальнем инфракрасном (субмиллиметровом) диапазоне длин волн интерферометром Маха-Цандера. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 604—606.

16963. Колесников А. А., Лаптева Н. В. О возможности анализа мелкоструктурных изображений корреляционным методом. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1896—1902.

16964. Колкун В. А., Мельников В. Н. Исследование методов ВКБ и экспоненциала при нескольких точках поворота. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 602—613. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

16965. Колоколов А. А., Суков А. И. Распространение световых импульсов в нелинейной среде с дисперсией. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 545—551. Список лит.: 18 назв.

16966. Кондиленко И. И., Коротков П. А., Малый В. И. Температурная зависимость спектров ВКР ряда солей неорганических кислот в кристаллической фазе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 282—285.

16967. Кондратьева В. Г., Таганов К. И. Исследование эффекта поляризации для некоторых металлов и сплавов по спектрам контактного разряда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 223—226. Список лит.: 5 назв.

16968. Кооперативная люминесценция в стеклах, активированных Yb^{3+} . — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 594—595. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Дмитриук, Г. О. Карапетян, В. И. Косяков и др.

16969. Кострица А. А., Савельев В. Л. Инверсия населенности возбужденных состояний при стационарном горении. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 608—611. Список лит.: 7 назв.

16970. Кравченко А. Ф., Семчуков Н. Ф., Скок Э. М. Длина свободного пробега передающих фононов в арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1806—1808. Список лит.: 6 назв.

16971. Криве И. В. О тензорных константах аксиально-векторного слабого тока β -распада гиперонов. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 614—616. Список лит.: 15 назв.

16972. Крылов Г. Н. Методы уточнения положения нулей функции Эйри и ее производной на комплексной плоскости. [К изучению структуры электромагнитного поля]. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 124—127.

16973. Крылова С. И., Луизова Л. А., Хахаев А. Д. Некоторые оптические схемы для диагностики аксиально-симметричных поглощающих сред, ограниченных прозрачными преломляющими стенками. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 559—563. Список лит.: 7 назв.

16974. Кузнецов В. Т., Марусин В. П., Скорик А. И. К вопросу о механизме зажигания гетерогенных систем. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 526—529. Список лит.: 10 назв.

16975. Кузьмичев В. М., Латынин Ю. М. Поглощение электромагнитных волн металлическим цилиндром. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 564—568. Список лит.: 11 назв.

16976. Кушниренко И. Я., Первак Ю. А. Колебательные спектры при-
месных ионов SO_4^{2-} в жидких и твердых растворах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 271—276. Список лит.: 16 назв.

16977. Кынев К., Табакова В. Влияние двухвалентных неактивирующих катионов на люминесцентные характеристики фосфора NaCl — Sn. [Статья из Болгарии]. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 508—516.

16978. Лебедев А. Н. О «парадоксе» Релея — Рябушинского в теории подобия. [Теплоотдача]. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 114—116.

16979. Левин Е. М., Рыскин М. Г. Зарядовые корреляции в мультипериферическом подходе при учете ветвлений. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 519—531. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

16980. Ломинадзе Д. Г., Сизоненко В. Л. К теории неустойчивости плазмы с анизотропным распределением электронов. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1839—1845. Список лит.: 30 назв.

16981. Ломинадзе Д. Г., Сизоненко В. Л. К теории неустойчивости плазмы с поперечным током. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1829—1838. Список лит.: 18 назв.

16982. Лукьянчиков Г. С. Равномерный, полифазный, вторично-эмиссионный СВЧ разряд на поверхности тела. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1922—1928. Список лит.: 11 назв.

16983. Лыкасов Г. И., Тарасов А. В. Эффекты отдачи и перезарядки в упругих рассеяниях протонов на легких ядрах ^3He , ^4He . — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 489—496. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

16984. Люминесцентные свойства изомерных аминокбензантронов и их ацильных производных. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 258—261. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Ш. Афанасиади, Ю. М. Винецкая, Н. Ф. Левченко и др.

16985. Люминесценция неодима в алюмофосфатных стеклах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 339—341. Авт.: А. Д. Галктионов, Б. В. Шульгин, М. Я. Ходос и др.
16986. Ляпин А. Г. Подвижность ионов водорода при повышенном давлении в поле униполярной короны. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1990—1995. Список лит.: 11 назв.
16987. Маклаков Л. И., Фурер В. Л. Расчет плоских колебаний си-лета полимерных циклических молекул типа полиацена. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 458—462. Список лит.: 14 назв.
16988. Макшанцев Б. И., Финкельберг В. М. Тепловое распространение волн тушения люминесценции. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1281—1283. Список лит.: 7 назв.
16989. Малец Е. Б., Солошенко И. И. Эффект Холла в циклически нагруженном германии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1828—1830. Список лит.: 5 назв.
16990. Маслов В. Н. Протонные полупроводники. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 55 ©, с. 5—19. Список лит.: 43 назв.
16991. Масунов Э. С. Исследование эффектов когерентной неустойчивости пучков, циркулирующих в вакуумной камере с нерегулярной границей. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1903—1908. Список лит.: 8 назв.
16992. Матвеев Г. А., Соколов В. И., Цидильковский И. М. Проводимость промежуточно легированного p -Ge в сильных магнитных полях. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1781—1783. Список лит.: 7 назв.
16993. Матуленис А., Пожела Ю., Реклайтис А. Время убегания электронов при рассеянии полярными оптическими фононами. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1830—1833. Список лит.: 6 назв.
16994. Мацкевич В. К. Деполяризующие столкновения атомов и уширение спектральных линий. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 411—419. Список лит.: 17 назв.
16995. Мачевский Э. Н., Фелтыныш И. А. Расширение метода ван-дер-Пау для измерений на переменном токе в переменном магнитном поле. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 4 ©, с. 50—54. Рез. на англ. яз.
16996. Медведев Б. А., Паршков О. М. Усиление инфракрасного излучения на возбужденных колебательных уровнях молекул при ВКР. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 476—481. Список лит.: 8 назв.
16997. Минкевич А. В., Кудин В. И. О двух подходах к фермионным полям в тетрадной теории гравитации. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 692—695. Список лит.: 10 назв.
16998. Минков И. М. Просветляющие тонкослойные покрытия для наклонного падения света. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 587—593.
16999. Митин А. В. Прохождение γ -импульсов через резонансную среду. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1284—1286. Список лит.: 8 назв.
17000. Мишин А. Г., Зильberman П. Е., Бачинин Ю. Г. К теории акустоэлектрического (АЭ) и акустомагнитоэлектрического (АМЭ) эффектов в монополярных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1658—1662. Список лит.: 12 назв.

17001. Мовсесян Г. М., Машенко В. Е., Киреев П. С. Осцилляции электроотражения в селениде кадмия в широком диапазоне спектра. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1766—1770. Список лит.: 13 назв.

17002. Могилевский Б. М., Соколов В. Н. Теплопроводность полупроводниковых жидкостей со смешанной электронно-ионной проводимостью. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1833—1835. Список лит.: 13 назв.

17003. Могилевский Б. М., Тумпунова В. Ф., Чудновский А. Ф. Теплопроводность и структурные характеристики кристаллов CaF_2 с примесью NaF и YF_3 . — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 287—295. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17004. Модель процессов отжига дефектов, возникающих в германии при γ -облучении. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1771—1776. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. Н. Абдурахманова, Т. Н. Достходжаев, В. В. Емцев, Т. В. Машовец.

17005. Молчанов А. В., Семенов Р. И. Интерферометрический метод измерения напряженности изменяющихся во времени сильных магнитных полей. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 614—615.

17006. Морозов В. А. Оптическая активность молекулы при недиагональных матрицах затухания и вращательной силы. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 435—441. Список лит.: 12 назв.

17007. Морозова В. А. Осцилляции примесной фотопроводимости в p-Ge в магнитных и электрических полях. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1756—1757. Список лит.: 15 назв.

17008. Морозова В. А., Курова И. А., Кулаковский В. Д. Исследование фотопроводимости германия p-типа с золотом в области длин волн 20—200 мкм. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1683—1686. Список лит.: 13 назв.

17009. Москалев И. Н. Об измерении пространственного распределения плотности плазмы с помощью СВЧ резонатора прямоугольного сечения. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1871—1876. Список лит.: 5 назв.

17010. Мусатов М. И., Корнева З. Н., Никитичев П. И. Спектры пропускания кристаллов лейкосапфира, выращенных различными методами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 354—356. Список лит.: 5 назв.

17011. Напряжения в системе полупроводник — пленка SiO_2 или SiC при нанесении пленок парофазными методами. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 4 ©, с. 33—41. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Жагата, Я. В. Калнач, И. П. Неймане, И. А. Фелтын.

17012. Нейтроноактивационное определение Mn, Cu и Gd в ферритовых материалах на линейном ускорителе электронов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 4 ©, с. 3—7. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. К. Вайвадс, И. В. Меднис, Л. Л. Пелекис, Д. В. Риекстиня.

17013. Нейтронографическое определение среднеквадратичных смещений в карбидах титана. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 69—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Каримов, В. Т. Эм, В. Ф. Петрунин и др.

17014. Нелинейная проводимость p-Ge при 77° К в миллиметровом диапазоне длин волн. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1687—1690. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Белянцев, В. Н. Генкин, В. А. Козлов и др.

17015. Новик Я. А. Вариационная формулировка решения задачи расчета трехмерного стационарного магнитного поля с учетом нелинейных

свойств среды. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 4 ©, с. 79—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17016. О влиянии предварительной деформации подложки на тензочувствительность пленок. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 67—68. Авт.: С. А. Азимов, Э. Абдуллаев, Т. Азимов и др.

17017. О длине диффузионных пламен. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 485—492. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. К. Баев, П. П. Кузнецов, И. А. Могильный и др.

17018. О механизме выпрямления на контакте металл — CdTe. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1701—1704. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Т. Аксбиров, Л. В. Маслова, О. А. Матвеев, А. Х. Хусаинов.

17019. О модели пары полувакансий в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1805—1806. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Пантелеев, В. И. Окулич, Р. Н. Шукин, В. В. Шурганов.

17020. О неметаллических включениях в монокристаллах вольфрама. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 120—124. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Шишков, М. В. Пикун, Е. А. Бондаренко, Н. И. Стригина.

17021. О непрерывной составляющей эмиссионного тока, возникающего при облучении вольфрама миллисекундными лазерными импульсами. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 39—41. Рез. на узб. яз. Авт.: У. А. Арифов, В. В. Казанский, В. Б. Луговской, В. А. Макаренко.

17022. Овсянников Д. А. Оптимизация параметров пучка в линейном ускорителе. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.

17023. Огородник К. З. ИК спектры и ориентация молекул в сублиммированном слое α -CuRe. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 600—602. Список лит.: 12 назв.

17024. Олехнович Н. М. Зависимость степени поляризации от интегральной интенсивности рентгеновских лучей рассеянных кристаллами германия. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 696—699. Список лит.: 10 назв.

17025. Определение эффективной электронной температуры вырожденного InSb в квантующем магнитном поле при разогреве электронов электрическим полем. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1786—1788. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Кадушкин, Е. А. Протасов, А. Г. Родионов, Н. А. Толокнов.

17026. Оптические переходы в спектре d^3 -электронов примесного центра V в GaP. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1691—1696. Список лит.: 19 назв. Авт.: С. А. Абагян, Г. А. Иванов, Ю. Н. Кузнецов, Ю. А. Окунев.

17027. Оптические свойства монокристаллов окиси цинка, выращенных гидротермальным методом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 315—319. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. А. Никитенко, С. А. Казанджиев, М. М. Малов и др.

17028. Оптические свойства пленок метаселеноарсенидов щелочных металлов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 582—586. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. В. Лада, В. А. Зубань, А. Н. Борец, М. И. Головей.

17029. Орленко В. П., Маслов В. Н., Ратнер А. И. Исследование диаграммы системы Ga — GaP — GaAs. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 55 ©, с. 115—123. Список лит.: 18 назв.

17030. Оселдчик Ю. С. Влияние когерентных свойств излучения на доплеровскую форму спектра поглощения. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 427—434. Список лит.: 13 назв.

17031. Основные оптические константы теллуридов цинка и кадмия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 320—328. Список лит.: 19 назв. Авт.: Л. К. Водопьянов, Е. А. Виноградов, А. Е. Цуркам, Н. И. Витриховский.

17032. Особенности поведения бария в германии. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 55 ©, с. 78—85. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Гончаров, П. А. Леонов, В. К. Прокофьева, А. М. Хорват.

17033. Паламарюк В. Е., Гуминецкий С. Г., Марчук Я. П. К расчету некоторых параметров светового поля в зазоре моделирующих установок. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 552—558. Список лит.: 7 назв.

17034. Панкратов С. Г. Излучение электромагнитных волн модулированным пучком электронов. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2011—2014. Список лит.: 9 назв.

17035. Пелевин О. В., Уфимцева Л. В. Растворимость цинка в твердом арсениде галлия в связи с диаграммой состояния Ga — As — Zn. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 55 ©, с. 123—130. Список лит.: 14 назв.

17036. Пенкин Н. П., Комаровский В. А., Смирнов В. В. Относительные значения сил осцилляторов спектральных линий DuJ . — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 393—395. Список лит.: 8 назв.

17037. Пентюш Э. В., Декена Э. К., Пуритис Т. Я. Температура образования предмезоплазменного состояния в p - n -переходах кремния. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 4 ©, с. 17—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17038. Петрова Е. А. Термоакцепторы в германии. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 55 ©, с. 55—63. Список лит.: 28 назв.

17039. Петровичев В. И., Рудаков Р. Ф., Собакин В. Н. Исследование фононной теплопроводности монокристаллов квантовоакустическим методом. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 296—302. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17040. Плис А. И., Щеглов В. А. Волна полимеризации в газовой среде, инициируемая монохроматическим световым излучением. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2027—2030. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: А. И. Плисс.

17041. Поперечное магнитосопротивление компенсированных кристаллов p -Ge с примесью кислорода в пассивном и электрически активном состояниях. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1823—1824. Авт.: В. М. Бабич, П. И. Баргский, В. А. Ильчишин, В. А. Шершель.

17042. Получение и свойства монокристаллов фотохромного содали-та. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1310—1311. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ш. Вахидов, М. А. Вахидова, А. Н. Лобачев и др.

17043. Потемкин В. В., Бузько А. М., Горохов Ю. В. Эффект депрессии магнитного шума при низких температурах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1287—1288.

17044. Применение лазера на парах меди для исследования спектров комбинационного рассеяния света в кристаллах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 332—334. Авт.: Г. Г. Митин, О. П. Макасимов, В. С. Горелик и др.

17045. Примесные состояния индия в твердом растворе $Pb_{1-x}Ge_xTe$. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1798—1800. Авт.: А. Н. Вейс, Н. А. Ерасова, Г. Ф. Захарюгина и др.
17046. Процесс образования γ -радиационных дефектов в германии, содержащем кремний. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1763—1765. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Н. Абдурахманова, Е. Д. Васильева, В. В. Емцев, Т. В. Машовец.
17047. Путырский В. П., Изюмова Т. Г. Магнитная релаксация оптически ориентированных ядер атомов, взаимодействующих со стенкой. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 399—406. Список лит.: 23 назв.
17048. Пьезооптические явления, обусловленные свободными носителями заряда, в антимониде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1720—1724. Список лит.: 20 назв. Авт.: Л. Н. Глурджидзе, А. Д. Ременюк, А. Я. Вуль, Л. В. Голубев.
17049. Радиационное окрашивание галофосфатов кальция. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 347—350. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Е. Скреблюков, Т. И. Морозова, Э. Р. Ильмас и др.
17050. Расчет температурного поля расплава и кристалла при нелинейных граничных условиях. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 55 ©, с. 29—42. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. Ф. Шелкин, В. А. Смирнов, И. В. Старшинова, А. А. Холодовская.
17051. Рожицкий С. И., Строкин В. Н. К методике отбора газовой пробы из сверхзвукового реагирующего потока. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 492—498. Список лит.: 7 назв.
17052. Романов П. В., Рошаль А. С. Исследование электронной бомбардировки в скрепленных полях методом численного эксперимента. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1964—1968. Список лит.: 6 назв.
17053. Рудак Л. В., Рудак Э. А. γ -Распад резонансных состояний в реакции $^{92}\text{Mo}(n,\gamma)^{93}\text{Mo}$. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 483—488. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
17054. Сапожникова Э. Я., Ройзенблат Е. М., Климов В. В. Исследование дефектности [кристалла] двуокиси титана методом контактной вольт-амперметрии. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1284—1287. Список лит.: 8 назв.
17055. Сарайкин В. А. Плоская задача Лемба для анизотропного полупространства. Исследование волнового поля в прифронтовых зонах. Численные результаты. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 65—75. Список лит.: 6 назв.
17056. Сафарян М. Н. Учет ангармоничности колебаний в диффузионной теории колебательной релаксации двухатомных молекул. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1289—1292. Список лит.: 8 назв.
17057. Сидохин Е. Ф., Чупатова Л. Н., Пукунов М. В. О структуре монокристаллов вольфрама, полученных электронной бестигельной зонной плавкой. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 111—120.
17058. Сизоненко В. Л. Турбулентный нагрев плазмы при развитии неустойчивостей бунемановского типа. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2025—2027. Список лит.: 12 назв.
17059. Синявский Э. П. Поглощение света в собственных полупроводниках в присутствии мощного лазерного излучения. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 495—503. Список лит.: 20 назв.
17060. Скоробогатов Г. А., Комаров В. С., Селезнев В. Г. Определение константы скорости газовой фазной реакции соединения радикала C_3F_7 и атома $\text{J}(^2\text{P}_{3/2})$ методом абсолютной фотометрии. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1996—2001. Список лит.: 20 назв.

17061. Слободкин Л. С., Сотников-Южик Ю. М. Измерение монохроматической степени черноты покрытий при температурах 100—400°С. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 203—207. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17062. Слойный импульсный разряд как источник света для облучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 227—234. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Дворников, Ю. Н. Колпаков, В. А. Лакутин, И. В. Подмошенский.

17063. Соломоник В. Г., Краснов К. С. О силовых постоянных и частотах колебаний тригалогенидов металлов III-а группы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 360—362. Список лит.: 20 назв.

17064. Сохранение спиральности и азимутальные корреляции при когерентной дифракционной диссоциации π -3 π . — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 52—54. Авт.: С. А. Азимов, Ш. Абдужамил, Н. Б. Ерошкина и др.

17065. Спектры спонтанного комбинационного рассеяния света (СКР) металл-флаоцианинов и их отрицательных ионов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 467—475. Список лит.: 23 назв. Авт.: И. В. Александров, Я. С. Бобович, В. Г. Маслов, А. Н. Сидоров.

17066. Смирнов В. А. Неупругие столкновения высоковозбужденных атомов с атомами инертных газов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 407—410. Список лит.: 7 назв.

17067. Стимулированное излучение при оптическом возбуждении эпитаксиальных твердых растворов $Ga_xIn_{1-x}P$. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1811—1813. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, И. Н. Арсентьев, Д. З. Гарбузов и др.

17068. Стругальский З. С., Плюта Я. Энергетические и угловые спектры протонов, испускаемых в π -He-взаимодействиях при 3,5 Гэв/с. [Статья польск. специалистов]. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 504—508. Рез. на англ. яз.

17069. Субмиллиметровые спектры поглощения свободных экситонов в ультрачистом германии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1633—1641. Список лит.: 22 назв. Авт.: Н. В. Гузеев, В. А. Заяц, В. Л. Кононенко и др.

17070. Султанов Н. А. Фотоэлектрические свойства кремния с примесью селена. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1777—1780. Список лит.: 8 назв.

17071. Сумин Л. В. Кинетическая энергия ионов, образованных в процессе поверхностной ионизации. 1. Распределение по проекции скорости. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1938—1945. Список лит.: 11 назв.

17072. Таиров Ю. М., Хлебников И. И., Цветков В. Ф. Влияние азота на эффективность люминесценции $Sic(Sc)$. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1792—1794. Список лит.: 8 назв.

17073. Тале И. А. Учет теплового тушения люминесценции при исследовании центров захвата в кристаллофосфорах методом фракционного термовысвечивания. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 4 ©, с. 62—64. Рез. на англ. яз.

17074. Температурная зависимость неравновесной люминесценции пар вторых соседей ионов хрома в рубине. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 612—613. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Выдрик, Л. П. Никитин, А. Я. Рыскин, З. М. Хашхожев.

17075. Теоретическое исследование эффективности селективных источников излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 244—251. Список лит.: 26 назв. Авт.: Г. И. Кромский, А. А. Мак, Е. Т. Махров, А. А. Щербakov.

17076. Тимошинин В. С. Коэффициенты τ атомов молекул $(\text{CH}_3)_2\text{X}(\text{X}=\text{O}, \text{S}, \text{Se}, \text{Te})$ — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 607—608. Список лит.: 9 назв.

17077. Транспортировка сильнооточного электронного пучка магнитным полем. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1909—1916. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. В. Агафонов, В. С. Воронин, А. Н. Лебедев, К. Н. Пазин.

17078. Тройное деление ^{239}Pu и ^{242m}Am нейтронами. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 461—466. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Воробьев, В. Т. Грачев, И. А. Кондуров и др.

17079. Тронько В. Д., Головач Г. П. Матрицы Мюллера системы идентичных плоскопараллельных слоев. 2. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 517—521. 1: т. 37, вып. 2.

17080. Туровский Б. М., Иванова И. И. Влияние сурьмы на кинематическую вязкость расплавленного кремния. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти. 1974, т. 55 ©, с. 87—94. Список лит.: 12 назв.

17081. Угловое распределение протонов из реакции $^4\text{He}(e, e'p)^3\text{H}$. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 447—448. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гольдштейн, В. Б. Шостак, Н. Г. Афанасьев и др.

17082. Федоров В. П., Аверьянов Е. М., Кинд В. В. Колебательные спектры смешанных молекулярных кристаллов нафталин- β -нафтол. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 504—507. Список лит.: 12 назв.

17083. Федоров Ф. И., Радюк А. Ф. Мезон в поле плоской электромагнитной волны. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 509—513. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17084. Фомина Н. А. К вопросу об изучении структуры электромагнитного поля с помощью метода частичных областей. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 142—150. Список лит.: 7 назв.

17085. Фотолюминесценция кристаллов кремния, облученных быстрыми электронами при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 1697—1700. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Коноплев, В. М. Коннов, В. В. Добровенский, А. А. Гиппиус.

17086. Фотолюминесценция монокристаллов нитрида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1826—1828. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Марасина, И. Г. Пичугин, Ю. М. Сулейманов, С. И. Тесленко.

17087. Фотомагнитный эффект в p-LaAs в условиях разогрева электронов светом. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1808—1810. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ю. Ибрагимов, Н. М. Колчанова, Д. Н. Наследов, Ю. С. Сметанникова.

17088. Фотонейтронные сечения для ^{64}Zn и ^{68}Zn в области гигантского резонанса. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 433—437. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Ишханов, И. М. Капитонов, Е. В. Лазутин и др.

17089. Фотопроводимость и энергетический спектр локальных центров в кристаллах p-ZnSiAs₂. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. К. Аверкиева, А. Н. Именков, В. Д. Прочухан и др.

17090. Хазов Л. Д., Ферсман И. А., Бортникер В. Ю. О накопительном эффекте разрушения прозрачных диэлектриков при многократном облучении лазером. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2020—2022. Список лит.: 5 назв.

17091. Цабек Л. К. Интегрирование нелинейных уравнений равновесной кинетики физической сорбции с учетом выделения тепла. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 366—372. Рез. на англ. яз.

17092. Чернышов А. Д. Решение плоской, осесимметричной и пространственной однофазной задачи Стефана. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 341—350. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17093. Шалошников И. Г., Кадыров Д. И. К теории продольной парамангнитной релаксации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1293—1295.

17094. Шик А. Я., Вуль А. Я. Долговременные релаксации проводимости в полупроводниках. 1. Теория долговременных релаксаций в неоднородных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1675—1682. Список лит.: 25 назв.

17095. Шишков В. В., Стригина Н. И. Механические свойства ориентированных монокристаллов вольфрама. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 124—129. Список лит.: 7 назв.

17096. Штейнград З. А. Гармонические системы отсчета и монадный формализм Зельманова. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1296—1299. Список лит.: 7 назв.

17097. Штена Н. И. Графоаналитические методы построения траекторий мелких частиц в электростатических полях. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2017—2020. Список лит.: 7 назв.

17098. Шумы в p-InSb в сильных электрических и магнитных полях. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1788—1790. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Барейкис, А. Гальдикас, И. Матуленене, Р. Милюшите.

17099. Шуряк Э. В. Взаимодействие в конечном состоянии и состав вторичных частиц. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 549—553. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

17100. Эглитис В. Я., Пуритис Т. Я., Пентюш Э. В. Основные параметры и перепад температуры искусственных микроплазм. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 4 ©, с. 8—16. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

17101. Эглитис В. Я., Пуритис Т. Я., Тамане И. А. Образование и динамические характеристики мезоплазмы в p — n-переходе с искусственной микроплазмой. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 4 ©, с. 55—61. Список лит.: 21 назв.

17102. Экспериментальное исследование температурных полей кристаллов трифлида лантана, выращиваемых методом Чохральского. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 52, с. 101—106. Авт.: Л. А. Ремизова, В. В. Касьянов, В. Л. Руссо, Б. В. Синицын.

17103. Эксперименты по поиску в природе спонтанно делящихся нуклидов сверхтяжелых элементов. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 472—482. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Флеров, Г. М. Тер-Акопьян, Н. К. Скобелев и др.

17104. Эксперименты по проверке теории изобар-аналоговых резонансов. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 449—460. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Я. Гужовский, А. Г. Звенигородский, С. В. Трусилло, С. Н. Абрамович.

17105. Эллипсометрия неоднородных поверхностных пленок. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 574—581. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Л. Васильева, К. К. Свиташев, А. И. Семененко и др.

17106. Энергетические и массовые распределения осколков деления ядер ^{209}Bi , ^{197}Au , ^{187}W и ^{187}Yb протонами с энергией $E_p=1$ Гэв. —

Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 3 ©, с. 467—471. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Котов, Г. Г. Семенчук, Л. Н. Андроненко и др.

17107. Энергетические спектры ионов и коллективные эффекты в ионном источнике с осциллирующими электронами. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2023—2025. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Фареник, В. В. Власов, А. М. Рожков, А. А. Кожарин.

17108. Юркевич В. Э., Ролов Б. Н. Термодинамический формализм точечных фазовых переходов в сегнетоферромагнитных твердых растворах. I. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 4 ©, с. 42—49. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

17109. Якобсон Н. Н. Сверхтонкая релаксация атомов Rb^{87} в буферных газах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 396—398. Список лит.: 10 назв.

17110. Яковкин И. Б., Петров Д. В., Богданов С. В. Исследование усиления упругих поверхностных волн в слоистой системе оптическим методом. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2002—2007. Список лит.: 5 назв.

17111. Янкаускас З. К., Чесонис В. И., Скрипник В. Г. Поверхностный магнитный эффект при наличии постоянного магнитного поля. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 2015—2017.

15.2.5 Астрономия

17112. Бузников А. А., Лахтанов Г. А. Особенности конструкций спектральных приборов для космических исследований. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 372—380. Список лит.: 37 назв.

15.3 Химические науки

17113. Абакумов Г. А., Мураев В. А. Влияние сольватации на спектры э. п. р. о-семихинолятов Tl (I). — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1313—1316. Список лит.: 13 назв.

17114. Абрамзон А. А., Славин А. А. Структура органических соединений и их межмолекулярное взаимодействие. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1842—1846. Список лит.: 7 назв.

17115. Аверсон А. Э., Барзыкин В. В., Мартемьянова Т. М. К тепловой теории гетерогенного воспламенения. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 498—512. Список лит.: 13 назв.

17116. Автоматизированный анализ строения и свойств координационных соединений по данным электронной и колебательной спектроскопии. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 22—27. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Ельяшевич, А. Б. Ковриков, Л. И. Будаи, В. Г. Попов.

17117. Автоокисление замещенных ацетиленов и их производных. [Сообщ.] 12. А. И. Чирко, И. Г. Тищенко, А. Ф. Абрамов 1-(α -Оксициклопентил)-3-метил-1-бутин. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 130—134. Список лит.: 16 назв.

17118. Азотсодержащие кремнийорганические соединения. [Сообщ.] 45. Э. Лукевиц, Ю. Ю. Попелис, Л. И. Симченко. Спектроскопическое исследование строения 3-аминопропоксисиланов и N-замещенных 2-аминоэтоксисиланов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1750—1753. Список лит.: 14 назв.

17119. Акопян Л. А., Цатурян И. С., Мацоян С. Г. Каталитическое дегидробоксирование α -ацетиленовых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1838.

17120. Акоюян М. Е., Логинов Ю. В. Фотоэлектронные спектры производных триметиламина. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 442—446. Список лит.: 12 назв.

17121. Александров Ю. А., Тарунин Б. И. Озонолиз тетраалкильных производных олова. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1835.

17122. Анодина Н. М., Иоффе Б. В. Спектры ПМР алкилзамещенных Δ' -пиразолинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 987—989. Список лит.: 13 назв.

17123. Асанов А., Погорельский К. В., Ахмедов К. С. Свойства растворов сополимеров фумаровой и малеиновой кислот с акриламидом. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 31—33. Рез. на узб. яз.

17124. Ахрем А. А., Хрипач В. А., Ляхвич Ф. А. Взаимодействие некоторых ароматических окисей нитрилов с димедоном. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 901—904. Список лит.: 14 назв.

17125. Бакулин А. В. О механизме взаимодействия ртути с металлами аммиачными растворами. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1188—1191. Список лит.: 15 назв.

17126. Башутская Е. В., Захс Э. Р., Эфрос Л. С. Спиروпираны 3,4-дигидроизохинолинового ряда. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 1004—1005.

17127. Белова И. М., Латош Н. И. 2,6-Диаминотетрапиринтетрауксусная кислота и ее комплексобразующие свойства. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1804—1810. Список лит.: 14 назв.

17128. Белякова З. В., Беликова З. В., Ямова М. С. Превращения гидроалкоксисиланов в присутствии платинохлористоводородной кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1778—1780.

17129. Белякова З. В., Померанцева М. Г., Голубцов С. А. Изучение реакции присоединения метилдихлорсилана к аллилтрифторацетату в присутствии платинохлористоводородной кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1780—1784.

17130. Бензиндолы. [Сообщ.] 8. Л. Б. Шагалов, Т. А. Ткаченко, А. М. Васильев и др. Реакция нитрозирования в ряду индола и ангулярных бензиндолы. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 940—942. Список лит.: 6 назв.

17131. Борейко М. К., Шаповалов В. В., Паладе Д. М. Каталитическое выделение водорода при полярографическом восстановлении аквакомплексов кобальта (II). — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1208—1212. Список лит.: 13 назв.

17132. Брауде Е. В., Гальберштам М. А. Синтез и спектральные характеристики фотохромных 6- и 8-фенилзамещенных индолиновых спирохромов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 943—945. Список лит.: 7 назв.

17133. Васильев Ю. Б. VIII Всесоюзное совещание по электрохимии органических соединений. (ЭХОС-73). [Рига. Окт. 1973 г.] — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1297—1298.

17134. Вассерман А. Л., Межеричкий В. В., Дорофеев Г. Н. Реакции 2- и 4-метилпирилиевых солей с этилортоформиатом. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 892—896. Список лит.: 6 назв.

17135. Взаимодействие триалкилгерманов с непредельными α -окисями этиленового ряда. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1787—1789. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Садых-заде, Р. А. Султанов, Л. Л. Аронова, В. А. Пестунович.

17136. Взаимодействие углекислого газа с комплексом кобальта, содержащим связь металл-углерод. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8

©, с. 1743—1746. Список лит.: 22 назв. Авт.: И. С. Коломников, Г. Степовска, С. Тырлик, М. Е. Вольпин.

17137. Влияние скорости протока электролита на эффективность аналитических измерений на сетчатых электродах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1269—1272. Авт.: Е. М. Миненко, В. А. Казаков, В. Ю. Филиновский, А. Т. Ваграмян.

17138. Воловенко Ю. М., Чуйгук В. А. Пиримидо[1,2-*b*]индазолы из 3-аминоиндазолов и β -дикетоннов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 984—986.

17139. Восканян М. Г., Худоян Г. Г., Баданян Ш. О. Синтез производных пиразолинов на основе винилацетиленовых и алленовых галогенидов. Сообщ. №2-е из серии «Реакции неопределенных соединений». — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 982—983. Список лит.: 7 назв.

17140. Газификация окиси бора. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 615—618. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. И. Вовчук, А. Н. Золотко, Л. А. Клячко и др.

17141. Гетерилимидазолы. [Сообщ.] 3. Ю. А. Розин, В. Е. Блохин, 3. В. Пушкарёва, В. И. Елин. Полярографическое окисление анионов 2-гетерил-4,5-диарилимидазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 990—992. Список лит.: 8 назв.

17142. Гомолитические реакции фосфорорганических соединений. [Сообщ.] 2. Я. А. Левин, Е. И. Воркунова, Б. Е. Иванов и др. Молекулярное строение диалкилфосфитов и кинетика их взаимодействия с фенильным радикалом. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1701—1707. Список лит.: 21 назв.

17143. Горштейн Г. И. О связи сокристаллизации изоморфных примесей из пересыщенных растворов с термодинамическими свойствами твердой фазы. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 425—431. Список лит.: 23 назв.

17144. Градюшко А. Т., Соловьев К. Н., Хохлова С. Г. Квазилинейчатые спектры люминесценции металлокомплексов этиопорфирина I. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 252—257. Список лит.: 14 назв.

17145. Григорьев А. И., Сигимов В. И., Григорьева И. Д. Воспламенение сплошной частицы бора. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 539—542. Список лит.: 7 назв.

17146. Григорьев Н. Б., Калужная А. М. Адсорбция алифатических спиртов на эвтектическом сплаве In—Ga. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1287—1288. Список лит.: 6 назв.

17147. Гугешашвили М. И., Ложкин Б. Т., Богуславский Л. И. Устранение диффузионных потенциалов в системе вода/нитробензол/вода. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1272—1274.

17148. Гуреев Е. С., Исламов Т., Лунгер Б. А. Получение радиоизотопов ^{195}Au и ^{199}Au без носителя и использование их в анализе. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 543—545. Список лит.: 6 назв.

17149. Гусев С. С., Калущая Э. П. Изучение гидратации монокарбосилцеллюлозы методом ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 301—306. Список лит.: 12 назв.

17150. Дикусар А. И., Петренко В. И. Ионный массоперенос к неподвижному дисковому электроду, обтекаемому турбулентным потоком электролита. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1229—1233. Список лит.: 11 назв.

17151. Добров Ю. В., Елина Л. М., Гриневич В. А. Особенности получения хлоратов в электролизере с дозревателем. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1174—1179. Список лит.: 8 назв.

17152. Драч Б. С., Долгушина И. Ю., Синица А. Д. Некоторые реакции циклизации ω -хлор- ω -ациламидоацетофенонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 928—931. Список лит.: 9 назв.

17153. Драч Б. С., Свиридов Э. П., Шатурский Я. П. Взаимодействие диэтиловых эфиров 1-ациламидо-2,2-дихлорвинилфосфоновых кислот с первичными и вторичными аминами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1712—1715. Список лит.: 6 назв.

17154. Еримбетов А. К., Фиошин М. Я., Журинов М. Ж. Электрохимическое нитрование изопрена. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1293.

17155. Желтухин Д. В. Видный ученый, педагог и историк химии. К 100-летию со дня рождения проф. Б. Н. Меншуткина. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 163—164.

17156. Жигунов И. С., Левдина Л. К., Жигунова Л. Н. Радиационно-химическое карбоксилирование смеси диметиламин — метиламин в водном растворе. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 135—137. Список лит.: 9 назв.

17157. Зайцев Б. Е., Шебан Г. В., Дюмаев К. М. Квантовохимическое исследование π -электронного строения 3-окси-4-фенилазоксинолина и 4-окси-3-фенилазоксинолина. Сообщ. 4-е из серии «Строение и свойства красителей». — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 952—957. Список лит.: 8 назв.

17158. Захаркин Л. И., Ковредов А. И. Реакция 2,3'-бипиридил дихлорида палладия (II) с 1-литий-2-фенил-1,2-дикарбакловодекабораном-12. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1832—1833.

17159. Захаркин Л. И., Ковредов А. И. Синтез 1,1'-бис(1,10-дикарбакловодекаборана-10). [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1840—1841.

17160. Зелинский А. Г., Бек Р. Ю. Сравнительные измерения эстанса и емкости двойного слоя серебряного электрода в растворах щелочи. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1212—1214. Список лит.: 9 назв.

17161. Иванов В. В., Шурыгин П. М., Марбах А. Л. Токи обмена между расплавами полупроводников и хлоридных флюсов. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1195—1197.

17162. Изучение образования 2-замещенных 3а, 4,6,6а-тетрагидротиено[3,4-d] оксазолинов из *цис*- и *транс*-4-амино-3-окситиофанов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 913—917. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Д. Михно, Т. М. Филиппова, И. Г. Разумова и др.

17163. Изучение структуры продуктов анодного разрушения серебра в растворе КОН большими токами. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1288—1291. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. П. Ерейская, Т. А. Лозовская, В. И. Гончаров и др.

17164. Изучение термонизомеризации комплексов платины (II). — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1741—1742. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, Н. П. Киселева, С. И. Бахирева, М. А. Кириллова.

17165. Иофа Б. З., Севастьянов Ю. Г. Получение брома-77 без носителя. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 562—564. Список лит.: 6 назв.

17166. Исследование в области ненасыщенных лактонов. [Сообщ.] 29. А. А. Аветисян, А. Н. Джанджапаян, Г. Г. Токмаджян, М. Г. Дангян. Синтез производных 1,2,3-фосфодиазолов на базе замещенных бутенолидов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 889—891.

17167. Исследование водно-спиртовых растворов нитрата уранила. Е. А. Каневский, Г. Р. Павловская, В. Б. Ренгевич. [Сообщ.:] 1. Полярографическое исследование водно-этанольных растворов. — 2. Полярографическое

исследование водно-метанольных растворов. — 3. Е. А. Каневский, Г. Р. Павловская, В. Б. Ренгевич. С. И. Пономарева. Спектрофотометрическое исследование водно-метанольных растворов с малым содержанием воды. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 464—476. Список лит.: с. 468—469, 476.

17168. Исследование галогенирования 5-бензил-3-оксипиридина. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 958—960. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Д. Смирнов, В. С. Журавлев, В. П. Лезина и др.

17169. Исследование кинетики взаимодействия этилового эфира диэтил-арсинистой кислоты с иодистым этилом. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1722—1726. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Д. Чернокальский, В. А. Валиуллина, Р. Р. Шагидуллин, Л. В. Аввакумова.

17170. Исследование механизма термоокислительной деструкции полиэфирных пластификаторов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1351—1354. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Левантовская, Я. Г. Урман, Р. С. Барштейн и др.

17171. Исследование нафтиридинов. [Сообщ.] 6. А. И. Михалев, М. Е. Коншин. Способ синтеза 9-амино-4-азаакридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 968—969.

17172. Исследование 2,3-полиметилехинолинов. [Сообщ.] 20. М. Е. Коншин. Реакция бензиламидов N-циклогексалиденантраниловых кислот с хлорокисью фосфора. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 966—967. Список лит.: 6 назв.

17173. Исследование процесса окисления двуокиси урана. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 548—551. Авт.: В. Д. Чумацкова, Э. Г. Лавут, К. М. Дунаева, Е. А. Ипполитова.

17174. Исследование сополимеризации α -фенилвинилфосфоновой кислоты с метакрилонитрилом. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 53—54. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Б. Аловитдинов, Х. У. Кочкарова, А. Акмалов, А. Б. Кучкаров.

17175. Исследования в области эпокисоединений. [Сообщ.] 38. В. И. Пансевич-Коляда, Э. Ф. Марчик, Г. С. Бычкова. Взаимодействие β , γ -спирто-оксидов с морфолином и этаноламином. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 73—77. Список лит.: 13 назв.

17176. Исследования в ряду замещенных ариламидов дитиокарбоновых кислот. [Сообщ.] 15. А. Д. Грабенко, Л. Н. Кулаева, П. С. Пелькис. Окисление ариламидов дитиомалоновой кислоты в замещенные 1,2-дитиола. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 924—927. Список лит.: 11 назв.

17177. Исследования окислительно-восстановительных реакций актиноидных элементов. [Сообщ.] 26. Н. Б. Блохин, В. А. Ермаков, А. Г. Рыков. Кинетика реакции уран (IV)-америй (V) в перхлоратных растворах. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 551—553.

17178. Исследования термического разложения некоторых комплексных соединений платины (II), палладия (II). [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1836—1837. Авт.: А. Д. Троицкая, Н. П. Бурмистрова, Г. А. Левшина, Л. Ф. Гоголюхина.

17179. Каленников Е. А., Паушкин Я. М., Сватенко П. Г. О синтезе и тримеризации этинил-1,1-диэтилферроцена. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 127—129.

17180. Калмыкова И. С., Мезенцева В. Ф., Поносова Е. В. Химико-спектральное определение иттрия, лантана, церия с помощью трехфазной йодидной экстракционной системы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 329—331.

17181. Карим Садыкович Ахмедов. [Физико-химик]. К 60-летию со дня рождения. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 5—6 с портр. Подпись: Редколлегия.

17182. Кац М. Б., Цинцевич В. М., Хомченко Г. П. Дифференциальные теплоты адсорбции водорода на родии в водно-диметилформамидных растворах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1218—1220. Список лит.: 5 назв.

17183. Кашесв И. Н., Новоселов Г. П. Влияние температуры на взаимодействие урана с фторидами щелочных металлов. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 557—559.

17184. Кинетика взаимодействия ионов плутония с четырехвалентным ураном в азотнокислом растворе. В. И. Марченко, В. С. Колтунов. [Собщ.:] 1. Восстановление $Pu(IV)$. — 2. Восстановление $Pu(VI)$ до $Pu(V)$. — 3. Восстановление $Pu(V)$. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 486—502. Список лит.: с. 491—492, 495—496, 501—502.

17185. Кирьянов В. А. Дифференциальная емкость двойного слоя в разбавленных растворах поверхностно-активных электролитов. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1294.

17186. Ковалев В. И., Ковалева Л. Я., Путиков А. Н. Получение 2,4-дихлорбензойной кислоты окислением 2,4-дихлортолуола молекулярным кислородом. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1792—1795.

17187. Коган Н. А., Власова М. И. Реакция ароматических альдегидов с 1-метилиндо-2-карбоновой кислотой и ее эфирами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 1003—1004.

17188. Кожевина Л. И., Юрченко Э. Н. Применение колебательных спектров для анализа строения и свойств π -аллильных комплексов палладия и платины. Расчет частот и форм колебаний π -аллилпалладийхлорида. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 291—296. Список лит.: 19 назв.

17189. Козлов Н. С., Коробченко Л. В., Стремек И. П. Синтез и спектры поглощения азометинов на основе 2- и 4-аминофенил-5,6-бензохинолинов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 118—120. Список лит.: 14 назв.

17190. Козлов Н. С., Коротышова Г. П. Синтез новых фторпроизводных хиолина. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 65—69. Список лит.: 15 назв.

17191. Комаров В. С., Баркатина Е. Н. Связь междусорбционной емкостью аминированных глин и природой адсорбата. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 5—8. Список лит.: 17 назв.

17192. Комаров В. С., Ратько А. И., Дубницкая И. Б. Скорость гидро-термального старения ксерогелей в зависимости от плотности упаковки элементов их структуры. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.

17193. Комплексные соединения палладия (II) с фосфор- и серосодержащими лигандами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1835—1836. Авт.: А. Д. Троицкая, Г. А. Левшина, И. Н. Андреев и др.

17194. Корсак И. И., Агабеков В. Е., Мицкевич Н. И. Жидкофазное окисление 1,2-циклогександиона. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 18—21. Список лит.: 18 назв.

17195. Коэффициенты диффузии ионов алюминия в эквимольной смеси хлоридов калия и натрия. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1199—1201. Авт.: В. И. Сальников, В. П. Буторов, Б. В. Мельников и др.

17196. Куак Данг Чеу, Райхштат М. М. Расчет анизотропии тензора оптической поляризуемости алканов методом структурных фрагментов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1347—1350. Список лит.: 13 назв.

17197. Куликов В. И., Сорокин М. Е. Изучение эффективности разделения веществ методом ГЖХ на микронабавных колонках. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 48—51. Список лит.: 10 назв.
17198. Куткевичус С. И., Шеренас К. С., Пошюнас Р. И. 3-Феноксид-1,2,3,4-тетрагидробензо [h] хиолин. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 946—951. Список лит.: 9 назв.
17199. Ланин В. П., Смелов В. С. Взаимодействие высокомолекулярных орто-замещенных фенолов со щелочными металлами. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 436—440. Список лит.: 20 назв.
17200. Ласкорин Б. Н., Якшин В. В., Сокальская Л. И. Получение и исследование пространственной структуры стерически затрудненных кетофосфорильных соединений. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1716—1720. Список лит.: 10 назв.
17201. Лебедев Е. П., Бабурина В. А., Рейхсфельд В. О. Взаимодействие гексаметилдисилтиана с солями минеральных и органических кислот. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1769—1771. Список лит.: 8 назв.
17202. Леонов В. В., Синотова Е. Н., Корсаков М. В. Синтез изотопно чистого метана C^3H_4 . — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 564—566. Список лит.: 7 назв.
17203. Лернер Г. Р., Табачник Э. И. О применении метода сплайнов для аппроксимации некоторых зависимостей, полученных при проведении исследований в области эмиссионного спектрального анализа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 217—222. Список лит.: 13 назв.
17204. Литвиненко В. И., Сабиров Р. С., Назаров З. Н. Фенольные соединения двух видов хлорофиллы. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 363—365.
17205. Логинова Н. Ф., Майрановский В. Г. Электрохимическое снятие защит с титановой группы. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1838—1839. Список лит.: 7 назв.
17206. Лукин С. И., Федотов Н. А., Белокопытов В. П. Исследование каталитических и объемных характеристик пористых никелевых водородных электродов в растворах КОН. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1277—1280. Список лит.: 8 назв.
17207. Лукин С. И., Федотов Н. А., Белокопытов В. П. О величине емкости двойного электрического слоя на пористых никелевых водородных электродах в концентрированных растворах КОН. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1274—1276. Список лит.: 6 назв.
17208. Магдесиева Н. Н., Кянджециан Р. А. Взаимодействие дихлоридов органических селенидов с карбаллоксиметилентрифенилфосфоранами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1708—1711. Список лит.: 11 назв.
17209. Мардашев Ю. С., Роев Л. М. К строению π -комплекса $Ag^+ \cdot (C_2H_4)_2$. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 722—724. Список лит.: 10 назв.
17210. Масс-спектрометрическое изучение 2- и 4-силалактонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 910—912. Авт.: В. Н. Бочкарев, Н. С. Федотов, И. Г. Рыбалка, В. Ф. Миронов.
17211. Масс-спектры производных имидазо [2,1-b] тиазола и тиазоло [3,2-f] ксантина. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 935—939. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. С. Анисимова, Ю. Н. Шейнкер, П. М. Кочергин, И. А. Мазур.
17212. Махкамов А. К., Зайнутдинов С. А. Условия сополимеризации винилацетата и акриловой (метакриловая) кислоты. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 51—52. Рез. на узб. яз.

17213. Межеричкий В. В., Вассерман А. Л., Дорофеев Г. Н. Реакции β -этоксивинилипирилиевых солей с нуклеофилами. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 897—900. Список лит.: 6 назв.

17214. Мелешина А. М., Копытина М. В. Расчет влияния заместителей на колебательные спектры α - и β -изомеров 2,6-диметил-4-окси-1,2,3,4-тетрагидрохинолинов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 286—290. Список лит.: 8 назв.

17215. Механизм фотохимических реакций присоединения — замещения шестичленных азаароматических соединений в водородсодержащих растворителях. [Обзорная статья из Франции]. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 867—884. Список лит.: 40 назв. Авт.: А. Кастелано, Ж. П. Като, А. Лаблаш-Комбе и др.

17216. Молекулярная структура $Pb(ClO_4)_2 \cdot 4phen$. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1317—1319. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Аблов, А. Ю. Кон, И. Ф. Бурштейн и др.

17217. Молодов А. И. О некоторых закономерностях электродных процессов с участием комплексов при наличии параллельных реакций. [Собщ.] 1. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1260—1264. Список лит.: 15 назв.

17218. Москаленко З. И., Шумеляк Г. П. О действии пятияксернистого фосфора на 5-ацетиламиногидантоины и 4-бром-5-ацетиламинопиразолы. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 932—934. Список лит.: 6 назв.

17219. Муллаянов Р. Х., Вахидов Р. С. Катодное выделение цинка из этанольного раствора на платиновом микроэлектроде. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1258—1260. Список лит.: 14 назв.

17220. Намазов Ш. С., Амирова А. М. Изучение кинетики разложения хлористого калия фосфорной кислотой. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 37—39. Рез. на узб. яз.

17221. Немец А. М., Николаев Г. И., Флисюк В. Г. Учет некоторых параметров спектральных линий при измерении ударного уширения и оптической плотности паров металлов методом атомной абсорбции. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 212—216. Список лит.: 7 назв.

17222. Несмеянов А. Н., Лисичкина И. Н., Толстая Т. П. Новый метод синтеза дибензбромалиевых солей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1328—1331. Список лит.: 14 назв.

17223. Нигматуллин Р. С., Смирнов В. И. Статистический метод составления и использования корреляционных таблиц для ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 307—314. Список лит.: 13 назв.

17224. Никитина Л. В., Григорьев А. И., Дятлова Н. М. Изучение комплексообразования магния и щелочноземельных элементов с нитрилотриметилфосфоновой кислотой. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1669—1674. Список лит.: 8 назв.

17225. Никитина Л. В., Григорьев А. И., Дятлова Н. М. Нитрилотриметилфосфонаты бериллия и алюминия. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1359—1361. Список лит.: 8 назв.

— 17226. Никольская Л. Е., Зеленцов С. С. О взаимодействии галогенидов уранила с γ -бутиролактоном. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 481—486. Список лит.: 5 назв.

17227. Никольская Л. Е., Зеленцов С. С. О взаимодействии нитрата и сульфата уранила с γ -бутиролактоном. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 476—481. Список лит.: 8 назв.

17228. Нилов О. В., Чесноков В. Ф., Боховкин И. М. Физико-химический анализ тройных систем диметилформамида, диметилацетамида, диметилсульфоксида с фенолом в среде бензола в твердой фазе. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1661—1665. Список лит.: 8 назв.

17229. Новосельский И. М., Гудина Н. Н. Импеданс электрохимической реакции с предшествующими стадиями диффузии, равновесной адсорбции и химической реакции. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1249—1254. Список лит.: 7 назв.

17230. Новые карбамидные производные анабазина. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 57—59. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Ибрагимова, Ш. Т. Шарипова, О. С. Отрошенко, А. С. Садыков.

17231. Новые производные 1,2-дисулилэтилена. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1747—1750. Авт.: М. Г. Воронков, О. Г. Ярош, Л. В. Цветаева и др.

17232. Новый случай десмотропии. Метастабильные енольные формы полифторацетонов — получение и некоторые реакции. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1320—1323. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. А. Беккер, Г. Г. Меликян, Э. П. Лурье и др.

17233. Ногайдели А. И., Накаидзе Л. И., Цховребашвили В. С. Гидросилилирование изомерных дифенилэтиленов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1763—1766. Список лит.: 6 назв.

17234. Нуретдинова О. Н. Реакция перераспределения в ряду кислых эфиров и хлоридов трехвалентного фосфора. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1332—1334. Список лит.: 7 назв.

17235. О- и С-элементоорганические изомеры. [Сообщ.] 17. А. С. Костюк, Н. И. Савельева, Ю. И. Бауков, И. Ф. Луценко. Изомеризация N-замещенных амидов триалкилсилудкусной кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1753—1762. Список лит.: 16 назв.

17236. О взаимодействии о-ниобатов редкоземельных элементов с водородом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1836. Авт.: Е. И. Крылов, Е. М. Еловских, Г. Г. Касимов, Б. П. Филин.

17237. О взаимосвязи устойчивости комплексов редкоземельных элементов и тория с фосфорорганическими кислотами со строением этих кислот. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 508—511. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Н. Гусева, М. Х. Карапетянц, А. И. Михайличенко, Э. В. Склеская.

17238. О механизме разложения некоторых кремнийсодержащих перэфиров в различных растворителях. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1771—1775. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Н. Бревнова, О. Ф. Рачкова, Н. Ф. Черепенникова, Н. С. Вязанкин.

17239. О некоторых данных реакции хлоридов фосфора с кетонами, полученных методом ДТА. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1678—1683. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Х. Нуртдинов, Н. М. Исмагилова, И. Г. Филиппова и др.

17240. О некоторых закономерностях электродных процессов с участием комплексов при наличии параллельных реакций. [Сообщ.] 2. А. И. Молодов, Г. Н. Маркосян. Механизм процесса разряда-ионизации индия на амальгаме индия в цитратных растворах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1265—1269. Список лит.: 13 назв.

17241. О процессах поступления америция и кюрия в плазму разряда с полым катодом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 239—243. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. А. Захаров, Б. Ф. Мясоедов, И. А. Лебедев и др.

17242. О реакции вторичных амидов кислот трехвалентного фосфора с α -кетофосфонатами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1674—

1677. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, Э. С. Батыева, В. Д. Нестеренко, Н. П. Аношина.

17243. О роли связывания воды при разрушении щелочных галогенидов в водных растворах. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 38—42. Список лит.: 10 назв. Авт.: З. Н. Скворцова, В. Ю. Траскин, Н. В. Перцов, Е. Д. Шукин.

17244. О синтезе и свойствах асимметрических эфиров арсенированной муравьиной кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1727—1730. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Ф. Гатилов, Л. Б. Ионов, Л. Г. Кокорина, И. П. Муканов.

17245. Образование производных 1,3-дисила-2-оксаиндана и (4:5)-бензо-1,3,6-трисила-2,7-диоксациклопептана при термодеструкции диметил(метилфенил)циclosилоксанов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1775—1778. Авт.: В. Н. Бочкарев, А. Н. Поливанов, Н. П. Телегина и др.

17246. Одноэлектронное фотохимическое восстановление редкоземельных элементов в виде комплексов с этилендиаминтетрауксусной кислотой. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1355—1358. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. Ф. Мясоедов, Т. Д. Славнова, М. Н. Литвина и др.

17247. Одынец Л. Л., Прохорова Л. А., Чекмасова С. С. Импеданс системы металл — окисел — электролит. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1225—1228. Список лит.: 10 назв.

17248. α-Окис в реакциях с N — H кислотами гетероциклического ряда. [Сообщ.] 1. Т. П. Кофман, Г. А. Зыкова, В. И. Мануйлова и др. Алкилирование эпоксидами 3-нитро-5-бром-1,2,4-триазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 997—1002. Список лит.: 8 назв.

17249. Окисление изомеров амилциклогексана в жидкой фазе в присутствии борной кислоты. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1324—1327. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Мартынес, А. Н. Башкиров, В. В. Камзолкин, Л. А. Паренаго.

17250. Ольдекоп Ю. А., Чуркина Л. А. Производные 3-метил-3-трет. бутилпероксибутановой кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 70—72. Список лит.: 10 назв.

17251. Определение примесей натрия, хрома, титана, ванадия и марганца в корунде методом нейтронно-активационного анализа. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 73—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Х. Абдукадырова, Ш. А. Вахидов, Ш. Хатамов, Д. Р. Хатамов.

17252. Орел М. А., Арипов Э. А., Кагарлицкая И. В. Влияние некоторых органических веществ на взаимодействие ксантогената с водой. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 34—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

17253. Орлов В. М., Одынец Л. Л., Рюнгенен Т. И. Влияние примесей в тантале на электропроводность системы металл — окисел — электролит. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1238—1241. Список лит.: 8 назв.

17254. Орлова Н. Д., Позднякова Л. А., Ходос Э. Б. Спектр комбинационного рассеяния водорода в некоторых жидких растворах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 602—604. Список лит.: 7 назв.

17255. Осипов А. И., Ступоченко Е. В. Кинетика термической диссоциации двухатомных молекул. 2. Однокомпонентная система и смеси многоатомных газов. [Обзор]. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 459—473. Список лит.: 24 назв. 1: т. 10, № 3.

17256. Павлюченко Г. М., Капуцкий Ф. Н. Исследование сорбционной способности монокарбоксилцеллюлозы и ее солей. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 42—44. Список лит.: 9 назв.

17257. Пальм У. В., Эрлих Ю. И., Эрлих Т. Э. Изучение адсорбции тиомочевины на висмутовом электроде. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1180—1184. Список лит.: 17 назв.

17258. Пахрутдинова М., Мансуров П. Х., Рустамов Х. Р. Кинетика извлечения щавелевой кислоты из отходов производства анабазина-сульфата. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 26—27. Список лит.: 6 назв.

17259. Петух М. Л., Янковский А. А. Применение дугowych и искровых источников света в лазерном спектральном анализе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 208—211. Список лит.: 7 назв.

17260. Поиски простой химической модели кобамидного кофермента. [Сообщ.] 5. Э. А. Парфенов, Т. Г. Червякова, М. Г. Еделев. Взаимодействие 2-окси-3-хлорпропил(пиридин)кобалоксима и его ацетата с некоторыми нуклеофильными агентами. О возможном механизме активации кобамидного кофермента. — 6. Э. А. Парфенов, Т. Г. Червякова, М. Г. Еделев, А. М. Юркевич. Каталитическое окислительно-восстановительное превращение этиленгликоля. О некоторых особенностях химического поведения органокобалокеимов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1813—1832. Список лит.: с. 1824—1825; 1832.

17261. Полиадерные парамагнитные комплексы родия. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1345—1346. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Т. Калинин, Г. М. Ларин, В. М. Новоторцев и др.

17262. Получение N-хлорбензойной кислоты жидкофазным каталитическим окислением N-хлортолуола. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 14—17. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Г. Арико, Н. И. Мицкевич, Т. А. Воронович, З. Д. Тарасова.

17263. Попа Д. П., Пасечник Г. С. Получение некоторых 9-оксилабдачов из маррубиола и маррубиина. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1839—1840.

17264. Предводителев Д. А., Афанасьева Д. Н., Нифантьев Э. Е. Циклические тионфосфонаты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1697—1701. Список лит.: 7 назв.

17265. Применение масс-спектрометрии в структурных и стереохимических исследованиях. [Сообщ.] 4. А. И. Ермаков, Ю. Н. Шейнкер, В. К. Потапов. Особенности масс-спектров β-оксиксинуклидинов и их аналогов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 970—976. Список лит.: 22 назв.

17266. Проводимость электронных влияний заместителей тиофеновым циклом. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 918—923. Список лит.: 20 назв. Авт.: Л. П. Пивоваревич, Л. А. Кутуля, Ю. Н. Суоров и др.

17267. Производные 1,3-алкилендитнолофосфористых кислот. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1694—1697. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. Е. Нифантьев, А. И. Завалишина, С. Ф. Сорокина и др.

17268. Разделение этил-п-толил-о-аминофениларсина на оптические изомеры и синтез энантиомеров этил-п-толил-о-, м-, п-аминофениларсинсульфидов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1734—1736. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. Д. Ямбушев, Ю. Ф. Гатилов, Н. Х. Тенишева, В. И. Савин.

17269. Раков А. П., Андреев Г. Ф., Алексеев В. Н. О взаимодействии эпибромгидрина с полными эфирами фосфористой кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1834.

17270. Ратьковский И. А., Бутылин Б. А., Новиков Г. И. Масс-спектрометрическое исследование процесса парообразования метафосфата алюминия. — Докл. АН БССР, 1974, т. 118, № 8 ©, с. 725—727. Список лит.: 6 назв.

17271. Реакции рециклизации гетероциклов. [Сообщ.] 15. В. С. Гаркуша-Божко, О. П. Швайка, Л. М. Капкан, С. Н. Баранов. Взаимодействие изохинолиновых солей с гидразинами. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 961—965. Список лит.: 8 назв.

17272. Резанова О. И., Найдакова Ц. А. Химический состав *Scabiosa comosa* Tisch. ex Roem. et Schult. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 379—382. Список лит.: 12 назв.

17273. Рентгеноэлектронные спектры некоторых пентацианидных комплексов железа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1374—1377. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. Б. Яцимирский, В. В. Немошкаленко, Ю. П. Назаренко и др.

17274. Решетова М. Д., Янковский С. А., Чернышев Е. А. Синтез диферроцилметилкарбинола и диферроцилэтилена. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1841—1842. Список лит.: 6 назв.

17275. Рожкова Н. К., Сапрыкина В. А. 2-Аминобензтиазол и его 2- и 3-замещенные в реакции с акриловой кислотой. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 60—62. Список лит.: 8 назв.

17276. Розенбад В. И. Изучение кинетики тепловыделения гетерогенных реакций неизотермическим термографическим методом. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 530—533. Список лит.: 9 назв.

17277. Роль адсорбции в процессах электрохимического синтеза. [Сообщ.] 3. Г. А. Тедорадзе, В. А. Папроцкая, А. П. Томилов. Электрохимический синтез дихлорэтана. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 © с. 1292.

17278. Роль ионов аммония в процессе катодного восстановления этилендиаминовых комплексов никеля. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1185—1188. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. И. Березина, Р. Н. Войцеховская, А. Н. Гильманов, И. Х. Музеев.

17279. Романенко В. Н., Хейфец В. С., Абдукаримов Э. Т. Анализ элементов диаграммы состояния в системах Ga — Al — As — примесь с помощью жидкостной эпитаксии. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 45—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

17280. Садых-заде С. И., Султанова М. Ш. Каталитическое присоединение кремнийдигидридов к аллилглицидиловому эфиру. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1784—1786.

17281. Самойлович Т. И., Полянская А. С., Перекалин В. В. Метод синтеза D, L-лизина. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1335—1336. Список лит.: 7 назв.

17282. Сапожникова Э. Я., Ройзенблат Е. М. Влияние адсорбционных явлений на вольт-амперные характеристики шпинельных окислов железа и марганца. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1281—1284. Список лит.: 13 назв.

17283. Саруханов М. А., Вальдман С. С., Парпиев Н. А. Хлорокомплексы кадмия с гидроксиламином и некоторыми метилпроизводными гидроксилamina. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 21—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

17284. Сафина Р. У., Болотин Б. М. 2-Арил-4Н-3,1-бензоксазин-4-оны. Нитрование. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 908—909. Список лит.: 5 назв.

17285. Сахаров Б. А., Седых Т. С., Рашевская Е. П. Исследование системы Y_2O_3 — SiO_2 — Al_2O_3 . — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром.-сти 1974, т. 52, с. 83—87. Список лит.: 5 назв.

17286. Семенова А. Д., Кропотова Н. В., Вовченко Г. Д. Электровосстановление ацетона на скелетных платино-иридиевых электродах-катализаторах. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1233—1237. Список лит.: 10 назв.

17287. Семыкин А. С. К вопросу об определении молярных интегральных интенсивностей при изучении водородной связи. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 297—300. Список лит.: 7 назв.

17288. Силилирование N,N'-диалкилэтиленаминогидразинов и N,N'-диалкилалкилендигидразинов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1766—1769. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. С. Гольдин, Л. С. Батурина, А. Г. Кучер, Т. С. Леонова.

17289. Симакин Г. А., Рыков А. Г., Бакланова П. Ф. Влияние нитрат-ионов, природы «нейтральных» катионов и температуры на потенциал пары плутоний (IV) — плутоний (III). — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 502—507. Список лит.: 25 назв.

17290. Синтез ди-п-толилалкил(арил)арсинов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1720—1722. Авт.: Р. Д. Гигаури, Г. Н. Чачава, Б. Д. Чернокальский, М. М. Угулава.

17291. Синтез и некоторые превращения диинových силосипроизводных циклогексана и тетрагидропирана. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1795—1798. Авт.: И. Н. Азербайев, Ж. Х. Химеденов, Т. А. Ягудеев и др.

17292. Синтез и свойства 2-метил(арил)-7-этоксикарбонилиндолизинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 977—981. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Е. Михлина, А. Д. Янина, Т. С. Лосева и др.

17293. Синтез и свойства некоторых арсенированных асимметрических карбоновых кислот и их производных. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1737—1740. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Б. Ионов, Ю. Ф. Гатилов, И. П. Муканов, Л. Г. Кожерина.

17294. Синтез и свойства этил-о-толил-о-, m-, p-аминофениларсинов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1730—1733. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ф. Д. Ямбушев, Ю. Ф. Гатилов, Н. Х. Тенишева, В. И. Савин.

17295. Скобло А. И., Суглобов Д. Н. О спектрах ураниловых соединений в видимой области. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 522—524. Список лит.: 6 назв.

17296. Скобло А. И., Суглобов Д. Н. Трифторметилсульфонатные комплексы уранила. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 518—521. Список лит.: 7 назв.

17297. Слесь В. Г., Скобло А. И., Суглобов Д. Н. Комплексы уранила с анионами солей неустойчивых кислот. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 512—518. Список лит.: 22 назв.

17298. Смелов В. С., Ланин В. П. Влияние температуры на экстракцию щелочных и щелочноземельных элементов Д2ЭГФК. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 432—436. Список лит.: 11 назв.

17299. Снегирева Л. М., Казак Т. С., Черчес Х. А. О кинетике взаимодействия неидеи с водой. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 138—139. Список лит.: 6 назв.

17300. Сокольский Д. В., Дорфман Я. А., Анчевская М. Н. Влияние сольватации реагентов на кинетику жидкофазной гидрогенизации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1366—1368. Список лит.: 5 назв.

17301. Солдатов В. С., Хегфельдт Э. Ионнообменное равновесие на жидком сульфокатионите. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 728—730. Список лит.: 11 назв.

17302. Сорбция семивалентного нептуния на гидроокисях некоторых металлов. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 546—548. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. А. Захарова, М. М. Орлова, Д. П. Алексеева, Н. И. Крот.

17303. Спицын В. И., Федосеев И. В. Кинетика образования карбонилхлорида родия. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1369—1370.

17304. Спицын В. И., Фрумкин А. Н., Полукаров Ю. М. Ксения Михайловна Горбунова. [Физико-химик. К семидесятилетию со дня рождения]. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1299—1300.

17305. Старобинец Г. Л., Овсянко Л. М., Винарский В. А. К вопросу о влиянии гидросфобного взаимодействия на избирательность обмена органических ионов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 61—64. Список лит.: 11 назв.

17306. Старухин В. Н., Кузьмичев О. В., Блаватник В. М. Изучение механизма совместного контактного восстановления мышьяка (V) и меди (II) на цинке методом вращающегося дискового электрода с кольцом. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1214—1218. Список лит.: 5 назв.

17307. Стерина Р. М. Метод определения малых концентраций флокулянта ВА-2. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1974, вып. 97 ©, с. 93—100. Список лит.: 6 назв.

17308. Стойкие аноды для ячеек матричного типа. [Сообщ.] 2. В. А. Шустов, Е. А. Калиновский. Пористые платино-титановые аноды. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1254—1257. Список лит.: 5 назв.

17309. Сыч А. М., Богатырь Н. И. Длинноволновые ИК спектры гексаацианатных комплексов титана. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 277—281. Список лит.: 13 назв.

17310. Талипов Ш. Т., Шестерова И. П., Карибян Е. Э. Экстракционно-фотометрическое определение висмута. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 15—16. Рез. на узб. яз.

17311. Таневска-Осинска С., Логвиненко Р. Активность растворителя в растворах электролитов. [Статья из Польши]. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1667—1668. Список лит.: 7 назв.

17312. Таневска-Осинска С., Пекарски Г. Калориметрические исследования растворов NaI в пропаноле-2 и его смесях с водой. [Статья из Польши]. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1665—1666. Список лит.: 7 назв.

17313. Ташмухамедов С. А., Нургалиева Ф. Ф., Гиллаев Р. С. Исследование комплексообразования в системе полиметакриловая кислота — поливинилпирролидон. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 44—47. Рез. на узб. яз.

17314. Тикавый В. Ф., Братенникова А. Н. Состав и строение фосфорносурьмяного катионита. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 82—85. Список лит.: 14 назв.

17315. Тицкий Г. Д., Литвиненко Л. М., Степко О. П. Каталитическая активность амидов фосфорорганических кислот в реакции бензонлхлорида с м-хлоранилином в бензоле. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1688—1694. Список лит.: 17 назв.

17316. Тищенко И. Г., Бубель О. Н., Стасевич Г. З. Реакция 2-ацилосиранов с циклическими кетонами. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 885—888. Список лит.: 7 назв.

17317. Тодрес З. В., Давыдовская Ю. А., Авагян С. П. Зависимость очередности восстановления функциональных групп в динитродифенилсульфидах от природы донора электронов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1798—1804. Список лит.: 18 назв.

17318. Толмачев В. Н., Воловик А. М., Лаврушин В. Ф. Исследование молекулярной рефракции замещенных α,β -ненасыщенных кетонов ряда халкона. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1810—1813. Список лит.: 12 назв.

17319. Травень В. Ф., Уэст Р. Спектры переноса заряда систем тетрацианэтиленпералкилметаллы. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1837—1838.
17320. Трохимец А. И., Купченко Г. Г. О хемосорбции этилена и дейтерия на λ - Al_2O_3 . — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 37—41. Список лит.: 15 назв.
17321. Трошин В. П., Звягина Э. В. Истинная подвижность протона в растворах HCl и KOH . — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1371—1373.
17322. Турулина О. П., Захария Н. Ф. Спектрографическое определение примесей в металлическом титане и двуокиси титана особой чистоты. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 203—207. Список лит.: 7 назв.
17323. Турьян Я. И., Ильина Л. Ф., Кудинов П. И. О природе каталитической реакции при фотографическом восстановлении германия (IV) в присутствии полифенолов. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1296.
17324. Усова Л. Г., Соколова Н. А., Александров Ю. А. Кинетика и механизм термического разложения щелочных металлоорганических перекисей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1337—1340. Список лит.: 8 назв.
17325. Устройство для выделения слабых спектральных линий на фоне постороннего излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 366—371. Список лит.: 15 назв. Авт.: Д. А. Кацков, Л. П. Кругликова, Б. В. Львов и др.
17326. Физико-химические и экстракционные свойства системы ТБФ-тетрахлорэтилен. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 449—455. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. С. Захаркин, Б. В. Никипелов, Е. И. Сапрыкина, П. П. Шевцев.
17327. Фосфорилирование пятихлористым фосфором смеси ацетальдегида и этилового спирта. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1833—1834. Авт.: В. В. Москва, Л. А. Баширова, А. И. Разумов и др.
17328. Фрейдин Б. Г. Относительно связи между величинами индукционных констант и граничной электронной плотности. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1846—1848. Список лит.: 6 назв.
17329. Фролов А. А., Рыков А. Г. Спектрофотометрическое изучение взаимодействия ионов нептуния (V) с ионами индия (III). — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 556—557.
17330. Фролов Ю. Г., Сергиевский В. В. Влияние гидратации компонента органической фазы на экстракционное равновесие. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 445—449. Список лит.: 12 назв.
17331. Хайруллин В. К., Алиев Р. З. О реакции тиенилдихлорфосфина с акриловой кислотой. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1683—1688.
17332. Хейфец Л. И., Гольдберг А. Б. Скорость циркуляции анолита в диафрагменном электролизере. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1204—1208.
17333. Чвирук В. П., Конева Н. В. Некоторые особенности процесса разложения амальгамы натрия в короткозамкнутом элементе. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1191—1194.
17334. Черномордин И. Ф., Нечаев В. В. Оценка изменения концентрации примесей при непрерывной зонной переплавке. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 55 ©, с. 19—29. Список лит.: 9 назв.

17335. Чечина О. Н., Левин А. И. Некоторые закономерности перекрестной анодной конденсации перфторированной и незамещенной кислот. — Электрохимия, 1974, т. 16, вып. 8 ©, с. 1170—1173. Список лит.: 6 назв.

17336. Чистяков В. М., Ермаков В. А., Рыков А. Г. Кинетика реакции нептуний (V) — америций (V) в растворах карбоната натрия. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 553—555.

17337. Чупахин О. Н., Сидоров Е. О., Постовский И. Я. Нуклеофильное замещение водорода (3-H) в хиноксалоне ариламидами. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 993—996. Список лит.: 9 назв.

17338. Шаповал В. И., Макогон В. Ф. Влияние кислородных ионов на электродный импеданс системы Ni/Ni^{2+} в расплаве $KCl - LiCl$. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1245—1249. Список лит.: 18 назв.

17339. Шаповал В. И., Перчик О. Ф. Полярографическое поведение Bi^{3+} в присутствии кислородных ионов на фоне $KCl - LiCl$. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1241—1245. Список лит.: 10 назв.

17340. Шенбор М. И., Тихонов В. И. Синтез 2-R-флуорантено[2,3-d]-и 2-R-флуорантено[3, 2-d] оксазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 7 ©, с. 905—907. Список лит.: 11 назв.

17341. Шишочкин В. П. К вопросу о взаимосвязи между свойствами элементов и простых веществ. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1657—1660. Список лит.: 10 назв.

17342. Шмидт В. С., Рыбаков К. А. О возможности прогнозирования способности различных одноосновных кислот извлекаться из водных растворов нуклеофильными экстрагентами. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 440—445. Список лит.: 15 назв.

17343. Экстракция серебра (I) с применением бис(4-этил-3,5-дипропил-1-пиразолил) метана. И. Н. Кременская, Н. К. Ерсева, В. М. Дзиомко и др. [Сообщ.:] 1. Экстракция из растворов соляной кислоты. — 2. Экстракция из растворов хлоридов, бромидов, йодидов и роданидов щелочных металлов. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 455—464. Список лит.: с. 459—460; 464.

17344. Электронодонорные свойства азометинов и фосфазбензолов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1341—1344. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. А. Иванова, В. А. Коган, И. П. Гольдштейн и др.

17345. Электрохимические свойства галлиевых сплавов в нейтральных средах. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 86—89. Авт.: Е. Г. Мальчевский, Л. Л. Мигай, С. Т. Рогова и др.

17346. Электрохимическое гипохлорирование олефинов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1842. Авт.: Д. А. Ашуров, А. М. Ахмедов, Ж. Р. Алумян и др.

17347. Элементоорганические производные гидроперекиси α -фенилэтила. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 8 ©, с. 1789—1791. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Яблоков, Н. В. Алкеева, А. П. Тарабарина и др.

17348. Эршлер А. Б., Левинсон И. М. Сравнение результатов измерений адсорбции 5-бром-2-ацетилтиофена гальваностатическим и электрокапиллярным методами. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1295. Список лит.: 6 назв.

17349. Эршлер А. Б., Левинсон И. М., Павлова Л. Г. Гальваностатическое восстановление адсорбированных частиц. Уравнение кривой заряжения. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1163—1169. Список лит.: 7 назв.

17350. Якушев В. В., Набатов С. С., Якушева О. Б. Физические свойства и превращение акрилонитрила при высоких динамических давлениях. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 583—594. Список лит.: 36 назв.

15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

15.4.2 Геодезические науки. Картография

17351. Афремов В. Г., Ильин В. Б., Нилов А. А. Некоторые результаты исследования модернизированных аэрофотосаппаратов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1974, вып. 204, с. 33—41.

17352. Афремов В. Г., Шахвердов А. Ш. Опыт определений разрешающей силы объектов топографических аэрофотосаппаратов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1974, вып. 204, с. 22—32.

17353. Веселов И. О. Градационные характеристики спектрзональных аэронегативов оптимального качества. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1974, вып. 204, с. 83—114. Список лит.: 26 назв.

17354. Успенский А. Н. Влияние атмосферных условий на контраст изображения. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1974, вып. 204, с. 60—82. Список лит.: 14 назв.

15.4.3 Геофизические науки

17355. Абальян Т. С. Закономерности в изменении степени покрытия горного бассейна снегом в период его таяния (по материалам аэрофотосъемок в опытном высокогорном бассейне р. Варзоб). — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 138 ©, с. 3—11. Список лит.: 7 назв.

17356. Абальян Т. С. Об изменении коэффициента стока с высотой в горах (по материалам опытного высокогорного бассейна р. Варзоб). — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 138 ©, с. 20—30. Список лит.: 13 назв.

17357. Абальян Т. С., Калачев А. В., Канушин В. П. О расчетах талого стока горной реки с использованием коэффициента стаивания (по горах (по материалам опытного высокогорного бассейна р. Варзоб). — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 138 ©, с. 68—75. Список лит.: 11 назв.

17358. Альтшулер В. М., Садовский А. Л. Приближенный вероятностный анализ мезомасштабных течений Северной Атлантики. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 120 ©, с. 171—176. Список лит.: 7 назв.

17359. Бабаки И. Ф., Соловьева С. И. Прогноз максимальных весенних уровней и продолжительности стояния гарантированных судоходных уровней воды р. Большой Пит. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 138 ©, с. 76—79.

17360. Баранов Е. И. Изменчивость расходов воды, тепла и солей в Гольфстриме. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 120 ©, с. 114—128. Список лит.: 13 назв.

17361. Безуглова В. А., Ковзан В. Д. Анализ условий выпадения значительных осадков в районе Ашхабада. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 6—21. Список лит.: 7 назв.

17362. Беленцова В. А., Федченко Л. М., Чеповская О. И. Оценка интенсивности градовых процессов на Северном Кавказе. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 3—16. Список лит.: 15 назв.

17363. Бибилашвили Н. Ш., Евстратов В. В., Ковальчук А. Н. Исследование воздушных потоков в окрестности кучево-дождевых облаков с помощью пассивных радиолокационных отражателей. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 31—38. Список лит.: 7 назв.

17364. Бинкин И. Г. Спектральные характеристики зоны малой скорости. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 18—21.

17365. Бовенко В. Г., Кокорин Е. В., Машинская Т. В. Коррекция кинематических поправок способом суммирования, сейсмических записей, зарегистрированных в точках, равноотдаленных от пунктов взрыва. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 3—7.

17366. Боголюбова И. В., Караушев А. В. Водная эрозия и сток наносов. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 210 ©, с. 5—21. Список лит.: 16 назв.

17367. Боженко В. Г., Кирышин И. И., Ковалев Я. К. К расчету баланса наносов на малых водосборах. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 210 ©, с. 40—47.

17368. Бротгандель А. И. Распределение града на территории Армянской ССР. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 17—30. Список лит.: 17 назв.

17369. Бухалова Л. Н. Значительные осадки в Центральных Черноземных областях Европейской территории СССР в июне 1972 г. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 120—128.

17370. Гольдин С. В. Вопросы обработки сейсмических данных многократного профилирования. — Геология и геофизика, 1974, № 8 ©, с. 98—105. Рез. на англ. яз.

17371. Давтян Н. А. Расчет трансформации речной струи в водоеме. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 210 ©, с. 155—162. Список лит.: 10 назв.

17372. Давыдов М. С., Рябиков Ю. К. О стабильности цены деления гравиметра. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 88—93.

17373. Демурия Т. К. Катастрофический ливень в Тбилиси 7 июня 1972 г. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 129—137. Список лит.: 8 назв.

17374. Денисова А. И., Нахшина Е. П. Об изученности гидрохимии поверхностных вод Украины. — Водные ресурсы, 1974, № 5 ©, с. 38—48. Список лит.: 109 назв.

17375. Дикинис А. В., Яковлева Л. П. О расчете количества осадков на северо-западе Европейской территории СССР. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 75—86. Список лит.: 6 назв.

17376. Дрозд Н. И., Горецкая З. А., Шкрябий П. А. Формирование стока воды и наносов в период весеннего половодья на склоне и малом овражно-балочном водосборе. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 210 ©, с. 31—39.

17377. Дучков А. Д., Соколова Л. С. Тепловой поток центральных районов Алтае-Саянской области. — Геология и геофизика, 1974, № 8 ©, с. 114—123 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

17378. Елисеева И. С., Березкин В. М. Ошибки вычисления спектральной плотности и их влияние на точность интерпретации гравиметрических материалов. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 77—82.

17379. Завилейский С. В., Ершова Е. Р. Исследование методом ЭГДА влияния гидрологических условий на дренажную способность рек. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 213 ©, с. 182—186.

17380. Зализняк Е. Л. Анализ условий выпадения осадков в теплое время года в районе Красноярска. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 22—30. Список лит.: 8 назв.

17382. **Иванова Н. П., Галузо Л. П.** Сравнение эффективности различных способов обработки сейморазведочных записей. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 25—33.

17383. **Испытание набортных гравиметров ГМКП в Северном Ледовитом океане.** — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 101—103. Авт.: В. О. Баграмянц, В. Ф. Буданов, Л. М. Радченко, А. П. Райнот.

17384. **Калажоков Х. Х., Хаджиев М. А.** К оценке эффективности противоградовых мероприятий. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 71—82. Список лит.: 10 назв.

17385. **Камоян Т. А., Мушин И. А.** Исследование различий динамических свойств однократных и многократных волн. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 8—12.

17386. **Капитонов Н. М., Караушев А. В., Разумихина К. В.** Изучение движения наносов в нижних бьефах ГЭС. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 210 ©, с. 98—112. Список лит.: 15 назв.

17387. **Карабаев К. К.** Развитие в Узбекистане сейсмологии, инженерной геологии и гидрогеологии. — Узб. геол. журн., 1974, № 3 ©, с. 11—13.

17388. **Кац С. А.** Пространственные и пространственно-временные связи аномалий температуры поверхности воды Северной Атлантики по данным кораблей погоды. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 120 ©, с. 100—113. Список лит.: 21 назв.

17389. **Киричек А. Д.** О временном спектре колебаний северо-восточного пассата у побережья Африки. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 120 ©, с. 70—75. Список лит.: 15 назв.

17390. **Кокорин Е. В.** Изучение на моделях возможностей получения временного разреза способом ОТВ при многократном перекрытии. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 13—17.

17391. **Котов М. М.** Применение адаптивных регрессионных моделей для прогноза расходов воды р. Каратал. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 138 ©, с. 52—55.

17392. **Крюков В. Ф.** Методика территориального обобщения статистических характеристик минимального стока рек (на примере бассейна Дона). — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 213 ©, с. 107—126. Список лит.: 27 назв.

17393. **Кузин А. К., Станишевский С. А.** Задачи и принципы оптимизации водоохранных мероприятий. — Водные ресурсы, 1974, № 5 ©, с. 111—124. Список лит.: 10 назв.

17394. **Кузнецов А. Н.** Исследование заэкранированных структур методом частотного электромагнитного зондирования. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 46—50.

17395. **Куэт Фан Куанг.** Палетка для определения регионального гравитационного поля, аппроксимированного полиномом второго порядка. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 83—87.

17396. **Лисицына К. Н.** Сток взвешенных наносов рек Сибири. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 210 ©, с. 48—72. Список лит.: 10 назв.

17397. **Магнитные аномалии гребня Срединно-Атлантического хребта.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1416—1419. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. В. Федынский, А. И. Рассохо, Р. М. Деменицкая и др.

17398. **Макеров Ю. В., Кривицкий Ю. В.** Аномалии температуры воды и солености в северо-западной части Тихого океана. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 120 ©, с. 129—160. Список лит.: 6 назв.

17399. **Матусевич А. В.** Влияние ошибок определения аномалий на трансформированное поле. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 64—70.

17400. **Мацкевич О. Г.** Об уточнении расчета значительных осадков в районе Горького. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 98—106. Список лит.: 6 назв.

17401. **Меженская В. П.** О некоторых уточнениях расчета значительных осадков на территории Северо-Кавказского УГМС. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 113—119.

17402. **Методика** определения аэрозольного трассера Рb, искусственно внесенного в облако, в атмосферном воздухе и в осадках. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 91—97. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Бурцев, Л. В. Бурцева, Т. И. Воробьева и др.

17403. **Мико А. В.** О расчете количества ливневых осадков в Читинской области. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 41—49. Список лит.: 11 назв.

17404. **Микульский З.** Водный баланс Балтийского моря (сотрудничество балтийских стран). [Статья из Варшавы]. — Водные ресурсы, 1974, № 5 ©, с. 3—14. Список лит.: 30 назв.

17405. **Молоканов Г. И., Седин А. М.** Некоторые результаты испытаний вибрационной сейсморазведочной аппаратуры спектрального типа. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 34—38.

17406. **Москаленко В. Н., Маливицкий Я. П.** Результаты глубинного сейсмического зондирования на трансмеридиональном профиле через Азовское и Черное моря. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 9 ©, с. 23—31 с табл. Список лит.: 10 назв.

17407. **Мудрецова Е. А., Пучков Е. П.** Учет влияния рельефа контактной поверхности на градиенты силы тяжести. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 56—63.

17408. **Мыльникова Г. Л.** К оценке сотрясаемости района дельты р. Селенги. — Геология и геофизика, 1974, № 8 ©, с. 132—136. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17409. **О возможности** разрушения конвективных облаков искусственно инициированными нисходящими потоками. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 44—51. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Ш. Бибилашвили, Х. М. Калов, А. Н. Ковальчук и др.

17410. **Обрядина Л. И.** О зависимости между радиолокационной и термодинамической характеристиками кучево-дождевой облачности. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 138—142.

17411. **Орлова Е. М.** О расчете стратификаций температуры воздуха и точки росы в зоне фронта в районе Сухиничей 16 октября 1971 г. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 143—155.

17412. **Оценка** концентрации Рb в атмосферном воздухе и в осадках на противорадовых полигонах Северного Кавказа. — Труды Высокогор-

ного геофиз. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 98—106. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Бурцев, Л. В. Бурцева, Т. И. Воробьева, С. В. Шведов.

17413. Павлов Ю. А., Парфенов Л. М. О геологической природе Хоккайдо-Сахалинского графитационного минимума. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1390—1393. Список лит.: 12 назв.

17414. Памяти академика АН УзССР. В. А. Бугаева. [Метеоролог. 1908—1974]. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 76—77 с портр. Подпись: Группа товарищей.

17415. Панасенкова В. А., Коломакина Г. И. О результатах анализа условий выпадения ливней в долине р. Лены и их расчете. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 63—74. Список лит.: 6 назв.

17416. Перехрест С. М. Влияние хозяйственной деятельности на водный баланс. — Водные ресурсы, 1974, № 5 ©, с. 15—30. Список лит.: 12 назв.

17417. Померанец К. С. Изменчивость непериодических течений по наблюдениям в северо-восточной Атлантике. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 120 ©, с. 177—185. Список лит.: 9 назв.

17418. Пришивалко А. И. Эталонирование гравиметров с нелинейной шкалой. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 94—100.

17419. Пряхина Л. Д. Количественный расчет ливневых осадков в районе Свердловска с учетом орографических вертикальных движений, обусловленных влиянием Урала. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 31—40.

17420. Радиолокационное зондирование пресных озер. — Водные ресурсы, 1974, № 5 ©, с. 178—184. Список лит.: 8 назв. Авт. В. В. Богородский, Г. В. Трепов, Б. А. Федоров, Г. П. Хохлов.

17421. Ратнер Н. С. К картированию подземного стока. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 213 ©, с. 82—106. Список лит.: 22 назв.

17422. Рахманов В. В. Влияние лесистости, заболоченности и других факторов на годовой сток рек Белоруссии и Верхнего Поднепровья. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 138 ©, с. 56—67. Список лит.: 12 назв.

17423. Региональные сейсмические исследования в центральной части Тунгусской синеклизы. — Геология и геофизика, 1974, № 8 ©, с. 88—97. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Л. Кузнецов, Г. Ф. Бгатова, Б. И. Музыченко и др.

17424. Результаты противоградовых работ на Северном Кавказе в 1972 г. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 52—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Т. Абшаев, Н. Ш. Бибилашвили, И. И. Бурцев и др.

17425. Ремизов В. Я., Слуцковский А. И. Сравнение эффективности верной фильтрации и смешения. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 39—45.

17426. Романовский В. В. Исследование начальной скорости влечения частиц наносов. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 210 ©, с. 130—150. Список лит.: 22 назв.

17427. Сапожников В. И. О долгосрочном прогнозе гидрографа половодья р. Оки у г. Муром с учетом пространственной неравномерности стока. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 138 ©, с. 80—94.

17428. Сапожников В. И., Рубцова З. И. Прогноз дождевых паводков на р. Лене у с. Табага по данным о притоке воды в русла с разных частей бассейна. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 138 ©, с. 40—51. Список лит.: 8 назв.

17429. Смирнова А. И., Булаева В. М. О методах расчета турбулентных потоков тепла и влаги над океаном для различных интервалов осреднения. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 120 ©, с. 161—170. Список лит.: 14 назв.

17430. Соколов Б. Л. Методика приведения единичных измерений расходов воды к среднему расходу за меженный период. — Труды гидрол. ин-та, 1974, вып. 213 ©, с. 171—181. Список лит.: 6 назв.

17431. Соколов Б. Л. Оценка наледной составляющей при генетическом расчленении гидрографа рек мерзлой зоны. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 213 ©, с. 25—43. Список лит.: 12 назв.

17432. Солонской В. Н. Некоторые данные о параметрах кратковременных ливней в Карелии. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 87—91.

17433. Соркина А. И. Сезонные и межгодовые колебания интенсивности подъема глубинных вод у северо-западных берегов Африки в связи с особенностями режима пассатов. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 120 ©, с. 76—99. Список лит.: 20 назв.

17434. Соседков В. С. Определение скоростей по годографам дифрагированных волн. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 22—24.

17435. Соскин И. М. Некоторые закономерности общей взаимосвязи между теплоотдачей Северной Атлантики и показателями макроциркуляционных атмосферных процессов. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 120 ©, с. 3—26. Список лит.: 8 назв.

17436. Соскин И. М., Смирнова А. И., Кузнецов В. И. Взаимосвязь тепловых характеристик Северной Атлантики с основными формами атмосферной циркуляции для холодного времени года. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 120 ©, с. 27—41.

17437. Султанбаев С. А. Расчет орографических вертикальных скоростей и ливневых осадков в Чуйской долине Киргизии. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 50—62. Список лит.: 10 назв.

17438. Таубер Г. М. Пассатная циркуляция Северной Атлантики и ее влияние на термический режим поверхностных вод. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 120 ©, с. 42—69. Список лит.: 29 назв.

17439. Тилене Е. П. Некоторые уточнения к расчету количества осадков для юга Прибалтики. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 92—97.

17440. Ткачева Л. Г. Сток взвешенных наносов рек Средней Азии. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 210 ©, с. 73—81. Список лит.: 5 назв.

17441. Фаустова Л. И. Учет изменчивости расходов воды при расчетах разбавления сточных вод в реках. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 210 ©, с. 151—154. Список лит.: 5 назв.

17442. Фотонейтронный метод определения содержания дейтерия в природных водах с использованием радиоактивного изотопа Co^{60} . — Узб. геол. журн., 1974, № 3 ©, с. 67—69. Рез. на узб. яз. Авт.: А. К. Берзин, А. Н. Султанходжаев, В. Г. Тыминский и др.

17443. Харшан А. А., Милокова О. А. Долгосрочные прогнозы гидрографа половодья горно-равнинных рек Сибири. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 138 ©, с. 12—19.

17444. Харшан А. А., Милокова О. А. Методика долгосрочного прогноза весеннего стока рек приобской предгорной равнины. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 138 ©, с. 31—39.

17445. Хмелевской В. К., Сафонов А. С. Упрощенный способ интерпретации амплитудных и фазовых кривых МТЗ. — Разведочная геофизика

(Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 51—55.

17446. Черногаева Г. М. Аналитическая модель структуры водного баланса. — Водные ресурсы, 1974, № 5 ©, с. 31—37. Список лит.: 7 назв.

17447. Черняк М. М., Компановский В. И. К вопросу индикации фазового состояния воды в облаке с помощью микроволнового излучения. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 39—43. Список лит.: 8 назв.

17448. Шамина О. Г., Стрижков С. А. Сейсмические предвестники разрушения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1307—1309. Список лит.: 6 назв.

17449. Шварцман А. Я. Распространение взвешенных загрязняющих веществ в водоеме и загрязнение донных отложений. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 210 ©, с. 146—170.

17450. Шлычков П. Д., Железнова Г. Ф., Иванова Т. П. Анализ условий выпадения и расчет ливневых осадков в Среднем Поволжье в теплый период года. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1974, вып. 152 ©, с. 107—112.

17451. Штивельман В. И. Выделение сейсмических сигналов на фоне коррелированных случайных помех. — Геология и геофизика, 1974, № 8 ©, с. 106—113. Рез. на англ. яз.

15.4.4 Геологические науки

17452. Абрамов В. П. Юрские отложения Северо-Востока Русской платформы и приуроченные к ним горючие сланцы. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 151—159. Список лит.: 10 назв.

17453. Авченко О. В. Об изменении состава граната при гранитизации эфлогитоподобных сланцев охотского комплекса. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1394—1397.

17454. Агулов С. Н., Лисицын А. Е. Первые находки аксинита и дадолита на острове Вайгач. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 184—187.

17455. Агулянский И. С. Бельгопское месторождение — крупная минерально-сырьевая база Коми АССР. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 316—323.

17456. Адаменко О. М., Кульчицкий А. А., Адаменко Р. С. Стратиграфия четвертичных отложений Предбайкальского прогиба. — Геология и геофизика, 1974, № 8 ©, с. 34—42. Список лит.: 11 назв.

17457. Айзенштат И. А. Рудоконтролирующие факторы золотого оруденения Чаткало-Кураминского региона в Узбекистане. — Узб. геол. журн., 1974, № 3 ©, с. 19—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

17458. Акрамходжаев А. М., Кишин А. В. К расчету потенциала продуктивности нефтегазопроизводивших пород объемно-генетическим методом. — Узб. геол. журн., 1974, № 3 ©, с. 48—53. Рез. на узб. яз.

17459. Алкснэ А. Э., Шамов Д. Ф. Новые данные о верхнем карбоне Уфимского плато в Приуралье. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 9 ©, с. 148—151. Список лит.: 10 назв.

17460. Амусья А. З. Приемы оценки подземной составляющей стока горных рек при различной гидрогеологической изученности. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 213 ©, с. 44—52.

17461. Анпилогов А. П., Государева А. А. Опыт литологического расчленения отложений девона Припятского прогиба по данным промысло-

вой геофизики. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 744—747. Список лит.: 9 назв.

17462. Апруб С. В., Левский Л. К. Изучение миграции радиогенного аргона в апофиллитах. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 9 ©, с. 141—143.

17463. Астафьев Ю. А., Медников А. И. Пренит из осадочных пород Печенгского района. — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 108—111. Список лит.: 9 назв.

17464. Афанасьев Г. Д., Ефимов Ф. Н. Петромагнитные характеристики габброидных дайковых пород Северного Кавказа. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 9 ©, с. 5—22. Список лит.: 10 назв.

17465. Ахмедов А. М. Гематитовые оолиты в осадочных породах печенгского комплекса. — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 135—137.

17466. Бабаев А. Г. Роль Академии наук в становлении и развитии нефтяной и газовой геологии в Узбекской ССР. — Узб. геол. журн., 1974, № 3 ©, с. 7—10.

17467. Балавадзе Б. К., Тулиани Л. И. О неоднородности в строении коры Кавказского региона. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1379—1382. Список лит.: 10 назв.

17468. Барон В. А., Гармонов И. В. О комплексной оценке влияния производственной деятельности на режим подземных вод в районе водохранилищ. — Водные ресурсы, 1974, № 5 ©, с. 97—101.

17469. Батиева И. Д. Темноцветные минералы из пород формации щелочных гранитов-сиенитов Кольского полуострова. — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 34—52. Список лит.: 47 назв.

17470. Башлыкин И. И., Зимовец А. М. Опыт применения гидравлического цилиндрического зонда в Донецком бассейне. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 130—135.

17471. Белолипецкий А. П., Болотов В. И., Ильин Ю. И. Амфиболы метаморфических пород зоны Колмозеро-Воронья. — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 80—91. Список лит.: 5 назв.

17472. Беляков Л. Н., Енокян Н. В. Каменноугольные отложения восточной части Большеземельской тундры. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 117—124. Список лит.: 7 назв.

17473. Белякова Л. Т. Стратиграфическое расчленение доордовикских отложений Ляпинского антиклинория (Приполярный Урал). — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 21—33. Список лит.: 6 назв.

17474. Бехтольд А. Ф., Приходько В. С. Петроструктурные особенности ультраосновных включений в базальтах Дальнего Востока. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1405—1407. Список лит.: 8 назв.

17475. Болотов В. И., Гавриленко Б. В., Белолипецкий А. П. Сульфидная минерализация и особенности химизма кианит-мусковит-кварцевых сланцев зоны Колмозеро-Воронья. — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 148—156. Список лит.: 21 назв.

17476. Бондарик Г. К., Иерусалимская Е. Н. Основные положения методики мелкомасштабного математического моделирования геологических полей на ЭВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 73 ©, с. 48—59.

17477. Бордон В. Е., Заржицкий Г. Ф., Матрунчик Л. И. Геохимическая специализация приразломных зон (на примере Старобинского месторождения калийных солей). — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 110—112. Список лит.: 8 назв.

17478. Буссен И. В., Гойко Е. А., Меньшиков Ю. П. Исследование кельдышита и его «новой фазы». — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.

17479. Буссен И. В., Денисов А. П., Успенская Е. И. Магнезиально-железистые слюды из Ловозерского массива. — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 25—33. Список лит.: 15 назв.

17480. Великина Г. М., Огильви Н. А. Опыт математического описания колебаний подземного стока в реки на примере Северо-Западной части Европейской территории СССР. — Водные ресурсы, 1974, № 5 ©, с. 139—146. Список лит.: 11 назв.

17481. Вергизов Н. И. Возможности выявления дизъюнктивных нарушений бурением. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 223—224.

17482. Ветрин В. Р., Ильичева В. В. Титан, магний и марганец в акцессорном магнетике как индикаторы генезиса гранитов. — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 138—143. Список лит.: 13 назв.

17483. Ветрин В. Р., Меньшиков Ю. П., Петрова Н. П. Муассанит из дайки криптового сиенита в породах серии поной-качковка-снежныйца. — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 144—147. Список лит.: 11 назв.

17484. Виндюков П. М., Еремеев А. Н., Яницкий И. Н. Изучение концентраций гелия в артезианских водах. — Водные ресурсы, 1974, № 5 ©, с. 158—169. Список лит.: 13 назв.

17485. Водолазский А. И. Пагинская и Чигимская свиты Лемвинской структурно-фациальной зоны. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 57—61.

17486. Водолазский А. И., Гессе В. Н., Маслов М. А. Материалы к стратиграфии доордовикских отложений западного склона Полярного Урала. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 15—20. Список лит.: 10 назв.

17487. Волович Е. В., Дембовский Б. Я. Хараматалоуский разлом. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 210—214.

17488. Всеволожская М. А. Условия формирования и региональная оценка подземного химического стока в горно-складчатых областях (на примере бассейна р. Чусовой на Среднем Урале). — Водные ресурсы, 1974, № 5 ©, с. 147—157. Список лит.: 7 назв.

17489. Гавриленко Б. В., Гарифулин Л. Л. Арсенопирит из амфиболитов хр. Оленьего (Кольский полуостров). — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 157—159.

17490. Гарецкий Р. Г., Кирюхин Л. Г. О стиле строения фундамента платформ. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 737—739. Список лит.: 8 назв.

17491. Гармашева Л. Ф. Характер распределения углеводородов в маслах битумной части органического вещества и нефтей Припятской впадины. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 113—117. Список лит.: 6 назв.

17492. Гессе В. Н., Маслов М. А. Ордовикский вулканизм на западном склоне Полярного Урала. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 39—42.

17493. Горохов С. С. Экспериментальное моделирование процесса вероятного образования флогопита кимберлитовых тел. — Геология и геофизика, 1974, № 8 ©, с. 146—149. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

17494. Граменицкий Д. М., Зильберштейн М. Б. О возможности расчленения магматических образований палеозойского фундамента по гравитационным данным.

тационным и магнитным аномалиям. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 71—76. Список лит.: 6 назв.

17495. Гранаты из чарнокитов и гранитов умбинского комплекса и вмещающих их пород. — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 115—120. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. В. Виноградова, А. Н. Виноградов, Л. Г. Латышева и др.

17496. Гранович О. Б. Меденосность осадочных толщ раннеордовикского возраста, развитых на западном склоне Полярного Урала и Пай-Хое. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 301—306. Список лит.: 6 назв.

17497. Гриднев Н. И., Бахридин С. К. Литологии кайнозойских моласс центральной части Приташкентского района (по материалам буровых скважин). — Узб. геол. журн., 1974, № 3 ©, с. 70—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

17498. Дембовский Б. Я. Мелкая складчатость мезо-кайнозойских отложений бассейна реки Ижмы. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 239—241.

17499. Дембовский Б. Я., Волович Е. В. Рудопоявление медистых песчаников на Полярном Урале. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 314—315.

17500. Демиденко Е. Л., Свальнов В. Н. Новые данные о плейстоценовой истории глубоководного осадкообразования в южном тропическом поясе Индийского океана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1412—1415. Список лит.: 6 назв.

17501. Денисов С. Б. Исследование векторомерной схемы аппаратуры диэлектрического каротажа. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 126—129.

17502. Джамалов Д. Б. Неотектоническое районирование Восточной Ферганы. — Узб. геол. журн., 1974, № 3 ©, с. 79—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

17503. Джамалов Р. Г. Количественная оценка взаимосвязи водоносных комплексов Терско-Кумского артезианского бассейна. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 213 ©, с. 74—81. Список лит.: 6 назв.

17504. Джантуганов Н. И. К морфологии самородного золота из некоторых типов пород и рудных районов Северного Тянь-Шаня. — Узб. геол. журн., 1974, № 3 ©, с. 35—38. Рез. на узб. яз.

17505. Добрецов Н. Л. О критериях выделения и принципах классификации метаморфогенных месторождений. — Геология и геофизика, 1974, № 8 ©, с. 43—59. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

17506. Дубровский М. И., Денисов А. П., Романова Т. С. Пироксен и амфибол сиенито-гнейсов горы Тепси. — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 73—79. Список лит.: 8 назв.

17507. Дукардт Ю. А., Коробков Г. В. О промежуточном типе разреза кембрия, вскрытого Мархинской опорной скважиной. (Сиб. платформа). — Геология и геофизика, 1974, № 8 ©, с. 25—33. Список лит.: 10 назв.

17508. Дунин-Барковская Э. А., Юсупов Р. Г. Типоморфизм минеральных парагенезисов самородного висмута в породах и месторождениях Средней Азии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 9 ©, с. 87—96. Список лит.: 26 назв.

17509. Дуничев В. М. О роли корового материала в проявлении позднемиоцен-плиоцен-четвертичного вулканизма курильской островной дуги. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 9 ©, с. 40—48. Список лит.: 22 назв.

17510. Енокян Н. В. О границе девона и карбона на северном побережье острова Вайгач. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 113—116. Список лит.: 7 назв.

17511. Енцова Ф. И., Дунаева В. С. Новые данные о нижнетриасовых отложениях востока Большеземельской тундры. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 160—163. Список лит.: 7 назв.

17512. Енцова Ф. И., Сливкова Р. П. Сопоставление соликамского горизонта с разрезами Печорского угольного бассейна. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 135—137. В огл. 2-й авт.: Р. И. [!] Сливкова.

17513. Железнов В. М. Некоторые черты новейшей тектоники района г. Ферганы. — Узб. геол. журн., 1974, № 3 ©, с. 54—56. Рез. на узб. яз.

17514. Жураев Ш. Фосфориты Туполанга и их петрографические разновидности (юго-западные отроги Гиссарского хребта). — Узб. геол. журн., 1974, № 3 ©, с. 39—43.

17515. Забелин В. В., Азарова Л. И. Элементы-примеси кластического магнетита и оценка их использования в корреляционных и палеогеографических целях на примере мезозойских терригенных пород главного синклинория Сихотэ-Алиня. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1408—1411. Список лит.: 8 назв.

17516. Заборин О. В. Закономерности изменения оптических и химических свойств роговых обманок при прогрессивном метаморфизме. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 193—195.

17517. Забродин В. Ю. Татарский глубинный разлом и Татарская зона смятия в Енисейском кряже. — Геология и геофизика, 1974, № 8 ©, с. 160—164. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17518. Заслонов И. М. Аппаратура электромагнитного каротажа по затуханию. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 141—144.

17519. Зекцер И. С., Родионов Н. В. Подземный ионный сток в Балтийское море по прибрежной зоне на территории СССР. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 213 ©, с. 65—73. Список лит.: 17 назв.

17519а. Знаменская Н. С. Классификация и усовершенствование методики расчета донных гряд. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 210 ©, с. 113—129. Список лит.: 25 назв.

17520. Зуев П. П. К классификационному положению кимберлитоподобных пород. — Геология и геофизика, 1974, № 8 ©, с. 154—159. Список лит.: 9 назв.

17521. Изучение процесса соосаждения золота и серебра из водных золото-серебряных растворов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1398—1400. Авт.: Н. А. Шило, М. С. Сахарова, Ю. А. Батракова, С. К. Ряховская.

17522. Икорский С. В., Денисов А. П., Кульчицкая Е. А. Новые данные о хйбинском анальците. — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 22—24. Список лит.: 8 назв.

17523. Илупин И. П. Минеральный состав кимберлитов и генезис глубинных минералов кимберлита. — Геология и геофизика, 1974, № 8 ©, с. 150—153. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17524. Ипатов А. А. Определение объемного веса углей по данным технического анализа. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 289—290.

17525. Ипатов А. А., Колетов К. Н., Чернявский А. М. Перспективы организации в районе Ухты межобластного карьера по добыче высокопрочного щебня на базе пород метаморфической толщи Тимана. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 324—325.

17526. Исследования подземного стока в СССР. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 213 ©, с. 5—24. Список лит.: 29 назв. Авт.: В. А. Всеволожский, И. С. Зекцер, О. В. Попов, И. Ф. Фиделли.

17527. Ишмурзин Ф. Я., Волков Ю. Я. Об ассоциации золота с теллуридом висмута на Кумбельском рудном поле в Северной Киргизии. — Узб. геол. журн., 1974, № 3 ©, с. 82—83. В огл. 2-й авт.: Ю. А. Волков.

17528. К изучению стабильных изотопов углерода нефтей некоторых месторождений Западного Узбекистана. — Узб. геол. журн., 1974, № 3 ©, с. 14—18. Список лит.: 15 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. М. Акрамходжаев, А. Абдуазизов, Ф. А. Алексеев и др.

17529. Какунов Н. Б. К вопросу использования подземных вод с низкой концентрацией сероводорода для хозяйственно-питьевого водоснабжения. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 380—381.

17530. Калмыков Г. С., Кушнарева Т. И., Степанов Ю. В. Стадии катагенеза по отражательной способности витринита и прогноз нефтегазоносности Большесынинской впадины Предуральяского прогиба. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 292—300. Список лит.: 7 назв.

17531. Кальм В. А. Водоносность пермских пород Печорского угольного бассейна. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 337—344.

17532. Кальм В. А., Какунов Н. Б. Условия питания подземных вод угленосных отложений в нарушенных условиях на примере Юньягинского месторождения. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 353—361. Список лит.: 5 назв.

17533. Каменев С. П. Оценка параметров залежи. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 117—120.

Карабаев К. К. Развитие в Узбекистане сейсмологии, инженерной геологии и гидрогеологии. — См. 17387.

17534. Каржавин В. К. Влияние фтора на алюмосиликатный каркас в зависимости от характера катионов. — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 174—178. Список лит.: 20 назв.

17535. Керимов Т. Г., Котов П. Т. Определение пористости карбонатных коллекторов Восточной Туркмении по данным НГК. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 161—163.

17536. Князев Г. И., Козлов И. Т. Термоэлектрические свойства ильменитов как поисково-оценочный критерий месторождений алмазов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1401—1404.

17537. Козлов М. С. Девонская базальт-андезит-липаритовая серия юго-западного Алтая: геология и геотектоника. — Геология и геофизика, 1974, № 8 ©, с. 60—69. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

17538. Козырева Л. В. Породообразующие нефелины из ийолит-уртитов Вуориярви и Турьего полуострова. — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 5—11. Список лит.: 13 назв.

17539. Козырева Л. В., Филатова Р. А. Пироксены интрузивных комплексов пород массива Вуориярви. — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 65—72. Список лит.: 7 назв.

17540. Коммутация аппаратуры акустического каротажа СПАК-2 для работы в режиме акустического цементомера. — Разведочная геофизика

(Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 150—152. Авт.: Г. А. Каримов, К. В. Пинкевич, Ю. Д. Качур, А. Л. Спицын.

17541. Конжин И. А. Роль геокриологических условий в процессах формирования подземных вод Печорского бассейна. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 373—379. Список лит.: 8 назв.

17542. Конников Э. Г. О происхождении и времени формирования сие-нитов и граносиенитов Рудного Алтая. — Геология и геофизика, 1974, № 8 ©, с. 70—78. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

17543. Конторович А. Э., Богородская Л. И., Мельникова В. М. Анаэробные превращения органического вещества в древних морских осадках. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 9 ©, с. 112—123. Список лит.: 29 назв.

17544. Кордиерит из гнейсов Кандалакшского берега Белого моря. — Материалы по минералогии Кольского полуострова, 1972, вып. 9, с. 121—125. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Виноградова, А. Н. Виноградов, Л. Г. Латышева, Т. С. Романова.

17545. Корельский В. П. Унаследование в распространении сходных генетических типов углей. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 196—204. Список лит.: 5 назв.

Корень Т. Н. Граптолиты и зональное расчленение лlandoверийских отложений западного склона Полярного Урала (Лемвинская фациальная зона). — См. 17632.

17546. Королев К. Г., Румянцева Г. В. Об условиях образования колломорфных урано-титанатов и браннерита. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 9 ©, с. 143—148. Список лит.: 8 назв.

17547. Корреляция разрезов бурогоугольной формации верхнеолигоцен-во-миоценового возраста по данным каротажа. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 740—743. Авт.: Л. Ф. Ажгиревич, Н. Н. Кочкалда, С. С. Манькин, З. М. Невмержицкая.

17548. Красилов В. А. Зональная стратиграфия и принцип регионального параллелизма. — Геология и геофизика, 1974, № 8 ©, с. 11—17. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

17549. Красножен А. С., Зархидзе В. С. К вопросу о характере морфоструктур Тимано-Уральской области. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 207—209.

17550. Кременецкий А. А. Акцессорные минералы амфиболитов различного генезиса и методика их извлечения (северо-запад Кольского полуострова). — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 92—99. Список лит.: 11 назв.

17551. Кудрявцева Е. И., Андреева З. А. Новые данные о нефтепроявлениях на юго-западе Камчатки. — Геология и геофизика, 1974, № 8 ©, с. 137—139. Рез. на англ. яз.

17552. Курбатова Г. С. Апатитизация оливинитов и ийолитов Ковдорского массива. — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 53—58.

17553. Кухтинов Д. А., Леонова Е. Г. Остракоды триасовых отложений Мангышлака. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1387—1389. Список лит.: 6 назв.

17554. Ломова О. С. К проблеме эффективности геохимических методов поисков рудных месторождений в мерзлотных ландшафтах горных тундр Полярного Урала. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 307—313.

17555. Лордкипанидзе Л. Н., Чистяков П. А. Роль Академии наук СССР в развитии геологии и минерально-сырьевой базы Узбекистана (К 250-летию АН СССР). — Узб. геол. журн., 1974, № 3 ©, с. 3—6.

17556. Лукашев К. И. Геохимические аспекты геологической стадии развития и эволюции Земли и земной коры. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 105—109. Список лит.: 16 назв.

17557. Лукнер Л. Кибернетические принципы исследований проблем управления движением региональных потоков подземных вод. [Статья из Дрездена]. — Водные ресурсы, 1974, № 5 ©, с. 125—138.

17558. Лысенин Г. П. Подземные воды юго-западной части Коми АССР и перспективы их использования. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 329—336. В огл. авт.: Г. Н. Лысенин.

17559. Макаров В. Н. К минералогии пегматитовых и гидротермальных жил из основных и ультраосновных пород массива Пильгуйarvi. — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 160—169. Список лит.: 29 назв.

17560. Макарова Э. И. О магнетитах из железистых кварцитов Приимандровского района. — Материалы по минералогии Кольского полуострова, 1972, вып. 9, с. 131—134. Список лит.: 6 назв.

17561. Маслов М. А. Новая калиевая порода на Приполярном и Полярном Урале. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 188—192.

17562. Махнач А. С., Бордон В. Е., Ольховик Е. Т. Средний химический состав верхнепротерозойских отложений Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 748—751. Список лит.: 9 назв.

17563. Медведев Р. В. Статистическая интерпретация результатов прочностных испытаний горных пород. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 29—34. Список лит.: 7 назв.

17564. Межев В. П. Почвообразующие породы Хемчикской котловины (Тувинская АССР). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 125—129. Список лит.: 6 назв.

17565. Мелик-Шахназаров А. М., Мельников А. Г., Бабаев С. С. Цифровая регистрация промыслово-геофизических данных. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 104—108.

17566. Метод одновременного определения изотопов ^{230}Th , ^{232}Th , ^{231}Pa , ^{838}U и ^{221}Ra , из одной навески осадочных материалов. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 535—539. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. В. Кузнецов, В. К. Легин, З. Н. Симоняк и др.

17567. Методика определения пористости и глинистости продуктивных пластов по данным радиоактивного каротажа. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 109—116. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. П. Бальвас, Я. Н. Басин, Н. К. Кухаренко, Ю. В. Тюкаев.

17568. Мец О. Ф. О генерациях мусковита в слюдоносных пегматитах района р. Стрельны. — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 126—130. Список лит.: 12 назв.

17569. Минеев Д. А., Минеева И. Г., Тарханова Г. А. Содержание и спектр лантаноидов в рудах урановых месторождений. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 9 ©, с. 76—86. Список лит.: 18 назв.

17570. Морозов В. Ф., Звезда В. П. Разведка депрессий в древнем рельефе на полях шахт №№ 1 и 4 Воргашорского месторождения Печорского угольного бассейна. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 345—352.

17571. **Муминов Ш. А.** Распределение малых элементов — показатель генетической общности альпитонотипных гипербазитов и базитов. — Узб. геол. журн., 1974, № 3 ©, с. 32—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.
17572. **Мушкин И. В.** О возможном составе верхней мантии Северного Нуратау (Западный Узбекистан). — Узб. геол. журн., 1974, № 3 ©, с. 24—26. Список лит.: 11 назв.
17573. **Нагорный В. Н., Нагорный Ю. Н.** О раннепермских тектонических движениях в Донецком бассейне. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 9 ©, с. 49—61. Список лит.: с. 60—61.
17574. **Некоторые особенности строения и формирования инверсионных платформенных структур Средне-Европейской и Туранской плит.** — Узб. геол. журн., 1974, № 3 ©, с. 57—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Т. Л. Бабаджанов, В. Г. Зуфаров, И. Н. Капустин и др.
17575. **Никольская Л. В., Лисицына Е. Е., Самойлович М. И.** Об особенностях окраски бирюзы из месторождений Средней Азии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 9 ©, с. 105—111. Список лит.: 8 назв.
17576. **Новые данные о структуре шельфа юго-западной акватории Баренцева моря по гравиметрическим исследованиям.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1383—1386. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Я. Вашилов, В. А. Кучериненко, Г. С. Марков и др.
17577. **О нахождении перьерита в породах кристаллического фундамента Беллорусского массива.** — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 752—754. Авт.: З. В. Криводубская, Л. В. Ганзеева, И. П. Бордон, Г. В. Любмилова.
17578. **Оберман Н. Г.** Эпигенетическая минерализация и водообильность карбонатных пород поднятия Чернова. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 371—372.
17579. **Оберман Н. Г., Какунов Н. Б.** Влияние шахтного водоотлива на изменение химического состава подземных вод на примере некоторых угольных месторождений Печорского бассейна. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 362—370. Список лит.: 10 назв.
17580. **Овнатанова Н. С.** Зональное деление франского яруса Русской платформы по конодонтам. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 9 ©, с. 133—140. Список лит.: 28 назв.
17581. **Особенности метаморфизма Сангиленского массива (Тува).** — Геология и геофизика, 1974, № 8 ©, с. 140—146. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Лепезин, Е. Н. Ушакова, В. И. Шибанов, В. Б. Дергачев.
17582. **Останин В. Е.** Проявление новейшей тектоники на юге Печорской депрессии (Айюва-Тэбукская площадь). — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 225—231.
17583. **Островский В. Н., Хордикайнен М. А.** К методике определения подземного стока в реки в условиях аридной зоны (на примере юго-западной части Центрального Казахстана). — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 213 ©, с. 53—64. Список лит.: 9 назв.
17584. **Парилов Ю. С.** Основные условия накопления серебра в свинцово-цинковых и полиметаллических месторождениях Центрального Казахстана. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 9 ©, с. 62—75. Список лит.: 21 назв.
17585. **Петров В. П., Волошина З. М.** Акцессорный датолит в дифференцированных ультраосновных интрузиях Печенги. — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 112—114.

17586. Петров П. С., Сидорова И. С. Терригенные отложения визейского яруса и их бокситоносность на территории Тимана. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 125—134. Список лит.: 6 назв.

17587. Петровская С. Г., Санин Б. П., Спиридонов А. М. Первичные геохимические ореолы и значение их для оценки перспектив разведываемых месторождений (на примере молибденового месторождения Западного Забайкалья). — Геология и геофизика, 1974, № 8 ©, с. 79—87. Рез. на англ. яз.

17588. Петухова Г. А. Зависимость характеристик крупности донных отложений рек ЕТС от природных условий. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 210 ©, с. 82—97. Список лит.: 26 назв.

17589. Плотников В. С., Гоголь И. Л., небосенко В. Ф. Моделирование условий разгрузки артезианских вод в центральной части Мещерской низменности. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 213 ©, с. 187—200.

17590. Плякин А. М. Конгломераты в разрезе рифейских отложений Среднего Тимана. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 43—47. Список лит.: 10 назв.

17591. Поляков К. И. Акцессорная минерализация щелочных сиенитов Кургинского массива. — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 12—21.

17592. Потушанский А. А. Рациональный комплекс исследований разведочных скважин на нефть и газ в Днепровско-Донецкой нефтегазоносной провинции. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 153—160.

17593. Приходько Ю. Н. Трещиноватость пород и углей Интинского месторождения и ее влияние на горные породы. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 232—238.

17594. Резников С. А., Туровский Д. С. Новые данные о карбонатах Аральского моря. — Узб. геол. журн., 1974, № 3 ©, с. 44—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

17595. Результаты применения новых методов сейсморазведки в Юго-Западном Узбекистане. — Узб. геол. журн., 1974, № 3 ©, с. 64—66. Рез. на узб. яз. Авт.: Н. Х. Алимухамедов, А. А. Бархударьян, В. Ф. Докунин, В. В. Рубо.

17596. Рогозина Е. А., Неручев С. Г., Успенский В. А. О месте и условиях проявления главной фазы газообразования в процессе погружения осадков. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 9 ©, с. 124—132. Список лит.: 14 назв.

17597. Родионов Н. Г. О времени образования некоторых разрывных нарушений Воркутской синклинали Печорского угольного бассейна. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 215—222. Список лит.: 12 назв.

17598. Романюк И. А. Способ определения пористости и содержания твердых проводящих включений по данным каротажа сопротивлений. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 121—125.

17599. Рябков Н. В. Морфология и строение речных долин в зависимости от палеогеографических условий их формирования. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 117—123.

17600. Савельева Г. Н. Пегматоидные магнезиальные дуниты Войкаро-Сынбинского массива. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 180—183.

17601. Саранин А. А. Взаимоотношение ордовикских и доордовикских образований района верховья р. Лемвы. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 34—38.

17602. Саркисян В. О. К методике расчета подземного стока в горные реки (на примере р. Азат в Армении). — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 213 ©, с. 201—218.

17603. Сироткин В. Г. Влияние площадного распространения различных генетических типов лессовых пород на структуру функций показателя пенетрации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 73 ©, с. 59—66.

17604. Скопление минерализованных пней деревьев-углеобразователей в пласте J₄ Воркутского месторождения. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 270—275. Авт.: В. П. Корельский, Л. Т. Кыштымова, Ю. В. Степанов, Я. Э. Юдович.

17605. Соколов Б. Л. Использование кривых спада при анализе условий формирования и расчетах подземного стока в реки. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 213 ©, с. 152—170. Список лит.: 11 назв.

17606. Степанов Ю. В. Прогнозные карты для поисков технологических углей в Печорском бассейне. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 5—14. Список лит.: 23 назв.

17607. Сягаев Н. А., Горшков С. П., Гречин П. И. Особенности рельефа приенисейской части Сибири в районе Подкаменной Тунгуски. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 111—116. Список лит.: 8 назв.

17608. Устюжанин Б. С. Оценка изменений стока рек центральной части Московского артезианского бассейна под влиянием крупных водозаборов подземных вод. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 213 ©, с. 127—151. Список лит.: 6 назв.

17609. Федотова М. Г. Находка пектолита и пренита в свинцово-цинковых жилах губы Педунихи (Белое море). — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 170—173. Список лит.: 7 назв.

17610. Хайцер Л. Л., Морозов В. Ф. Об одном типе конседиментационных тектонических структур в Печорском угольном бассейне. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 138—150. Список лит.: 18 назв.

17611. Харкевич Г. А. Определение плотности внутри Земли модифицированным способом Межандра. — Геология и геофизика, 1974, № 8 ©, с. 124—131. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17612. Цзю З. И. О возрасте подсилурийских отложений Печорской впадины. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 48—56. Список лит.: 18 назв.

17613. Чайников В. И. Механизм глубоководных извержений эксплозивного типа. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 9 ©, с. 32—39. Список лит.: 9 назв.

17614. Черный В. Г., Смирнов В. Г., Черная И. П. Формационный анализ магматических пород Тимана. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 167—179. Список лит.: 15 назв.

17615. Чубурков Ю. Т., Лебедев Л. М. Гидротермы и сверхтяжелые элементы. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 524—529. Список лит.: 24 назв.

17616. Шакинко Игорь. Смарагд гор Рифейских. [Об уральск. изумрудах]. — Урал, 1974, № 9 ©, с. 121—126.

17617. Шатагин Н. Н., Сандомирский С. А. Построение круговых диаграмм ориентировок на ЭВМ. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 9 ©, с. 97—104.

17618. Шпотова Л. В., Ушаков В. Н. Вулканогенные формации Северного Букантау (Западный Узбекистан). — Узб. геол. журн., 1974, № 3 ©, с. 27—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

17619. Штейнберг Д. С., Ефимов А. А. О применении термодинамических расчетов к анализу истории формирования ультрабазитов в статьях И. А. Малахова. [«Термодинамические условия серпентинизации ультраосновных пород в «Докл. АН СССР», 1971, т. 200, № 1 и «Глубина формирования ультрабазитов Урала и хромитового оруденения по термодинамическим данным» в Сборнике I Международного геохимического конгресса, 1972, т. 1]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 9 ©, с. 152—156.

17620. Шуреков Н. А. Перспективы поисков технологических углей на Северо-Востоке Интинского района (Печорский бассейн). — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 276—281.

17621. Эстрин Ю. Я. Критерий прочности горных пород. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 19—28. Список лит.: 9 назв.

17622. Юфеев О. В. Некоторые проблемы стратиграфии отложений геократических эпох. — Геология и геофизика, 1974, № 8 ©, с. 3—10. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

17623. Яковлева А. К. Некоторые особенности оливина ультраосновных пород Аллареченского района. — Материалы по минералогии Кольск. полуострова, 1972, вып. 9, с. 100—107. Список лит.: 11 назв.

15.5 Биологические науки

15.5.1 Общая биология

17624. Александров В. Б. Сущность и функции принципов в неформализованных теориях [биологии и в истории]. — Вопр. методологии обществ. и гуманит. наук, 1973, вып. 3, с. 53—75.

17625. Амбразене Ж. П. Классифицирование речных вод по степени загрязненности на основе микробиологических показателей. — Водные ресурсы, 1974, № 5 ©, с. 102—110. Список лит.: 38 назв.

17626. Арчаков А. И., Карякин А. В., Скулачев В. П. Межмембранный транспорт электронов в отсутствие растворимых переносчиков. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1423—1426. Список лит.: 5 назв.

17627. Жданов В. М., Тихоненко Т. И. Вирусы и генетический обмен в биосфере. (Постановка проблемы). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 8 ©, с. 3—8. Список лит.: 26 назв.

17628. Морозов Н. В. Нефтеокисляющие бактерии, сопутствующие высшим водным растениям. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 94—98. Список лит.: 8 назв.

17629. О состоянии микроколичеств иттрия-91 в водных альбуминсодержащих растворах. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 559—562. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. В. Микшевич, В. В. Купцова, Д. И. Семёнов и др.

17630. Шварц В. С., Лысков В. Н. Физические механизмы «рибосомального сита». — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1446—1448. Список лит.: 14 назв.

17631. **Ивановский А. Б.** Кораллы: палеобиогеографические провинции или магнафации? — Геология и геофизика, 1974, № 8 ©, с. 18—24. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

17632. **Корень Т. Н.** Граптолиты и зональное расчленение ландоверийских отложений западного склона Полярного Урала (Лемвинская фациальная зона). — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 62—112. Список лит.: с. 111—112.

15.5.3 Микробиология и вирусология

17633. **Активность** экзогенных протеолитических ферментов бактерий залива Курш-Марес. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 2 ©, с. 13—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: В. Ю. Грибаускаене, А. С. Антанинене, К. К. Янкавичюс, Б. А. Маламене.

17634. **Андреева Э. Н., Капица О. С., Штейн-Марголина В. А.** Денатурация и антигенные свойства структурного белка вируса табачной мозаики. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 99—105. Список лит.: 15 назв.

17635. **Бистрицкайте Г. Б.** Особенности возникновения тиминовых реверсий у культуры *Escherichia coli* K-12 при изменении температуры. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 2 ©, с. 175—180. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

17636. **Ларионов Г. В.** Серологическая взаимосвязь штаммов вируса ядерного полидроза *Oscneria dispar* L., выделенных в различных географических зонах. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 22 ©, с. 53—58. Список лит.: 8 назв.

17637. **Нивинскас Р. Г., Гальвидис И. И., Константиновичюс К. В.** К зависимости транскрипции некоторых генов фага T4 от репликации его ДНК. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 2 ©, с. 3—11. Список лит.: 30 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

17638. **Сычев П. А., Соколенко В. А., Гриднева Н. В.** Изучение пигментов конидий грибов рода *Trichoderma* (Pers ex Fries). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 77—80. Список лит.: 19 назв.

17639. **Чигалейчик А. Г., Назарук М. И., Нефелова М. В.** Рост мутанта *Bacillus polymyxa* var. Ross 26 и образование антибиотика в условиях периодического и непрерывного культивирования. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 90—93.

15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

17640. **Величкин Э. М.** *O Smelowskia mongolica* Kom. (Cruciferae Juss.). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 58—65. Список лит.: 32 назв.

17641. **Верещагина В. А., Маланина Л. И.** О гинодиэтии душицы обыкновенной (*Origanum vulgare* L.) — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 51—57. Список лит.: 24 назв.

17642. **Влияние** человека на развитие прибрежной и водной растительности западных озер Зейско-Буреинской равнины. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 70—76. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. А. Груздев, Г. А. Малиютенко, В. В. Никольская, Р. В. Федорова.

17643. **Материалы** к флоре и экологии агариковых грибов Литовской ССР. [Сообщ.] 1. В. А. Урбонас. Новые виды грибов рода *Rhodophyllus*

Quel. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 2 ©, с. 21—29. Список лит.: 38 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

17644. Миркин Б. М., Кашапов Р. Ш., Руди Ю. Ф. Статистический анализ широтных топоклинов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 135—140. Список лит.: 6 назв.

17645. Мирошниченко Ю. М. Биологическая продуктивность асс. *Naloxylon ammodendron* — *Carex physodes* в Восточных Каракумах. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 329—337. Список лит.: 10 назв.

17646. Попа Д. П., Пасечник Г. С., Оргиян Т. М. Динамика накопления дитерпеноидов в некоторых растениях сем. губоцветных. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 365—367. Список лит.: 5 назв.

17647. Попцов А. В. Твердосемянность как особый тип органического покоя семян. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 454—466. Список лит.: 29 назв.

17648. Сравнительные данные о систематическом распределении алкалоидоносных растений во флорах Молдавии и Таджикистана. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 313—320. Список лит.: 26 назв. Авт.: Г. В. Лазурьевский, В. С. Соколов, И. В. Терентьева, И. Н. Шарипов.

17649. Стом Д. И. Влияние на эндоплазму *Nitella пирокатехина* в зависимости от места его поступления в клетку. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1443—1445. Список лит.: 9 назв.

15.5.5 Зоология

17650. Базитов А. А. Теория зародышевых листков и эмбриональное развитие цестод. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 80—85. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17651. Витамины группы В в пище и в отдельных органах карпа, белого амура и линя при естественном питании. [Сообщ.] 1. О. П. Тряпшене, К. К. Янкявичюс, А. П. Пячюкенас. Содержание витаминов в тканях 2-леток. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 2 ©, с. 137—144. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

Гельцер Ю. Г., Корганова Г. А. Почвенная протозоология на IV Международном конгрессе протозоологов в Клермон-Ферране (Франция), 2—9 сентября 1973 г. — См. 18736.

17652. Глюкокортикоидная активность надпочечников и окислительное фосфорилирование митохондрий печени монгольских песчанок при облучении. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 44—47. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. А. Суханова, А. И. Жихарева, Н. Я. Костеша и др.

17653. Голиченков В. А., Нарциссова О. В. Становление и динамика миграций пигментных гранул ретиального эпителия в онтогенезе травяной лягушки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

17654. Данильченко О. П., Строганов Н. С. Оценка действия малых концентраций трипропиловохлорида на моллюска *Limnaea stagnalis* L. по изменению показателей размножения. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 130—134. Список лит.: 12 назв.

17655. Мамаев Б. М. Адаптация личинок слоников трибы *Sipalini* (Coleoptera, Curculionidae) и близких групп к жизни в древесине. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 11—13. Список лит.: 12 назв.

17656. Паюсова А. Н., Корешкова Н. Д. Сравнительный анализ некоторых показателей крови иссык-кульских ельцов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 28—30. Список лит.: 15 назв.

17657. Первый вид обитающего в почве бокоплава рода *Niphargus* (Amphipoda, Crustacea). — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1449—1452. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. С. Гиляров, О. И. Лагидзе, С. И. Левушкин, Д. А. Таликадзе.

17658. Попов Л. С., Антонов А. С. Нуклеотидный состав ДНК представителей некоторых отрядов рыб. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 33—39. Список лит.: 9 назв.

17659. Роль микроорганизмов пищеварительного тракта в питании прудовых рыб. [Сообщ.] Б. Л. Б. Лясаускене, К. К. Янкавичюс, Я. С. Шивонене. Содержание свободных аминокислот в организме 2-леток и синтезирование их микроорганизмами пищеварительного тракта. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 2 ©, с. 127—136. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

17660. Рябова Л. В., Мелехова О. П., Попов В. В. Суточная динамика свободнорадикальных процессов в онтогенезе травяной лягушки. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1439—1442. Список лит.: 12 назв.

17661. Смирнова Н. И. Изучение антигенных особенностей эритроцитов крови сусликов Поволжья по реакции фитогемагглютинации. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 31—32. Список лит.: 8 назв.

17662. Чайка С. Ю. Формирование сколопоидной оболочки вкусовых сенсилл слепня *Chrysops caecutiens caecutiens* L. (Diptera, Tabanidae). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 7—10. Список лит.: 12 назв.

17663. Экологическая изменчивость популяций леща водоемов Литвы. [Сообщ.] 2. А. И. Орлова. Возраст и темп роста. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 2 ©, с. 113—125. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

17664. Якимавичюс А. Б. Новые для фауны Литовской ССР виды браконид (Hymenoptera, Braconidae). — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 2 ©, с. 93—102. Список лит.: 37 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

17665. Мельман Е. П., Рыбаченко П. В. Капиллярно-нервноклеточные отношения в межмышечном нервном сплетении толстой кишки в норме и после двусторонней перерезки тазовых нервов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 19—24. Список лит.: 20 назв.

15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

17666. Алексеев В. А., Прохоров В. А. К методике прижизненной перфузионной фиксации печени крысы для электронномикроскопических исследований. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 47—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

17667. Беленький М. А., Четверухин В. К. О морфометрическом анализе функционального состояния срединного возвышения гипофиза позвоночных. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 24—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

17668. О состоянии некоторых отделов нервной системы кролика при воздействии инфразвука. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 31—35. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. В. Судзиловский, Ю. М. Загорский, В. М. Ислентьев, Т. Я. Милованова.

17669. Осипович Ж. С. Влияние одностороннего выключения нервных проводников на тазовое сплетение. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 17—24. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

17670. Плечкова Е. К., Крохина Е. М. Исследования по морфологии автономной нервной системы в лаборатории имени Б. И. Лаврентьева. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 111—119. Список лит.: с. 118—119.

17671. Пономарева Т. В., Старшинов А. И., Токин И. Б. Структурные особенности интраэпителиальных лимфоцитов кишечника крысы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 36—46. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

17672. Преображенская И. Н. Некоторые изменения в строении кровеносного русла заднего и среднего мозга кролика, возникающие под воздействием гравитационных перегрузок в направлении таз — голова. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 10—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

17673. Резвяков Н. П. Гистохимическая характеристика белых и красных мышц в норме и при денервации. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 89—91. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

17674. Сергеева В. Е., Дзамашвили К. С., Тимофеева Г. М. Внутривисцеральная иннервация тимуса с дифференцированным выявлением вегетативных компонентов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 56—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17675. Шевчук И. А., Мардарь А. И. Влияние эстрогенов на морфофункциональное состояние инсулярного аппарата поджелудочной железы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 76—79. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

17676. Шкуро В. А. Об опыте преподавания рентгеноанатомии. [По поводу статьи М. Г. Привеса «О преподавании рентгеноанатомии на кафедрах нормальной анатомии медвузов» в журн. «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии», 1972, т. 63, вып. 9]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 109—110.

17677. Ягунов Н. Ф. О строении нервного аппарата главного выводного протока околоушной слюнной железы человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 13—17. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

17678. Ажаев А. Н., Логунов А. Д., Кошелева О. С. К вопросу об определении температуры тела человека. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 61—63.

17679. Воронин Л. Л., Кудряшов И. Е., Иоффе С. В. Длительная посттетаническая потенциация в гиппокампе и ее связь с механизмами условного рефлекса. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1453—1456. Список лит.: 16 назв.

17680. Галкин А. П., Митрохин Ю. И., Тодоров И. Н. О связи биосинтеза РНК в митохондриях с биосинтезом белка в цитоплазме клеток печени крыс. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1427—1430. Список лит.: 12 назв.

17681. Гореликов П. Л., Эм В. С. Изучение динамики рибонуклеинового обмена симпатического ганглия кошек в условиях гипоксии и при последующей нормализации методом оптико-структурного машинного анализа. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 91—97. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

17682. Думлер И. Л., Этингер Р. Н. Аденилатциклаза и содержание циклической 3',5'-АМФ в изолированных наружных сегментах сетчатки. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1431—1434. Список лит.: 14 назв.

17683. Ключарев Л. А., Воробьев А. А. Новые данные о механизмах синтеза антител на клеточном и молекулярном уровнях. (Обзор литературы). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 8 ©, с. 85—89. Список лит.: 22 назв.

17684. О влиянии тритерпеновых кислот на некоторые показатели липидного обмена в эксперименте на животных. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 40—43. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. И. Лисевичкая, А. В. Симонян, А. Л. Шинкаренко, Э. Т. Оганесян.

17685. Орлова И. И. Количественные изменения некоторых типов ядер интеркинетических клеток печени взрослой крысы в норме в утренние и ночные часы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 69—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17686. Покровский А. А., Лашнева Н. В., Конь И. Я. Ингибирующее действие ретинола на перекисное окисление липидов в микросомах печени. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1435—1438. Список лит.: 15 назв.

17687. Ситдииков Ф. Г. Возрастные особенности адаптации сердца при длительном симпатическом воздействии. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1 Общие вопросы

17688. Головин Е. Г. Заводская общественность и технический прогресс. — Вопр. изобретательства, 1974, № 9 ©, с. 41—45.

17689. Себякин А. П. Создание систем машин — важный резерв повышения эффективности механизации и автоматизации производства. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 32—34.

16.1.1 Экономика промышленности

17690. Бобокалонов Н. Путем укрупнения и специализации. [О развитии местной пром-сти в ТаджССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 9 ©, с. 25—28.

17691. Вайн А. С. Методологические проблемы формирования промышленных предприятий. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 5 ©, с. 73—82.

17692. Демин В. А. Некоторые вопросы характеристики научно-технического потенциала (на примере промышленности США). — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 5 ©, с. 114—127.

17693. Долишний М., Цапенко Б. О премировании [промышленных] предприятий по итогам работы за год. — План. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 131—134.

17694. Ильин И. Производственное объединение — основное звено промышленности. — План. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 70—80.

17695. Ковтун В., Молчанов В. К высшей производительности труда на каждом [промышленном] предприятии, на каждом рабочем месте. — План. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 43—50.

17696. Козырин Владимир Александрович. Размышление о наставнике. [К проблемам воспитания молодых рабочих на промышленных предприятиях]. — Молодой коммунист, 1974, № 8 ©, с. 50—55.

17697. Маслова Н. С. Об использовании факторов роста производительности труда на промышленных предприятиях. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 5 ©, с. 94—104.

17698. Описание сложных производственных комплексов при разработке автоматизированных систем управления [промышленным предприя-

тием]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 38 ©, с. 55—59. Авт.: А. И. Дьяконов, А. К. Каграманов, А. П. Копелович и др.

17699. **Пан А., Ионов В.** Рентабельность и эффективность промышленного производства. — План. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 96—104.

17700. **Пашко И.** Материалоемкость [промышленной] продукции и технический прогресс. — План. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 29—36.

17701. **Первушин С.** Закономерности движения материалоемкости [промышленной] продукции. — План. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 36—42.

17702. **Рахман А.** Исчисление экономической эффективности организационно-технических мероприятий на промышленных предприятиях. — План. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 137—139.

17703. **Тропаревская Л. Е.** Финансово-кредитные проблемы хозрасчета в промышленности. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 5 ©, с. 83—93.

17704. **Хрипач В.** Совершенствование показателя производительности труда [в промышленности]. — План. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 135—137.

17705. **Шапалов Д. С.** Об одной задаче организации сбора информации в автоматизированной системе управления [промышленным] производством. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 38 ©, с. 66—69. Список лит.: 6 назв.

17706. **Шерханов А. П.** К проблеме комплексного использования промышленного сырья. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 7 ©, с. 28—33. Рез. на узб. яз.

16.1.2 Технология производства

17707. **Бакуто И. А., Мицкевич М. К.** К вопросу о структуре технологии обработки материалов. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 719—721.

17708. **Берштейн И. М., Колобашкин В. С., Кузнецов В. Г.** Алгоритм оперативного анализа надежности технологических агрегатов. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 27—29.

17709. **Булычев В. А.** Оценка надежности оборудования и инструментов автоматической линии. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 29—30.

17710. **Емельянова М. Б.** Совершенствование правового регулирования государственной аттестации — средство усиления ее воздействия на качество продукции. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 8 ©, с. 124—138. Библиогр. ссылки в тексте.

17711. **Кун М. Ю.** Определение высоты выбросов газообразных веществ из труб, расположенных вне зоны аэродинамического следа. [К уменьшению загрязнения пром. площадки]. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та по комплексному проектированию предприятий полигр. промышленности, 1974, вып. 5 ©, с. 39—44.

17712. **Перевертайло П. И.** Автоматизация установочных перемещений [в технологическом процессе]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 1—2.

17713. **Пластичность, разрушение и масштабный эффект при взрывном нагружении стальных труб.** — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 603—607. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Г. Иванов, В. Н. Минаев, В. И. Цыпкин и др.

17714. **Фетисов В. Н.** О построении алгоритма управления для технологического процесса при ограничениях на управление и наличии ошибок идентификации. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 38 ©, с. 47—50. Список лит.: 9 назв.

16.2 Общетехнические дисциплины

16.2.3 Техническая механика

17715. Бабкин В. А. Потери напора на трение при смешанном течении волокнистой суспензии в трубе. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 109—112. Список лит.: 7 назв.

17716. Бегматов А. О фильтрации [грунтовых вод] в двухслойном пласте. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

17717. Белоусова Л. Е. Нестационарные температурные напряжения в полом цилиндре при действии потока тепла на внутреннюю поверхность. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 358—365. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

17718. Бурков В. К., Изюмов М. А., Ковалев А. П. Распространение системы плоских струй конечного размера, ориентированных под углом друг к другу. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 150, с. 87—94. Список лит.: 5 назв.

17719. Двойнишников В. А., Ларюшкин М. А. Исследование закономерностей развития свободных затопленных струй различной конфигурации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 150, с. 37—43. Список лит.: 5 назв.

17720. Иванова В. С., Копьев И. М., Овчинский А. С. К вопросу о распределении напряжений по длине волокна при деформировании композиций различного типа. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 23—26.

17721. Кутателадзе С. С., Кирдяшкин А. Г., Ивакин В. П. Турбулентная естественная конвекция у вертикальной изотермической пластины. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1270—1273. Список лит.: 5 назв.

17722. Незгада В. Ю. Теоретическое и экспериментальное исследование процессов распыления горячей и перегретой жидкости. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти, 1974, вып. 5 ©, с. 140—154. Список лит.: 7 назв.

17723. Шантырь Г. В., Литинский Э. М. Об аэродинамике наветренной стены здания. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти, 1974, вып. 5 ©, с. 45—50. Список лит.: 12 назв.

16.2.6 Материаловедение

17724. Панасюк В. В. О важнейших задачах исследований по физико-химической механике конструкционных материалов. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 3—13. Список лит.: 32 назв.

16.3 Строительство

16.3.1 Общие вопросы

17725. Браславский М. Е. ЭВМ в планировании и учете потребления материалов. — Экономика стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 63—64.

17726. Дятлов И. П., Золотов П. П. Вопросы развития базы строительства. — Экономика стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 19—25.

17727. Жоржигани В. А. В тесной связи с производством. [О работе центр. метод. совета по экон. образованию кадров при Главмосстрое]. — Экономика стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 70—71.

17728. Машталер И. М. Актуальные вопросы формирования плана [капитальных вложений в строительство]. — Экономика стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 31—32.

17729. Пак Ю. Е. Повышение производительности труда и эффективности строительного производства. — Экономика стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 65—70.

17730. Потемкин Ф. Я. Углублять экономическую работу в подрядных организациях. — Экономика стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 33—36.

17731. Таганский Б. М. Низовой хозрасчет [в строительстве] — проблема комплексная. — Экономика стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 45—47.

17732. Цитович В. И. Нужная новая методика определения нормативной базы [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 52—53.

17733. Цыганков Ю. Г. Обеспечение ритмичного ввода в действие объектов. — Экономика стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 26—30.

17734. Шейнкин Б. Л. Опыт и проблемы создания прогрессивных нормативов [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 14—18.

17735. Шкинев А. Н. Нормы и стандарты — основа повышения технического уровня строительства. — Экономика стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 6—14.

16.3.2 Теоретические основы строительства

17736. Алексеева Е. П. Увеличение естественного ультрафиолетового излучения в помещениях. — Светотехника, 1974, № 9 ©, с. 14—15.

17737. Алиш-заде П. С. О просадочных свойствах лессовых грунтов Азербайджана. — Почвоведение, 1974, № 9 ©, с. 110—114. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

17738. Ахпатов Д. М. Исследование влияния рельефа поверхности, примыкающей к горному массиву, на его напряженное состояние. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 73 ©, с. 86—94. Список лит.: 5 назв.

17739. Бондарик Г. К. Система инженерно-геологических тел как основа построения расчетной модели. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 73 ©, с. 4—15.

17740. Воробьев Е. А. Зависимость параметров прочности глинистых пород от вида напряженного состояния. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 73 ©, с. 66—80. Список лит.: 10 назв.

17741. Изучение вопросов переноса вещества через глинистые породы с помощью установки УИПК-1м. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 73 ©, с. 94—106. Авт.: Л. И. Кульчицкий, З. А. Савченко, А. В. Василишин, А. К. Савин.

Карабаев К. К. Развитие в Узбекистане сейсмологии, инженерной геологии и гидрогеологии. — См. 17387.

17742. Коренева С. Л. Сопоставление результатов исследований прочностных свойств полевым и лабораторным методами (на примере песчано-глинистых пород Дагестана). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 73 ©, с. 80—86.

17743. Коренева С. Л., Снеговая С. Е. Инженерно-геологические условия Терско-Сулакского междуречья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 73 ©, с. 15—26.

17744. Об изменении фильтрационных и физико-механических свойств грунтов при коагуляционной кольтматации. — Почвоведение, 1974, № 9 ©, с. 49—56. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Крупский, П. А. Гасан, А. Я. Демидченко, Ю. Ф. Пономаренко.

17745. Снеговая С. Е. Инженерно-геологическая характеристика верхнехвалыинских отложений Терско-Сулакского междуречья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 73 ©, с. 27—35.

17746. Царев П. В. Инженерно-геологические свойства горных пород оползневых склонов Восточного и Центрального Предкавказья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, вып. 73 ©, с. 36—48.

16.3.3 Строительные материалы и изделия

17747. Ахвердов И. Н., Скочеляс В. В. Напряженное состояние структуры бетона при одноосном сжатии. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 713—716. Список лит.: 6 назв.

17748. Гризак Ю. С. Первоочередные задачи развития производства асбестоцементных труб. — Строит. материалы, 1974, № 8 ©, с. 4—5.

17749. Памяти Павла Николаевича Соколова. [Специалист в области асбестоцементной пром-сти]. — Строит. материалы, 1974, № 7 ©, с. 36 с портр. Подпись: Группа товарищей.

17750. Пискарев В. А. Повышение долговечности бетона алюмометил-силиконатом натрия. — Строит. материалы, 1974, № 8 ©, с. 31—32.

17751. Рейтман И. Н. Перспективы структурных сдвигов в применении труб из взаимозаменяемых материалов в жилищно-гражданском строительстве. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперт. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1973, вып. 5, с. 26—32.

17752. Троицкий Г. Н., Шалаев И. Я. Государственный знак качества — плитам из мрамора и травертина. [Моск. камнеобрабатывающий комбинат]. — Строит. материалы, 1974, № 8 ©, с. 25.

17753. Чубриков В. М. О влиянии воды затворения на величину энергии разрушения цементного камня. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 99—100.

16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

Части зданий. Строительные механизмы

17754. Азбель Б. М. Наивысшая выработка — норма каждого дня. [Из опыта комплексной бригады ДСК-1 Главмосстроя]. — Экономика стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 42—44.

17755. Алексеев В. И., Попов А. П. Стенд для проведения ресурсных испытаний гидрообъемных передач строительных и путевых машин. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 418, с. 112—121.

17756. Вайнгорт В. М., Горбуленко В. А. Опыт автоматизации планирования комплектных поставок [сборных железобетонных конструкций. М-во стр-ва Эстонии]. — Экономика стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 61—62.

17757. Грибов Г. В. Конструкции из алюминиевых сплавов. — Экономика стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 59—60.

17758. Жарницкий Е. П. Совершенствование конструкции грунтовых насосов. — Строит. материалы, 1974, № 8 ©, с. 16—17.

17759. Зинченко Т. П., Власенко И. А. Деревянные опоры линий 35 и 110 кВ для скальных грунтов. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 82—83.

17760. Каган М. М. О расчете коэффициента средней сменности работы строительных машин. — Экономика стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 55—58.

17761. Крамарь В. Г., Бельшева И. А., Матвеев Ю. К. Предварительно-напряженные плиты типа 2Т для покрытий и перекрытий гражданских зданий. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1974, вып. 12 ©, с. 4—28. Список лит.: 8 назв.

17762. Крупные стеновые блоки из поризованного термолитобетона. Строит. материалы, 1974, № 8 ©, с. 28—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Калябин, В. С. Немерцев, Д. П. Киселев, В. А. Соколов.

17763. Литвин И. С., Свердлов П. М. Опыт проектирования фундаментов турбоагрегатов. — Труды Теплоэлектропроекта, 1974, вып. 16 ©, с. 236—252.

17764. Макаров А. В., Смертин В. С. О выполнении монтажных работ в зданиях с железобетонными перекрытиями. — Светотехника, 1974, № 9 ©, с. 23—24.

17765. Мухина Ю. П., Белова С. Е. Пенопласт ФРП-1 в конструкции подвесного потолка. — Строит. материалы, 1974, № 8 ©, с. 30.

17766. Перепечкин А. А. Определение деформаций верхней плиты фундамента турбоагрегата мощностью 800 МВт Славянской ГРЭС. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 50—52.

17767. Предварительно-напряженные кровельные панели типа КОПН из легкого бетона. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1974, вып. 12 ©, с. 29—38. Авт.: Г. И. Бердичевский, В. Г. Крамарь, Э. М. Арончик и др.

17768. Предварительно-напряженные плиты размером $1,5 \times 12$ м с отогнутой прядевой арматурой для покрытий и перекрытий теплоэлектростанций. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1974, вып. 12 ©, с. 49—59. Авт.: Г. И. Бердичевский, Ю. В. Дмитриев, Л. В. Сасонко, В. М. Семиглазов.

17769. Предварительно-напряженные плиты размером 3×12 м с отогнутой стержневой арматурой. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1974, вып. 12 ©, с. 66—72. Авт.: Ю. В. Дмитриев, Л. В. Сасонко, Ю. М. Сидельницкий и др.

17770. Розенталь Н. К., Кошелева Л. И. О коррозионной стойкости железобетонных ребристых кровельных плит типа Р. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1974, вып. 12 ©, с. 97—105.

17771. Рублевская М. Г. Индустриализация отделочных работ в Чехословакии. [По материалам ВДНХ СССР]. — Строит. материалы, 1974, № 8 ©, с. 34—35.

17772. Румянцев В. А. Исследование бесковшового рабочего органа для цепных траншейных экскаваторов. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 418, с. 121—131.

17773. Светов А. А., Илюхин В. В. Крупноразмерные плиты под тяжелые нагрузки. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1974, вып. 12 ©, с. 73—86.

17774. Светов А. А., Илюхин В. В. Сборные железобетонные плиты размером 3×12 м с промежуточными анкерами на рабочих стержнях. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1974, вып. 12 ©, с. 60—65.

17775. Светов А. А., Фрейденфельд О. К., Козлова Н. В. Предварительно-напряженные плиты размером 3×6 м повышенной несущей способности. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1974, вып. 12 ©, с. 39—48.

17776. Соломонов С. А. Влияние плотности грунта и усилия подачи котлованокопателя на толщину срезаемой стружки. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 418, с. 140—148.

17777. Соломонов С. А. Исследование скорости резания мерзлого грунта ковшовым рабочим органом. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 418, с. 131—138.

17778. Фискинд Е. С. Вентилируемые совмещенные крыши из ячеистобетонных панелей. — Труды ин-та (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона), 1974, вып. 12 ©, с. 87—96. Список лит.: 5 назв.

16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

17779. Савченко А. Е. Бригадный подряд в сельском строительстве. — Экономика стр-ва, 1974, № 9 ©, с. 47—52.
17780. Трунев И. Двум отраслям — единый план развития. [Проблемы сельск. стр-ва]. — Степные просторы, 1974, № 8 ©, с. 41—42.

16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

17781. Алексеев В. С., Боголюбов К. С. Искусственное пополнение подземных вод в Швейцарии. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 116—118. Список лит.: 6 назв.
17782. Боярский И. Я. К определению уклона линии занесения противоселевых запруд. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.
17783. Величко И. И. Гибкие и жесткие передвижные шлюзы-регуляторы. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 52—55.
17784. Гельфанд Л. Г., Якушев А. Д. Бассейны суточного регулирования с грунтополимерным экраном. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 28—31.
17785. Данилов А. Г., Данилова А. М., Ковалев В. И. Условия использования подземных вод в Джамбулской области. [Вопросы стр-ва водозаборных сооружений]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 89—97. Список лит.: 6 назв.
17786. Джураев Н. М. Об инженерно-геологической оценке приращений интенсивности землетрясения на территории строительства Гиссаракского водохранилища. — Узб. геол. журн., 1974, № 3 ©, с. 75—78. Рез. на узб. яз.
17787. Друвиет Р., Гайлитис И. Способы промывки дренажных трубопроводов. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 66—67.
17788. Ермалинский П. П. Пути повышения производительности труда в водохозяйственном строительстве. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 83—88.
17789. Касицын В. С. Сифонные водовыпуски с принудительным гидравлическим включением. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 55—57.
17790. Конжин И. А., Яковлев В. И. Результаты и методика инженерно-геологических изысканий для гидротехнических сооружений на реке Усе. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 382—387 с табл.
17791. Кунявичюс З., Соколов В., Дунаускас З. Механизация засыпки дренажных траншей. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 64—65.
17792. Лекарев В. В. Электрощитовое устройство для автоматизированных станций подкачки [воды в оросительную сеть]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 51—52.
17793. Молитвин Е., Лесков Ю. Мелиораторы за работой. [Ленмелиоводстрой]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 1—5.
17794. На строительстве рисовых систем в Приазовье. [Статьи]: Л. И. Дузенко. Путь бригады. — И. А. Дзядевич. Поточная технология и высокое мастерство. — П. С. Журба, Б. Е. Золотухин, Д. В. Белоконь. Усовершенствованный способ планировки чеков. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 16—27.

17795. **Николов С.** Приборы для измерения расходов воды [оросительными системами. Статья из Болгарии]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 106—109.

17796. **Нуцубидзе Г. Д.** О применении вертикального дренажа в Алазанской долине. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 76—78.

17797. **Радько А. Ф.** Вертикальный дренаж на орошаемых землях. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 79—82.

17798. **Сенкевич Т. П.** Комплексное строительство — залог успешного освоения земель. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 1—6.

17799. **Сергеев Александр.** Сель. [О стр-ве селезащитной плотины в урочище Медео. КазССР. Очерк]. — Простор, 1974, № 8, с. 8—107. Окончание. Начало: № 7.

17800. **Фазылов Г. Ф.** Опыт работы треста «Ферганаводстрой» в новых условиях хозяйствования. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 7—14.

16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

17801. **Алексеев В. С., Коммунар Г. М.** Кольматаж фильтров и профильтровых зон водозаборных скважин. — Водные ресурсы, 1974, № 5 ©, с. 170—177. Список лит.: 13 назв.

17802. **Балашова Г. В.** Методика определения возможности применения обезжелезивания воды фильтрованием. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1974, вып. 97 ©, с. 90—92.

17803. **Быстрицкий Д., Сухарева Л., Колокольец В.** Полупроводниковая тиристорная пускорегулирующая аппаратура для электрокалориферов и вентиляторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 51—55.

17804. **Вейцер Ю. И., Колобова З. А., Апельцина Е. И.** Очистка воды от коллоидных загрязнений с использованием электрофореза. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1974, вып. 97 ©, с. 51—57. Список лит.: 6 назв.

17805. **Вейцер Ю. И., Колобова З. А., Сафонова Г. М.** Влияние знака электрического заряда загрузки и взвешенных веществ на процесс фильтрования. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1974, вып. 97 ©, с. 33—42. Список лит.: 5 назв.

17806. **Веренич Ф.** Защита электроконтактного манометра от гидроударов. [К применению в оборудовании артезиан. скважин]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 44—45.

17807. **Гервиц Э. И.** Установка для получения активной кремнекислоты. [К применению в коагулировании питьевой воды]. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1974, вып. 97 ©, с. 43—50. Список лит.: 5 назв.

17808. **Забелин В. А., Рогачев Г. П.** Водопотребление и водообеспечение Москвы и Московской области в перспективе. — Водные ресурсы, 1974, № 5 ©, с. 68—76.

17809. **Иванов Г. Г., Кофтурова Л. Г.** Техничко-экономическая оценка систем подземной фильтрации сточных вод. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1973, вып. 5, с. 41—45.

17810. **Изучение пригодности метода гиперфильтрации для получения питьевой воды из морской.** — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 14—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Б. Шафиров, Л. И. Эльпинер, И. М. Ховах и др.

17811. **Корабельников В. М.** Исследование процесса интенсифицированного безреагентного фильтрования при осветлении воды. — Науч. труды Акад. коммунал. хоз-ва, 1974, вып. 97 ©, с. 21—32. Список лит.: 11 назв.

17812. Кун М. Ю. Вентиляция производственных помещений и определение допустимых валовых выбросов на промышленную площадку. Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти, 1974, вып. 5 ©, с. 10—18. Список лит.: 6 назв.

17813. Лавочник А. И., Муштаков А. Г. Исследование адиабатического увлажнения воздуха водой в трехкомпонентном псевдооживленном слое. [Кондиционирование воздуха]. — Холодильная техника, 1974, № 8 ©, с. 32—35.

17814. Легейдо С. М. Методы оптимизации проектных решений систем кондиционирования воздуха в зданиях массовой застройки. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1973, вып. 5, с. 46—57.

17815. Медриш Г. Л. Суммарные затраты при электролитическом производстве гипохлорита натрия [для обеззараживания воды]. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1974, вып. 97 ©, с. 64—67.

17816. Медриш Г. Л., Монастырский В. И. Параметры процесса электролитического получения гипохлорита натрия при электролизе подземных минерализованных вод. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1974, вып. 97 ©, с. 58—63.

17817. Михайлова Г. В. Применение метода коллоидного титрования для определения дозы коагулянта. Обзор. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1974, вып. 97 ©, с. 101—106. Список лит.: 7 назв.

17818. Михайлянц М. А. Проблемы кондиционирования воздуха и вентиляции в зданиях полиграфической промышленности. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти, 1974, вып. 5 ©, с. 3—9.

17819. Монастырская-Вайнер И. И. Применение механических смесителей для обработки питьевых вод озоном. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1974, вып. 7 ©, с. 70—77.

17820. Найфельд Л. Р. Перспективы развития систем инженерного оборудования и организации научных исследований. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1973, вып. 5, с. 3—6.

17821. Найфельд Л. Р., Кофтурова Л. Г., Немчин Е. И. Исследования по нормам водопотребления сельского населения. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1973, вып. 5, с. 21—25.

17822. Перлина А. М., Берданов В. М., Сергунина Л. А. Некоторые результаты работы опытного инфильтрационного бассейна на водозаборе Курска. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1974, вып. 97 ©, с. 78—84.

17823. Петевотян Р. А. Осветление воды фильтрованием с вспомогательными фильтрующими материалами. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1974, вып. 97 ©, с. 85—89. Список лит.: 5 назв.

17824. Прохоров В. И. Способы приготовления насыщенного воздуха в состоянии тумана. [Кондиционирование]. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти, 1974, вып. 5 ©, с. 118—130. Список лит.: 17 назв.

17825. Рапопорт Я. Д. Выбор режимных параметров при электролитическом получении коагулирующих растворов. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1974, вып. 97 ©, с. 68—69.

17826. Сапожников Н. Г. Бурение на воду и локальные водопроводы в Канаде. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 110—116.

17827. Сигалов Ю. А., Свердлов И. Ш. Экономическая оценка рациональной степени очистки сточных вод. — Сборник науч. трудов Центр. на-

уч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1973, вып. 5, с. 7—12.

Симонова А. А., Чичеров В. В. К вопросу рационального использования подземного пространства городов [для размещения инженерных сооружений]. — См. 19728.

17828. Соколов Е. Я., Сафонова И. А. Моделирующее устройство для авторегулирования отопительной нагрузки [зданий]. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 32—34.

17829. Трескунов В. М. Распределительная система сжатого воздуха в фильтровальных сооружениях и метод ее расчета. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1974, вып. 97 ©, с. 10—16.

17830. Трескунов В. М., Иванова Н. Г., Новиков М. Г. К вопросу о гидродинамической устойчивости фильтрующей загрузки при водо-воздушной промывке. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1974, вып. 97 ©, с. 17—20.

17831. Фоминых В. Е., Пушкарев В. В., Пустовалов Н. Н. Пенная флотация глинистых сорбентов как метод дезактивации [сточных вод]. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 539—543. Список лит.: 5 назв.

17832. Щегольков Г. И. Эффективность мероприятий по охране водных ресурсов от загрязнения. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 98—102.

17833. Экспериментальная станция контактных осветлителей в Астрахани. — Науч. труды Акад. комму. хоз-ва, 1974, вып. 97 ©, с. 3—9. Авт.: А. А. Терехов, Ф. А. Тагиров, А. А. Ланин и др.

16.4 Энергетика

16.4.1 Общие вопросы

17834. Алексей Сергеевич Горшков. [Специалист в области энергетики]. К 70-летию со дня рождения. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 94 с портр.

17835. Гутман Б. Ю., Малев В. В. К расчету демпфирования электро-механических преобразователей [турбин]. — Энергомашиностроение, 1974, № 8 ©, с. 38—39.

17836. Зацепин М. Ф., Игнатьевский Е. А. Некоторые результаты исследования сверхзвуковых кольцевых решеток. [К расчету турбин]. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 126—130.

17837. К вопросу оценки коэффициента расхода корневого зазора в парциальных турбинных ступенях. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 130—133. Авт.: Р. И. Дьяконов, А. М. Дроконов, Р. Д. Афанасьев, В. М. Сиваев.

17838. К 75-летию Михаила Николаевича Бушуева. [Специалист в области турбостроения]. — Энергомашиностроение, 1974, № 8 ©, с. 43 с портр.

17839. Карпов Б. П., Тепман И. Д., Тихонова Г. А. Энергетика Молдавии в девятой пятилетке. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 2—4.

17840. Склюев П. В. Механические свойства покрышек и дисков турбин в зависимости от марки стали, габаритов детали. — Энергомашиностроение, 1974, № 8 ©, с. 26—28.

16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

17841. Абросимов С. Ф., Нугер С. Л. Костромская ГРЭС — крупнейшая электростанция центра с энергоблоками 1200 МВт. — Труды Теплоэлектропроекта, 1974, вып. 16 ©, с. 73—86.

17842. Алексей Васильевич Лыков. [Специалист в области теплофизики. 1910—1974. Некролог]. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 373—376 с портр. Подписи: Редколлегия, Редсовет.

17843. Альтшуллер С. З. Индустриальность, экономичность и обеспечение скоростного строительства в проекте Запорожской ГРЭС. — Труды Теплоэлектропроекта, 1974, вып. 16 ©, с. 86—98.

17844. Андреев Е. Ф., Лебедев Д. П. Особенности тепло- и массообмена и определение продолжительности десублимации водяного пара в вакууме. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 231—238. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

17845. Анчихин А. Г. Усреднение температурного напора в оросительной камере кондиционера. — Холодильная техника, 1974, № 8 ©, с. 35—37.

17846. Архипов А. М., Изюмов М. А., Хзмалян Д. М. Расчет аэродинамики камеры смещения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 150, с. 13—22. Список лит.: 5 назв.

17847. Аршакиян Д. Т., Аланиян З. А., Ровек И. И. Определение расхода топлива в крупных системах теплоснабжения. — Электр. станции, 1974 № 9 ©, с. 35—37.

17848. Булкин А. Д., Синьков В. К., Фомин Ю. А. Сравнение теплового режима твердых вентильных схем с водяным и испарительным охлаждением. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 34—41.

17849. Вергизов Н. И. Зависимость ошибки в определении зольности (Ас) от выхода керна. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 291.

17850. Виленский Т. В., Погосян М. М., Хзмалян Д. М. Температуры и концентрации при горении топливных частиц. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 150, с. 50—54.

17851. Выморков Б. М. Перспективы развития теплоэнергетики на органическом топливе. — Труды Теплоэлектропроекта, 1974, вып. 16 ©, с. 64—73.

17852. Глухов В. С. Проектирование и строительство Сургутской ГРЭС с учетом суровых климатических условий и отдаленности. — Труды Теплоэлектропроекта, 1974, вып. 16 ©, с. 152—161.

17853. Горение угольной пыли при наличии вторичных реакций. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 150, с. 7—12. Авт.: Т. В. Виленский, Э. А. Парсегов, М. М. Погосян, Д. М. Хзмалян.

17854. Громов Н. К. Анализ и повышение надежности подземных тепловпроводов. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 29—32.

17855. Гуревич М. А., Сиркунен Г. И., Степанов А. М. О возможности квазистационарного приближения при расчете предела воспламенения капли [горючего]. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 534—538. Список лит.: 13 назв.

17856. Деев Л. В. Исследование воспламенения пылевидного топлива. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 150, с. 67—75. Список лит.: 12 назв.

17857. Длугосельский В. И. Режимы работы ТЭЦ в неотапительный период. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 27—29.

17858. Дранченко А. А., Ипполитов А. С. Исследование на огневой модели условий зажигания гомогенной газозооушной струи в пересекающем потоке. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 150, с. 62—66.

17859. Еременко Е. В., Синельников В. С., Лоскутов Н. Ф. Влияние подогретых вод ТЭС на кислородный режим водотока. — Водные ресурсы, 1974, № 5 ©, с. 185—192. Список лит.: 13 назв.

17860. Измерение нормальных скоростей горения богатых метано-кислородных смесей. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 612—613. Авт.: Г. В. Щемелев, М. П. Мулява, В. У. Шевчук, Ф. Б. Моин.

17861. Изюмов М. А. Компоновка и расчет горелочных устройств МЭИ для сжигания топлив в системе встречно-смещенных струй (ВСС). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 150, с. 103—111. Список лит.: 5 назв.

17862. Изюмов М. А., Черняев В. И. Аэродинамика системы встречно-смещенных струй [при сжигании топлива]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 150, с. 76—86. Список лит.: 5 назв.

17863. Ипполитов А. С., Сафронов С. П. Вихревое движение в топке с пересекающимися струями (ПС). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 150, с. 43—50. Список лит.: 5 назв.

17864. Исследование причин охрупчивания защитной арматуры термпар из сплава Х25Т. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 83—85. Авт.: И. С. Слабковский, В. И. Лах, В. С. Френчко и др.

17865. Каган Я. А. О повышении экономичности размольных устройств большой мощности [в топливной промышленности]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 150, с. 28—37. Список лит.: 36 назв.

17866. Кирсанова З. В. Об изменении распределения частиц в двухфазном потоке при горении твердого топлива. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 554—561.

17867. Клейнер А. Б., Переяславцев Н. А. Киевская ТЭЦ, № 5 — первая современная теплоэлектроцентраль, выполненная в брусковых конструкциях. — Труды Теплоэлектропроекта, 1974, вып. 16 ©, с. 183—190.

17868. Ковалев А. П., Двойнишников В. А., Хритинин А. Ф. Исследование аэродинамики высокоинтенсивной цилиндрической камеры сгорания с кольцевым горелочным устройством. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 150, с. 22—28.

17869. Левкович В. В., Бензарь Г. В., Андреев В. Е. Расчетно-экспериментальный метод определения потерь тепла в водяных тепловых сетях. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 91—95.

17870. Майоров В. А., Васильев Л. Л. Гидродинамическая и тепловая характеристики равновесной системы двухфазного пористого охлаждения. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 260—269. Список лит.: 17 назв.

17871. Малов Ю. И., Мартинсон Л. К., Павлов К. Б. Решение некоторых смешанных краевых задач теплопроводности. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 335—340. Рез. на англ. яз.

17872. Мыслин Г. А., Мюнцер Г. Г. Экибастузский топливно-энергетический комплекс и некоторые проблемы его строительства. — Труды Теплоэлектропроекта, 1974, вып. 16 ©, с. 146—152.

17873. Непорожний П. С. Пути развития тепловой и атомной энергетики СССР, роль и задачи института «Теплоэлектропроект». — Труды Теплоэлектропроекта, 1974, вып. 16 ©, с. 3—11.

17874. О корреляционной связи между зольностью и естественной радиоактивностью углей Интинского месторождения Печорского угольного бассейна. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 282—288. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Гишш, Г. Г. Капатурич, А. А. Климов, Н. И. Морозова.

17875. Определение температурных полей в стенке трубы при радиационном обогреве и сверхкритическом давлении рабочей среды. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 303—309. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Б. Хабенский, М. А. Кветный, Э. М. Тынтарев, Р. И. Калинин.

17876. Петрикевич Б. Б. Конвективный теплообмен в каналах различного сечения. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 215—222. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

17877. Петров А. П., Васильев А. П. Градири в теплоэнергетике СССР. — Труды Теплоэлектропроекта, 1974, вып. 16 ©, с. 224—236.

17878. Профессор Владимир Григорьевич Каширский. [Специалист в области теплотехники]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 138 с табл.

17879. Прохоров В. И. Анализ конструкции и некоторые результаты испытаний экспериментальных турбодетандерных агрегатов [для кондиционеров] серии ТД2. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти, 1974, вып. 5 ©, с. 131—139.

17880. Пушков В. В., Горбис З. Р., Болога М. К. Теплообмен газодисперсных систем в однородном электрическом поле. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 253—259. Список лит.: 6 назв.

17881. Развитие проектирования тепловых и атомных электростанций. — Труды Теплоэлектропроекта, 1974, вып. 16 ©, с. 11—64. Авт.: А. А. Троицкий, И. А. Алексеев, В. Н. Охотин, Б. М. Бабенко.

17882. Раяк М. Б. Краткий анализ данных по интенсификации теплопередачи в оросительных теплообменниках. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти, 1974, вып. 5 ©, с. 155—163. Список лит.: 15 назв.

17883. Редько Ю. Ф., Михайленко А. В., Лусте О. Я. О теплопередаче в кондуктивных микрокалориметрах. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 270—276. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

17884. Режимы пуска моноблока 300 МВт из различных тепловых состояний. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 9—12. Авт.: А. Г. Прокопенко, Л. В. Голышев, М. В. Казачков и др.

17885. Рязанская ГРЭС — новая крупная электростанция на подмосковном угле. — Труды Теплоэлектропроекта, 1974, вып. 16 ©, с. 98—111. Авт.: Ю. Н. Рыбников, Г. Ю. Флаксерман, Б. Г. Бендерский и др.

17886. Сенин В. В., Булгакова Л. В. О компенсации тепловых потоков по токоведущим проводам. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 277—281. Рез. на англ. яз.

17887. Сергеев В. В. Проект ТЭЦ Камского автомобильного завода. — Труды Теплоэлектропроекта, 1974, вып. 16 ©, с. 162—170.

17888. Симонов В. П. Характеристики теплового излучения в осесимметричных полостях. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 208—214. Рез. на англ. яз.

17889. Скалкин Ф. В., Бороздин П. И. К вопросу размещения строительства новых конденсационных тепловых электростанций. — Труды Теплоэлектропроекта, 1974, вып. 16 ©, с. 221—224.

17890. Ткачев В. В. Ростовская ТЭЦ № 2 — экспериментальная ТЭЦ заводской готовности с малогабаритным котлом. — Труды Теплоэлектропроекта, 1974, вып. 16 ©, с. 190—200.

17891. Цирельман Н. М., Ямбулатов Д. М. Вариационное решение третьей краевой задачи теплопроводности. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 351—357. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17892. Чигиринская ГРЭС — первая из серии крупнейших ГРЭС на газомазутном топливе с блоками 800 МВт. — Труды Теплоэлектропроекта, 1974, вып. 4 ©, с. 111—123. Авт.: Б. Д. Бухан, Е. С. Винокур, И. Е. Воробьев и др.

17893. Шапин Н. М., Райский Ю. Б. Оптимальное распределение обратной сетевой воды между теплофикационными турбоагрегатами. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 78—79.

17894. Щербина А. М. Таллинская ТЭЦ № 2 — головной образец серийной газомазутной ТЭЦ. — Труды Теплоэлектропроекта, 1974, вып. 16 ©, с. 200—210.

17895. Южная ТЭЦ Мосэнерго — самая мощная теплоэлектростанция Советского Союза. — Труды Теплоэлектропроекта, 1974, вып. 16 ©, с. 170—183. Авт.: И. И. Литвинова, Л. А. Стемповская, Э. Г. Гамм и др.

16.4.2.1 Паротехника

17896. Виленский Т. В. Расчеты парогенератора при различных методах регулирования промперегрева на ЭЦВМ «Минск-22». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 150, с. 122—125.

17897. Волинский М. М. К выбору обратной связи отсечных золотников [паровых турбин]. — Энергомашиностроение, 1974, № 8 ©, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

17898. Гуторов В. Ф., Лазаренко И. С., Трубилов М. А. Усовершенствованный обогрев фланцев и шпилек цилиндра высокого давления турбины К-160-130 ХТГЗ. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 22—25.

17899. Змачинский А. В., Антропов Г. В., Ярмач Л. Н. Расчет оптимального распределения скоростей пара по тракту промежуточного перегревателя. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 121—125. Список лит.: 5 назв.

17900. Исследование пространственной структуры потока на переменных режимах работы [паровых турбин] в ступенях большой верности. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 67—73. Список лит. 6 назв. Авт.: И. И. Кириллов, А. И. Носовицкий Г. Г. Шпензер и др.

17901. Каган Я. А. Технологический расчет бездорновой гибки тонкостенных труб с применением калибрующих роликов [для парогенераторов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 150, с. 112—121. Список лит.: 7 назв.

17902. Ковалев А. П. Научно-техническая деятельность кафедры парогенераторостроения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 150, с. 3—7.

17903. Лелеев Н. С. Исследование гидродинамики вертикальных обогреваемых труб [парогенератора] при тепловом возмущении с учетом смещения точки закипания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 150, с. 131—135.

17904. Лелеев Н. С., Бартко В. Исследование гидродинамики теплоносителя в парогенераторах докритических давлений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 150, с. 126—131.

17905. Липец А. У. О повышении надежности котельных агрегатов при проектировании и изготовлении. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 5—9. Список лит.: 8 назв.

17906. Максимов В. М. Тепловая схема парогенератора и ее опорные точки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 150, с. 95—102.

17907. Новиков А. Ф., Ожегов О. Г., Сертаков В. Б. Определение перекоса тепловых нагрузок в полутопках барабанных котлов. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 79—80.

17908. О влиянии системы рециркуляции среды на работу котла ТГМП-324. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 13—15. Авт.: А. Н. Вавилин, Ю. Н. Берлинский, Б. Н. Носов, Ю. А. Гольдберг.

17909. Особенности циркуляционной системы и барабана котлоагрегата БКЗ-640-140ПТ. — Энергомашиностроение, 1974, № 8 ©, с. 12—15. Авт.: В. Г. Распопов, А. В. Патрикеев, Н. В. Павлов и др.

17910. Предварительный подогрев воздуха в разделенном регенеративном воздухоподогревателе [мазутного котла]. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 15—19. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Б. Кроль, С. И. Зарайский, Л. М. Христин, Б. М. Шлейфер.

17911. Рассудов Н. С., Шемякин В. Н. Сжигание твердых топлив в топках «Игнифлюид». [Из зарубеж. опыта]. — Энергомашиностроение, 1974, № 8 ©, с. 45—47.

17912. Розенберг С. Ш., Орлик В. Г., Марченко Ю. А. Исследование аэродинамических поперечных сил в лабиринтных уплотнениях при наличии эксцентриситета ротора [паровых турбин]. — Энергомашиностроение, 1974, № 8 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

17913. Сомов В. В. Выбор и согласование характеристик агрегатов системы наддува для ВНК малой производительности. — Энергомашиностроение, 1974, № 8 ©, с. 20—21.

17914. Ультразвуковой контроль напряжений в шпильках [парового] энергооборудования. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 25—26. Авт.: В. М. Бобренко, Л. В. Зотов, В. М. Шелудько, А. А. Чичугов.

17915. Фаддеев И. П., Боровков В. М. Исследование эрозивноопасных капельных потоков в проточной части паровой турбины. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 79—83. Список лит.: 9 назв.

17916. Федоров И. И., Назаренко В. С., Кашунин Е. И. Исследование регенеративного воздухоподогревателя с плотным движущимся слоем твердого теплоносителя. [К применению в котлоагрегатах]. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 19—22.

17917. Шнеэ Я. И., Гаркуша А. В. Некоторые проблемы, связанные с развитием паровых турбин большой мощности. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 56—66.

17918. Экспериментальное исследование динамики паровых пузырей при кипении воды и этанола на поверхностях нагрева, изготовленных из различных металлов. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 84—90. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Григорьев, Ю. М. Павлов, Е. В. Аметистов и др.

17919. Яблоник Р. М., Поддубенко В. В. Структура характеристики эрозивной стойкости материалов [лопаток паровых турбин] при каплеударном воздействии. — Энергомашиностроение, 1974, № 8 ©, с. 23—25. Список лит.: 10 назв.

16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

17920. Барский И. А. Упрощенный расчет характеристик двухвальных ГТД со свободной силовой турбиной. — Энергомашиностроение, 1974, № 8 ©, с. 30—32.

17921. Гуревич Д. В. Об определении приведенного расхода топлива ГТД. — Энергомашиностроение, 1974, № 8 ©, с. 41—42.

17922. Каган С. Г. Влияние подогрева топлива на некоторые показатели работы дизеля. — Энергомашиностроение, 1974, № 8 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

17923. МаксUTOва М. К., Вавилов Г. А., Тарасов В. Н. Влияние угла атаки на характеристики осевой турбинной ступени. [Газовые турбины]. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 74—78. Список лит.: 7 назв.

17924. Манычев В., Дусаева Н. Обкатка и испытание масляных насосов двигателя Д-37М. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 80—81.

17925. Сторожук Я. П., Круглов В. Б., Чернин Х. Н. Наладка и исследование камер сгорания ГТ-100-750-2 на Краснодарской ТЭЦ. — Энергомашиностроение, 1974, № 8 ©, с. 1—4.

17926. Хачиян А. С. Особенности работы систем прецизионного регулирования скорости четырехтактных двигателей с количественным регулированием и регуляторами прямого действия. — Энергомашиностроение, 1974, № 8 ©, с. 6—9. Список лит.: 5 назв.

16.4.2.3 Холодильная техника

17927. Данилов Р. Л., Вайнштейн Я. Л. Исследование характеристик низкотемпературной компрессионно-эжекторной холодильной машины. — Холодильная техника, 1974, № 8 ©, с. 21—25.

17928. Елуфимов Н. А. О выпуске воздуха из конденсаторов аммиачных холодильных установок. — Холодильная техника, 1974, № 8 ©, с. 46—47.

17929. Карнаух М. С., Псахис Б. И. Влияние температур источников и стоимостных показателей на оптимальные параметры абсорбционной бромистолитиевой холодильной машины. — Холодильная техника, 1974, № 8 ©, с. 17—21.

17930. Монтаж приборов и средств холодильной автоматики. — Холодильная техника, 1974, № 8 ©, с. 48—52. Авт.: И. А. Павлова, Ю. Я. Се- нягин, Ю. И. Колотий и др. Окончание. Начало: № 11, 1972.

17931. О перспективах применения пластинчато-ребристых аппаратов для холодильных машин. — Холодильная техника, 1974, № 8 ©, с. 10—15. Авт.: И. М. Калнинь, Т. М. Сутырина, Г. С. Антоненко и др.

17932. О применении фреона-502 в бытовых холодильниках. — Холодильная техника, 1974, № 8 ©, с. 25—28. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Кривошеев, В. А. Тихомиров, Ю. И. Шурыгин, В. Б. Якобсон.

17933. Фоменко В. И., Кубасва Л. М. Комплексная автоматизированная аммиачная холодильная машина ХМ-АВ22/А. — Холодильная техника, 1974, № 8 ©, с. 61—62.

17934. Шульгин И. М. Многоплоточный морозильный аппарат усовершенствованной конструкции. — Холодильная техника, 1974, № 8 ©, с. 16—17.

17935. Щербаков В. В., Селютин С. Н. Инструмент для монтажа трубопроводов холодильных установок. [По материалам проспекта зап.-герм. фирмы «Ротенбергер»]. — Холодильная техника, 1974, № 8 ©, с. 57—60.

16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

17936. Автоматизированный измерительный комплекс для снятия нормальных и кавитационных характеристик центробежных насосов. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 19—21. Авт.: Н. Б. Михайлов, В. Я. Тарануха, Н. И. Щипулин, В. С. Яковенко.

17937. Гуцин М. В. Энергетический метод определения критического значения кавитационного коэффициента модели [гидравлической] турбины. — Энергомашиностроение, 1974, № 8 ©, с. 34—35.

17938. Комплексная автоматизация ГЭС на базе управляющих машин. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 38 ©, с. 21—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Г. Быкова, А. М. Гуревич, И. С. Нейштадт и др.

17939. Литовский Ю. А. Определение максимального изменения давления в водоводах гидравлических турбин при противоударе. — Энергомашиностроение, 1974, № 8 ©, с. 4—6.

17940. Львов А. А., Оленко И. М. Расчет разгрузочного устройства питательных насосов. — Энергомашиностроение, 1974, № 8 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

17941. Тищенко А. К. Некоторые особенности быстроходных погружных насосов. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 101—106. Список лит.: 10 назв.
17942. Цеханский К. Р. Исследование вибрации питательных насосов. — Энергомашиностроение, 1974, № 8 ©, с. 32—34.

16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

17943. Карлинер В. М. Автоматический противополопмпажный регулятор [турбокомпрессора]. — Энергомашиностроение, 1974, № 8 ©, с. 21—23.
17944. Самсонов В. Т. Разработка методики расчета эффективности циклонов при проектировании обеспыливающих установок. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти, 1974, вып. 5 ©, с. 80—100. Список лит.: 13 назв.

16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

17945. Азаров А. М., Базаров В. Н., Соустин Б. П. Энергетические показатели тиристорных коммутаторов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 117—123.

17946. Акодис М. М., Корзун П. А., Мясцов А. Н. Амплитуда восстанавливающегося напряжения на контактах включателя при отключении полной мощности. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 19—26.

17947. Апаров А. Б., Шумов М. А. Оптимальная геометрия тороидальных трансформаторов для преобразователей постоянного напряжения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 44—48.

17948. Арбузов Ю. В., Куричин А. М. К методике исследования конвективного теплообмена в гироскопических электродвигателях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 137—143.

17949. Ачкасов Ю. М., Захаров Б. А. Исследование трехфазного синхронно-реактивного двигателя, работающего в режиме однофазного конденсаторного. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 112—116.

17950. Ачкасов Ю. М., Захаров Б. А. Независимый инвертор с автономным узлом коммутации для питания синхронно-реактивных двигателей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 107—111.

17951. Бажанов С. А. Комплексные экранированные токопроводы генераторного напряжения на блочных электростанциях. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 44—48.

17952. Батов Б. И., Потеряев П. И. О планировании оперативного резерва активной мощности в крупной электроэнергетической системе. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 9—13.

17953. Батулин А. С., Королев С. И. Исследование зависимостей цены от основных параметров полупроводниковых элементов статических преобразователей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 190—192.

17954. Бейнарович В. А., Сапожников А. И. Об оптимальном управлении системами с многофазной широтноимпульсной модуляцией. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 77—81.

17955. Белоусов Ю. Ф., Санеев А. А., Веялис Б. С. Способ контроля времени окончания плавки гололеда на линиях распределительной сети. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 74—77. Список лит.: 5 назв.

17956. Беседин И. М., Мастяев Н. З. Критерии оптимальности магнитоэлектрических датчиков момента. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 144—150.

17957. Богрый В. С., Русских А. А., Витковский О. П. Математическая модель стабилизированного инвертора тока. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 154—164.

17958. Божин Ю. М., Мыцык Г. С. О возможности применения компенсационных выпрямителей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 49—54. Список лит.: 8 назв.

17959. Бургаев Ю. Ф. Некоторые особенности расчета надежности статических преобразователей с учетом устройств защиты. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 218—223. Список лит.: 6 назв.

17960. Вельчинский В. И. Выбор рациональных зон обслуживания для дежурных на электростанциях. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 48—49.

17961. Веников В. А., Идельчик В. И. Погрешности математического моделирования при управлении режимами электрических систем. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 3—8. Список лит.: 11 назв.

17962. Волынец Л. В., Зайцев А. П. Электромагнитный переходный процесс в релейном САР тока тягового двигателя при скачке напряжения сети. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 82—85.

17963. Вольфенфельд А. В., Немчин Е. И. Техничко-экономические показатели аккумуляционных систем электропоснабжения. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1973, вып. 5, с. 33—40.

17964. Волянский Л. В., Петрушин В. С. Коэффициент мощности автономных электроэнергетических систем со статическими преобразователями. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 117—119.

— 17965. Галкин Г. П., Колотушкина Н. И. Некоторые особенности работы тиристорных мостовых выпрямителей при асимметрии питающих напряжений. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 136—145.

17966. Галтеев Ф. Ф., Васильев М. Ю., Колесников В. С. Исследование устойчивости системы стабилизации скорости с вольтодобавочным устройством микродвигателя постоянного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 87—93.

17967. Галтеев Ф. Ф., Коробченко В. П. Учет массивных частей магнитопровода при расчете переходных процессов в магнитоэлектрических синхронных генераторах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 62—70. Список лит.: 5 назв.

17968. Герасимьяк Р. П., Томмак Х.-Д. Сравнительный анализ систем несимметричного тиристорного асинхронного электропривода с конденсатором в статорной цепи. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 46—50.

17969. Герман Б. М., Рапопорт И. С. По поводу статьи В. И. Корсуненко и И. П. Головки «О периодичности капитальных ремонтов силовых трансформаторов». [Журн. «Электр. станции», 1973, № 10]. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 88—89.

17970. Гольдштейн Е. И., Кузбных Н. И. К определению коэффициента мощности однофазного мостового неуправляемого выпрямителя. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 93—98. Список лит.: 7 назв.

17971. Долгополов В. М., Шуплецов А. С. По поводу статьи Ю. В. Петрова «Неравномерность воздушного зазора гидрогенератора и ее влияние на вибрацию статора». [Журн. «Электр. станции», 1974, № 1]. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 87—88.

17972. Дубровин А. А., Пузаков Н. А. Работа трехфазной мостовой несимметричной схемы выпрямления при асимметрии управляющих импульсов. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 115—125. Список лит.: 5 назв.

17973. Житков М. А., Лузгинов А. К., Рождественский А. Ю. Схемы управления стабилизированными источниками питания нестандартной частоты. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 193—197.

17974. Завацкий Э. Г., Обрусник В. П., Житков М. А. Стабилизированный трехфазный источник напряжения для питания ванн электролитного нагрева деталей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 46—51.

17975. Зимникова В. Д. Экспериментальное исследование частотными методами триодного регулятора напряжения в системе с синхронным генератором. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 83—86.

17976. Иванчура В. И., Королев С. И., Соустин Б. П. Компенсация реактивной энергии нагрузки в инверторах напряжения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 131—137.

17977. Иванчура В. И., Королев С. И., Соустин Б. П. Сравнение двух способов компенсации реактивной энергии нагрузки в инверторах формирования тока. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 124—130.

17978. Иванчура В. И., Соустин Б. П. Исследование квазиустановившихся режимов асинхронного двигателя при питании от инвертора с несинусоидальным напряжением. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 184—189.

17979. Ивашев В. Н., Кондратьев В. Н. Анализ ферромагнитных делителей частоты с промежуточным подмагничиванием. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 32—35.

17980. Инвертор для частотно-регулируемого электропривода. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 183—190. Авт.: А. М. Абрамов, В. В. Мирошниченко, В. Н. Охонский и др.

17981. Ипатенко Н. Р. Наивыгоднейший коэффициент мощности маломощных синхронных двигателей (с. д.) — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 51—55. Список лит.: 5 назв.

17982. Исследование процесса коммутации однофазного вентильного репульсионного двигателя на АВМ. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 47—58. Авт.: Ю. П. Сонин, Л. Ф. Коломейцев, А. Г. Назиян и др.

17983. К применению металлических сеток в качестве преобразующего элемента электрокинетических преобразователей. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1202—1204. Авт.: М. С. Касимзаде, Р. Ф. Халилов, И. Б. Тер-Саакова, Г. Г. Попова.

17984. Калинин И. Ф., Пантелеев В. И., Соустин Б. П. Асинхронный электропривод, питаемый прямоугольным напряжением. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 138—141.

17985. Каримов А. С., Каримов С. А. Феррорезонансный утроитель частоты с автопараметрическим усилением выходного сигнала. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 36—41. Список лит.: 6 назв.

17986. Кобзев А. В., Обрусник В. П., Савков М. Г. Дискретное управление ферромагнитными устройствами без подмагничивания постоянным током. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 14—21. Список лит.: 5 назв.

17987. Колесников В. С. Экстремальный регулятор мощности для автономных систем электроснабжения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 77—82.

17988. Коробан Н. Т., Нежданов И. В. Анализ вариантов систем электропитания с полупроводниковыми преобразователями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 6—16.

17989. Коробан Н. Т., Нежданов И. В. Анализ способа формирования выходного напряжения по замкнутому циклу в автономных системах ПССЧ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 30—37.

17990. Костюков Ю. П., Макаренченко О. Г. Импульсное регулирование скольжения асинхронных двигателей с добавочными сопротивлениями роторной цепи. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 97—102

17991. Кривенков Г. Г. Статический преобразователь частоты как объект системы автоматического регулирования (СПЧ). — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 174—182.

17992. Кузьмин Я. Ф., Герхард Я. Х. Расчет надежности электроснабжения в распределительных сетях 20 кВ. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 4 ©, с. 102—108. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

17993. Кузьмин Я. Ф., Махнитко А. Е. О перспективах применения метода «секущих» для расчетов установившихся режимов работы электрических сетей. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 4 ©, с. 90—95. Список лит.: 6 назв.

17994. Ларин А. И. Определение электродвижущей силы и тока возбуждения х. х. генератора при изменении зазора между статором и ротором. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

17995. Ларин В. П., Орлов И. Н. Алгоритм расчета тепловых процессов в гируоулах [электрических машин] на ЦВМ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 130—136.

17996. Левин В. Н., Климов В. И. Режимы работы двухфазного импульсного трансформатора постоянного тока. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 191—204. В огл. 2-й авт.: Климов В. Н. [!]

17997. Лозенко В. К., Санталов А. М. Вентильный электродвигатель последовательного возбуждения с датчиком положения ротора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 100—105.

17998. Лукьяненко Ю. Д. Влияние метеорологических условий на линии электропередачи 6—10 кВ. — Электр. станции. 1974, № 9 ©, с. 57—59. Список лит.: 6 назв.

17999. Макаров И. С. Об одном представлении передаточной функции линейной цепи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 169—171.

18000. Мастяев Н. З., Мыцык Г. С. Влияние методов регулирования выходного напряжения на его качество и на передаточные характеристики полностью управляемых преобразователей частоты с непосредственной связью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 17—25. Список лит.: 7 назв.

18001. Математическое моделирование автономного инвертора на ЦВМ с учетом потерь. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 37—42. Авт.: В. П. Куличенков, О. Д. Сидоркин, А. С. Шепель, В. И. Шудров.

18002. Мелихов Н. Н. Исследование бесконтактных электродвигателей постоянного тока с частотным управлением. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 106—113.

18003. Мишин В. Н., Лайер В. П. Анализ работы преобразователя постоянного тока с коммутирующей индуктивностью на сердечнике с прямоугольной петлей гистерезиса. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 70—76.

18004. Моделирование мостовых вентильных схем. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 42—45. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Стульников, Е. В. Колчев, В. П. Метельский, А. Г. Стаценко.

18005. Немцев З. Ф., Николаев Ю. Е. О долгосрочном прогнозировании выработки электроэнергии по СССР. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 110—113. Список лит.: 6 назв.

18006. О методике измерения характеристик изоляции трансформаторов. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 54—56. Авт.: Ф. Я. Левин, Б. А. Алексеев, В. А. Левертов, Н. П. Фуфурин.

18007. О поверхностных выносных рабочих заземлениях протяженно-го типа для ВЛ постоянного тока. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 66—68. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. А. Баженов, В. Я. Ковалевский, А. П. Беляков и др.

18008. Обрусник В. П., Завацкий Э. Г., Киселев В. Г. Расчет геометрии и параметров низковольтных ТРПШ большой мощности. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 41—45.

18009. Обрусник В. П., Киселев В. Г., Соболева З. Н. Анализ конструктивных вариантов однофазных ТРПШ и возможностей их применения в автоматических установках. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 22—40. Список лит.: 7 назв.

18010. Обрусник В. П., Кобзев А. В. Физические процессы в ферромагнитных подмагничиваемых устройствах при импульсном управлении. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 3—13. Список лит.: 6 назв.

18011. Окунев Г. Г., Кобзев А. В. Расчет экономической эффективности от внедрения автоматизированного зарядного агрегата АЗАТ-2 [для зарядки аккумуляторных батарей]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 58—64. Список лит.: 7 назв.

18012. Орлов И. Н. Обобщенная модель электродвигателя для привода гироскопа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 120—129.

18013. Осипова С. В., Каяшев А. И. Асинхронный пуск синхронного двигателя с максимальными входным и пусковым моментами. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 119—121.

18014. Остроумова Г. А., Подольский В. В., Рогова Н. А. Исследование нагрева турбогенераторов типа ТВФ-120-2 в различных режимах. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 80—82.

18015. Петров Б. М., Землянухин А. Ф. Рассеяние электромагнитных волн вращающимся эллиптическим цилиндром. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 48—55. Список лит.: 6 назв.

18016. Повышение долговечности электрических водонагревателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 55—57. Авт.: Н. Флигер, Ю. Пчелкин, Д. Москаленко, А. Степанов.

18017. Полушкин А. И., Цыпкайкин В. Ф. Мощный выходной каскад. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 205—217.

18018. Поскробко А. А., Игольников Ю. С., Галкин Г. П. Синхронизатор пилообразного напряжения для шестифазного одноканального регулятора. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 42—46.

18019. Преобразователи напряжения повышенной надежности для автономных маломощных источников электрической энергии. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 26—29. Авт.: А. Б. Апаров, В. Г. Еременко, Б. В. Захаровский и др.

18020. Преобразователи постоянного напряжения с бестрансформаторной обратной связью по току. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 38—43. Авт.: А. Б. Апаров, В. Г. Еременко, Б. В. Захаровский, М. А. Шумов.

18021. Применение стекла для изоляции электрических машин малой мощности. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 44—46. Авт.: Г. В. Васильева, З. М. Сырицкая, В. И. Гуков, Б. М. Левин.

18022. Расчет аварийного запаса материалов в сетях 0,4—10 кВ Молдавской энергосистемы. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 84—86. Авт.: А. И. Загянский, П. Т. Смелов, А. И. Копанский, Г. Т. Юзько.

18023. Расчет мгновенных величин токов обмоток однофазного вентильного репульсионного двигателя на ЦВМ. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 59—70 с табл. Авт.: Ю. П. Сонин, А. Г. Назиян, Л. Ф. Коломейцев и др.

18024. Расчет однофазного инвертора с помощью ЦВМ. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 165—173. Авт.: В. П. Куличенков, О. Д. Сидоркин, А. С. Шепель, В. И. Шудров.

18025. Реализация ускоренного пуска бесколлекторного гиродвигателя постоянного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 94—99. Авт.: В. И. Нагайцев, И. Н. Орлов, Ю. И. Тарасов, Б. Г. Шумихин.

18026. Рогожкин Г. М., Кобылкин Л. Н., Кривенков Г. Г. О влиянии индуктивного характера нагрузки на структуру оптимального регулятора тиристорного выпрямителя. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 71—74.

18027. Рогожкин Г. М., Кривенков Г. Г. К вопросу о синтезе комбинированной системы регулирования напряжения тиристорного выпрямителя. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 75—82.

18028. Русаков Е. В., Суконников А. А. Влияние асимметрии управления на работу простой двухфазной тиристорной схемы. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 146—153.

18029. Русаков Е. В., Токарев В. И. Работа трехфазной мостовой схемы выпрямления при потере проводимости вентилем одного плеча. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 83—92.

18030. Сейсенов Б. Нелинейная электромеханическая теория двухстаторной асинхронной машины с поворотным статором при последовательном соединении обмоток статора. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 133—139.

18031. Системы регулирования пускового и тормозного токов двигателя последовательного возбуждения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 86—91. Авт.: Л. В. Волынец, Р. К. Гачик, А. П. Зайцев, Ю. Ф. Михеев.

18032. Стрелюк М. И., Скварко Э. А. Расчет трехфазных токопроводов с произвольным расположением изоляторов на электродинамическую устойчивость при к. з. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

18033. Сугробов А. М., Ледовский А. Н. Учет высших гармоник проводимости воздушных зазоров при проектировании индукторных генераторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 71—76. Список лит.: 5 назв.

18034. Тарасов В. Н., Тарасов Ю. И. Регулирование напряжения в системе частотного запуска синхронных гиродвигателей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 114—119.

18035. Федоров В. Д., Васильева Т. В. Эффективность производства и применения кабельной бумаги, с синтетическими волокнами. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 209—215.

18036. Хейфиц М. Э., Якуб Ю. А. Новая типизация схем электрических соединений понижающих подстанций 35—500 кВ. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 69—73.

18037. Хруптилин В. И. Устройство для секционирования воздушных линий 6—10 кВ. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 83—84. Список лит.: 6 назв.

18038. Чижаев И. А. Сравнение трехфазных мостовых схем выпрямления при частичных отказах тиристоров с потерей управляемости. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 126—135.

18039. Щеглов А. П. Сооружение и эксплуатация кабельных линий 110—200 кВ. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 63—66.

18040. Едельман В. И., Барг И. Г., Шмырева Т. И. Надежность электрической сети как характеристика деятельности обслуживающего персонала. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 41—44.

18041. Электрические характеристики гирлянд из линейных изоляторов новых типов. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 59—63. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Покровский, В. М. Рудакова, А. И. Скойбедо и др.

18042. Электромагнитные процессы в несимметричной шестифазной схеме выпрямления при соединении обмоток силового трансформатора звезда — двойной зигзаг (V/ZZ). — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 105—114. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Поскробко, И. А. Чижаев, Ю. С. Игольников и др.

18043. Яцуи М. А. Электрическое поле между двумя круговыми несоосными цилиндрами, покрытыми твердой изоляцией. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 27—31.

16.4.5.1 Светотехника

18044. Дадимов М. С. Типовые варианты устройства общего прожекторного освещения. — Светотехника, 1974, № 9 ©, с. 20—22.

18045. Епанешников М. М., Перова Н. С., Ундасынов Г. Н. Выбор оптимального уровня освещенности для помещений административных зданий. — Светотехника, 1974, № 9 ©, с. 12—14. Список лит.: 11 назв.

18046. Карклинь Э. Д. Об освещении на целлюлозных и бумажных фабриках. — Светотехника, 1974, № 9 ©, с. 18.

18047. Кубасов В. С. Свет в архитектуре интерьера. [С примеч. ред.] — Светотехника, 1974, № 9 ©, с. 16—17.

18048. Пикман И. Я. Об устройстве осветительных установок в окрасочных цехах. — Светотехника, 1974, № 9 ©, с. 18—20.

18049. Соловейчик Б. Л., Гинзбург С. А. Проектирование световодной линии. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 11—14.

18050. Юров С. Г. Некоторые вопросы метрики и методики экспертных субъективных оценок психоэстетических параметров световой среды. [По материалам исследований лаб. светотехники ВНИИТЭ]. — Светотехника, 1974, № 9 ©, с. 2—4. Список лит. 5 назв.

16.4.6 Радиоэлектроника

16.4.6.2 Радиотехника, Электроакустика, Радиолокация, Электросвязь. Телевидение. Электроника

18051. Абугов Г. П., Зейкин В. Ф. Фазовые флюктуации при двустороннем стаффинге с двухкомандным управлением и передачей текущих значений фазы входного сигнала. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 57—65.

18052. Авсеевич А. А. Классификация методов измерения отношения сигнал/шум в телевидении. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 108—111. Список лит.: 10 назв.

18053. Агапов Ю. С. Спектральная плотность флуктуаций частоты суммы сигнала и узкополосного шума на нулевой частоте. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 146—155. Список лит.: 9 назв.

18054. Акопянц Х. Г., Злыдина Л. М. Алгоритм приведения внутренних источников шумов многополюсника к внешним зажимам. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 108—110.

18055. Аристов А. В., Шевандин В. С. Генерация на неодимовом стекле при накачке излучением лазера на красителе с ламповым возбуждением. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 596—598. Список лит.: 7 назв.

18056. Бандура Н. В., Добровольский Е. Е. Оценка экономической эффективности внедрения модемов радиосвязи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 70—76. Список лит.: 6 назв.
18057. Бардин В. М. Температурные испытания силовых полупроводниковых приборов. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 18—25.
18058. Барихин Б. А. Зависимость спектра генерации ОКГ на растворе родамина 6 ж в этаноле с энергией излучения ~ 100 Дж от спектрального состава накачки для различных концентраций красителя. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 335—336. Список лит.: 5 назв.
18059. Бедилов М. Р., Эгамов У. Об особенностях излучения $Y_3Al_5O_{12}$: Nd³⁺ лазера при действии γ -лучей. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 70—71. Список лит.: 5 назв.
18060. Безбородов А. А. Об одной возможности построения широкополосных автоматизированных радиопередатчиков декаметровых волн. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 134—142. Список лит.: 10 назв.
18061. Бейнер Э. Т., Бояревич В. Я., Грубе А. П. Исследование переключательных схем на МДП-транзисторах методом моделирования. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 4 ©, с. 119—122. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
18062. Бескин Л. Н., Сабашникова Т. С. Анализ каскадного фильтра с помощью ЭВМ. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 172—177.
18063. Бескин Л. Н., Сабашникова Т. С. Анализ лестничного фильтра с помощью ЭВМ. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 143—149.
18064. Бирзниекс Л. В. Интегральные методы анализа электромагнитных процессов в импульсных преобразователях постоянного тока. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 4 ©, с. 96—101. Рез. на англ. яз.
18065. Бобрик В. И., Коломников Ю. Д., Могилянский Б. С. Получение узких резонансов в иодовой ячейке поглощения большой длины. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 606. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Ю. Д. Коломников [!]
18066. Боброва Е. П., Ларин А. В. Оценка эффективности одноканального «обесцвешивающего» фильтра. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 83—85.
18067. Богданович Б. Ю., Ляшенко О. Н., Милованов О. С. Синхронизация трех автогенераторов СВЧ диапазона. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 56—62. Список лит.: 6 назв.
18068. Бугаев С. П., Кошелев В. И., Тимофеев М. Н. Исследование энергетического спектра электронов в сильноточном вакуумном диоде. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1917—1921. Список лит.: 17 назв.
18069. Булкин А. Д., Черемисин В. И., Светкин Б. В. Исследование распределения плотности тока по площади диодных структур. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 7—9.
18070. Быховский М. А. Оценка вероятности ошибочного приема в многопозиционных системах связи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 135—145. Список лит.: 13 назв.
18071. Вайзбург Г. М., Генин А. Я., Плеханов В. В. Исследование переходных шумов, возникающих в тракте вспомогательного смесителя преобразователя с вычитанием девиаций. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 52—56.

18072. Вайзбург Г. М., Немировский А. С. Статистические характеристики автокорреляционного приема. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 5—11. Список лит.: 5 назв.

18073. Вайслейб Ю. В., Кирхейзен Э. Г., Куликов Л. Н. Теория целевого моста на круглых волноводах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 33—41. Список лит.: 7 назв.

18074. Галактионова Н. М., Мак А. А., Хюппенен А. П. Кинетика излучения твердотельного ОКГ при вынужденной гармонической модуляции добротности. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1882—1888. Список лит.: 12 назв.

18075. Геллер О. Е., Макаров Г. Л., Полянский Б. И. О точности коррекции амплитудно-частотных характеристик автоматическим косинусным корректором. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 167—169.

18076. Глик Ю., Гохман Л. Устройство сигнализации безотбойности каналов в системе «Алтай». — Вестн. связи, 1974, № 8 ©, с. 23.

18077. Гомер Г. И., Иванов В. В. Модель разреженного потока отказов радиорелейных линий. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 57—61. Список лит.: 7 назв.

18078. Гончаров Л. А., Скакодуб В. А. Улучшение энергетического разрешения Ge(Li)-детекторов с помощью геттерной экстракции дефектов из исходного германия. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 55 ©, с. 63—72. Список лит.: 9 назв.

18079. Гончаров Л. А., Чавлейшвили Н. Г. Перспективы применения чистого германия р-типа проводимости для изготовления Ge(Li)-детекторов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 55 ©, с. 72—75. Список лит.: 6 назв.

18080. Горячев Ю. А., Калмык В. А., Раевский С. Б. Расчет ослабления предельного аттенуатора с индуктивной связью между электродами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 42—47.

18081. Грехов И. В., Ключников В. Н., Сережкин Ю. Н. Зависимость пробивного напряжения лавинного диода от его площади. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 3—6.

18082. Грошева Г. Транзисторы для схем с автоматическим регулированием усиления и некоторые особенности их применения [в радиотехнической аппаратуре]. — Вестн. связи, 1974, № 8 ©, с. 21—22.

18083. Груздев В. В. К теории транзисторного генератора с нелинейной коллекторной емкостью. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 119—123. Список лит.: 11 назв.

18084. Гусятинский И. А., Папернов И. Л. Флуктуации остаточного затухания и мощность переходных помех на тропосферных линиях при автокорреляционном приеме составного сигнала. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 41—51. Список лит.: 8 назв.

18085. Дамянов Д. Д., Курилин Б. И. Оптимизация параметров ступенчатых переходов по критерию электромагнитной совместимости. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 74—82. Список лит.: 10 назв.

18086. Дерюгин Н., Волков Е. Как измерить дифференциально-фазовые искажения. — Вестн. связи, 1974, № 8 ©, с. 19—20.

18087. Дорофеев В. М. О помехоустойчивости системы ФАП с прямым управлением. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 156—163. Список лит.: 11 назв.

18088. Дюжкова Л. Б., Кравцов В. А. Собственное сопротивление излучения продольного вибратора, расположенного вблизи полуцилиндрического выступа на металлическом основании. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 98—103.
18089. Ерухимович Ю. А. Дифракционные токи на изогнутых экранах с острой кромкой. [Исследование антенн]. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 86—93. Список лит.: 6 назв.
18090. Заикин Б. М., Конин В. В. Определение параметров рассеяния разветвлений линий передачи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 105—108.
18091. Зайончковский А. Я. Микрополосковый генератор Ганна, перестраиваемый с помощью сферы ЖИГ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 91—92.
18092. Закупнева Л. М., Смолич Г. Г. Решение задачи порядка установки элементов на плату с помощью ЭВМ. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2 ©, с. 150—152.
18093. Зубарева М. В. Определение эффективности передачи при использовании статистического уплотнения. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 191—197.
18094. Исамухамедова М. С., Карагеоргий-Алкалаев П. М., Лейдерман А. Ю. К теории структур с оптическими обратными связями на основе полупроводников с глубокими примесями. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 35—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
18095. Исследование границы раздела кремний-метилтриацетоксисилан. [К изучению защитных покрытий полупроводниковых приборов]. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 102 ©, с. 26—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Д. Булкин, К. Д. Боронин, В. А. Мартыненко и др.
18096. Калабеков Б. А., Порохов О. Н. Оптимальная оценка временного положения фронта видеосигнала. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 178—183.
18097. Кантор Л. Я., Мустафиди К. П. К выбору параметров систем спутниковой связи с частотной модуляцией и частотным разделением. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 62—70. Список лит.: 11 назв.
18098. Кирик Ю. М. Расчет помех в телефонных каналах РРЛ при подаче дополнительных синусоидальных сигналов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 37—40.
18099. Киселев В. К., Литвинов Д. Д. Использование матриц рассеяния для анализа поляризационных устройств с многократными перетражениями. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 24—32. Список лит.: 5 назв.
18100. Кицай М. Е., Стриха В. И. О дробовом шуме Mo-Si -диодов с барьером Шоттки. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1783—1785. Список лит.: 7 назв.
18101. Клауз С. А., Урм Э. Э. Программный вариант системы сигнализации с общим каналом. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 184—190.
18102. Клигер Г. А. Решетка из вертикальных зигзагообразных логопериодических антенн для средневолнового диапазона. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 80—85. Список лит.: 5 назв.
18103. Кобзев В. В., Рожанский В. А. Компенсация мультипликативных помех в оптических линиях передачи информации ОЛПИ. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 87—92.

18104. Коган Е. В., Маримонт Ю. И. Определение коэффициента амплитудно-фазового преобразования по искажению типа «дифференциальная фаза». — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 31—37. Список лит.: 7 назв.
18105. Козелев А. И., Козлова В. Н. Результаты разработки и исследования избирательных ответвителей шестимиллиметрового диапазона волн в круглом волноводе. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 76—85.
18106. Кордонский Э. В., Дудецкая Л. Н. Анализ схемы амплитудно-импульсного демодулятора с удержанием заряда на конденсаторе. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 31—40. Список лит.: 6 назв.
18107. Коренев Ю. Ф., Михайлов Э. А. Техничко-экономическая эффективность снижения защитного отношения в передающей телевизионной сети. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 64—69. Список лит.: 5 назв.
18108. Корин И. Л. Анализ влияния высокочастотной обработки городской распределительной сети проводного вещания на частотные характеристики линий в звуковом диапазоне. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 79—86.
18109. Короза В. И., Шанкин Ю. П. Численный метод синтеза волноводных замедляющих систем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 103—105.
18110. Крошко В. Н., Солоухин Р. И., Фомин Н. А. Влияние состава и температуры среды на эффективность термического возбуждения инверсии смещением в сверхзвуковом поле. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 473—485. Список лит.: 21 назв.
18111. Крылов Г. Н. Анализ поведения кратных нулей дисперсионного уравнения, встречающегося при изучении процесса распространения радиоволн вдоль земной поверхности. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 128—131.
18112. Крылов Л. Н., Игнаткин В. С. Влияние флуктуационных помех на работу управляемой схемы фиксации уровня в контрольно-измерительных устройствах. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 112—115.
18113. Лифшиц Л. М. Взаимная синхронизация автогенераторов в разветвленной сети связи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 48—57. Список лит.: 10 назв.
18114. Малкензон И. Г. Об одном способе распределения некоммутируемых каналов на сетях связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 146—152.
18115. Малышенко Л. Е., Жилков В. С. Методы измерения мощности СВЧ в многоволновых волноводах. Обзор. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 3—14. Список лит.: 20 назв.
18116. Маримонт Ю. И. Расчет гистограмм мощности переходных помех на выходе переприемного участка радиорелейной линии. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 5—13. Список лит.: 10 назв.
18117. Мартышевский К. Н., Мушков В. П. Анализ влияния входного направленного ответвителя на погрешность измерения параметров малошумящих усилителей СВЧ. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 116—120. Список лит.: 5 назв.
18118. Марченко Ю. Ф., Сарьян В. К. Измерение фазо-амплитудных характеристик нелинейных устройств с преобразованием частоты. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 111—114. Список лит.: 6 назв.

18119. Махлин Р. Е., Графутко Б. В., Мельников Г. А. Экспериментальное исследование приемного устройства регенерационного усилителя для опытной волноводной линии связи миллиметрового диапазона. Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 109—115. Список лит.: 7 назв.

18120. Мельникова Н. Ф. Критерии оценки эффективности автоматизации измерений в области многоканальной связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 160—166.

18121. Мишнаевский П. А., Оввян П. П. Исследование распространения электромагнитных волн в плоском диэлектрическом волноводе. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 85—91.

18122. Муравьев В. В., Савельев В. Я., Бельский А. Я. Возможность значительного повышения стабильности частоты генераторов на диодах с отрицательным сопротивлением. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 88—90.

18123. Найда Б. П. Разработка волноводных элементов для волноводных линий связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 104—108.

18124. Никифоров Н. П. О программах испытаний и опытной эксплуатации аппаратуры связи по определению норм профилактического обслуживания. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 132—140.

18125. Новосельцев М. А. Об одном способе организации обработки телефонных алгоритмов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 23—30. Список лит.: 5 назв.

18126. Олейников А. Д. Методика экспериментального определения приращения потерь волны H_{01} , возникающего на регулярных изгибах волноводов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 116—122.

18127. Осока В. П., Потапов А. В. Разряд в цилиндрическом диоде при поверхностной ионизации. — Журн. техн. физики, 1974, т. 44, вып. 9 ©, с. 1929—1937. Список лит.: 9 назв.

18128. Оценка вероятности выхода параметров радиотехнических устройств за пределы допусков на основании теории экстремальных значений. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 130—134. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Адерихин, В. А. Керножицкий, В. Я. Тарасенко, В. Т. Шаньков.

18129. Павлов Н. М., Майорова Л. А. Помехоустойчивость передачи сигналов с импульсно-кодовой модуляцией по оптическим линиям связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 170—177.

18130. Перель В. И., Тендлер М. Б. О влиянии движения дополнительного зеркала на интенсивность генерации газового лазера. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 569—573. Список лит.: 5 назв.

18131. Петров А., Васильев В. «Интерспутник» — радиомост между странами. — Авиация и космонавтика, 1974, № 9, с. 44.

18132. Петровский Ю. Б. Малошумящие транзисторные усилители СВЧ для радиорелейных линий связи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 14—20. Список лит.: 5 назв.

18133. Пименов Ю. В., Метрикин Р. А. Влияние идеально проводящей полуплоскости на диаграммы направленности вибраторов конечной длины. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 94—97.

18134. Поборчий Е. Д. Элементы системы автоматической подстройки частоты автогенератора по резонатору с модулированной собственной частотой. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 129—133.

18135. Попов К. Б., Горшков С. Г. Структура и принципы работы селекторного канала специализированной управляющей машины. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 48—56.

18136. Портнов Э. Дистанционный метод измерения сопротивлений заземлений НУП и ОУП. — Вестн. связи, 1974, № 8 ©, с. 20—21.

18137. Применение статистического метода при изготовлении дисков кремния [для полупроводниковых приборов]. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 10—17. Авт.: И. Г. Учайкин, М. А. Дячков, К. А. Дмитриев, Р. Д. Ильичева. В огл. 2-й авт.: М. А. Дячков.

18138. Пышкин И. М., Бронштейн Л. А., Шауро А. В. Об оптимизации асинхронных адресных систем связи с частотно-временным разделением каналов. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 58—63. Список лит.: 7 назв.

18139. Рзаев М. А., Филипченко А. С. Влияние легирующих примесей на величину тока максимума в туннельных диодах из InSb. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1794—1796. Список лит.: 15 назв.

18140. Розенфельд В. Е. Анализ переходных шумов в высокочастотном тракте радиорелейных линий на основе метода мгновенной частоты. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 12—26. Список лит.: 10 назв.

18141. Рошаль А. С., Романов П. В. Процессы установления колебаний в магнетронных генераторах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 63—68.

18142. Сапгир А. И. Об энтропии гауссовых флуктуаций. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 77—79.

18143. Сенилов Г. Н., Щетинин Н. Н. Параметры схем зарядки конденсаторов [в импульсных установках непрерывного действия]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 159—165.

18144. Скибарко А. П., Петрухин Г. Д. Фазовые характеристики ФЭУ, работающих в режиме внешней модуляции фототока. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 69—73.

18145. Скоморовский Ю. А. Нелинейные искажения в многоствольной оптической линии связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 15—23. Список лит.: 8 назв.

18146. Сманцер А. Н. Исследование причин появления и закономерностей суммирования дифференциального усиления высокочастотного тракта радиорелейных линий с частотной модуляцией. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 27—36. Список лит.: 5 назв.

18147. Смолич Г. Г. Установка разногабаритных элементов на плате с помощью ЭВМ. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 121—124.

18148. Стернин Е. З., Хотунцев Ю. Л. Расчет широкополосных варакторных умножителей частоты. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 124—128. Список лит.: 5 назв.

18149. Тараканов Ю. И. Пороговая кривая ЧМ приемника при небольших отношениях сигнал/шум. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 85—88.

18150. Тешабаев А., Мирахмедов Ш. Фотоэффект, обусловленный увлечением свободных носителей фотонами, в полевом транзисторе с изолированным затвором. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 55—58. Список лит.: 10 назв.

18151. Улановская Н. Д., Визель А. А. Входной преобразователь частоты для регенерационного усилителя волноводной линии связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 92—97.

18152. Филатов Б., Шершакова А. Новый ГОСТ на усилители. — Вестн. связи, 1974, № 8 ©, с. 34—35.

18153. Филиппов А. В., Кулагин В. С., Андреев В. А. Измерение параметров поля в раскрыве пирамидального рупора. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 98—100.

18154. Фролов О. П. Оценка погрешности юстировки антенны по тропосферному сигналу. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 104—107.

18155. Фролов П. А. Умножитель СВЧ высокой кратности. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 115—118.

18156. Хинрикус Х. В., Пуро А. Э., Цыганов Г. Е. Исследование параметров излучения ОКГ при распространении в турбулентной атмосфере. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 110—112.

18157. Хмельницкий В. И. Выбор параметров следящего гетеродина. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2 ©, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.

18158. Ходатай В. К. Возбуждение синтезатора высококачественного полукодера. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 44—47. Список лит.: 7 назв.

18159. Цирлин В. М., Кудеяров Г. Н. Применение конического сканирования для автосопровождения ИСЗ земных станций спутниковой связи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 38—43.

18160. Чернецкий Г. А., Борисов Ю. И., Гавриленко В. С. Использование аппаратурой передачи данных времени существования прерывистых каналов связи. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 93—97. Список лит.: 5 назв.

18161. Чернов Ю. А. Надежность приема программы при наличии конкурирующих сетей радиовещания. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 71—78.

18162. Чернов Ю. А., Погасий Е. Ф. Расчет распределений углов прихода лучей на односкачковых коротковолновых трассах. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 98—103. Список лит.: 6 назв.

18163. Черный В. Э. К вопросу о построении цифровых радиорелейных систем. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 98—103.

18164. Чуйков В. Д. Параболические фазированные антенные решетки. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 95—98. Список лит.: 6 назв.

18165. Шатнев В. Б. Выбор частот поднесущих для передачи звуковых программ в стволах радиорелейных линий. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2 ©, с. 21—24. Список лит.: 6 назв.

18166. Шелапов Г. Н. Исследование транзисторного СВЧ генератора, перестраиваемого с помощью ферритового резонатора. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 93—95.

18167. Шитиков Е. Н., Менделевич А. А. Метод расчета нелинейных искажений при передаче видеотелефонных сигналов по линиям дальней связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 141—145. Список лит.: 6 назв.

18168. Штейнбок М. Г. Двойственные свойства однополосного фазомодулированного сигнала и их использование при передаче данных. Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 66—75.

18169. Шур А. А., Кузьмин А. Ф. Результаты исследований дальнего тропосферного распространения сантиметровых волн на приморской трассе. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 2, с. 104—110.

18170. Щербаков Б. П. Анализ работы регистратора ошибок. — Труды НИИР (Науч.-исслед. ин-т радио), 1973, № 4 ©, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.

18171. Эйдельман Л. Оборудование взаимосвязи МТС шнурового и бесшнурового типов. — Вестн. связи, 1974, № 8 ©, с. 15—19.

18172. Электролюминесцентные фототиристоры на основе гетеропереходов в системе GaAs—AlAs. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 9 ©, с. 1741—1747. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, Ф. А. Ахмедов, В. И. Корольков, А. А. Яковенко.

18173. Яцук Л. П., Жиронкина А. В., Катрич В. А. Расчет параметров крестообразной щели в прямоугольном волноводе с учетом взаимной связи плеч. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 8 ©, с. 100—103.

16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

18174. Барский Л. А., Ланин Н. Д. Пневматические многоходовые элементы для реализации логических функций. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 38 ©, с. 7—12. Список лит.: 5 назв.

18175. Давиденко К. Я. Представление и реализация функционалов в управляющих вычислительных машинах методом разложения в ряд Вольterra. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 38 ©, с. 42—47. Список лит.: 9 назв.

18176. Ефимов Ю. Н. Некоторые вопросы генерирования графов на ЭВМ. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 158—160.

18177. Ефимов Ю. Н., Юренков Ю. Г. Об одном способе организации работы системы программ. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 165—168.

18178. Илел Е., Калайджиев Д., Даргънов И. Бесконтактное цифровое реле частоты вращения. [Статья из Болгарии]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 39—40. В огл. 1-й авт.: Б [1] Илел.

18179. Кислин Б. П. К вопросу об оценке номинального быстродействия электронной вычислительной машины, работающей в режиме коммутации сообщений. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 153—159. Список лит.: 5 назв.

18180. Кокорев В. Н., Спиридонов И. И. Тиристорная схема управления нагревом. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 16—17.

18181. Лопусов Б. А., Бурцев А. А. Реализация процесса кодирования информации циклическим кодом на специализированной электронной вычислительной машине. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 3—10.

18182. Никитин И. В. Формализованный метод построения минимальных тестов для комбинационных логических схем. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 38 ©, с. 34—39. Список лит.: 6 назв.

18183. Осипов В. М., Барковский А. Н. Интерполяционный метод анализа линейных нестационарных систем. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 178—183.

18184. Потепалов Ю. Н., Сазонов А. В. Пневматические дешифраторы в системах логического управления. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 38 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

18185. Рейдер В. М. Удвоение памяти для набора программ в ЭВМ «Проминь». — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 169—171.

18186. Сергеева Т. П. Синхронизация двух электронных вычислительных машин в дублированной системе коммутации сообщений. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1973, вып. 2 ©, с. 41—47.

18187. Славин А. А., Аксельрод С. И. Об устойчивости систем с импульсным P_c -регулятором. — Холодильная техника, 1974, № 8 ©, с. 28—32.

18188. Степанов В. И. Определение оценок весовой функции по разностям дискретных значений измеряемых сигналов. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 38 ©, с. 40—42.

18189. Хвильевский Л. О., Афанасьев В. В., Бурдонская И. Б. Особенности расчета надежности логических систем пневмоавтоматики и их компонентов. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 38 ©, с. 12—17.

16.4.6.4 Рентгентехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

18190. Томбак М. И., Фролова, А. В. Первый Всесоюзный симпозиум по люминесцентным приемникам и преобразователям рентгеновского излучения. [Москва. Ноябрь 1973 г.] — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 96—97.

16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

18191. Калошин Ю. П., Беркович В. М., Гореткина А. Ю. Нововоронежская атомная электростанция им. 50-летия образования СССР — одна из крупнейших атомных электростанций Европы. — Труды Теплоэлектропроекта, 1974, вып. 16 ©, с. 123—146.

18192. Сухов А. Б., Ковылянский Я. А., Гуревич Л. В. Системы теплоснабжения с атомными источниками тепла. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 37—41.

16.5 Горное дело

16.5.1 Общие вопросы

18193. Васильев М. В. Пневмотрубопроводный транспорт и его применение на открытых горных разработках. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 41 ©, с. 3—11.

18194. Васильев М. В., Аленичев В. М., Сивков М. Н. К вопросу представления горно-геологической информации в ЭВМ. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 81—87. Список лит.: 19 назв.

18195. Васильев М. В., Фесенко С. Л., Коснарев Е. С. Рациональные условия применения контактно-дизельных электровозов [на карьерах]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 41 ©, с. 56—59.

18196. Волотковский В. С., Кармаев Г. Д. Выбор числа ставов и перегрузочного оборудования для конвейеров в комплектах циклично-поточной технологии. [К применению в горном деле]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 41 ©, с. 86—92.

18197. Волотковский В. С., Нохрин Е. Г., Маджула Л. Ф. Влияние скорости и ширины грузонесущего полотна на металлоемкость и энергоемкость конвейерных поездов. [К применению в горном деле]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 41 ©, с. 81—85.

18198. Дуванов А. М. О воспламенении пороховых зарядов в стреляющих грунтоносах. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 164—166.

18199. Дуванов А. М. Тепловой взрыв пороховых зарядов, применяемых в перфораторах и грунтоносах. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 145—149.

18200. Исследование движения дизель-электрических автосамосвалов БелАЗ-549 в режиме торможения. [К использованию в карьерных условиях]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 41 ©, с. 18—24. Авт.: В. П. Смирнов, А. А. Котышев, В. Л. Могилат, Э. В. Горшков.

18201. Кудрявцев А. А. К установлению функциональных связей между подразделениями ремонтно-технической базы карьерного автомобильного транспорта. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 41 ©, с. 52—55.

18202. Подсосов А. Л. Особенности механизации карьерных путевых работ в условиях Севера. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 41 ©, с. 75—77.

18203. Путятин Б. К. Совершенствование технологии переукладки железнодорожных путей в карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 41 ©, с. 72—74.

18204. Путятин Б. К., Чернышев Ю. И. Оценка уровня механизации путевых работ в карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии, 1973, вып. 41 ©, с. 78—80.

18205. Сидорова В. С. Проблемы перспективной оценки экономической эффективности горных работ. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 5 ©, с. 66—72.

18206. Трощенко А. Н., Яковенко Б. В. Об оценке приспособленности карьерных автомобилей-самосвалов к техническому обслуживанию. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 41 ©, с. 38—43.

18207. Фесенко С. Л., Аюрзанайн З. А. Динамический метод тормозных расчетов карьерного железнодорожного транспорта. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 41 ©, с. 65—71.

18208. Фесенко С. Л., Сушков В. И. Анализ опыта эксплуатации думп-каров на карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 41 ©, с. 60—64.

18209. Яковенко Б. В. Оптимизация наполнения парка карьерных автосамосвалов. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 41 ©, с. 25—31.

18210. Яковенко Б. В., Конюхов Л. В. Некоторые особенности планирования показателей карьерного автомобильного транспорта. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 41 ©, с. 49—51.

18211. Яковлев В. Л., Головин Б. С. О точности определения оптимального сочетания параметров технологических схем карьерного транспорта. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 41 ©, с. 108—113.

16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

18212. Лемеш Н. И., Поздняков Б. В., Наумов Н. С. Анализ эффективности взрывчатых веществ для карьеров. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 52—58. Список лит.: 11 назв.

18213. Мисюркеев И. В., Норин В. Н., Лурье Л. И. О расчете крутильных колебаний системы вал, корпус и колонна бурильных труб турбобура. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 309, с. 106—108.

18214. Мосинец В. Н., Шемякин Е. И. Исследование в области сейсмичности взрывов в горной промышленности. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 58—65. Список лит.: 28 назв.

18215. Попов Л. П. Индукционный дефектомер обсадных колонн скважин. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 136—140.

18216. Пришляк А. М. Влияние частоты нагружения на сопротивление усталости материала легкосплавных бурильных труб. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 85—87 с табл. Список лит.: 7 назв.

18217. Саркисов И. К., Крайзман Л. Ф. Методика проведения каротажа в процессе бурения автономными скважинными приборами. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 171—176.

18218. Сокращение времени извлечения обсадных труб в условиях многолетней мерзлоты путем применения нефтерафитовой смазки. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 391—394. Авт.: В. Б. Айзенберг, Ю. Ф. Бернштейн, А. С. Гоц, Н. К. Липатов.

18219. Ханукаев А. Н., Юрманов Ю. А. Водонаполненные взрывчатые вещества на основе горячего раствора аммиачной селитры (ГЛВВВ). [К применению в горном деле]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 45—51.

16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

18220. Иванов Г. А. Определение коэффициентов сцепления и углов внутреннего трения неоднородных горных пород. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 128—130.

18221. Исследование виброуплотнения закладочных материалов. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 135—136. Авт.: Ю. Д. Торф, И. И. Барсуков, Р. Е. Голошапов и др.

18222. Либерман Ю. М., Картозия А. Л. Распределение давлений на закладочный массив в горных породах слоистой структуры. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 130—134.

18223. Некрасов Л. Б., Рикенглаз Л. Э., Колоколова О. В. Оптимизация процесса ввода электромагнитной энергии при разрушении горных пород многоступенчатыми ЭТМ рабочими органами. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.

18224. Ставрогин А. Н. Статистические основы прочности и деформации горных пород при сложных напряженных состояниях. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 3—19. Список лит.: 23 назв.

18225. Ушаков Г. С. Расчет кровли прямоугольных камер в многолетнемерзлых грунтах на длительную прочность. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 34—40.

16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

18226. Моделирование рабочих процессов экскаватора непрерывного действия для разработки взорванных скальных пород. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 88—92. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Н. Тартаковский, С. М. Бро, Б. З. Палей и др.

18227. Моисеенко М. Г., Остапенко П. В. Сопrotивляемость резанию крепких горных пород при разработке роторными экскаваторами. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 92—96.

18228. О движении воздушных потоков в зоне работы экскаваторов в карьерах. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 143—146. Авт.: П. В. Бересневич, Г. Я. Николин, И. В. Фурса, В. Я. Бородько.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

18229. Болкисев В. С., Болкисев Вл. С. Математическое описание функционирования транспортной системы при подземной разработке рудных месторождений. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 102—106.

18230. Васильев М. В., Смирнов В. П., Котяшев А. А. Влияние динамики параметров рудных карьеров на эксплуатационные показатели автомобильного транспорта. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 41 ©, с. 12—17.

18231. Воробьев Г. П., Попов В. М. Оценка надежности ленточного конвейера и щековой дробилки крупного дробления на Оленегорском ГОКе. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 41 ©, с. 102—107.

18232. Исследование вскрытия редкоземельных минералов кальцинированной содой. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 52, с. 6—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Никонов, Л. С. Троянker, В. В. Березкина, Т. М. Норина.

18233. Исследование поведения редкоземельных минералов группы фосфатов при термической обработке их смесей с содой. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 52, с. 3—5. Авт.: В. В. Десягейд, В. Н. Никонов, С. В. Яковлева, Р. Н. Моржеедова, В. огл. 4-й авт.: Р. Н. Мержеедова [!]

18234. Попов В. М., Бобылев А. А. Рациональные сроки службы большегрузных автосамосвалов и нормы амортизационных отчислений на карьерах СевГОКа. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 41 ©, с. 44—48.

18235. Яковлев В. Л., Головин Б. С., Филиппова Л. Ф. Некоторые закономерности изменения показателей транспортного процесса на карьерах черной металлургии. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии, 1973, вып. 41 ©, с. 114—118.

18236. Яковлев В. Л., Славинский В. С. Расчет оптимальных параметров и выбор вида карьерного транспорта с использованием ЭЦВМ при реконструкции карьеров СевГОКа. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 41 ©, с. 119—123.

16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

18237. Александрович Х. М., Маркин А. Д., Колочинская И. Б. Адсорбция мочевино-формальдегидных смол на глинистых минералах каллиновых руд. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 734—736.

18238. Добыча нерудных материалов струйными аппаратами из пластов глубокого залегания. — Строит. материалы, 1974, № 8 ©, с. 11—12. Авт.: Б. С. Федоров, П. А. Коновалов, Ю. К. Иванов, Б. П. Каплюк.

18239. Ковынева Р. М., Маркин А. Д., Александрович Х. М. Влияние полимерных флокулянтов и некоторых поверхностно-активных веществ на фильтрацию глинисто-солевых суспензий [сильвинитовых руд]. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 96—100. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: Р. М. Ковынева [!]

18240. Овчарук С. В., Штилерман Л. Ш. Гидротранспорт высококонцентрированных песчаных смесей. — Строит. материалы, 1974, № 8 ©, с. 13—14.

18241. Установка УСВП-1 для снижения влажности песка на картах намыва. — Строит. материалы, 1974, № 8 ©, с. 14. Авт.: Н. С. Болотских, И. И. Приходько, Е. И. Олейник и др.

18242. Чепурин Б. П., Соболев В. А. Обогащение песка в пневматическом классификаторе. — Строит. материалы, 1974, № 8 ©, с. 26.

16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

18243. Асташкин Н. В., Дроботя А. И. Анализ технологических параметров угледобычи с привлечением теории случайных функций. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 97—102.

18244. Братченко Б. Совершенствование управления угольной промышленностью. — План. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 6—16.

18245. К вопросу о влиянии длины лавы и глубины работ на величину опорного давления [при разработке угольных пластов]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 141—142. Авт.: А. И. Лагерь, Г. Ф. Авдеев, Л. А. Штанько и др.

18246. Карагодин Л. Н., Кригман Р. Н. Применение метода гидромоделирования для определения природной газопроницаемости угольных пластов. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 118—121. Список лит.: 8 назв.

18247. Кариман С. А. Совместное распределение вероятностей метановых потоков в системе очистных забоев, разрабатывающих группу [угольных] пластов. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 110—117.

18248. Рыжков Ю. А., Гоголин В. А. Условия управления выносом мелких частиц из закладочного массива. [К вопросам выемки угля]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 137—139.

18249. Степанов Ю. В. Точечное опробование угольных пластов при их разведке и эксплуатации. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 245—264. Список лит.: 24 назв.

18250. Стрекачинский Г. А., Атаманова В. А. Влияние места заложения грузового ствола шахты на запасы угля в охранных целиках. Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 106—109.

18251. Схемы подготовки пологопадающих пластов, не требующие демонтажа вождения гидрофицированных комплексов. [К добыче угля]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 139—141. Авт.: П. М. Ковачевич, В. П. Птицин, Ф. К. Прусаков, Г. И. Якимов.

18252. Федорова Г. Г., Сидоров И. Н., Афанасьев К. М. Диспергация угля в газовой среде под воздействием физико-химических процессов и меры пылеподавления. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 121—127. Список лит.: 9 назв.

18253. Черняк И. Л., Бурчаков Ю. И., Эмиров Л. А. Определение смещений пород на контуре подготовительных выработок в зоне влияния очистных работ [на шахтах Донбасса]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 4 ©, с. 40—44.

16.5.232 Разработка месторождений торфа

18254. Гаврилов Ю. М., Персиков В. И. Определение мощности диско-конусной фрезы. — Труды ВНИИТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т торф. пром-сти), 1973, вып. 33, с. 45—64. Список лит.: 8 назв.

18255. Корчунов С. С., Могилевский И. И., Чебуркова Т. П. Исследование влагопроводности торфа. — Труды ВНИИТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т торф. пром-сти), 1973, вып. 33, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

18256. Краснов Ю. В. О композиционном методе определения расчетных модулей стока дождевых паводков при осушении верховых торфяных месторождений. — Труды ВНИИТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т торф. пром-сти), 1973, вып. 33, с. 25—33. Список лит.: 6 назв.

18257. Могилевский И. И. Теоретическое исследование обезвоживания торфа в прессах непрерывного действия. — Труды ВНИИТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т торф. пром-сти), 1973, вып. 33, с. 75—91.

18258. Могилевский И. И., Чебуркова Т. П. Воздействие промерзания на обезвоживание торфа при осушении. — Труды ВНИИТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т торф. пром-сти), 1973, вып. 33, с. 12—24.

18259. Петровский Е. Е. Исследование взаимосвязи между параметрами расстила сфрезерованного слоя торфяной залежи. — Труды ВНИИТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т торф. пром-сти), 1973, вып. 33, с. 65—74. Список лит.: 8 назв.

18260. Фалюшин П. Л. Взаимодействие органических и минеральных компонентов в торфе при саморазогревании. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 731—732. Список лит.: 5 назв.

18261. Физические процессы, происходящие при брикетировании обработанной паром торфяной сушенки. — Труды ВНИИТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т торф. пром-сти), 1973, вып. 33, с. 92—101. Авт.: А. Е. Афанасьев, В. И. Баздырева, В. И. Васильев и др.

18262. Шейде В. П. Определение параметров рабочего органа машины для срезки и валки леса напроход. [К механизации подгот. торф. месторождений]. — Труды ВНИИТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т торф. пром-сти), 1973, вып. 33, с. 34—44.

18263. Использование комплекса БК-НГК и повторных измерений НГК для определения положения ВНК и ГВК на Вуктыльском [нефтяном] месторождении. — Разведочная геофизика (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз. методов разведки), 1973, вып. 55, с. 167—170. Авт.: Я. Н. Басин, Л. И. Берман, П. Г. Парфенов, П. Т. Савинкин.

16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

18264. Мелькумов Л. Г., Попов В. В., Щетинин В. Г. Оптимизация показателей эффективности функционирования автоматических систем обогащения фабрик. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 24—26.

18265. Сгустительно-обогащительный аппарат для гидросмесей. — Строит. материалы, 1974, № 8 ©, с. 15—16. Авт.: В. А. Жученко, В. А. Раздольный, В. Н. Евдокимов, В. А. Надымов.

16.6/7 Технология металлов

16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

18266. Аронс В. И., Мигай Л. Л. Водородная хрупкость нинобия в соляной кислоте. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 69—73. Список лит.: 5 назв.

18267. Беляков В. Е., Романов В. В. Влияние потенциала на характеристики статической прочности магниевых сплавов в растворах сульфата и гидрофосфата натрия. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 20—23. Список лит.: 6 назв.

18268. Влияние пластической деформации на скорость анодного процесса в аустенитных нержавеющих сталях. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 17—19. Авт.: В. В. Герасимов, В. А. Шувалов, С. А. Андреева, Ю. В. Андреев.

18269. Воскресенская Л. А., Петухова А. С. Рентгеноструктурное исследование тонкой структуры деформированного циркония. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 5—8.

18270. Заводские испытания магнитного твердомера. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 508 ©, с. 48—51. Авт.: Г. В. Зароченцев, А. Н. Заннес, Н. М. Бандолин, И. Н. Юшкевич.

18271. Зароченцев Г. В. Контроль качества металла рельсов на французских металлургических заводах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 508 ©, с. 84—89. Список лит.: 5 назв.

18272. Зароченцев Г. В. Ультразвуковой контроль микро- и макроструктуры рельсового металла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 508 ©, с. 28—35. Список лит.: 11 назв.

18273. Зароченцев Г. В., Кожевников Г. И., Юшкевич И. Н. О влиянии структуры рельсовой стали на ее магнитные свойства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 508 ©, с. 43—48.

18274. Исследование микроструктуры лантана. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 8—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Н. Донцов, Л. В. Мельникова, Л. А. Воскресенская и др.

18275. Исследование структуры сплава галлий — олово — серебро — никель. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 56—59. Авт.: С. Т. Рогова, С. В. Яковлева, Г. З. Обухова, Д. М. Каральник.

18276. К вопросу о фазах в системе галлий — никель. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 45—56. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. В. Яковлева, С. Т. Рогова, Г. З. Обухова и др.

18277. Кокин С. Д., Жадан Т. А. Структурные изменения хромистых сталей, вызывающие возникновение склонности к межкристаллитной коррозии под напряжением. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 102—104 с табл. Список лит.: 8 назв.

18278. Коррозионная стойкость сплавов ванадия в 3%-ном растворе NaCl. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 73—81. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Л. Мигай, В. И. Аронс, Е. Г. Мальчевский и др.

18279. Кулишова В. С. О высокотемпературном усталостном разрушении алитированной стали X18H10T. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 108—109 с табл.

18280. Машкова В. М. Свойства сплавов серебро — самарий. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 59—61.

18281. Механические и физические свойства сплавов системы тантал — вольфрам. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 32—37. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Суворов, К. С. Ковалев, Г. Г. Пауллер, А. В. Румянцев.

18282. Мигай Л. Л., Верижникова Г. Н. Коррозионная стойкость алюминия в хлор-кислородной смеси. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 89—91.

18283. Мухин В. С., Саватеев В. Г. Релаксация остаточных напряжений в деталях из стали ЭИ 961. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 229—232.

18284. Некоторые физико-химические свойства сплавов ванадия с хромом. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 81—86. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. П. Дружинина, Т. М. Владимирская, В. В. Андреева, Т. П. Степанова.

18285. О влиянии величины ферритного зерна на склонность к хрупкости малоуглеродистых сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 105—106. Авт.: Ю. А. Шульте, Г. Г. Максимович, Ф. П. Янчишин, В. Н. Федирко.

18286. О влиянии эксплуатационных и конструктивных факторов на выносливость сплава Д16Т при различных частотах нагружения. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 106—108. Авт.: А. В. Карлашов, В. П. Токарев, А. П. Батов, В. В. Сазонов.

18287. О деформировании самария. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 107—110. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Спасская, Р. А. Агапов, Г. Г. Морозов, Б. А. Фомин.

18288. О поведении окислов нитридов и карбидов в самарии. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 19—25. Авт.: А. А. Спасская, Р. А. Агапов, М. В. Пикунов, Б. А. Фомин.

18289. О форме кристаллизации окислов в молибдене. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1305—1306 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, Г. С. Бурханов, В. М. Кириллова, Е. В. Оттенберг.

18290. Об одном подходе к оценке долговечности сплавов при коррозионном растрескивании. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 13—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Криштал, В. В. Извольский, Л. Е. Эпштейн, Я. И. Ярхин.

18291. Осипов К. А. Термодинамическая постоянная взаимной растворимости металлов в равновесии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1362—1365. Список лит.: 6 назв.

18292. Полизо Г. Д., Куришко В. А. Коррозионная агрессивность геотермальной воды. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 96—100. Список лит.: 5 назв.

18293. Пранч А. С. Некоторые особенности пластической деформации гексагональных металлов в зонах фактического контакта при трении. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 4 ©, с. 109—114. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Пришляк А. М. Влияние частоты нагружения на сопротивление усталости материала легкосплавных бурильных труб. — См. 18216.

18294. Роль водорода в охрупчивании арматурной стали 35ГС, термически упрочненной с прокатного нагрева. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 47—50 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Тупило, В. И. Зайка, М. М. Швед, Т. В. Тупило.

18295. Романив А. Н. О характере температурных зависимостей малоциклового усталости железа и стали в водородной атмосфере. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 43—47. Список лит.: 16 назв.

18296. Романив О. Н., Деев Н. А., Гладкий Я. Н. К вопросу об оценке вязкости разрушения высокопрочных закаленных сталей по усталостным изломам. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 26—31 с табл. Список лит.: 8 назв.

Скляев П. В. Механические свойства покрышек и дисков [турбин] в зависимости от марки стали, габаритов детали. — См. 17840.

18297. Сплавы ванадия со структурой твердых растворов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 37—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Дружинина, А. В. Елютин, Г. Н. Перькова, М. С. Лалаян.

18298. Сырых Л. М., Рябов Р. А., Гельд П. В. Влияние водорода на внутреннее трение кремнистого и хромистого феррита. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 51—53. Список лит.: 12 назв.

18299. Троянский Е. А., Гавинский Ц. М., Кохненко В. А. Влияние окисления на ползучесть перлитных сталей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 150, с. 136—142. Список лит.: 10 назв.

Яблоник Р. М., Поддубенко В. В. Структура характеристики эрозионной стойкости материалов [лопаток паровых турбин] при каплеударном воздействии. — См. 17919.

16.6 Металлургия

16.6.1 Общие вопросы

18300. Корельский В. П. Контроль коксовых шихт по отражательной способности витринита. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока Европ. части СССР, 1972, сб. 7, с. 265—269. Список лит.: 5 назв.

18301. Щелкин Ю. Ф., Смирнов В. А. К вопросу постановки задач расчета температурного поля слитка в процессе выращивания из расплава. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 55 ©, с. 42—55. Список лит.: 25 назв.

16.6.2 Металлургия черных металлов

18302. Бейнарович В. А., Волков Н. Г. Малоинерционное управляющее устройство для регуляторов мощности дуговых сталеплавильных печей. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 65—69.

18303. Крейсман Б. Б., Никитин Г. И. Автоматизированная система планирования работы мартеновского цеха. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 38 ©, с. 51—54.

18304. Соловьев А. М. Копровая установка [для подготовки лома черных металлов] с краном дистанционного управления. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 7—8.

16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

18305. Ахметов Т. З., Тойбаев Б. К., Зебрева А. И. Кинетика процесса цементации меди и сурьмы амальгамой цинка [в гидроэлектрометаллургическом производстве]. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1220—1223. Список лит.: 11 назв.

18306. Изучение экстракционного процесса отделения суммы РЗЭ от радиоактивных примесей. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 52, с. 27—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Березкина, Е. Б. Михлин, В. Н. Никонов и др.

18307. Исследование возможности экстракционного разделения циркония и гафния при использовании растворов с дефицитом кислоты. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 52, с. 38—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Цылов, Н. А. Шостенко, Л. И. Любушкина, Е. А. Пауллер.

18308. Коркин И. В., Суворов А. М., Бугова М. Н. Плавка гафния и некоторых сплавов на его основе. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 96—101. Список лит.: 7 назв.

18309. Корпусова Р. Д., Смирнова Н. Н. Некоторые закономерности разделения празеодима, неодима и самария. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 52, с. 56—60.

18310. Лищенко Т. В., Коробко Г. П. Изучение возможности применения фосфорнокислых катионитов для деления редкоземельных элементов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 52, с. 61—66.

18311. Михайличенко А. И., Соколова Н. П. Некоторые вопросы экстракции РЗЭ сульфоксидами. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 52, с. 16—21. Список лит.: 5 назв.

18312. О различных способах введения роданид-ионов в экстракционную систему при извлечении гафния из сернокислых растворов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 52, с. 34—37. Авт.: Н. А. Шостенко, Л. Г. Нехамкин, Ю. А. Цылов, Г. А. Ягодин.

18313. Оперативный технологический контроль удельного сопротивления сильнолегированных полупроводниковых материалов. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 55 ©, с. 130—133. Авт.: В. К. Гаврилюк, А. Н. Кондратьев, Т. Н. Николаева и др.

18314. Совместимость расплавов редкоземельных металлов с тугоплавкими материалами. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 52, с. 95—100. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Е. Чуприков, К. И. Епифанова, Т. М. Малютина, Г. А. Самохин.

18315. Термогравиметрическое исследование концентратов РЗМ. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 52, с. 10—15. Авт.: В. В. Делягейд, В. Н. Анисимова, З. В. Еременко, В. С. Куцев.

18316. Чуприков Г. Е., Епифанова К. И. Кристаллизационная очистка и изменение структуры при вытягивании редкоземельных элементов из расплава. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 52, с. 89—94. Список лит.: 9 назв.

18317. Экстракционное извлечение РЗЭ из растворов сложного солевого состава с помощью карбоновых кислот. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 52, с. 22—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. М. Норина, Е. Б. Михлин, В. Н. Никонов, В. В. Березкина.

18318. Экстракция щелочноземельных элементов и магния α -разветвленными монокрбонowymi кислотами. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 52, с. 47—55. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. А. Клименко, Т. В. Федулова, А. И. Михайличенко, Т. П. Кузнецова.

16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

18319. Имамов Т. Х., Базаров Р. Н., Кальков А. А. Получение металлического [порошка] вольфрама электролизом расплавленных сред. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1223—1225. Список лит.: 10 назв.

18320. Роман О. В., Пикус И. М. Определение параметров ударной волны при взрывном прессовании металлических порошков. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18; № 8 ©, с. 717—718. Список лит.: 7 назв.

16.7 Обработка металлов

16.7.1 Общие вопросы

18321. Бирман В. Сотрудничество между ГДР и СССР в области станкостроения. [Статья из Берлина]. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 3—4.

18322. Зузанов Г. И. Выставка металлообрабатывающего оборудования «Станки США-74». [Москва. Апр. 1974 г.] — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 36—40.

18323. Коновалов Е. Г., Воробьева Ж. С. Влияние ультразвука на смачивание [металлов при обработке]. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 710—712.

18324. Лившиц А. Л., Гродзинский Э. Я. Всесоюзное совещание «Состояние разработки и внедрения прецизионных электрофизикохимических и комбинированных станков и основные направления их развития». [Одесса. Май 1974 г.] — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 44—45.

18325. Рягузов В. А., Шипков Г. Я., Петимко И. И. Способы предотвращения самопроизвольного включения тиристорov [в системах автоматического управления станков] при наличии помехи в силовой цепи. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 15—17. Список лит.: 7 назв.

16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

18326. Калинин Э. Л., Марам Е. И., Закс Е. В. Автоматические системы управления литейными машинами. [Из зарубеж. опыта]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 44—47. В огл. 1-й авт.: Э. Л. Калинин [1]

18327. Характер Г. М. Автоматизированное оборудование для литейного производства. [Из зарубежного опыта. По материалам выставки «Технология, материалы и оборудование для литейного производства». Москва. 1973]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 42—44.

16.7.3 Обработка металлов давлением

18328. К вопросу построения оптимальной системы стабилизации протяженных прямоочного волочильного стана. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 140—142. Авт.: Ю. И. Малахов, А. И. Рябинин, Ю. А. Цыба, Ю. И. Шадхин.

Каган Я. А. Технологический расчет бездорновой гибки тонкостенных труб с применением калибрующих роликов [для парогенераторов]. — См. 17901.

18329. Опыты по изготовлению тонкостенных труб из сплава ГЦН 20—0,5 на основе гафния. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 101—106. Авт.: К. С. Ковалев, А. Н. Гриднев, А. М. Суворов, А. Н. Станкевич.

18330. Рейдер В. М., Ефимов Ю. Н. О составлении расписания обработки деталей в штамповочном участке. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 161—164.

18331. Северденко В. П., Вербицкий Е. И., Евзинов А. Д. Исследование напряженного состояния при высокоскоростном плоском деформировании приближенными методами. [К вопросу обраб. металлов давлением]. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 707—709.

16.7.4 Обработка металлов резанием

18332. Антипов Е. Л., Кирюхин В. А. Эффективность абразивного электрохимического шлифования. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 31—32.

18333. Бендет С. И., Свечков И. Н. Станок для нарезания винтов с переменными шагом и глубиной нарезки. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 6—7.

18334. Бершадский В. Б. Влияние скорости резания и подачи на величину и характер остаточных напряжений при торцовом фрезеровании штамповой стали 5ХНВ. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 223—228.

18335. Бершадский В. Б. Влияние твердости и микроструктуры легированной стали на некоторые характеристики процесса торцового фрезерования. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 162—164.

18336. Васильев С. В. Электрические токи в зоне резания. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 26—28.

18337. Влияние остаточных напряжений, вызванных резанием нержавеющей стали, на электродный потенциал. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 212—217. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. М. Гутман, В. И. Дерябин, А. Д. Макаров и др.

18338. Годович Г. М., Филимоновская О. П., Черпаков Б. И. Определение моментов подналадок оборудования автоматических линий [металлорежущих станков]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 2—4.

18339. Гольдфельд М. Х., Мирнов И. Я. Регулируемые метчики для обработки точных резб большого диаметра. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 21—22. Список лит.: 6 назв.

18340. **Дерябин В. И.** Некоторые вопросы чистового точения нержавеющей стали 1Х17Н2. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 106—110. Список лит.: 6 назв.

18341. **Дзодзиев Г. Т., Алексеев С. А.** Эксплуатационные свойства безвольфрамового твердого сплава монитикар. [К использованию при высоких скоростях резания]. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 22—23.

18342. **Жбанов И. А., Тартер В. Г., Юновидов Г. А.** Лазерная установка для обработки отверстий малого диаметра. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 32.

18343. **Жилин В. А., Ткацев В. Н.** Роль диффузии в изнашивании твердосплавного режущего инструмента. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 80—83 с табл. Список лит.: 15 назв.

18344. **Касимов Л. Н.** Влияние свойств обрабатываемого материала на интенсивность износа резцов и уровень оптимальных скоростей резания. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 127—132. Список лит.: 5 назв.

18345. **Касимов Л. Н.** О влиянии свойств титановых сплавов на уровень оптимальной температуры резания. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 124—126.

18346. **Кичко Ю. М.** Влияние подачи на основные составляющие оптимальной температуры резания при точении углеродистых сталей. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 69—72.

18347. **Клименко В. А., Соков Н. П.** Полуавтоматическая установка для пропитки шлифовальных кругов серой. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 10—11.

18348. **Коленченко В. М.** О взаимосвязи некоторых явлений в процессе резания [металлов]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 34—38. Список лит.: 6 назв.

18349. **Колтыгин В. М., Десипри А. И.** Металлография монокристаллов ванадия. [Травление и полирование]. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 129—135. Список лит.: 6 назв.

18350. **Комиссаров В. И.** Выбор инструментальных сталей при обработке сплава ЖС6К [резанием]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 158—161.

18351. **Кривошеев В. В., Акбердин А. М., Шаров Г. А.** Усилия резания при фрезеровании жаропрочного сплава ЖС6К. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 155—157.

18352. **Кудинов А. В.** Выбор размеров шлифовальных кругов для обработки спиральных дисков. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 20.

18353. **Кузнецов М. М., Свешников В. К., Бондаренко В. Н.** Линейный электрогидравлический шаговый привод [к станкам обработки резанием]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 13—15.

18354. **Кузнецов Ю. И.** Приспособления к станкам с программным управлением. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 18—19.

18355. **Макаров А. Д., Акбердин А. М.** Шероховатость обработанной поверхности при торцовом фрезеровании сплава ЖС6К. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 218—222.

18356. **Макаров А. Д., Акбердин А. М., Шаров Г. А.** Об оценке погрешности износа при торцовом фрезеровании. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 149—154.

18357. **Макаров А. Д., Акбердин А. М., Шаров Г. А.** Оценка методов определения оптимальной геометрии торцовой фрезы. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 165—168. Список лит.: 5 назв.

18358. Макаров А. Д., Гордеев Ю. А. Оптимальное нарезание резьбы. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 169—171.
18359. Макаров А. Д., Зориктуев В. Ц. Об эффективности торцового точения с постоянной скоростью резания. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 46—51.
18360. Макаров А. Д., Зориктуев В. Ц. Планирование эксперимента при определении температурных зависимостей [в процессе резания]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 172—176.
18361. Макаров А. Д., Зориктуев В. Ц. Торцовое точение деталей из жаропрочного сплава ЭИ437БУ. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 52—55.
18362. Макаров А. Д., Кичко Ю. М. Влияние содержания углерода в стали на уровень оптимальных температур резания. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 30—33. Список лит.: 9 назв.
18363. Макаров А. Д., Мухин В. С., Доборез А. П. Прочностные свойства и структурное состояние поверхностного слоя сплава ЭИ437БУ после механической обработки и длительных испытаний. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 233—243. Список лит.: 5 назв.
18364. Макаров А. Д., Мухин В. С., Кишуrows В. М. Влияние режимов резания на микроструктуру поверхностного слоя жаропрочных сплавов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 194—206. Список лит.: 6 назв.
18365. Макаров А. Д., Мухин В. С., Кишуrows В. М. Влияние свойств жаропрочных сплавов на наклеп обработанной поверхности. [Обраб. резанием]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 179—185.
18366. Макаров А. Д., Мухин В. С., Кишуrows В. М. Влияние химического состава и механических свойств жаропрочных сплавов на их обрабатываемость [резанием]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.
18367. Макаров А. Д., Мухин В. С., Кишуrows В. М. Исследование свойств жаропрочных деформируемых сплавов на никелевой основе [для характеристики процесса резания]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 5—13. Список лит.: 6 назв.
18368. Макаров А. Д., Мухин В. С., Кишуrows В. М. К вопросу выбора показателей обрабатываемости жаропрочных сплавов на никелевой основе [резанием]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 14—18. Список лит.: 8 назв.
18369. Макаров А. Д., Мухин В. С., Кишуrows В. М. Некоторые вопросы механики процесса резания при чистовом точении жаропрочных сплавов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 24—29.
18370. Макаров А. Д., Мухин В. С., Кишуrows В. М. Остаточные поверхностные напряжения при обработке жаропрочных сплавов [резанием]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 186—193. Список лит.: 5 назв.
18371. Макаров А. Д., Мухин В. С., Кишуrows В. М. Экспериментальное определение оптимальной скорости резания жаропрочных сплавов. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 28. Список лит.: 5 назв.
18372. Макаров А. Д., Ожог Е. Г. Оптимальные режимы точения закаленной стали 9Х18. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 39—45. Список лит.: 6 назв.
18373. Макаров А. Д., Праведников И. С. О контактных температурах на поверхностях инструмента при обработке сплава ЭИ437А с предварительным подогревом заготовок. [Обраб. резанием]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 117—123.

18374. Макаров А. Д., Сабиров М. А. Износ и стойкость быстрорежущих червячных фрез. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 141—148. Список лит.: 5 назв.

18375. Макаров А. Д., Самигуллин Р. З., Доброрез А. П. Вопросы оптимального резания стали 40ХНМА с различной структурой и твердостью. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 111—116. Список лит.: 7 назв.

18376. Мигай Л. Л., Аронс В. И. Электролитическое полирование нити. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 37 ©, с. 62—69. Список лит.: 15 назв.

18377. Молохов И. Ф., Доронин В. П., Худякова С. А. Выбор марки твердого сплава для обработки [резанием] жаропрочных материалов. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 23—24.

18378. Мухин В. С. Формирование остаточных напряжений при обработке сплава ЭИ826 [резанием]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 207—211.

18379. Налетов С. П., Бушуев В. В. Гидростатическая смазка тяжелых станков. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 7—10.

О качестве заточки твердосплавного дереворежущего инструмента. — См. 18546.

18380. Покровский В. К. Блокировочное устройство для станка мод. 1286. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 40.

18381. Портман В. Т., Каминская В. В., Руссо А. А. Оптимизация режима работы оборудования с автоматическими системами управления. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 4—6.

18382. Сагарда А. А., Мишнаевский Л. Л., Бабенко О. А. Особенности шлифования труднообрабатываемых материалов кругами из алмазов и из кубического нитрида бора. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 29.

18383. Севрюгин Д. А. Зависимость волнистости поверхности резьбы от колебаний резьбошлифовального станка. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 13—15.

18384. Шевнин Г. А. Применение смазочно-охлаждающих жидкостей при тонком точении алюминиевых сплавов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 56—59. Список лит.: 6 назв.

18385. Шустер Л. Ш. Исследование сил и температур, действующих на грани резца. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 73—83. Список лит.: 8 назв.

18386. Шустер Л. Ш. К вопросу об определении стойкости режущих инструментов температурным методом. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 60—68. Список лит.: 7 назв.

18387. Шустер Л. Ш. Роль сил схватывания в износе твердосплавных резцов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 84—91. Список лит.: 5 назв.

18388. Шустер Л. Ш., Вахидов Р. С. Применение гальваностегии для нанесения твердых смазок на инструмент в процессе резания. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 133—138.

18389. Шустер Л. Ш., Исупов А. А. Исследование прочности адгезионной связи на срез при различных температурах контакта. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1972, вып. 34, с. 92—105. Список лит.: 15 назв.

18390. Юдовин Л. Г., Карвацкий А. М., Лысенко В. Г. Охлаждение спиральных сверл при глубоком сверлении. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 30—31.

**16.7.5 Термическая обработка металлов.
Упрочнение металлов и защита от коррозии**

18391. Бондаренко Е. А., Куцев В. С. Исследование науглероживания поверхности ниобия и его сплавов в углеродородной среде. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 25—32.

18392. Влияние деформационного упрочнения (тренировки) на малоцикловую долговечность низкоуглеродистой стали в рабочих средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 101—102. Авт.: Г. В. Карпенко, И. П. Пистун, А. Б. Куслицкий, К. Б. Кацов.

18393. Влияние науглероживания аустенитной стали ОХ15Н30М5Б на характер ее разрушения. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 31—34 с табл. Авт.: Ю. И. Звездин, В. В. Обуховский, И. А. Понышев, В. В. Рыбин.

18394. Жихарев Ю. В., Евсеева И. А., Романова Н. А. Некоторые вопросы ультразвуковой очистки поверхности конденсаторной фольги — из тантала. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 57 ©, с. 92—96.

18395. Зароченцев Г. В., Гинзбург В. С., Юшкевич И. Н. Модернизация станда для непрерывного контроля твердости закаленных рельсов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 508 ©, с. 65—68.

18396. Зароченцев Г. В., Юфит Б. Я., Юшкевич И. Н. Неразрушающий контроль закаленных рамных рельсов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 508 ©, с. 51—58. Список лит.: 5 назв.

18397. Зароченцев Г. В., Юшкевич И. Н. Контроль глубины зоны поверхностной закалки рельсов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 508 ©, с. 36—43. Список лит.: 8 назв.

Исследование причин охрупчивания защитной арматуры термпар из сплава Х25Т. — См. 17864.

18398. Кожевников Г. И. Магнитный контроль качества поверхностной закалки острижков стрелочных переводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 508 ©, с. 58—64. Список лит.: 7 назв.

Колтыгин В. М., Десипри А. И. Металлография монокристаллов ванадия. [Травление и полирование]. — См. 18349.

18399. Морозов Г. И., Морозов В. И. Упрочняющее обкатывание деталей, восстановленных электролитическим остаиванием. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 33—34. Список лит.: 7 назв.

18400. Некоторые механические свойства стеклокристаллического покрытия для труб. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 47—50. Авт.: Ю. В. Рогожин, Л. В. Маркина, В. М. Гладуш и др.

18401. О влиянии паров лития на структуру монокристаллических тугоплавких металлов и сплавов. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 34—38 с табл. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Н. Ларинов, В. Т. Черепин, В. М. Белков и др.

18402. Орехова В. В., Андрущенко Ф. К., Смородская Н. И. Исследование рассеивающей способности полилигандных электролитов [меднения] методом логарифмического рассеивающего индекса. — Электрохимия, 1974, т. 10, вып. 8 ©, с. 1197—1199.

18403. Сафронов А. И., Каныгин О. А. Автоматические бесконтактные схемы для реверсирования выпрямленного тока в агрегатах для питания гальванических ванн. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, 102 ©, с. 99—104.

18404. Сопрунюк Н. Г. К вопросу о повышении коррозионно-механической стойкости стальных изделий. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 109—110.

18405. Фролова Е. Г., Кулямина Л. Л., Журавская Т. М. Метод изготовления стальных труб с внутренним стеклокристаллическим покрытием. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

18406. Будз С. Ф. Оптимальные по напряжениям тепловые режимы зонального отжига цилиндрической оболочки. [Сварные конструкции]. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 116—118.

Козел М. М. Установка для пайки пластинок твердого сплава на дисковые и рамные пилы. — См. 18534.

18407. Панибратцев Б. К., Князьков А. Ф., Варфаломеев С. Г. Импульсно-дуговая сварка на переменном токе легких сплавов в защитных газах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 103—106. В огл. 3-й авт.: Г. С. Варфаломеев.

16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

18408. Локшин Я. Ю. Автомат модели КЕАХДА 100 для изготовления алюминиевых легковскрываемых крышек. [Из зарубеж. опыта]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 45—46.

16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

18409. Беляев В. Г., Коган А. И. Влияние непостоянства диаметра винта на точность и жесткость шариковых механизмов. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 10—12.

18410. Вахрин Л. А. Устройство выдачи деталей из магазина. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 10.

18411. Волосников Ф. К., Максимов П. Е. Ультразвуковое устройство для измерения деталей. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 9.

18412. Голубец В. М., Бабей Ю. И. Долговечность белого слоя при абразивном изнашивании. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 54—56 с табл. Список лит.: 5 назв.

18413. Грянко Л. П. Исследование нагружающих свойств гидротормоза с промежуточным диском. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 107—109.

18414. Ермолин В. С., Смирнов Е. Я. Установившиеся движения свободного твердого тела, несущего маховики. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 138—141.

18415. Зубова А. Ф. Выбор области допустимых параметров валов переменной массы и жесткости. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 98—103.

18416. Зубова А. Ф. Нормальные функции и частоты продольных и крутильных колебаний валов переменного сечения. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 104—112.

18417. Кудрявцев И. В., Пуйдокас А. Д., Тимонин В. М. Влияние способа изготовления на усталостную прочность резьбофланцевого соединения. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 34—35.

18418. Попов Е. Г., Зуев А. Д., Бобиков Н. Ф. Влияние угла наклона образующей конуса и удельного давления рабочей поверхности на надежность уплотнительных колец. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 226 ©, с. 36—40.

18419. Новиков В. А. Прибор для контроля размеров эксцентриковых роликов муфт свободного хода. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 25—26.

18420. Рогачев В. И. Влияние антифрикционных добавок на несущую способность подшипников скольжения из древлпластмассовых композиций. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 97—99.

18421. Смирнов Е. Я. К вопросу о преобразовании уравнений Вольтерра. [Изучение движения маховиков]. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 132—137.

18422. Сумеркин Ю. В. Анализ дополнительных перемещений поршня в цилиндре кривошипно-шатунного механизма. — Энергомашиностроение, 1974, № 8 ©, с. 35—37.

16.8.3 Приборостроение

18423. Крылов М. Ф., Кирпичников Б. К. Некоторые критерии надежности простого прибора с учетом профилактики. — [Учен. зап.] Мордов. ун-та, 1973, № 104, с. 90—97.

16.10 Химическая технология

16.10.1 Общие вопросы

18424. Белякова Т. Д., Беляков А. С. Автоматический весовой дозатор. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 12—13.

18425. Вольтер Б. В., Сальников И. Е. Об условиях существования автоколебаний в открытой химической системе. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 38 ©, с. 69—71.

18426. Луцик П. П., Луцик Ю. П., Литевчук Д. П. Коэффициенты капиллярного массопереноса пористых тел на основании кривых распределения пор. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 239—245. Список лит. 10 назв. Рез. на англ. яз.

18427. Свиридов В. Г., Шапиро Ю. З. Анализ ситуаций в типовой автоматизированной системе управления химическим производством. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 38 ©, с. 60—61.

18428. Слесаренко В. Н., Штым А. С. К оценке термодинамического совершенства процесса термического опреснения морской воды. — Изв. вузов. Энергетика, 1974, № 8 ©, с. 134—136. Список лит.: 5 назв.

18429. Тамарин А. И., Теплицкий Ю. С. Вариационная формулировка гидродинамики концентрированной двухфазной системы газ — твердое при больших числах Архимеда. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 223—230. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов



18430. Гриненко Г. Г., Здукоc А. Т., Камалов К. М. Кинетика процесса фосфорнокислотного разложения фосфоритов Джизака. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 40—43. Рез. на узб. яз.

18431. Иргашев Т. И., Сиражидинов Н. А. Некоторые свойства композиционных материалов на основе ортосиликатов Zn и Cd. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 24—25. Рез. на узб. яз.

18432. Получение серной кислоты и сульфатов калия, натрия и аммония из фосфогипса. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Р. Н. Иванов, У. А. Иногамов, П. Х. Мансуров, А. Я. Султанов.

18433. Сернокислый алюминий — из местного сырья. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 68—70. Рез. на узб. яз. Авт.: Х. Р. Исмаилов, Р. З. Каримов, А. Б. Абдуллаев, А. И. Газиев.

18434. Стришенец Н. М. Технология получения поташа из древесины на Украине в XVI — первой половине XVII вв. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 164—165. Список лит.: 15 назв.

16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

18435. Инициирование детонации ударной волной в водонаполненном гранулированном тротиле. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 561—568. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. К. Шведов, А. Н. Дремин, А. Л. Кривченко и др.

18436. О горении дины при атмосферном давлении и действии некоторых добавок. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 543—548. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Александров, Р. К. Тухтаев, А. В. Болдырева, В. В. Болдырев.

18437. Тарасенко Н. Н. О влиянии оболочки на скорость детонации смесевых ВВ. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 598—602. Список лит.: 8 назв.

16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — См. 17.4.1)

18438. Влияние добавки полиметафосфата калия на растворимость нитрофоса. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 28—30. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: В. М. Беглов, В. А. Будков, О. Д. Рудник, А. В. Богданов.

18439. Количественная оценка солевого состава жидких NP-удобрений марки 11—33—0. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 7—9. Рез. на узб. яз. Авт.: М. Н. Набиев, А. А. Вишнякова, А. Т. Здукоc, В. А. Свистунов.

18440. Маннанова Р. А., Абдуллаева У. А. Жидкое азотное удобрение с полимикрoэлементами на основе отходов и полупродуктов производства. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 13—14. Рез. на узб. яз.

16.10.5 Силикатные производства

18441. Андриюхина Т. Д. Исследование структурного градиента в закаленном стекле путем измерения показателя преломления. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 37—38. Список лит.: 7 назв.

18442. Антонов Л. К. Повышение надежности узлов и деталей цементного оборудования. [По поводу статьи Ю. И. Дешко, О. А. Несвижского «Снижение металлоемкости деталей цементного оборудования». Журн. «Цемент», 1973, № 12. Письмо в ред.] — Цемент, 1974, № 8 ©, с. 22.
18443. Байдал К. П. Автоматизированный завод эффективной стеновой керамики. [Ленинград]. — Строит. материалы, 1974, № 8 ©, с. 5—6.
18444. Биндлер И. А. Сушка шламов способом центробежного распыления дисками. — Цемент, 1974, № 8 ©, с. 110.
18445. Вальберг Г. С., Глоzman А. А. Контроль работы вращающихся печей по некоторым характеристикам газовой фазы. — Цемент, 1974, № 8 ©, с. 17—18.
18446. Верлоцкий А. А. Расчет температурных напряжений в бакорových деталях подмашинной камеры БВВС при выводке в области температур полиморфного превращения двуокиси циркония. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 75—81.
18447. Верлоцкий А. А., Галдина Н. М., Шатова Н. П. Исследование зависимости «состав — свойства» бакора 33 и его стекловидной фазы статистическим методом. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 70—74.
18448. Влияние низкотемпературного отжига на проводимость стекол, полученных на основе кварцсодержащего габбро. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1974, № 4 ©, с. 49—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Л. Г. Кейтлин, А. Р. Ахмедов, Л. Л. Лукашевич, Л. В. Кулагина.
18449. Влияние разных модификаций гипса на активность портландцемента. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 63—64. Рез. на узб. яз. Авт.: И. С. Канцельский, З. Пулатов, И. П. Дятлов, В. М. Кожеватова.
18450. Воздействие ударных волн на двуокись кремния. [Сообщ.] 2. А. В. Ананьин, О. Н. Бреусов, А. Н. Дремин и др. Кварцевое стекло. — Физика горения и взрыва, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 578—583. Список лит.: 17 назв.
18451. Воздушные классификаторы для получения высокодисперсных наполнителей. — Строит. материалы, 1974, № 8 ©, с. 7—9. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Л. Моргулис, В. Н. Карпов, С. Я. Бокштейн, А. И. Райло.
18452. Волконский Б. В., Макашев С. Д. Народнохозяйственное значение использования побочных продуктов в производстве цемента. — Цемент, 1974, № 8 ©, с. 15—17.
18453. Гулин С. В. Задание по росту производительности труда перевыполнено. [Семипалатин. цементный з-д]. — Цемент, 1974, № 8 ©, с. 3—4.
18454. Жданов Г. Ф. Механизация и автоматизация производственных процессов на Воронежском заводе силикатного кирпича. — Строит. материалы, 1974, № 8 ©, с. 18—19.
18455. Задумин В. И., Борисов А. Ф., Тимошенко И. В. Использование двуокиси церия в качестве эталонного электролита. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 38—41. Список лит.: 12 назв.
18456. Зайонц Л. А., Рогожин Ю. В. Влияние различных факторов на свойства высококремнеземистых стекол, содержащих окислы элементов IV группы периодической системы элементов Д. И. Менделеева. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 20—24. Список лит.: 8 назв.
18457. Использование вторичных энергоресурсов на заводе силикатного кирпича. — Строит. материалы, 1974, № 8 ©, с. 9—10. Авт.: В. Б. Запорожец, С. Т. Семкин, Г. Ф. Сегал и др.
18458. Исследование процесса кристаллизации стекла системы Pb — V_2O_5 — CdO . — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 16—20. Авт.: И. С. Шаплыгин, Е. Д. Ламзина, Г. Б. Турбин, Ю. В. Рогожин.

18459. К кинетике фотографического окрашивания стекол, содержащих гойолиты серебра. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 55—60. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. А. Волошин, В. Ю. Гойхман, З. В. Гойхман, В. А. Минаков.

18460. Каминский А. Д. Многоотрубная шаровая мельница. — Цемент, 1974, № 8 ©, с. 11.

18461. Касимова С. С., Милуков Е. М. Микротвердость щелочных стронциевосиликатных стекол. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 10—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

18462. Катаева Г. В., Пятницкая В. В., Тыкачинский И. Д. Влияние комплексных катализаторов на кристаллизацию сподуменовых стекол. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 11—16. Список лит.: 7 назв.

18463. Ключева Н. Н. Охлаждение клинкера (новые патенты). — Цемент, 1974, № 8 ©, с. 22—23.

18464. Левитин Л. Я., Панкова Н. А., Солинов Ф. Г. Хроматографический анализ газов, растворенных в стекле. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 98—102. Список лит.: 17 назв.

18465. Леднева Т. П., Брюхова К. А. Области стеклообразования в трехкомпонентных силикатных системах, содержащих высокотемпературные окислы. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 33—37.

18466. Лямин В. Н. Снизить металлоемкость, повысить надежность и долговечность [цементного] оборудования. — Цемент, 1974, № 8 ©, с. 12—14.

18467. Матятин Л. А., Бурмистров В. Н., Чернова О. А. Пустотелый кирпич из глинистых сланцев с повышенным содержанием карбонатных включений. — Строит. материалы, 1974, № 8 ©, с. 20—21.

18468. Михайлова-Богданская З. А., Полляк В. В., Чубинидзе В. А. Общая схема описания процесса провара порошкообразной стекольной шихты. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 5—11. Список лит.: 5 назв.

18469. Модельная установка для изучения конвективного обмена стекломассы в печах листового стекла. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 88—91. Авт.: К. К. Вилнис, О. А. Голозубов, В. П. Кашинцев, Ю. В. Эрландц.

18470. Несвижский О. А., Дешко Ю. И., Богомолов Б. Н. Эргономику — на службу цементной промышленности. — Цемент, 1974, № 8 ©, с. 9.

18471. Поляков В. Г. О возможности использования отдельных показателей внутризаводского хозрасчета для стимулирования роста эффективности производства [в стекольной промышленности]. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 109—118. Список лит.: 7 назв.

18472. Попов О. Н., Галдина Н. М. Определение величины разъедания огнеупорных материалов при испытании на стеклоустойчивость. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 84—88. Список лит.: 19 назв.

18473. Рогожин Ю. В., Дубкова А. И. Исследование физико-химических свойств стекол в системе SiO_2 — ZrO_2 — B_2O_3 — Na_2O . — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 24—30. Список лит.: 14 назв.

18474. Роль шлаковых добавок в процессе провара стекольных шихт. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 1—4. Авт.: К. Т. Бондарев, В. В. Полляк, Н. А. Спирина, Л. И. Шворнева.

18475. Свищенко А. Я., Скрыпкин И. И. Экономическое образование кадров — залог производственных успехов. [Из опыта организации экон. учебы на комбинате «Новоросцемент»]. — Цемент, 1974, № 8 ©, с. 21.

18476. Семенова В. Г., Борисова И. И. Исследование условий формирования и свойств полимерных покрытий на стекле. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 105—109. Список лит.: 12 назв.

18477. Соболев Е. В., Маневич В. Е., Тахер Е. А. Планирование эксперимента при исследовании процесса упрочнения ситаллов. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 60—65.

18478. Спектры возбуждения оловосодержащих щелочно-силикатных стекол. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 30—33. Авт.: В. А. Гороховский, Е. А. Крогиус, Р. В. Липчанская, Т. Н. Захарьина.

18479. Стародубцев В. А., Сырицкая З. М., Завадовская Е. К. Электрический разряд в алюмофосфатных стеклах при облучении их электронами. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.

18480. Стасюк Я. Д. Опыт футеровки вращающихся печей размером 5×185 м. — Цемент, 1974, № 8 ©, с. 19—20.

18481. Судакова Т. Н. Титриметрический метод определения кремния в некоторых силикатах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 243—244.

18482. Турчинович Л. М. Влияние состояния поверхности на микротвердость стекол. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 70—74. Список лит.: 7 назв.

18483. Усовершенствованный технологический режим варки стекла состава 13 в. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 92—97. Авт.: В. И. Анисимова, Л. И. Бунеева, Л. Г. Героименкова, Г. Л. Матвеева.

18484. Федорякин Б. Ф., Осипович М. А. Экономическая эффективность внедрения научных разработок [на цементных з-дах]. — Цемент, 1974, № 8 ©, с. 6—7.

18485. Формование изделий [из стекла] сложной конфигурации в нераскрытых формах. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 65—66. Авт.: А. Н. Афанасьев, М. Б. Романовский, В. С. Климов, С. Я. Кирушин.

18486. Фридкин Р. З., Рублевский И. П., Солунов Е. М. Измерение температуры поверхности ленты стекла. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 102—104.

18487. Чернина Л. Л., Богатырев Л. С. Определение коэффициента температуропроводности электроплавленного бадделейто-корундового огнеупора. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 81—84. Список лит.: 7 назв.

18488. Чуваева Т. И., Алексеева И. П., Подушко Е. В. Изучение β -кварцевых твердых растворов в системе $\text{SiO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{P}_2\text{O}_5 - \text{ZrO}_2$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 2 ©, с. 357—359. Список лит.: 6 назв.

18489. Шевцов А. С. Оптимальное планирование производственной программы цементного завода. — Цемент, 1974, № 8 ©, с. 4—6. Список лит.: 5 назв.

18490. Ярокер Х. Г., Шкарлинский О. Ф. Стеклопакеты со стекловолоконными прокладками. — Стекло. Труды Ин-та стекла, 1972, № 2, с. 66—70.

16.10.6 Технология топлива

18491. Белькевич П. И., Иванова Л. А., Церлюкевич Я. В. Влияние некоторых органических растворителей на выход и состав экстрактов из торфа. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 121—123. Список лит.: 12 назв.



18492. **Интегральные** теплоты смачивания катионзамещенных форм торфа. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 124—126. Список лит.: 13 назв. Авт.: П. И. Белькевич, А. М. Шишко, Л. М. Рогач и др.

18493. **Кипур Т. Р., Олейникова Л. В.** Математическая модель комплексной оптимизации развития замкнутой газотранспортной сети. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1974, № 4 ©, с. 72—78. Рез. на англ. яз.

18494. **Козлов Н. С., Пряхина Н. Я., Сеньков Г. М.** Способ регенерации отработанного алюмоплатинового катализатора риформинга. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 86—89. Список лит.: 6 назв.

18495. **Корчунов В. С.** Применение денситометрического анализа к продуктам пиролиза торфа при тепловом ударе. — Труды ВНИИТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т торф. пром-сти), 1973, вып. 33, с. 102—109. Список лит.: 9 назв.

16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

18496. **Бреденфельд Н. Ф., Красавина Е. П., Сошин Н. П.** Католюминесцентные свойства систем окислов $Gd_2O_3 - Y_2O_3 - Eu_2O_3$, $Gd_2O_3 - La_2O_3 - Eu_2O_3$. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 52, с. 67—75. Список лит.: 8 назв.

18497. **Бреденфельд Н. В., Красавина Е. П., Сошин Н. П.** Католюминесцентные свойства твердых растворов оксисульфидов РЗЭ. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 52, с. 79—82.

18498. **Бреденфельд Н. В., Сухинина К. В.** Католюминесцентные свойства системы окислов $Gd_2O_3 - ZrO_2$, активированной европием. — Науч. труды Науч.-исслед. и проектного ин-та редкометалл. пром-сти, 1974, т. 52, с. 76—78. Список лит.: 8 назв.

16.10.8 Каучук и резина

18499. **Вулканизация** каучука декахлордициклопентадиенами. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 93—95. Авт.: В. Ф. Дроздовский, В. А. Мохначева, В. М. Долгов, Т. А. Кавхута.

18500. **Крот Ю. Е., Грушко В. И., Пьянов А. Г.** О стойкости некоторых резин при воздействии жидких сред. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 97—99 с табл. Список лит.: 5 назв.

18501. **Стабилизация** каучуков олигоаминооксифениленами. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 90—92. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Н. Пилипенко, Я. М. Паушкин, Ю. П. Лосев, С. Н. Загидулин.

16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

18502. **Аскарлов М. А., Джалилов А. Т., Хашимова С. М.** Синтез и исследование анионообменных смол на основе сополимеров винилбензилхлорида с дивинилбензолом. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 48—50. Рез. на узб. яз.

18503. **Влияние** предварительного облучения на термическую деструкцию целлюлозы. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 28—31. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. В. Соловьева, Н. Г. Рафальский, Ф. Н. Капуцкий и др.

18504. **Гамова И. А., Коромыслова Т. С., Наткина Л. Н.** Исследование механизма образования полимердревесного материала. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 113—117. Список лит.: 9 назв.

18505. Денисова Р. А., Кестельман В. Н., Малинин Н. И. Исследование упруговязких свойств поликарбоната в некоторых агрессивных средах. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 62—66. Список лит.: 9 назв.

18506. Ермоленко И. Н., Выговский И. И., Люблинер И. П. Изучение структуры и свойств угольных волокон, содержащих фосфор и металл. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 78—81. Список лит.: 6 назв.

18507. Исаев А. И., Вацагин К. Д., Набережнов А. М. Инженерный метод расчета течения полимеров в каналах некруглого сечения. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 2 ©, с. 310—316. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

18508. Исследование воздухопроницаемости пористых сополимеров стирола и дивинилбензола. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1974, № 4 ©, с. 32—36. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Артамонов, А. И. Покровская, И. Ф. Хирсанова, В. С. Солдатов.

18509. Лущик В. В. Ползуемость сшитых эпоксидных полимеров при растяжении в условиях воздействия жидких агрессивных сред. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 66—69. Список лит.: 10 назв.

18510. Мамич С. Д. О связи критических параметров релаксации напряжения с параметрами разрушения некоторых твердых полимеров. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 110—112.

18511. Погонажные изделия на основе термоэластопластов с антистатическими свойствами. — Строит. материалы, 1974, № 8 ©, с. 21—22. Авт.: О. Н. Шевердяев, И. И. Тугов, В. С. Журавлев, В. В. Слесарев.

18512. Савельев А. М., Софиев А. Э. Математические модели молекулярно-весового распределения в процессах полимеризации. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 38 ©, с. 62—66. Список лит.: 10 назв.

18513. Семенец В. А. Станок для раскроя и сварки полиэтиленовых чехлов. — Станки и инструмент, 1974, № 9 ©, с. 41.

18514. Способ получения термоусаживающейся пленки из полиэтилена и ее физико-механические свойства. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 93—97. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. М. Кабакчи, В. П. Гордиенко, Г. И. Глуховская и др.

18515. Термическая деструкция поливинилфторида, полученного радиационным методом в различных условиях. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 55—56. Авт.: Т. С. Сирлибаев, Л. Л. Губарева, Х. У. Усманов, А. А. Юльчибаев.

18516. Упрочнение фотополимерных изделий из олигоэфиракрилатов в среде растворителей. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 91—93. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. И. Мервинский, Э. Т. Лазаренко, А. А. Штурман, В. Л. Авраменко.

18517. Хакимов Ф. Х., Исанов У. Н. Влияние предварительной выдержки в средах на кинетику роста трещин в ударопрочном полистироле. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 112—114. Список лит.: 8 назв.

16.10.10 Химико-фармацевтические производства

18518. Кадырова Ф. Р., Шамсутдинов М.-Р. И., Шакиров Т. Т. Оптимизация процесса экстракции ротеноидов из семян аморфы кустарниковой. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 65—67. Рез. на узб. яз.

18519. Гурьянов В. Е., Отрашкевич Е. Г., Герасимов А. Т. О размоле лиственной и хвойной целлюлозы для производства основы фотобумаги. Сообщ. 1. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 177—187. Список лит.: 10 назв.

18520. К вопросу определения оптической плотности и контрастности диазотипных бумаг. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 72—78. Авт.: Г. Б. Штрейс, Г. И. Равжаева, Л. А. Полищук, Л. П. Илюхина.

18521. Сарана Н. В., Гайдученя Г. М., Черноглазова М. И. К вопросу старения основы фотобумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 59—67. Список лит.: 6 назв.

18522. Товстошуров Е. М., Смирнягина Н. А., Гурьянов В. Е. Исследование возможности повышения качества основы фотобумаги путем поверхностной проклейки. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 52—59. Список лит.: 22 назв.

18523. Штрейс Г. Б., Гофман А. М. Тонкослойная хроматография азосоставляющих диазобумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 68—72.

18524. Штрейс Г. Б., Смирнов В. Н. Исследование влияния подслонирования светоосновы на оптические свойства диазобумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 78—84.

16.11 Технология древесины

16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

18525. Андронов В. В., Пилютик А. Г., Сычев В. Д. Исследование движения бревна, сбрасываемого с роликового транспортера. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 46—51.

18526. Барбашин Г. И. Станок для шлифования гнутой проножки стула. [Майкоп. мебельно-деревообрабатывающая фирма «Дружба»]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 24—25.

18527. Бухтияров В. П. Стандартизация защитно-декоративных покрытий на мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 1—2.

18528. Гамов В. В. Прочность древесностружечных плит при неполном контакте частиц. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 156—158.

18529. Гранитов Г. И., Поздняков О. И., Пивоваров А. Я. Тирсторный электропривод перемещения каретки [деревообрабатывающего] станка. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 7.

18530. Даенман И. М., Левин И. Я. Мебельный ящик из древесноволокнистой плиты. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 31.

18531. Дворецкий М. Л. Точность определения объема круглых лесоматериалов по таблицам. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 27—31. Список лит.: 10 назв.

18532. Дудюк Д. Л. Математическое описание автоматизированных линий разветвленной взаимосвязанной структуры. [К автоматизации процессов лесопром. предприятий]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 126—129.

18533. Кислый В. В., Образцов С. А., Сластенко Т. С. Экспериментальное исследование неоднородности качества пиломатериалов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 161—162.

18534. Козел М. М. Установка для пайки пластинок твердого сплава на дисковые и рамные пилы. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 10—11.
18535. Кононов Ю. П. Определение оптимальных размеров оборотных и обменных фондов агрегатов. [Вопросы ремонта лесозагот. техники]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 143—147.
18536. Костогрыз С. Г., Ковтун И. П. Статистические характеристики продольных профилей лесовозных автомобильных дорог. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 58—63.
18537. Кузнецова З. А. Рационализация на Шатурском мебельном комбинате. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 19—22.
18538. Кучерук В. И. Шлифовальные круги на упруго-эластичной связке. [Киев. мебельная ф-ка им. Боженко]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 22—24.
18539. Левченко В. П. Упругие деформации древесины сучков сосны. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 153—154.
18540. Лурье Л. З. Критерий комплексного использования древесины в лесопилении. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 13—14.
18541. Мазуркин П. М. Анализ вибрационного бесстружечного резания древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 80—84. Список лит.: 11 назв.
18542. Мовнин М. С., Ершшин А. Н., Цой Ю. И. К вопросу о долговечности паркета с лицевым покрытием из модифицированной полиметилметакрилатом древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 92—96.
18543. Моргачев А. М. Некоторые вопросы стружкообразования при рамном пилении древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 74—79.
18544. Мочалова Д. Структура лесопромышленного производства и техническое оснащение отрасли. — План. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 148—153.
18545. Ногинский В. М. О работах СПКБ объединения «Ленмебель» в 1973 г. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 29.
18546. О качестве заточки твердосплавного дереворежущего инструмента. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 11—12. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Захаренко, К. З. Гордашник, Г. Д. Костенецкая и др.
18547. Петров А. П., Андреева Л. П. Методы оценки эффективности комбинирования лесозаготовок с переработкой древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 134—137.
18548. Пухов А. К., Меркушев И. М. О циркуляции воздуха в лесосушильных камерах непрерывного действия. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 8—9.
18549. Пындак В. И., Лямин И. В. Гидроманипулятор для трелевочного трактора. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 69—73.
18550. Румянцев П. Р., Пруцков Н. В. Локальная электронно-вычислительная установка для контроля производства. [Моск. мебельно-сборочный комбинат № 2]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 14—17.
18551. Рытов Г. В. Новый двухместный столярный верстак. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 26—27.
18552. Слепко И. И., Пустовойтов А. А. Метод расчета несущего каната однопролетной [лесотранспортной] установки с произвольным числом грузов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 41—46. Список лит.: 9 назв.

18553. Темкина Р. З., Свиткина М. М., Юдина Г. Г. Стандарт на смо-
лу КС-68 [для производства древесно-стружечных плит]. — Деревообра-
батывающая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 3—5.

18554. Токарчук Б. Ф. Станок для изготовления конусных ножек сто-
ла. [Витеб. произв. мебельное объединение]. — Деревообрабатывающая
пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 25—26.

18555. Филонов А. А. Фактическая площадь контакта и объем поверх-
ности при облицовке древесностружечных плит термопластами. — Изв. ву-
зов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 87—92.

18556. Ценципер Б. М., Юрьев Ю. И., Кулешов Л. Ф. Термозатяжка
гаек колонн пресса древесноволокнистых плит. — Бум. пром-сть, 1974, № 9
©, с. 28.

18557. Черненко А. И. Схема автоматизации работы водонапорных ба-
шен. [Крым. мебельное объединение]. — Деревообрабатывающая пром-сть,
1974, № 9 ©, с. 27—28.

18558. Шалаев В. С. О размерах экспортных обрезных пиломатериа-
лов, дающих наибольший ценностный выход, при выработке их из необ-
резных. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 84—87.

18559. Шелопаев Г. И. Исследование температурного режима лесовоз-
ных автомобильных дорог с помощью гидравлического интегратора В. С.
Лукиянова. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 64—68.

18560. Ясинская М. А. Экономическое исследование баланса древесины
при вторичном раскросе сырья. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©,
с. 138—142 с табл.

16.11.3 Лесохимические производства

18561. Ажар Л. П., Левин Э. Д., Таскина Г. А. Гербицидная токсич-
ность масла, полученного на основе отстойной лигниновой смолы. — Изв.
вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 159—160. Список лит.: 5 назв.

18562. Анпилогов А. К., Гельфанд Е. Д. О сорбционной емкости лиг-
нина по легко- и трудноокисляемым компонентам последрожевой браж-
ки. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 104—106.

18563. Бобкова Л. А. О планировании оборотных средств лесохими-
ческой промышленности в новых условиях хозяйствования. — Гидролиз-
ная и лесохим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 29—30.

18564. Глазкова Э. Л. Влияние температуры на процесс экстракции
продуктов предгидролиза из щепяного целлюлогина. — Гидролизная и
лесохим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 12—13.

18565. Иванов В. Ф., Коваль Ж. А., Бабушкина М. Д. Сжигание маг-
нийбисульфитного щелока в лабораторной печи с кипящим слоем. — Сбор-
ник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 260—264.

18566. Казакова Ф. Н. Освоение проектной мощности фурфурольного
цеха. [Хорск. гидролизный з-д.] — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974,
№ 6 ©, с. 28—29.

18567. Колосенкова А. В. Влияние двойного стимулирования при бес-
приемниковом методе добычи нативной живицы. — Гидролизная и лесохим.
пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 10.

18568. Лисов В. И., Сластников И. И., Ефремов А. И. Совершенство-
вание батарейно-дефлегмационного метода экстракции [канифоли]. — Гид-
ролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 18—20.

18569. Мазитов Л. А., Смирнова В. А., Кирсанов В. А. Переработка
отработанного сульфитного щелока способом электродиализа. Кинетика
процесса регенерации магниевого основания и электросопротивления ще-
лока. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©,
с. 216—223.

18570. Малышкина В. К., Бобров А. И. Щелочная сульфитная варка древесины даурской лиственницы. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 167—173. Список лит.: 10 назв.

18571. Математическое описание процесса фильтрации при вертикальной перколяции. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 3—4. Авт.: Б. В. Ермолов, Г. В. Персианцев, Е. С. Сапотницкий, В. М. Скачков.

18572. Нехайчук А. Д., Штрейс Г. Б., Нехайчук О. Г. Исследование изменения углеводного состава древесины сосны, подвергнутой мягкому предгидролизу и щелочной варке. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 244—248. Список лит.: 5 назв.

18573. О переработке бисульфитных щелоков на дрожжи. А. И. Бобров, В. В. Мусинский, Л. А. Матвеевкова и др. Сообщ.: 1. Сбраживание на дрожжи бисульфитных щелоков от варки березовой древесины. — 2. Сбраживание на дрожжи бисульфитных щелоков от варки целлюлозы высокого выхода из хвойной древесины. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 158—167.

18574. Периодическая экстракция фурфурола трихлорэтиленом из водных растворов. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Ручай, М. В. Решто, Ю. И. Холькин, Я. В. Эпштейн.

18575. Повышение эффективности направленной кристаллизации гипса [в гидролизном производстве]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 27—28. Авт.: З. П. Орешонок, А. П. Шамова, А. Х. Кудимова, Н. В. Курмозова.

18576. Половинкин А. И. На крупнейшем заводе гидролизной промышленности. [Киров. биохим. з-д]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 24.

18577. Производство древесноугольных брикетов на Саявском лесохимическом комбинате. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 26—27. Авт.: Е. П. Кулагин, А. Н. Кислицын, М. Ф. Морозов и др.

18578. Репях С. М., Левин Э. Д. Деструктивная гидрогенизация таллового пека. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 106—108. Список лит.: 8 назв.

18579. Сорокин В. И., Замятин Ю. А., Поплавский Ю. В. Исследование гидродинамики в контактных элементах колонных аппаратов нового типа. [В условиях лесохим. пром-сти]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 8—9.

18580. Схема установки для получения укрепленного клея с непрерывной отгонкой скипидара. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 22—24. Авт.: А. Я. Калниньш, Я. Г. Зандерсонс, Д. Я. Свикле и др.

18581. Яныгин Ю. Я. Влияние тепловых условий на некоторые суммарные показатели термического разложения сульфитного щелока. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 264—268.

16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

18582. Аким Э. Л., Ерыхов Б. П., Миркамилов Ш. М. Установка для изучения структуры целлюлозных материалов в жидких средах. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 73—75. Рез. на узб. яз.

18583. Алешин И. С., Новиков Н. Е. Влияние величины вакуума на эффективность работы щелевых сукномоек [бумаго- и картоноделательных машин]. — Бум. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 23—24.

18584. Андреев В. И., Литвинчева З. Д. Влияние фракционного состава целлюлозной массы по длине волокна на физико-механические свойства бумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 84—90. Список лит.: 6 назв.

18585. Башкиров А. П., Толпыго В. А., Чуприн В. П. Совершенствование конструкции рубительных машин. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 5—6.

18586. Белов В. П. Получение некристаллизующейся модифицированной канифоли для электротехнической промышленности. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 25.

18587. Бобров А. И., Мутовина М. Г., Бокарева Н. М. Требования к качеству целлюлозы для печатных видов бумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 150—158.

18588. Братчиков Г. Г. Извлечение двуокиси серы из топочных газов [сульфитцеллюлозного производства] суспензиями гидроокиси магния. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 223—227.

18589. Братчиков Г. Г., Коваль Ж. А., Бабушкина М. Д. Исследование абсорберов для рекуперации двуокиси серы из отходящих газов сульфитцеллюлозного производства. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 227—233. Список лит.: 7 назв.

18590. Бутылкина М. П., Фролов М. В. Исследование влияния природы и содержания химического волокна на свойства бумаги сухого формования. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 110—117.

18591. Быков В. Д., Епископосов С. Г. Эффективные меры борьбы с шумом [на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 25—26.

18592. Влияние солей на диэлектрические потери бумаги. — Бум. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 8—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Ф. Тищенко, Н. И. Еременко, П. Н. Федосеев, В. Ф. Лохмачев.

18593. Гадуашвили В. М., Бондарев А. И. Реологические основы мелования воздушным шабером. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 5—18. Список лит.: 18 назв.

18594. Горбушин В. А., Поликанов Ю. Г. Исследование влияния природы и содержания связующих веществ на свойства бумаги сухого формования. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 117—123. Список лит.: 5 назв.

18595. Гульянц Е. П., Бондарев А. И. Исследование причин пожелтения бумаги под действием УФ-облучения. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 13—17.

18596. Зелинский Ю. В., Шамсон А. С. Оценка гидродинамической стабильности напорных ящиков [на бумагоделательной машине]. — Бум. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

18597. Иванов Г. А., Русакова О. И. Применение химических волокон в производстве бумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 101—109. Список лит.: 5 назв.

18598. Иоффе Л. О., Сергеева В. В. Двухступенчатый способ получения целлюлозы на основе метода окислительного аммонолиза. — Бум. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 4—5.

18599. К вопросу оценки прочности бумаги по прочности волокнистой суспензии. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 241—243. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Бабурин, А. П. Муравьев, В. Н. Непени, Б. М. Изыксон.

18600. К вопросу проведения патентных исследований в процессе научно-исследовательских разработок целлюлозно-бумажного производства. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 233—240. Авт.: А. И. Моносов, Ш. О. Минасян, Г. С. Монахова и др.

18601. Калинин Н. Н., Киприанов А. И., Храмов Ю. В. Расчет процесса перемешивания волокнистой суспензии [древесно-целлюлозных материалов] с использованием реологических параметров. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 135—140. Список лит.: 12 назв.

18602. Касперов Р. К., Горюнов О. П. Модернизация электропривода картоноделательной машины. — Бум. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 24—25.

18603. Колесников В. Л., Товстошкурова Д. У. Исследование процесса проклейки в массе высокозольных видов бумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 45—52. Список лит.: 7 назв.

18604. Колесников В. Л., Цыбаков Н. Е. Математическая модель процесса канифольной проклейки бумаги в массе. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 118—122. Список лит.: 9 назв.

18605. Корчемкин Ф. И., Вейнова Р. И. Ацетилирование бумаги, полученной из целлюлозы высокой степени помола. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 90—93. Список лит.: 7 назв.

18606. Крылатов Ю. А., Исаев Б. П., Кузоватова М. А. Некоторые технологические особенности проклейки лековым клеем бумаги и картона. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 250—257. Список лит.: 9 назв.

18607. Кураш П. А., Бабурин С. В., Изыксон Б. М. Определение энтальпии образования связей в волокнистых суспензиях по константам кривых течения таксотропных систем. [К прогнозированию прочности бумаги]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 132—135.

18608. Никольский Н. Г., Иванов А. И., Чинова Л. П. Эффективность использования гидропланок при производстве конденсаторной бумаги. — Бум. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 13—15.

18609. Огурцов В. И., Горбушин В. А., Фролов М. В. Влияние модуля эластичности связующего на свойства бумаги сухого формования. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 123—127.

18610. Опыт Львовской картонной фабрики по снижению расхода свежей воды. — Бум. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 26—27. Авт.: В. П. Свительский, А. Д. Мильштейн, В. А. Ковба и др.

18611. Половинкин В. Л., Гадуашвили Л. Е., Лапин В. В. О влиянии щелочных наполнителей на некоторые свойства бумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 93—101.

18612. Прогнозирование свойств бумаги-основы и мелованной бумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 33—44. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. П. Осмоловская, А. И. Бондарев, Г. Ю. Мазитова, Т. И. Давыдова.

18613. Размол холоднооблагороженной целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 5—8. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. А. Иванов, Т. А. Клейменова, А. Л. Косой, Б. А. Моисеев.

18614. Розенбергер А. Н., Розенбергер Н. А. Совершенствование перодической варки целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 10—12. Список лит.: 15 назв.

18615. Саханов В. В., Осанов Б. П., Рошин Н. П. К вопросу экономической эффективности производства и использования армированной бумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 279—284.

18616. **Секачев П. Г.** Применение глиоксала в бумажной промышленности. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 257—260.

18617. **Сергеева В. В.** О действии антисептиков на образование слизи и выживаемость термотолерантной слизееобразующей бактерии *Bac. subtilis* — 20. [К борьбе с обрастаниями в целлюлозно-бум. пром-сти]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 276—279. Список лит.: 7 назв.

18618. **Смоляницкий Б. З.** Установка для переработки несортированной макулатуры. — Бум. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 29—31.

18619. **Стрелюгина И. А., Нагородский И. А., Талмуд С. Л.** Свойства кордной целлюлозы при добавке поверхностно-активных веществ. — Бум. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 19—20.

18620. **Тропина С. А., Бондарев А. И., Чекунин В. Н.** Влияние водоудержания меловальной суспензии и температуры сушки на печатные свойства мелованной бумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 26—33.

18621. **Тропина С. А., Чекунин В. Н.** Влияние водоудержания покровных дисперсий на скорость сушки мелованной бумаги. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 17—26.

18622. **Установка для определения $\lg \delta$ пропитанной конденсаторной бумаги.** — Бум. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 22. Авт.: Л. М. Вайсман, Э. А. Барлас, Г. Э. Финкельштейн, Т. И. Сидоренко.

18623. **Федоров В. Д., Трусова Л. И., Крылова Н. И.** Уровень потребления химических материалов в бумажном производстве. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 269—276. Список лит.: 6 назв.

18624. **Фетисов В. И., Яшина Т. П., Фролко Е. В.** Комплекс технических средств обмена информацией с ЭВМ «Днепр» в АСУ варкой кордной целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 20—21.

18625. **Формирование структурно-прочностных свойств бумажного полотна в процессе контактной сушки.** Сообщ.: 1. Н. А. Алехина, В. Н. Чекунин, С. В. Бабурин, Е. Г. Хорева. Влияние влажности и температуры на прочностные свойства бумажного полотна в процессе контактной сушки. — 2. Н. А. Алехина, В. Н. Непеин, В. Н. Чекунин, С. В. Бабурин. Исследование некоторых структурно-прочностных параметров бумажного полотна в процессе контактной сушки. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 140—150. Список лит.: с. 146.

18626. **Чекунин В. Н., Финякин Л. Н.** Моделирование процесса сушки мелованной бумаги на аналоговой вычислительной машине МН-7. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 127—131.

18627. **Чурина Л. А., Андреев В. И.** Изменение структурного состояния целлюлозных волокон (для бумаги) в процессе отбелки. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 187—195.

18628. **Швецов Я. Н.** Зависимость прочности древесной массы от ее температуры при отливе. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 248—250. Список лит.: 6 назв.

18629. **Штрейс Г. Б., Рыжих И. В., Зотова-Спановская Н. Ф.** Влияние технологических факторов на светопроницаемость бумаги-основы диазокальки. — Бум. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 17—18.

16.12 Легкая промышленность

16.12.1 Общие вопросы

18630. Афанасьевский Е. А. Научно-технический прогресс и размещение легкой промышленности. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 5 ©, с. 57—65.

16.12.2 Текстильная промышленность

18631. Захарова Г. В., Аванесова Л. И., Фролов М. В. Влияние некоторых факторов на свойства текстилеподобных бумажных материалов мокрого способа формования. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. ин-та бумаги, 1974, № 9 ©, с. 174—177.

18632. Касумов М. А. Опыт использования сумаха дубильного в ковровой промышленности. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 419—422. Список лит.: 9 назв.

18633. Князев А. И. Международная конференция шерстоведов «Метлан—73». [Гданьск. 1973]. — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 39—40.

18634. Установка для сушки хлопковой целлюлозы. — Узб. хим. журн., 1974, № 3 ©, с. 71—72. Авт.: Н. У. Ризаев, Р. И. Бабаянц, Р. С. Салимов, Э. Туляганов.

16.13 Пищевые производства

16.13.1 Общие вопросы

18635. Балла Ференц. Применение алюминиевой тары в консервной промышленности Венгрии. [Статья из Венгрии]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 44—45.

18636. Берлизов Б. В., Зеленков П. В. Автоматизация автоклавного отделения (из опыта работы Динского консервного завода). — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 17—18.

18637. Гольберг Л. Д., Лапидус Л. С. Каждому рабочему процессу — служебную инструкцию. [Из опыта работы Симфероп. консервного з-да]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 15—16.

18638. Каган Л. Д. Совершенствование нормирования расхода сырья и материалов — один из путей снижения материалоемкости [в консервной промышленности]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 14—15.

18639. Крижевский Л. Т. Машина для мойки и сушки укупоренных стеклянных банок. [Могилев-Подольск. консервный з-д]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 19.

18640. Кузнецов Н. Т., Бетров В. Т. Влияние фактора времени на экономическую эффективность концентрации производства. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 11—13.

18641. Флауменбаум Б. Л., Титова А. А., Чек А. А. Мембранный метод измерения давления в жестяной консервной таре при стерилизации в аппаратах открытого типа. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 20—22.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаренное производство

18642. Разумовский А. Г. Технологические свойства зерна короткостебельных пшениц Мексики и США. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 143—146.

18643. Семин М. Г. Влияние предшественников на мукомольные и хлебопекарные качества зерна озимой пшеницы. — Науч. труды Ставроп. ин-та, вып. 35, т. 1, с. 16—19.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

18644. Костенко Ю. Г., Белов В. И., Ширяева В. И. Санитарное состояние воздуха холодильных камер мясокомбинатов. — Холодильная техника, 1974, № 8 ©, с. 38—39. Список лит.: 8 назв.

16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

18645. Бонева Л. А., Левицкий Е. А., Марх А. Т. Подбор сортов томатов для производства концентрированных томатопродуктов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.

18646. Ломакина М. И. Химический состав сушеных абрикосов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 40—41.

18647. Орлов Б. Л., Васильева И. Л. Использование экспоненциальных производственных функций для анализа роста производительности труда [в плодовоощном консервном производстве]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 9—11.

18648. Радойков Владимир. Достижения и перспективы развития консервной промышленности Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 42—44.

18649. Скорикова Ю. Г., Исагулян Э. А., Шаззо Р. И. Способ ускорения дозревания убранных томатов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 33—35.

18650. Фишман Г. М., Бедняк Р. Б. Оптимальное содержание эфирных масел в мандариновом соке и метод его контроля. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 39—40.

18651. Фрумкин М. Л., Нахмедов Ф. Г., Боровикова Н. Н. Новые натуральные красители из выжимок черноплодной рябины и черной смородины. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 22—24.

18652. Экспресс-метод определения содержания аскорбиновой кислоты в томатах. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 38—39. Авт.: В. К. Андриюшенко, А. А. Жученко, А. П. Сыроватская и др.

16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

18653. Бондаренко Н. Ф. Автоматический контроль работы камнепогрушки. [Из опыта Городищен. сахарного комбината]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 44—46.

18654. Братушанский сахарный завод снижает затраты труда на переработку сахарной свеклы. — Сахарная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 7—11. Авт.: В. А. Швачич, Н. Ф. Середя, О. Н. Винницкая, В. А. Вишневская.

18655. Влияние способа обрезки сахарной свеклы на ее технологические качества. — Сахарная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 61—64. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. З. Хелемский, Н. Т. Поединок, А. Х. Старушенко и др.

18656. Дунаев П. Т., Ильин А. К., Башмакова З. Ф. Непрерывное микротрилонирование котловых вод паровых котлов среднего давления с высокой загрязненностью их экранных труб. [К применению на сахарных з-дах]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 59—61.

18657. Иванов А. С., Сапронов Д. Р. Новые методы борьбы с образованием накипи на выпарной установке [сахарного завода]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 48—51.
18658. Испытания пластинчатого теплообменника. [К применению на сахарных э-дах]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 51—56. Авт.: В. Н. Горох, А. А. Князев, А. С. Тимошенко и др.
18659. Исследование работы греющей камеры вакуум-аппарата [сахарного завода]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 56—58. Авт.: Л. М. Клименко, И. М. Федоткин, А. С. Дыченко и др.
18660. Марьянчик В. Л., Гороховский Л. Н., Ходаковская З. М. Некоторые вопросы сезонности использования труда в свеклосахарном производстве. — Сахарная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 31—36.
18661. Павлов А. И. Из опыта эксплуатации механизированной установки для известнякового камня. [Наркевич. сахарный э-д]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 44.
18662. Пархомен А. П., Сорокин А. И. Результаты экспериментальных исследований методов очистки лаверных вод свеклосахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 23—27.
18663. Пустоход Г. П., Кравец Я. О., Головняк Ю. Д. Сравнительная оценка физико-химических свойств активных углей при обесцвечивании продуктов сахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 18—21.
18664. Разработка и результаты испытаний струйной свекломойки СМ-1,5 для мытья свеклы перед укладной в кагаты. [Вопросы хранения в завод. условиях]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Т. Коваль, В. П. Лысков, В. З. Находкина и др.
18665. Результаты заводских испытаний увеличения длительности горячей дефекации. — Сахарная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 15—18. Авт.: И. П. Федорова, В. П. Кузьменко, В. А. Колесников и др.
18666. Совершенствование конструкции и схемы автоматизации фильтров ФилС [для сахарного производства]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 38—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Т. Рудь, Ю. Ф. Цюкало, Н. Б. Ильченко, В. М. Перпель.
18667. Соллогуб А. А., Ярмолинский М. Б. Выпуск жидкого сахара для промышленной переработки. — Сахарная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 21—23.
18668. Требин Л. И., Синат-Радченко Д. Е. Определение потерь сахара от разложения при нагревании высококонцентрированных продуктов свеклосахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 46—48. Список лит.: 6 назв.
18669. Федоткин И. М., Архипович Н. А., Лагода В. А. Электрофлотационная очистка транспортно-мочных вод [сахарных заводов]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 27—30.
18670. Шибаева Т. Г. НОТ на Алма-Атинском сахарном заводе. — Сахарная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 36—37.

16.13.7 Бродильные производства

18671. Долженко А. П. Использование активного ила [в дрожжевой суспензии]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 28.
18672. Карандашев В. П. Фильтр для дрожжевой суспензии. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 26.
18673. Морозова С. Ф., Выродова Л. П. Влияние концентрации калия в среде на содержание белка в кормовых дрожжах. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 13—14.

18674. Обогащение кормовых дрожжей витамином Д₂. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 20—22. Авт.: Т. Г. Субботин, С. А. Зотагина, Н. М. Мосягина, Н. П. Овчинникова.

18675. Романов Е. С., Вечер А. С., Юрченко Л. А. Изменение органических кислот при брожении яблочных соков. [К производству вина]. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 755—758. Список лит.: 15 назв.

18676. Ситников В. С., Калюжный М. Я. Исследование клеточных стенок дрожжей рода Кандида. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 5—6.

16.13.8 Производство витаминов

18677. Протеин хвои сосны и ели и возможность его выделения. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 100—103. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. И. Ладинская, Г. С. Худашева, О. В. Грацианова, Ф. А. Медников.

16.14 Полиграфическое производство

18678. Евсюкова Т. С., Кун М. Ю. Вентиляция плоскочетных цехов многокрасочной печати. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти, 1974, вып. 5 ©, с. 33—38.

18679. Евсюкова Т. С., Кун М. Ю. Исследование работы вентиляции в травильных отделениях цехов высокой печати. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти, 1974, вып. 5 ©, с. 19—24.

18680. Кун М. Ю. Определение воздухообмена в цехах машинного набора. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти, 1974, вып. 5 ©, с. 25—32.

18681. Прохоров В. И. О проектировании и усовершенствовании систем акклиматизации бумаги. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти, 1974, вып. 5 ©, с. 101—117. Список лит.: 7 назв.

18682. Пути повышения долговечности литофильных и монофильных матриц. — Физ.-хим. механика материалов, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 87—90. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Похмурский, О. П. Стецькив, С. И. Русин, С. Р. Савчук.

18683. Самсонов В. Т. Характеристика аэрозолей и возможности обсыпания воздуха в наборных цехах полиграфических предприятий. — Труды Проектного и науч.-исслед. ин-та по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти, 1974, вып. 5 ©, с. 51—79. Список лит.: 22 назв.

17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

17.1 Общие вопросы

18684. Аккурин А. Г., Исмагулов Ж. А. Новый подход к определению оптимальной структуры инженерной службы колхозов и совхозов. [Расстановка инж.-техн. кадров]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 187—195.

18685. Альварес С. А., Медведева Т. А., Иванов В. И. Основные этапы разработки элементов системы автоматизированного расчета производственно-финансового плана сельскохозяйственного предприятия. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 11, с. 128—135.
18686. Амосов А. И. Инфраструктура народнохозяйственного агропромышленного комплекса. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 5 ©, с. 105—113.
18687. Барышников А. С. К расчету экономической эффективности систем управления сельскохозяйственным производством. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 11, с. 318—323.
18688. Башмачников В. Искусство управления [сельскохозяйственным] коллективом. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 9 ©, с. 54—55.
- 18688а. Белоусов А. В. Творческий план агронома. [Беседа с гл. агрономом колхоза «Красный Октябрь» А. В. Белоусовым. Балашов, р-н Саратов обл.] — Степные просторы, 1974, № 8 ©, с. 16—17.
18689. Бражник А. А. Экономическая реформа и вопросы совершенствования учета в сельском хозяйстве. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 269—272.
18690. Вайнруб А., Сечкина А. Резервы снижения трудовых затрат в [с.-х.] производстве. — Земля родная, 1974, № 9 ©, с. 24—25.
18691. Васильев Иван. Проблемы и натуры. (Заметки о верхневолж. деревне). — Волга, 1974, № 8 ©, с. 114—163. Продолж. Начало: № 2.
18692. Виштак Л. Основные принципы создания автоматизированной системы управления в отрасли сельское хозяйство. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 11, с. 146—156.
18693. Гречанюк С. Н., Колос Н. В. Анализ документированной информации по задачам областного уровня управления [сельским хозяйством]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 11, с. 121—127.
18694. Елфимова Е. И., Дождева Т. А. Анализ выполнения плана [на с.-х. предприятии] по основным экономическим показателям с использованием ЭВМ. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 13, с. 223—236.
18695. Ефименко А., Быков В. Руководящим кадрам села — новейшие знания. [О работе фак. повышения квалификации при с.-х. вузах республики]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 8 ©, с. 19—25.
18696. Жуйков Г. Г. Методологические основы подсистемы учета и отчетности в составе ОАСУ сельхоз. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 13, с. 3—15.
18697. Жуйков Г. Г., Шевченко Н. И. Единая система классификации и кодирования экономической информации по основным фондам в сельскохозяйственных предприятиях. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 13, с. 16—45.
18698. Илмете Ж. В. Машинная обработка планово-нормативной информации в сельскохозяйственных предприятиях Латвийской ССР. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 13, с. 181—192.
18699. Кованов С. И. Задачи и содержание анализа выполнения финансового плана совхоза (на примере хозяйств, перешедших на полный хозрасчет). — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 13, с. 293—309.
18700. Кованов С. И., Хлюпина Л. Л. Методика анализа выполнения плана совхоза по выручке и прибыли от реализации сельскохозяйственной продукции на ЭВМ «Минск-22». — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 13, с. 310—338.
18701. Кошляк Н. Д. Вопросы комплексной механизации учета в сельскохозяйственных предприятиях. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 13, с. 46—70.

18702. Кузнецов И. М. Предложения по созданию районных и областных диспетчерских систем сельского хозяйства. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 11, с. 18—47.

18703. Кунцевич В. С. Разработка и внедрение диспетчерских систем управления производством в сельском хозяйстве. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 11, с. 4—17.

18704. Мурашев А. Д., Руденко М. Г., Гаршин П. П. Разработка типового проекта системы «АСУ — предприятие — район». [Автоматизир. управление с.-х. производством]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 11, с. 224—254.

18705. Нуруллаев А. Сельскохозяйственный отряд рабочего класса Узбекистана за 50 лет. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 7 ©, с. 9—15. Рез. на узб. яз.

18706. Огарев В. Ф. Проблемы и их решения. [С.-х. производство в Пенз. обл.] — Степные просторы, 1974, № 8 ©, с. 8—9. Авт. указан в примеч. ред.

18707. Отраслевая (цеховая) структура в хозяйствах Башкирии. — Степные просторы, 1974, № 8 ©, с. 10—11. Авт.: У. Гусманов, Р. Арасланова, Р. Сабирьянова, Л. Исмаилова. В. огл. 4-й авт.: Л. Исмаилова [!]

18708. Прохода В. Я. Техническое обеспечение службы диспетчерского управления [с.-х. производством]. Опыт внедрения в Одес. обл. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 11, с. 48—54.

18709. Рагинский В. Б., Таранов А. С. Методические вопросы проектирования функциональной части систем оперативного управления [сельскохозяйственным производством]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 11, с. 158—171. Список лит.: 9 назв.

18710. Решетнев Э. Эксперимент по оплате труда. [Моск. обл. прохв. объединение совхозов]. — Земля родная, 1974, № 9 ©, с. 21—23.

18711. Рыбакова Р. А. Некоторые приемы анализа влияния отдельных факторов на результаты сельскохозяйственного производства. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 13, с. 237—244.

18712. Свободин В. А. Анализ соотношения производительности и оплаты труда в колхозах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 13, с. 267—292.

18713. Свободин В. А. Анализ сочетания фондов потребления и накопления в колхозах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 13, с. 209—222.

18714. Смирнов А. А. По обе стороны Волги. [О достижениях в развитии сельск. хоз-ва в Красносельск. р-не. Костром. обл.] — Наш современник, 1974, № 9 ©, с. 120—123.

18715. Степанов Н. Стажировка молодых специалистов сельского хозяйства. — Земледелние, 1974, № 8 ©, с. 72—73.

18716. Субботин В. П. Сбор и обработка информации по сельскому хозяйству в условиях АСГС. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 13, с. 117—125.

18717. Султанов Ф. Бережно использовать основное наше богатство. [Об охране и использовании с.-х. земель в Башкирии]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 9 ©, с. 42—43.

18718. Суслов И. Ф. Хозрасчетные критерии эффективности научно-технического прогресса в сельском хозяйстве. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1974, № 5 ©, с. 49—56.

18719. Токмалаева С. С., Рыбакова Р. А. Алгоритм расчета оплаты [работников сельского хозяйства] за время отпусков и период временной нетрудоспособности. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 13, с. 71—102.

18720. Шашкин Н., Мещеряков В. Всем хозяйствам — равные условия. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 9 ©, с. 47—49.

17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

18721. Жуйкова О. Г. Единая система показателей годовой отчетности сельскохозяйственных предприятий по производству и использованию топлива и энергии. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 13, с. 160—180.

18722. Каменецкий М. Р. Расчет оптимального машинно-тракторного парка для условий Восточной Сибири. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 210—215. Список лит.: 5 назв.

18723. Коломиец П. Улучшить снабжение хозяйств запасными частями к автомобилям. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 75—78.

18724. Малькова Г. М. Вопросы использования ЭВМ в расчетах заработной платы работников сельского хозяйства (на примере трактористов-машинистов). — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 13, с. 145—159 с табл.

18725. Окунь Р. Л. Использование ЭВМ для автоматизации учетных и плановых работ в автотранспорте сельскохозяйственных предприятий. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 13, с. 103—116.

18726. По поводу статьи А. П. Коршунова «О повышении рентабельности сельского электроснабжения» [в журнале «Электрические станции», 1971, № 5] и откликов на нее. [Ред. статья]. — Электр. станции, 1974, № 9 ©, с. 86—87.

17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

18727. Адерихин П. Г., Щербаков А. П., Щеглов Д. И. Влияние сельскохозяйственного освоения и окультуривания почв центрально-черноземных областей на содержание подвижного азота в их профиле. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 115—118. Список лит.: 14 назв.

18728. Алферьев В. П., Павлова Г. С. Пути снижения потерь минеральных удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 65—68.

18729. Андреева З. Ф., Рыбакова Б. А. Спектрофотометрическое исследование фульвокислот и их соединений с медью. — Почвоведение, 1974, № 9 ©, с. 143—148. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

18730. Ахтырцев Б. П. Особенности почв западин Среднерусской возвышенности и Тамбовской равнины. — Почвоведение, 1974, № 9 ©, с. 14—26. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

18731. Балезина Л. С. Действие концентрированных минеральных удобрений на развитие почвенных водорослей. — Почвоведение, 1974, № 9 ©, с. 94—96.

18732. Баранов Н., Щегольков А. Кому доверить оросительную сеть? Опыт использования орошаемых земель в ставроп. совхозе им. Кирова. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 9 ©, с. 15—16.

18733. Белобров А. В. Влияние многократного применения гербицидов на содержание питательных веществ в почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 48—50.

18734. Бобровицкая Н. Н. Изучение смыва почвы со склонов. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 210 ©, с. 22—30. Список лит.: 22 назв.

18735. Буяновский Г. А. Опыт районирования мелиоративных объектов по химико-биологическим особенностям почв. — Почвоведение, 1974, № 9 ©, с. 115—122. Список лит.: 19 назв.

18736. Гельцер Ю. Г., Корганова Г. А. Почвенная протозоология на IV Международном конгрессе протозоологов в Клермон-Ферране (Франция), 2—9 сентября 1973 г. — Почвоведение, 1974, № 9 ©, с. 149—151.

18737. Григорьев В. Я. Размывающие скорости водного потока для почв светло-каштанового комплекса. — Почвоведение, 1974, № 9 ©, с. 97—103. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

18739. Заболотнов Б. В. Расход продуктивной влаги на плантажированных участках в условиях южной части Московской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 43—46.

18740. Игнатъев Н. Н., Холодецкий М. С. Влияние полива на воздушный режим почвы в условиях защищенного грунта. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 229—234. Список лит.: 12 назв.

18741. Измайлов Г. Ф., Рябченко И. К. Достижения агрохимической службы в Казахской ССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 59—62.

18742. К 70-летию профессора Александра Васильевича Петербургского. [Агрохимик]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 77 с портр. Подпись: Ред. коллегия.

18743. Кауричев И. С. К вопросу о генезисе подзолистых почв. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 5—9. Список лит.: 13 назв.

18744. Кауричев И. С., Яшин И. М. Адсорбция некоторых соединений почвы различными сорбентами. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 11—15.

18745. Кашанский А. Д. Применение метода лизиметрических хроматографических колонок для учета восходящей и боковой внутрипочвенной миграции веществ. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 97—103. Список лит.: 14 назв.

18746. Клопотовский А. П. Бонитировка и агропроизводственная группировка обыкновенных и южных черноземов Оренбургского Предуралья. — Почвоведение, 1974, № 9 ©, с. 27—37. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

18747. Корякова Л. С. Некоторые физические и водно-физические свойства выщелоченных черноземов Канской лесостепи. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 161—167. Список лит.: 8 назв.

18748. Кузякина Т. И. К методике определения биологической активности почв методом аппликации. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 85—90.

18749. Курбатов А. И., Стрельченко В. П., Гурьева Н. А. К методике определения электрокинетического потенциала засоленных почв. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 105—110. Список лит.: 5 назв.

18750. Линева А. Ф. Валовое содержание и подвижные формы микроэлементов (Mn, Cu, Co, Mo, Zn) в почвах Канской лесостепи. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 63—71. Список лит.: 10 назв.

18751. Малий Н. Н. Динамика влажности и температуры в мерзлотно-таежных и полуболотных почвах Магаданской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 23—30. Список лит.: 6 назв.

18752. Малоносов Н. Л. Свойства концентрированных тукоосмесей на основе гранулированного аммофоса из фосфоритов Каратау. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 21—26. Список лит.: 7 назв.

18753. Мацура Я. Направление развития и успехи почвенной микробиологии с 1924 по 1974 гг. [Статья из Чехословакии]. — Почвоведение, 1974, № 9 ©, с. 123—134.

18754. Мершин А. П., Миканаев Т. А. Изменение физических и водно-физических свойств залежных солонцов долины р. Ишима в зависимости от приемов обработки. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 67—71. Список лит.: 5 назв.

18755. Наумов С., Иваницкая Е. Что дает окультуривание почвы. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 37—39.

18756. Непомилуев В. Ф., Кузьмина И. В. Видовой состав и численность анаэробных бактерий в черноземных почвах (на примере учхоза им. Калинина). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 205—210. Список лит.: 6 назв.

18757. Непомилуев В. Ф., Мкртумян Н. Н. Распространение актиномицетов в почвах солонцового комплекса. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 211—214.

18758. Определение нитратов и обменного аммония в 1 н. КС1-вытяжке [при извлечении из почвы]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 62—65. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Г. Самохвалов, В. Г. Прижукова, С. Я. Приваленкова, О. В. Юрлова.

18759. Павлова М. Д. Гидротермические условия Ворошиловградской области и их значение для сельскохозяйственного производства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 120—128. Список лит.: 5 назв.

18760. Панов Н. П., Адда Л. М. Влияние поглощенных оснований на качественный состав гумуса черноземной и каштановой почв. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 47—54.

18761. Педро Ж., Жамань М., Бегон Ж. К. Два основных пути кислото почвообразования в умеренно холодной и влажной зоне. [Докл. франц. ученых на X Междунар. конгрессе почвоведов]. — Почвоведение, 1974, № 9 ©, с. 3—13. Список лит.: 45 назв.

18762. Першина М. Н., Абу-Нокта Ф. М., Сунбол Х. Набухание светло-каштановых почв. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 61—65.

18763. Преображенская Н. Н., Айвазян А. Д. О бонитировке почв естественных кормовых угодий. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 124—129. Список лит.: 5 назв.

18764. Преображенский К. И. Проблемы культурно-технических мелиораций в Нечерноземной зоне РСФСР. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 58—64.

18765. Расулов А. М., Турсунов Л. Т., Аблязов А. Рассоление почв различного механического состава (на моделях). — Почвоведение, 1974, № 9 ©, с. 104—109. Рез. на англ. яз.

18766. Решетникова Н. В., Юдин Ф. А. Влияние мартезовских шлаков на групповой состав фосфатов в дерново-подзолистой почве. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 171—174. Список лит.: 10 назв.

18767. Савич В. И., Кашенко В. С. К вопросу о подзолообразованию в пахотных почвах подзоны средней тайги. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 17—21. Список лит.: 7 назв.

18768. Санду Г. Мелиорация засоленных и солонцовых почв Румынской низменности. [Статья из Румынии]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 104—106.

18768а. Смирнов Б. Классик агронауки. [К 100-летию со дня рождения А. Г. Дояренко]. — Степные просторы, 1974, № 8 ©, с. 24—25 с портр.

18769. Старовойтов Н. Г., Шабуро О. И. О возможности внутривидовой классификации карманистых почв. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 168—179. Список лит.: 5 назв.

18770. Султанов Р. А. Скорость разложения растительных остатков в обыкновенных черноземах Северного Казахстана. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

18771. Тарарина Л. Ф. Влияние органических добавок на кислотность почвы. — Почвоведение, 1974, № 9 ©, с. 71—78. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

18772. Хапкина З. А., Мееровский А. С., Силич А. Н. Калийный режим низинных торфяно-болотных почв Белоруссии. — Почвоведение, 1974, № 9 ©, с. 79—87. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

18773. Хелленурме В. А. О сорбции фосфатов бурой типичной и бурой псевдоподзолистой почвами. — Почвоведение, 1974, № 9 ©, с. 88—93. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

18774. Хон Н. И. Иммобилизация азота удобрений в парующей почве. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 137—142. Список лит.: 7 назв.

18775. Хохрякова В. С., Шустова В. П. Разрушение ДДТ культурами почвенных дрожжей в жидких средах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 26—28.

18776. Чуприков Ю. К. Влияние извести на превращения минеральных фосфатов в дерново-подзолистой почве при различном увлажнении. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 165—170. Список лит.: 7 назв.

18777. Шалы Р. Кварц в лесных почвах Западных Карпат. — Почвоведение, 1974, № 9 ©, с. 38—48. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

18778. Шикула Н. К., Другов А. Н. Агрофизические свойства рекультивируемых почвогрунтов Часов-Ярского месторождения. — Почвоведение, 1974, № 9 ©, с. 63—70. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

18779. Шилова Е. И., Скороходова Н. В., Косарева Г. П. Включение фиксированного аммония в органические фракции почвы при кислотном гидролизе. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 143—149. Список лит.: 10 назв.

18780. Штиканс Ю. А. Технология известкования кислых почв в Латвийской ССР и приемы улучшения его качества. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 14—18. Список лит.: 6 назв.

18781. Юрченко Д. И. Качественный состав гумуса засоленных и солонцеватых почв Тувы. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 73—78. Список лит.: 8 назв.

18782. Яковлев В. Х. Влияние лесных полос на снегоотложение. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 188—189.

17.4 Растениеводство

17.4.1 Общее растениеводство

18783. Агрегат для измельчения и запашки пожнивных и корневых остатков. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 75—77. Авт.: И. Канивец, А. Головкин, А. Великохвастский, В. Прокофьев.

18784. Айметдинов А. Химизация — важный фактор повышения плодородия земли. — Коммунист Татарии, 1974, № 8 ©, с. 37—41.

18785. Александрин Н., Лобанов Г. Размеры бригад и эффективность использования земли [в растениеводстве]. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 70—71.

18786. Ару А. И на бедных почвах — урожай всегда. [О выращивании семян элиты зерновых и лугопастбищных культур в совхозе «Иггевас». ЭССР]. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 6—7.

18787. Базегский Э. П., Нохрин Н. Ф. Эффективность ренания-фосфатов. — Химия в сельск. хоз-ва, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 19—21.

118789. Блохин Е. В., Хопренинов В. Д. О безотвальной обработке почвы в условиях Светлинского района Оренбургской области. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 76—82. Список лит.: 10 назв.

18790. Воробьев М., Теряева Р. Важнейший элемент системы земледелия. [О преимуществах плоскорезной обработки земли в северной зоне Кустан. обл.] — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 34—35.

18791. Галиакберов А. При безотвальной [обработке почвы в условиях богары. Чимкент. обл.] — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 25—26.

18792. Гиззатов Е. Х., Кенжегулов Х. К. Математическое моделирование густоты [с.-х.] растений. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 334—336.

18793. Голченко М. Определение показателей производительности дождевальной техники. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 47—49.

18794. Громыко И. Д., Тормасов В. А., Герами Д. Длительность последствий плантажной вспашки на пористость дерново-среднеподзолистых почв. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 37—41. Список лит.: 5 назв.

18795. Гулякин И. В., Мамонтова Л. А., Харченко Н. В. Влияние однозамещенных фосфатов калия и кальция, извести, торфа и его золы на поведение стронция-90 в почве и его доступность растениям. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 91—96. Список лит.: 5 назв.

18796. Дюков Р. Ф. Влагообеспеченность почвы при разных способах ее обработки. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 116—123.

18797. Ерхов Н. С. О допустимой интенсивности искусственного дождя в различных почвенных условиях. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 45—51.

18798. Иванов А. Новое в обработке почвы на полях, защищенных лесными полосами. — Степные просторы, 1974, № 8 ©, с. 18—19.

18799. Иванов И. Ключ к высоким урожаям. [Агротехника возделывания с.-х. культур в совхозе «Гдовский». Псков. обл.] — Земля родная, 1974, № 9 ©, с. 10—13.

18800. Ильин О. Агромелиоративная обработка почв. — Земля родная, 1974, № 9 ©, с. 36—37.

18801. Капаев И. К. О методике определения экономической эффективности [применения] минеральных удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 68—69.

18802. Климовская Л. П. Влияние противоградовых работ на урожайность сельскохозяйственных культур в Краснодарском крае. — Труды Высокоторного геофиз. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 83—90. Список лит.: 10 назв.

18803. Козлов А., Гринберг С. Солонцам — дифференцированную обработку. — Степные просторы, 1974, № 8 ©, с. 19—20.

18804. Кочетков В. С. Особенности агротехники пожнивных посевов в юго-западной Лесостепи УССР. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 133—138.

118805. Крумздоров А. М. Последствие диамбы на культурные растения. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 44—46.

18806. Луцкий В. Г., Пензин М. П. О проходимости «Фрегата» на площадях с различным агрофоном. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 43—45.

18807. **Лялин С.** Совершенствовать конструкции почвоуглубительных рабочих органов [плугов]. — Степные просторы, 1974, № 8 ©, с. 41.

18808. **Наволоцкий А.** Заложить фундамент высокого урожая. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 2—3.

18809. **Наурузов Ю. Х.** Вопросы рациональной организации обследований состояния сельскохозяйственных культур для определения повреждений, наносимых градом. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 59—65.

18810. **Пельменев В. К., Лысова Н. В., Коблев С. Ю.** Особенности роста и некоторые вопросы анэкологии растений, выращиваемых в Волгоградской области. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 427—437. Список лит.: 13 назв.

18811. **Первунин В. Г.** Энергетическая оценка горизонтального пневмотранспортирования семян потоками высокой концентрации. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 236—239.

18812. **Перегудов Н. И., Баранов Н. К., Онищенко В. В.** Экономическая эффективность различных видов занятых паров в засушливой и центральной зонах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 99—102.

18813. **Перов С. П.** Техничко-экономическая оценка и выбор агрегата для внесения аммиачной воды. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 227—232.

18814. **Рагинский В. Б., Воблый В. А., Сергеева В. А.** Экономико-математическая модель и эвристический алгоритм оперативного планирования в растениеводстве. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 11, с. 172—183.

18815. **Романов В., Валеев Н.** Углубление пахотного слоя. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 36—37.

18816. **Салманов Е. М., Цыпलाков В. В.** Влияние пульсирующего магнитного поля низкой напряженности на всхожесть семян. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 324—328. Список лит.: 13 назв.

18817. **Семенов В.** С учетом качества земель. [Экон. анализ в земледелии. Ленингр. обл.] — Земля родная, 1974, № 9 ©, с. 27—28.

18818. **Семихненко П., Ярославская П.** Плоскорезная [обработка почвы] под пропашные. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 27—28.

18819. **Сендряков И., Шольц М.** Подбор машин для внесения жидкого аммиака. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 72—74.

18821. **Смирнов П. М., Базилевич С. Д., Кабанова Н. А.** Влияние ингибиторов нитрификации на превращение азотных удобрений в почве и их эффективность. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 1183, с. 131—135.

18822. **Тудель Н., Евтушенко Н.** Уборка совместных посевов кукурузы с бобовыми культурами. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 39—40.

18823. **Феткулин А.** Все семена до первого класса — одновременно с уборкой. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 39—40.

18824. **Цой И. В., Преступик В. В.** Бобово-злаковые смеси и приемы их возделывания. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 182—196.

18825. **Черепанов М.** Осадки и урожай. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 65—66.

18826. **Шаповалов П., Шкаредный И.** Севообороты в свеклосеющих хозяйствах. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 19—23.

18827. Щербак И., Морозов В., Парфенов Н. Новые приемы обработки на юге Украины. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 29—30.
18828. Янкин В., Кочетков А. Регулировка дождевальных аппаратов машины «Фрегат». — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 49—50.
18829. Яровенко В. В. Плотность выщелоченного чернозема и урожай растений. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 119—123.

17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

18830. Абаймов В. Ф. Особенности возделывания зернофуражных культур в Оренбургской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 148—158.
18831. Адиньяев Э. Орошение. Удобрение. Сорт. [Выращивание пшеницы в колхозе «Красная нива». Майск. р-н Кабард.-Балкар. АССР]. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 62.
18832. Аксенова О. Ф. Аденозинфосфатная система озимых злаков и влияние на нее закаливания. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 81—84. Список лит.: 11 назв.
18833. Андропова Т. А., Замяткина Л. Е. Действие нитрагина на урожай гороха на почвах Канской лесостепи. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 52—55.
18834. Андропова Т. М., Замяткина Л. Е. Влияние различных видов удобрений на урожай и качество пшеницы. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 56—59.
18835. Аникеев Е. П., Кузьмин В. В. Влияние основных и предпосевных обработок на урожайность яровой пшеницы в Светлинском районе Оренбургской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 66—75. Список лит.: 8 назв.
18836. Арцишевская Л. М. Применение чистых паров [под зерновые культуры] в полевых севооборотах Оренбургской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 305—315.
18837. Асыка Н. Р., Вородова К. В. Влияние предшественников на водный и азотный режим, урожай и качество зерна озимой пшеницы на тяжелосуглинистом черноземе Белгородской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 30—35. Список лит.: 16 назв.
18838. Баертуев А. А. О некоторых особенностях обработки почвы [под зерновые культуры] и борьбы с ветровой эрозией в условиях Забайкалья. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 45—51.
18839. Баранов Н. К. Влияние различных видов занятых паров на урожай зерна озимой пшеницы в засушливой зоне Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 103—106.
18840. Барановский В. И. Цитопатология гранулеза серой зерновой совки *Aranea anceps* Schiff. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 22 ©, с. 58—62. Список лит.: 9 назв.
18841. Барановский В. И., Ларионов Г. В. Биохимический состав вируса гранулеза серой зерновой совки *Aranea anceps* Schiff. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 22 ©, с. 28—32. Список лит.: 23 назв.
18842. Барановский В. И., Ларионов Г. В. Электронная микроскопия вируса гранулеза серой зерновой совки *Aranea anceps* Schiff. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 22 ©, с. 20—24. Список лит.: 15 назв.

18843. Барановский В. И., Полякова А. А. К патогенезу гранулезы серой зерновой совки. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 22 ©, с. 69—78. Список лит.: 16 назв.

18844. Башмаков Г. Н. Определение рациональных режимов термообеззараживания с учетом термостойкости районированных сортов пшеницы. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 329—333.

18845. Безрукий Л., Любошиц А., Аронин И. Рециркуляционная сушка семенного зерна. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 16—18.

18846. Булаткин Г. А. Эффективность применения азотного удобрения на выщелоченных черноземах [под озимую пшеницу]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 151—155.

18847. Бушман Э. Приспособление для уборки полеглых хлебов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 10—11.

18848. Бычко М. Ф., Безручко С. А. Сроки сева яровой пшеницы в лесостепи Иркутской области. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 22—30. Список лит.: 10 назв.

18849. Бычко М. Ф., Манухина И. И., Пантелеева К. З. К вопросу построения правильных севооборотов [зерновых и кормовых культур]. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 11—16.

18850. Вагин А., Ларченков Л. Почвозащитная [обработка под зерновые] в Белоруссии. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 33—34.

18851. Васильев Н. П. Некоторые итоги по технологии применения препарата ТУР на посевах яровой пшеницы в Иркутской области. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 96—99.

18852. Взаимодействие индолилуксусной и гибберелловой кислот в фасоли, бобах и кукурузе в процессе их роста. [Сообщ.] 1. Г. А. Бобялите. Влияние экзогенно применяемых ИУК и 2,4-Д на содержание гиббереллиноподобных веществ в гипокотильях фасоли. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 2 ©, с. 85—92. Список лит.: 23 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

18853. Возовик И., Митряев Н. Контроль качества скашивания гороха в валки. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 14—16.

18854. Геркулесов Ю. Л. Влияние амплитуды и частоты колебаний деки пневматического сортировального стола на эффективность разделения зернового материала. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 240—244. Список лит.: 5 назв.

18855. Глушков М. П. Сушка высоковлажных семян [пшеницы] после гидротермического обеззараживания. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 216—221.

18856. Горбатенко М. Ключ к высокому урожаю [пшеницы. Госплемзавод им. Кирова Запорож. обл.] — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 44.

18857. Гордеева Т. Н. Полевая вхожесть семян яровой пшеницы Скала при разных сроках посева и причины ее снижения. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 131—136. Список лит.: 9 назв.

18858. Горшкова Ю. Н. Эффективность химической иммунизации яровой пшеницы против пыльной головни. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 35—36.

18859. Горяинов В. М., Мелешко В. Г., Мелешко А. П. Качество зерна озимой пшеницы под защитой лесных полос в крайне засушливой и засушливой зонах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 51—54.

- 18859а. Грызлов Е. В., Левченко В. К. Влияние плоскорезной обработки на плодородие почв [под зерновыми культурами] в Ростовской области. — Почвоведение, 1974, № 9 ©, с. 57—62. Рез. на англ. яз.
18860. Гуранов Б. В. Основные приемы ухода за семеноводческими посевами сахарного сорго. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 171—174.
18861. Гуранов Б. В. Сроки сева сорго на семена в условиях Уральской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 168—170.
18862. Деморенко И. Ф., Машанов Ф. Влияние внутрисортного отбора на устойчивость яровой пшеницы к пыльной головне. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 119—121. В огл. авт.: Ф. Машаков.
18863. Дергачев К. В., Дайнеко О. П. Селекция яровой пшеницы на засухоустойчивость и качество зерна. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 109—113.
18864. Добрецов А. Н. Влияние патогенных грибов на всхожесть семян яровой пшеницы в лесостепи Красноярского края. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 245—249.
18865. Добрецов А. Н. О сроках протравливания семян яровой пшеницы в Восточной Сибири. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 250—253.
18866. Докучаев В. М., Черкашин И. В. Занятые пары в центральной зоне Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 33—38.
18867. Докучаев В. М., Шевченко В. Д. Агротехнические и химические меры борьбы с пасленом колючим в посевах кукурузы и подсолнечника. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 158—160.
18868. Егоров Б. В., Кульков В. Ф. Основные элементы агротехники проса на южных черноземах Заволжья. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 129—144.
18869. Егоров Б. В., Сурков В. Я. Предшественники и основная обработка почвы под кукурузу в Заволжье. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 197—206.
18870. Ерохин Л., Белоус Г., Лебедь Е. Как лучше разместить посевы [пшеницы]? — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 23—24.
18871. Есипенко В. Шведскую муху можно перехитрить. [К борьбе с вредителем зерновых]. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 51.
18872. Жилин Н. Я., Шевченко А. Г. Влияние способов обработки почвы на урожай и качество зерна сортов яровой пшеницы. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 112—115.
18873. Заварзин А. И. Вопросы возделывания зернового сорго в Саратовской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 159—167.
18874. Зайцева Г. М. Борьба с осотами в севообороте с занятым паром. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 8—10.
18875. Замяткин Ф. Е. К биологии отмирания репродуктивных органов у гречихи. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 122—127. Список лит.: 21 назв.
18876. Захаров В. Е. Влияние норм высева и способов предпосевной обработки почвы на урожай яровой пшеницы в условиях Донбасса. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.
18877. Иванов А., Эрк Ф., Никкинен И. Что обеспечит эффективную работу сушилок. [Механизация сушки семенного зерна]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 9 ©, с. 8—9.
18878. Иванов Н., Андрюхов В., Лебедев В. Резервы орошаемых гектаров. [О выращивании кукурузы в колхозе «Россия». Талов. р-н Воронеж. обл.] — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 59—61.

18879. Иоаниди И. П., Петин Н. Б. Влияние способов посева кукурузы на урожай и его качество. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 250—256. Список лит.: 8 назв.

18880. Иоаниди И. П., Петин Н. Б. Динамика продуктивной влаги в почве в зависимости от норм высева и способов посева пшеницы. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 14—17.

18881. Иоаниди И. П., Титков В. И. Влияние норм высева на урожай и качество зерна проса. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 145—147.

18882. Калинин И. Фатальной неизбежности нет... Почему снижается белковость зерна? — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 46—49.

18883. Калязин И. А., Буданов Н. В. Влияние доз и соотношений минеральных удобрений на урожай и качество озимой пшеницы Безостая 1 при орошении. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 92—94.

18884. Карелин А. Уменьшить простои зерноуборочных комбайнов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 65—66.

18885. Кильби И. Я., Яшин Ю. М. Действие минеральных удобрений на урожай яровой пшеницы при различном содержании в почве подвижного фосфора. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 11—12.

18886. Кириченко И. И., Богатырев Н. Е. Влияние бобовых парозанимающих культур на развитие, урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Труды Харьков. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 36—42. Список лит.: 11 назв.

18887. Климов М. Г., Кулик В. К. Содержание протеина и некоторых аминокислот в зерне озимой пшеницы в зависимости от предшественника и удобрений. — Труды Харьков. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 50—54. Список лит.: 13 назв.

18888. Климов М. Г., Чернявский Е. Г. Урожай озимой пшеницы в зависимости от предшественников и основного удобрения. — Труды Харьков. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 24—29. Список лит.: 13 назв.

18889. Колесников Л. Д. Из опыта посева пшеницы Харьковской 46 в Оренбуржье. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 100—108.

18890. Кормазов М. Э. Влияние способов посева и припосевного внесения суперфосфата на физико-химические свойства и урожай зерна гречи. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 120—123.

18891. Корчагин В. А., Прошкин В. А. Удобрение яровой пшеницы в степных районах Среднего Заволжья. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 7—9.

18892. Кузник И. А. Использование воды при орошении зерновых культур в Заволжье. К обсуждению статьи В. А. Анисимова, В. М. Романова, О. Б. Миленина «Влагозарядка или предпосевной полив зерновых?» [Журн. «Гидротехника и мелиорация», 1973, № 4]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 38—42.

18893. Кучер Г., Солдатов Г. Короткостебельные пшеницы. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 42.

18894. Лапченко Г., Скворцов С. Резервы отдаленной гибридизации. Перспективы создания новых высокоурожайных и зимостойких сортов озимой пшеницы для Нечерноземья. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 9 ©, с. 9—11.

18895. Лилик Г. Создают лучшие условия для озимых. [Колхоз им. Мичурина. Глобин. р-н Полтав. обл.] — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 18.

18896. **Линев А. Ф., Кириллова К. И.** Динамика подвижных форм микроорганизмов в пахотном слое выщелоченного чернозема на посевах пшеницы, вики и кукурузы. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 72—77.

18897. **Лисунов В. В.** Основная обработка почвы в зернопропашном звене полевого севооборота. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 3—7. Список лит.: 17 назв.

18898. **Лымарь А.** 1,3 миллиона рублей за качество. Из опыта производства зерна озимой пшеницы. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 14—15.

18899. **Мазанко А.** Резервы повышения производительности [зерноуборочных] комбайнов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 63—65.

18900. **Макаров О.** Зерновые комбайны на уборке кукурузы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 6—9.

18901. **Марченко Л. А.** Некоторые приемы посевой агротехники и взаимовлияние кукурузы и сои в смешанных посевах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 3—23. Список лит.: 34 назв.

18902. **Махуков П. И.** Действие и последствие различных доз суперфосфата на выщелоченных и темно-каштановых почвах в звене севооборота [зернобобовых культур]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 55—59.

18903. **Мухортов Я.** Плоскорезная [обработка почвы] повышает зимостойкость пшеницы. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 31—32.

18904. **Назаров И.** Высокие сборы зерна в зоне рискованного земледелия. [Опыт работы совхоза «Сибиряк». Ом. обл.] — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 8—9.

18905. **Несенов Н. Ф.** Диагностирование засухоустойчивости различных по скороспелости сортов гороха. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 73—76.

18906. **Несенов Н. Ф.** Наследование зерновой продуктивности гибридов ранних поколений у гороха. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 60—63.

18907. **Несенов Н. Ф.** Ускорение селекции гороха путем повторных посевов в поле и в теплице. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 10—12.

18908. **Обухов А. Д.** О прогнозировании динамики расслоения почв в рисовом севообороте. — Почвоведение, 1974, № 9 ©, с. 135—142. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

18909. **Онищенко В. В.** Водный и пищевой режимы почвы под озимой пшеницей по различным видам занятых паров в центральной зоне Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 95—98.

18910. **Орищенко Я. П., Серых Ю. П.** Возделывание зерновых культур по плоскорезной зяби и по стерне, обработанной перед посевом. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 83—99.

18911. **Особенности метаболизма некоторых культурных растений во время геотропической реакции.** [Сообщ.] 2. О. Ю. Рупайнен. Изменения в дыхательном процессе пшеницы, ячменя и ржи при полегании. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 2 ©, с. 77—83. Список лит.: 26 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

18912. **Останин А. М.** Посев озимой пшеницы весной и мутационное появление яровых форм, как материала для селекции. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 150—160.

18913. Паницкая М. П., Евдокимова А. А., Никонова Н. А. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 90—93. Список лит.: 10 назв.

18914. Пашенко П. Д. Агротехнические и химические меры борьбы с сорняками в посевах проса. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 47—58.

18915. Перегудов Н. И. Пути увеличения производства зерна на Ставрополье. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 3—9.

18916. Перегудов Н. И., Ключков П. П. Влияние сроков сева на урожай озимого ячменя в центральной зоне Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 46—50.

18917. Перегудов Н. И., Онищенко В. В. Влияние различных видов занятых паров на урожай и качество зерна озимой пшеницы в центральной зоне Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 77—80.

18918. Плешков Б. П., Непорожная Т. В. Сравнительное изучение белковых компонентов зерна диплоидной и тетраплоидной озимой ржи. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 181—186. Список лит.: 8 назв.

18919. Плищенко В. М. К вопросу об особенностях формирования листовой поверхности зернобобовыми культурами. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 68—72.

18920. Пляскин А. А. Длина дня и ее влияние на развитие и продуктивность яровой пшеницы (в связи со сроками посева). — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 31—39. Список лит.: 17 назв.

18921. Пляскин А. А. Засоренность и влажность зерна яровой пшеницы в зависимости от сроков сева и норм высева. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 192—193.

18922. Погодин Н., Погодина И. Особенности конструкции и результаты испытаний комбайна СК-5 «Нива» [на уборке зерновых культур]. — Степные просторы, 1974, № 8 ©, с. 37—38.

18923. Погорелов А. Х. Отзывчивость сортов яровой пшеницы на внесение различных доз и форм минеральных удобрений. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

18924. Подвысоцкий В. «Кавказ» при посеве в занятом пару. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 42.

18925. Полевой опыт определения количественных и качественных изменений озимой пшеницы, поврежденной градом. — Труды Высокогорного геофиз. ин-та, 1974, вып. 25 ©, с. 66—70. Авт.: Ю. Х. Наурзоков, А. Х. Таумурзаев, В. И. Гиляхов, Н. Н. Мадянов.

18926. Помогаева А. И., Рыбакова Г. П. Изменение посевных и физических качеств семян чечевицы при длительном хранении. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 175—181.

18927. Портурковская С. П. Фотосинтетическая деятельность растений озимого ячменя при различных условиях выращивания. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 88—91.

18928. Портурковская С. П., Шахзадов Н. М. Влияние минеральных удобрений на фотосинтетическую деятельность растений озимой пшеницы, размещаемой после кукурузы на силос. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 20—23.

18929. Портурковская С. П., Шахзадов Н. М. Фотосинтетическая деятельность растений озимой пшеницы, выращиваемой после подсолнечника в зависимости от фона минеральных удобрений. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 24—28.

18930. Пржегорлинский В. И., Назарова В. В. Влияние способов внесения основных минеральных удобрений на развитие, фотосинтетическую активность, качество и урожай зерна кукурузы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 64—71. Список лит.: 13 назв.

18931. Пятникова Э. В. Влияние способов внесения аммиачной воды на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 87—89.

18932. Семин М. Г., Докучаев В. М., Черкашин И. В. Действие и последствие предшественников на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 111—115.

18933. Семин М. Г., Савон И. М. Влияние предшественников на урожай и качество зерна озимой пшеницы Безостая 1 в совхозе «Ставропольский». — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 84—87.

18934. Сигаркин С. С., Кузнецова З. А. Действие удобрений на урожай парозанимающих культур и озимой пшеницы в условиях севооборота. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 3—5.

18935. Слышкина Е. И. Влияние препарата ТУР на качество зерна пшеницы. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, с. 7, с. 100—103.

18936. Соловьяненко А. И., Медведев В. Г. Влияние сроков сева и удобрений в условиях орошения на урожай зерна гречихи в центральной зоне Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 116—119.

18937. Степанов А. Как стимулировать сдачу высококачественного зерна. [О задачах по увеличению производства высококачеств. пшеницы]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 9 ©, с. 44—45.

18938. Суворова К. Удобрения под озимую пшеницу. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 50—51.

18939. Сурин Н. А. Селекция ячменя в Красноярском крае. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 114—118.

Сымаков А. Н. Влияние удобрений, внесенных в подкормку клевера, на урожай сена клевера и последующих зерновых культур. — См. 18990.

18940. Синзыныс И. З. Влияние различных сроков посева на урожай и качество зерна озимой пшеницы на выщелоченных черноземах. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 124—128.

18941. Сычев И. Е. Сортосмеси кукурузы при различных нормах высева. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 243—249. Список лит.: 6 назв.

18942. Тарабрин В. Л. Действие удобрений на урожай яровой пшеницы при орошении в степных районах Куйбышевской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 5—7.

18943. Тимина А. Г. Селекция гороха в Красноярском НИИСХ. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 128—130.

18944. Топтыгин В. В. Почвы и урожай яровой пшеницы в условиях буристо-западного рельефа Канской лесостепи. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 180—187. Список лит.: 7 назв.

Трифонов А. П. Динамика влажности и элементов питания выщелоченного чернозема под сахарной свеклой и яровой пшеницей. — См. 19028.

18945. Тюдишев Н. Г., Азанова И. В. Влияние норм высева на урожай яровой пшеницы в степной зоне Хакасии. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 17—21. Список лит.: 7 назв.

18946. Тюриков Е. А. Динамика состава почвенного воздуха в дерново-подзолистой почве под озимой пшеницей в зимне-весенний период. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.

18947. Уничтожение тростника на оросительных каналах. [Осушение плавней для посевов риса]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 С. с. 36—40. Авт.: Г. П. Санников, В. П. Заригин, В. С. Бурый и др.

18948. Фурсов Д. И., Дуда Г. Г., Друженко А. В. Эффективность внесения удобрений под фасоль в Лестостепи Украины. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 55—63. Список лит.: 21 назв.

18949. Цой И. В., Кирюшкин В. С. Возделывание кукурузы на высоком агрофоне. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 207—227.

18950. Цой И. В., Кирюшкин В. С. Возделывание кукурузы при дифференцированных сроках посева. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 228—242.

18951. Цой И. В., Кирюшкин В. С. Возделывание кукурузы при интенсивной борьбе с сорняками. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 60—65.

18952. Чернов А. П., Жорин Г. Н. Условия питания и урожайность озимой пшеницы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 107—110. В огл. 2-й авт. не указан.

18953. Черный П. А. Влияние сроков распашки пласта эспарцета и люцерны различного возраста на урожайность озимой пшеницы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 42—45.

18954. Чурикова Л. И. Эффективность минеральных удобрений под пшеницу на почвах с разным содержанием подвижных питательных веществ. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 60—62.

18955. Шабанов П. Оценка работы рисоуборочных машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 С, с. 11—14.

18956. Шахзадов Н. М. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 29—32.

18957. Шильникова В. К., Николайшвили М. С. Об экологической приспособленности клубеньковых бактерий клевера и фасоли к рН их местообитания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 199—204.

18958. Юдинцева Е. В., Левина Э. М., Назаров В. С. Накопление в урожае кукурузы и подсолнечника цезия-137 при поступлении его через листья в зависимости от фазы развития растений и возраста листьев. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 187—191. Список лит.: 5 назв.

18959. Юдинцева Е. В., Рулевская Н. Н. Фракционный состав строения-90 и кальция в растениях фасоли в зависимости от соотношения кальция и калия в питательной среде — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 193—197. Список лит.: 5 назв.

18960. Юлдашев А. Г. Особенности осенней обработки чистого пара под яровую пшеницу в Уральской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 109—111.

18961. Яковлев В. Х. Влияние плотности почвы на рост и развитие яровой пшеницы. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 190—191.

18962. Яновский Д. М. О накоплении и сбережении влаги в почве под яровые зерновые в богарных условиях Южного Урала. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 3—13. Список лит.: 27 назв.

17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

18963. Амирханов Н., Мукумов Х. Р., Хамракулов Ш. С. Содержание витаминов и микроэлементов в некоторых видах *Cratogeomys* L. выращиваемых в Самаркандской области. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 422—426. Список лит.: 21 назв.
18964. Брагин Г. Левзея — новая кормовая культура. [С предисл. ред.] — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 45—46.
18965. Був Л. Три урожая в год в Белоруссии. [Производство зеленых кормов в колхозе «Первое Мая». Борисов. р-н Мин. обл.] — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 10—11.
18966. Бурмакина Г. С. Химическая борьба с ядовитыми и сорными растениями лугов. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 104—108.
- Бычко М. Ф., Манухина И. И., Пантелева К. З. К вопросу построения правильных севооборотов [зерновых и кормовых культур]. — См. 18849.
18967. Гагарин Е. С., Найдович Е. А. Оптимизация кормопроизводства с помощью ЭВМ. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 83—84.
18968. Григорьев В. И. Пути повышения урожая однолетних трав. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 98—105. Список лит.: 18 назв.
18969. Деркач Г., Макаренко Л. Оценка работы машин на скашивании и плющении трав. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 66—68.
18970. Дудин А. Организация заготовки сена. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 31—33.
18972. Епифанов В. Осенняя подкормка трав. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 52—53.
18973. Жукова Л. И. Выращивание семян кормовой брюквы Куузику. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 137—142.
18974. Журавлев А., Евсеев В. Как возделывать овсяницу луговую на семена. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 9 ©, с. 12—13.
18975. Зевин Г. Н. Защитные полосы из саксаула удваивают урожайность прикаспийских пастбищ. — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 19.
18976. Зюзин Г. М., Черный П. А. Физические свойства почвы в зависимости от сроков распахивания пласта многолетних трав. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 39—41.
18977. Касарина Н. А., Никулина К. Д. Эффект орошения пастбищ. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 8 ©, с. 73—75.
18978. Костина Т. М. Влияние удобрений на химический состав сена и пастбищного корма в Канской лесостепи Красноярского края. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 78—86. Список лит.: 10 назв.
18979. Кузнецова Г. В., Пленник Р. Я. Биологические особенности и перспективы кормового использования астрагала бороздчатого. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 349—357. Список лит.: 17 назв.
18980. Кулиева Х. Г. О видовом составе и распространении рода борщевик в Азербайджане. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 399—403. Список лит.: 5 назв.
18981. Лаврищенко В. Товарная продукция колхоза — корма. [Колхоз «Приволье». Мичурин. р-н Тамб. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 9 с. 22—23.

Линев А. Ф., Кириллова К. П. Динамика подвижных форм микроэлементов в пахотном слое выщелоченного чернозема на посевах пшеницы, вики и кукурузы. — См. 18896.

18982. Малофеев В. Сухой птичий помет — на пастбище. — Земля родная, 1974, № 9 ©, с. 31—33.

18983. Маркосян Ф. Интенсивный кормовой севооборот. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 63—64.

18984. Нестеров Н. Изыскание эффективного типа выкапывающих органов для кормовых корнеплодов. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 222—226.

18985. Пащенко П. Д. Некоторые вопросы организации и использования зеленого конвейера. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 316—323.

18986. Перегудов Н. И., Баранов Н. К. Занятые пары как источник производства высокобелковых кормов в засушливой и центральных зонах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 13—15.

18987. Румянцева З. А. Характеристика состава популяции люцерны Камалинской-930. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 147—149.

18988. Семеноводство лугопастбищных. [Совхоз им. Димитрова. Саратов. обл.] — Степные просторы, 1974, № 8 ©, с. 22. Авт.: Ф. Харченко, В. Кузьмин, Д. Кузнецов, Ю. Ружейников.

18989. Серов В. М. Об эффективности отборов по корневой системе у чины. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 64—67.

18990. Сымаков А. Н. Влияние удобрений, внесенных в подкормку клевера, на урожай сена клевера и последующих зерновых культур. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 9—10. Список лит.: 6 назв.

18991. Сырокомская И. В. Изменение состава, структуры и продукции фитомассы злаково-разнотравно-манжеткового сообщества под влиянием минеральных удобрений. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 337—349. Список лит.: 14 назв.

18992. Троценко И. Д., Караваев М. Е. Технология культуртехнических работ на освоении под сельскохозяйственные [кормовые] угодья торфяников осушенных пойм Иркутской области. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 40—44.

18993. Уборка семенников трав. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 19—22. Авт.: С. Гринков, В. Лосев, В. Горбатенко, Ю. Кечекьян.

18994. Цой И. В., Вовченко А. Н. Возделывание суданской травы на зеленый корм и семена. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 276—291.

18995. Цой И. В., Вовченко А. Н. Возделывание суданской травы при разных сроках посева. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 257—275.

Черный П. А. Влияние сроков распахки пласта эспарцета и люцерны различного возраста на урожайность озимой пшеницы. — См. 18953.

Шильникова В. К., Николайшвили М. С. Об экологической приспособленности клубеньковых бактерий клевера и фасоли к рН их местобитания. — См. 18957.

17.4.2.3 Технические культуры

18996. Багаев В. Б., Абуева А. А., Караматова Г. Х. Реакция льна-долгунца и сорных растений на гербицид 2М-4Х при разных уровнях минерального питания. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 157—163. Список лит.: 9 назв.

18997. Белевцев Д. Н., Зорин Н. А. Применение треплана на посевах подсолнечника в Ростовской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 40—41.
18998. Белов И., Сабсай В., Бояндин В. Совершенствование механизированной уборки масличного мака. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 26—28.
18999. Биологическая и биохимическая характеристика шиповника морщинистого. [Сообщ.] 4. З. П. Буткенс. Содержание аскорбиновой кислоты, органических кислот и пигментов в плодах и его динамика. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 2 ©, с. 31—36. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
19000. Биологическая и биохимическая характеристика щавеля тьяньшаньского. [Сообщ.] 1. А. А. Виткус, И. А. Пипинис, Д. Ю. Смалюкас. Динамика содержания химических веществ. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 2 ©, с. 55—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
19001. Биология роста и развития тарана дубильного. [Сообщ.] 2. И. А. Пипинис, Д. Ю. Смалюкас. Сорт Вильняус дярлингасис. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 2 ©, с. 45—53. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
19002. Быков Н., Сизов В., Соснов В. Подъем льняной тресты из лент с образованием порций. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 61—62.
19003. Двухрядный кенафуборочный комбайн. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 82. Авт.: А. Абдукадыров, Ш. Мифтахов, Х. Джапакон, И. Эралиев.
19004. Джаббаров А., Тайжанов К., Короткова Е. Е. О прорастании семян гебели толстоплодной. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 410—413. Список лит.: 8 назв.
- Докучаев В. М., Шевченко В. Д. Агротехнические и химические меры борьбы с пасленом колючим в посевах кукурузы и подсолнечника. — См. 18867.
19005. Жукова А. Использование комбайнов СК-4 на уборке клещевины. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 22—24.
19006. Калязин И. А. Дозы удобрений под сахарную свеклу при орошении. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 126—128.
19007. Калязин И. А., Дьяченко Д. И. Эффективность способов внесения удобрений под сахарную свеклу при орошении. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 124—125.
19008. Калязин И. А., Куприй С. И. Удобрение сахарной свеклы в основном приеме на мицелярно-карбонатном черноземе Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 138—141.
19009. Калязин И. А., Швыдкий В. В. Эффективность сроков внесения удобрений под сахарную свеклу. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 142—145.
19010. Корольков А. С., Пузиков А. С. Влияние гербицидов на технологические качества сахарной свеклы. — Сахарная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 65—66.
19011. Кульчихин В. В. Влияние глубины заделки семян подсолнечника на его урожай и качество. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 129—132. Список лит.: 7 назв.
19012. Малыхин И. И., Коваленко А. П., Логвиненко В. А. Подсолнечник в полевых севооборотах Донбасса. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 72—76.
19013. Масюк В., Хайн Ю. О сроках уборки хмеля. — Земля родная, 1974, № 9 ©, с. 30—31.

19014. Маукуатов Н. К. О ширине междурядий при возделывании сахарной свеклы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 129—131.

19015. Овчаренко А., Наумов Ю. Диагностика хлопкоуборочных машин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 68—72.

19016. Филипец Г. В., Бобро М. А. Особенности агротехники маточной сахарной свеклы и семенников в зоне недостаточного увлажнения. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 106—112. Список лит.: 5 назв.

19017. Филипец Г. В., Назыр М. Ш. Влажность и запасы влаги в почве при разных размерах и конфигурациях площади произрастания сахарной свеклы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 113—119. Список лит.: 9 назв. В огл. 2-й авт.: Шафи Назыр.

19018. Пимахин В. Повышение урожайности и качества маслосемян [подсолнечника]. — Степные просторы, 1974, № 8 ©, с. 21.

19019. Полуэктов Г. Н. Удобрение подсолнечника. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 12—14.

19020. Рабинович И. М. К вопросу определения себестоимости производства сырья некоторых интродуцированных лекарственных растений. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 395—398. Список лит.: 8 назв.

19021. Резников А., Шевелев А., Вайсман М. Контейнер для уборки эфиромасличных культур. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 28—29.

19022. Рогаш А., Ковалев В., Сергеев И. Технику — в производство «северного шелка». [О механизации льноводства]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 9 ©, с. 37—38.

19023. Сахарчук И. На свекловичном поле. [Сравнит. анализ производства в совхозах «Каменский» и «Ново-Бековский». Пенз. обл.] — Степные просторы, 1974, № 8 ©, с. 5—6.

19024. Сироткина П. И. Об интенсивности фотосинтеза клешевины. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 81—83.

19025. Слонов Л. Х. Изменение содержания связанных и свободных аминокислот в органах конопли в зависимости от различных условий минерального питания и водоснабжения. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 85—89. Список лит.: 7 назв.

19026. Ткачева Г. Я., Малыхин И. И. Влияние минеральных удобрений на урожай подсолнечника. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 77—79.

19027. Толковский В., Луценко В. Молотильное отделение на пункте сушки льняного вороха. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 25—26.

19028. Трифонов А. П. Динамика влажности и элементов питания выщелоченного чернозема под сахарной свеклой и яровой пшеницей. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 337—348. Список лит.: 9 назв.

19029. Ускорение и рост черенков толокнянки обыкновенной. [Собщ.] З. А. А. Пясякене. Влияние стимуляторов роста на ускорение 2-летних черенков. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 2 ©, с. 65—75. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

19030. Федоров Ю., Скорлупин А., Мартынов Ю. Механизированная уборка валерьяны. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 29—30.

19031. Фурсова А. К. Влияние крупности семян на величину и качество урожая масличного подсолнечника. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 80—85. Список лит.: 8 назв.

19032. Чикалов П. М. Влияние летней пинцировки на органогенез и продуктивность годичного побега эфиромасличной розы. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 66—69. Список лит.: 6 назв.

19033. Шахсуварян Н. В., Степанов Ф. А. Влияние бензофосфата и гардоны на некоторые физиолого-биохимические процессы в растениях хлопчатника при малообъемном опрыскивании. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 28—29.

19034. Щепетнев П. Е., Никульников И. М., Белова Н. Д. Изменение технологических качеств сахарной свеклы в связи с густотой насаждения и орошением. — Сахарная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 66—68.

Юдинцева Е. В., Левина Э. М., Назаров В. С. Накопление в урожае кукурузы и подсолнечника цезия-137 при поступлении его через листья в зависимости от фазы развития растений и возраста листьев. — См. 18958.

17.4.2.4 Овощеводство: Бахчеводство

19035. Аглиев И. Г. Влияние дождевания и минеральных удобрений на урожай среднеспелой капусты в условиях Красноярской лесостепи. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 223—227.

19036. Андрушко Н., Малявко А. Когда микроэлементы неэффективны. [К применению под картофель]. — Земледелие, 1974, № 8 ©, с. 52.

19037. Бобрышев Ф. И. Влияние сроков весенней посадки и уборки картофеля на качество семенного материала. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 132—134.

19038. Вахрушева Т. Пленочные теплицы: 30 килограммов огурцов с квадратного метра. [Совхоз «Федоровское». Ленингр. обл.] — Земля родная, 1974, № 9 ©, с. 14—16.

19039. Воробьева Н. Н., Нурлыбаева Р. Н. Изучение трансфазной и трансвариальной передачи вирусов ядерного полиэдроза капустной совки и гранулеза капустной и репной белянок. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 22 ©, с. 83—88. Список лит.: 7 назв.

19040. Воробьева Н. Н., Нурлыбаева Р. Н. Искусственные эпизоотии капустной совки, капустной и репной белянок, вызванные моно- и поли-вирусными препаратами ядерного полиэдроза и гранулеза в полевых условиях. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 22 ©, с. 130—136. Список лит.: 9 назв.

19041. Григорьев Л. Н., Носов Г. И. Испытания машин для уборки зеленого горошка. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 25—27.

19042. Губернаторова А. Г. Изучение вирусных болезней картофеля и получение безвирусного семенного картофеля с использованием серологического метода. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 257—259.

19043. Дорбышев Ф. И., Чмулев В. М. Динамика накопления урожая в зависимости от сроков весенней и летней посадок картофеля на Ставропольском плато. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 135—137.

19044. Дроздов Н. И на гарнир, и на корм. [О выращивании пастернака]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 9 ©, с. 12.

19045. Иоаниди И. П., Глебов И. А. Густота, способы и сроки посадки картофеля на пойменных почвах Оренбургской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 292—299.

19046. Камнева З. П., Бренер И. С., Прокопенко Л. П. Технологическая оценка огурцов, убранных комбайном. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 27—29.

19047. Карпов В., Лапин В., Дроздов В. Универсальный картофелеуборочный комбайн ККМ-4. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 58—61.

19048. Лежжеспособность и технологическая оценка томатов, убранных комбайнами. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 29—31. Авт.: Е. Н. Дьяченко, Л. А. Стоянова, Е. Ф. Юревич и др.

19049. Литвина Л. А. Возрастная чувствительность гусениц капустной совки (*Mamestra brassicae* L.) к вирусу ядерного полиэдроза. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 22 ©, с. 50—53. Список лит.: 10 назв.

19050. Литвина Л. А. Гистопатология ядерного полиэдроза гусениц *Mamestra brassicae* L. [Биол. метод борьбы с капустной совкой]. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 22 ©, с. 63—69. Список лит.: 10 назв.

19051. Макаренко Л. Н., Петербургский А. В., Кулюкин А. Н. К вопросу о применении магнийаммонийфосфата при выращивании томатов гидропонным способом. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 175—180.

19052. Макринова И. А. Перспективные сорта помидоров для лесостепи Красноярского края. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 194—195.

19053. Мещеряков Е. П. Влияние веса посадочных клубней и их частей на коэффициент размножения и семенные качества картофеля. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 86—93. Список лит.: 13 назв.

19054. Нурлыбаева Р. Н. Вирусы ядерного полиэдроза капустной совки и гранулеза капустной и репной белянок, выделенных в Юго-Восточном Казахстане. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 22 ©, с. 40—45. Список лит.: 7 назв.

19055. Нурлыбаева Р. Н. Сравнительное изучение патогенных свойств вирусов ядерного полиэдроза капустной совки и гранулеза капустной и репной белянок, выделенных в различных районах СССР. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 22 ©, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.

19056. Нурлыбаева Р. Н., Бахвалов С. А., Воробьева Н. Н. Взаимодействие вирусов ядерного полиэдроза и гранулеза в организме капустной совки, капустной и репной белянок. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 22 ©, с. 88—92. Список лит.: 5 назв.

19057. Пантелеев А. Эффективность различных способов хранения семенного картофеля. — Земля родная, 1974, № 9 ©, с. 29—30.

19058. Савина Е. В. Фомозная гниль картофеля в Красноярском крае. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 254—256.

19059. Скрыльник О. И. Урожай и качество клубней картофеля в зависимости от доз и видов удобрений при орошении. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 173, с. 94—97.

19060. Стратонович М. В., Муравицкая И. И. Состав почвенного воздуха и условия аэрации в тепличных почвах. [На примере овощеводч. совхоза «Марфино», Моск. обл.] — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.

19061. Сухарева И. Х., Шевцов В. И. Применение препарата тур при выращивании огурцов и томатов в закрытом грунте. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 46—48. В огл. 2-й авт. не указан.

19062. Сычев И. Е. Урожайность картофеля в сортосмеси и чистых посадках. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 300—304. Список лит.: 11 назв.

19063. Терентьев В. М., Суровая Т. П., Власова Н. Н. Изменение содержания аминокислот в растениях и почве при монокультуре капусты Хибинская. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 8 ©, с. 759—762. Список лит.: 11 назв.

19064. Трынова Т. Н. Выращивание помидоров под пленкой. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 196—198.
19065. Федорова Е. Влияние удобрений на урожай картофеля. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 94—95.
19066. Чмулев В. М. Клоновое семеноводство как метод получения безвирусного семенного картофеля. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 150—153.
19067. Чмулев В. М., Бобрышев Ф. И. К вопросу методики первичного семеноводства картофеля в двухурожайной культуре. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 146—149.
19068. Чмулев В. М., Никитенко Л. Г. Последствие летних посадок картофеля свежесобранными клубнями. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 35, т. 1, с. 154—157.

17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

19069. Гедых В. Б. Определение биологического урожая ягод черники. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 446—450. Список лит.: 22 назв.
19070. Елумеев Э. А. О случаях обоеполюсти мужских особей свободногоплодного колючего. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 403—410. Список лит.: 16 назв.
19071. Козьяков С. Н. Метод расчета запасов отдельных видов съедобных грибов в отдельной административно-хозяйственной единице. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 450—453.
19072. Подольский А. С., Шатунова Л. В., Токарева В. Д. Математическое прогнозирование сроков развития лекарственных растений в целях рационализации их заготовок (на примере ландыша майского). — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 320—328. Список лит.: 14 назв.

17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

19073. Биологическая и биохимическая характеристика брусники. [Собр. 2, 3. Ю. Бандзайтене, В. Ф. Буткус. Рост и развитие сеянцев. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, № 2 ©, с. 37—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.]
19074. Вылегжанина Г. Ф., Кейсер Л. С. Определение гардоны, 2,4,5-трихлорфенацетилхлорида и 1-(2,4,5-трихлорфенил)-2-хлорэтанола методом газожидкостной хроматографии [в экстрактах яблок]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 32—35.
19075. Гузунов С. И. Резервы увеличения заготовок плодов в зоне Измайловского [аграрно-промышленного] объединения. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 35—37.
19076. Добрынин И. С. Потери и компенсация воды яблоней в зимних условиях степной зоны Хакасии. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 199—209. Список лит.: 12 назв.
19077. Казаков И. Знатная ягода — малина. [Из опыта выращивания в Брян. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 9 ©, с. 30—31.
19078. Нижников В. Арония черноплодная. — Земля родная, 1974, № 9 ©, с. 40.
19080. Руденко М. Г., Грудинина С. З. Диспетчерское управление процессом реализации земляники в совхозе имени Ленина Московской области. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1978, вып. 11 ©, с. 55—64.

19081. Тыщенко Иван. Золотые медали «Капланбека». [О винодельч. совхозе-заводе «Капланбек». КазССР]. — Простор, 1974, № 8, с. 88—97.
19082. Хараидзе Ж. Ш. Эффективность фосфорорганических препаратов против орехового долгоносика. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 2 ©, с. 31—32.
19083. Шоферистов Е. П. Использование естественной гибридизации в селекции алычи. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 111—114. Список лит.: 8 назв.

17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

19084. Акимов Ю. А., Кузнецов С. И. Особенности состава эфирного масла сосны крючковатой. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 413—418. Список лит.: 9 назв.
19085. Ботман К. С. Перехват дождевых осадков пологом горных лесов Средней Азии. — Лесоведение, 1974, № 5 ©, с. 74—76. Рез. на англ. яз.
19086. Веде И. П. Радиационный баланс и фитоклимат молодых насаждений сосны крымской. — Лесоведение, 1974, № 5 ©, с. 3—9. Рез. на англ. яз.
19087. Воробьева Н. Н., Жимерикин В. Н. Эпизоотологические наблюдения в очагах массового размножения рыжего соснового пилильщика после обработки их вирусом *Birdia diprionis*. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 22 ©, с. 124—130. Список лит.: 6 назв.
19088. Воробьева Н. Н., Жимерикин В. Н., Гулий В. В. Использование вируса, вызывающего ядерный полиэдроз, в снижении численности рыжего соснового пилильщика. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 22 ©, с. 111—124. Список лит.: 12 назв.
19089. Воропанов П. В. Текущий прирост и запас отпада в насаждениях. — Изв. вузов Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 7—10 с табл. Список лит.: 14 назв.
19090. Денисов С. А. Порослевая способность и придаточное корнеобразование у берез бородавчатой и пушистой. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 15—18. Список лит.: 13 назв.
19091. Жимерикин В. Н. Некоторые свойства вируса *Birdia diprionis* штамм «Томский». [Биол. метод борьбы с рыжим сосновым пилильщиком]. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 22 ©, с. 32—40. Список лит.: 10 назв.
19092. Жимерикин В. Н., Ларионов Г. В. Электронная микроскопия вируса — *Birdia diprionis* [рыжего соснового пилильщика]. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 22 ©, с. 24—28. Список лит.: 7 назв.
19093. Журавлева М. В. Особенности обмена веществ у подростка ели на вырубке и под пологом леса. — Лесоведение, 1974, № 5 ©, с. 33—40. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
19094. Ильченко Т. П., Некрасов В. И. О развитии зародыша и эндосперма семян лиственницы Любарского. — Лесоведение, 1974, № 5 ©, с. 77—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
19095. Кислова Т. А. К вопросу о стоимостной оценке лесных ресурсов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 130—134. Список лит.: 5 назв.
19096. Копосов Г. Ф. Минеральный обмен в системе почвы — надпочвенный покров в сосняках Ленинградской области. — Лесоведение, 1974, № 5 ©, с. 25—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

19097. **Коротков Г. П.** Распространение микориз в сосновых насаждениях, зараженных корневой губкой. — Лесоведение, 1974, № 5 ©, с. 62—67. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
19098. **Куклин В. В.** Задержание дождевых осадков сосновыми и березовыми древостоями в Красноярской лесостепи. — Лесоведение, 1974, № 5 ©, с. 10—15. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
19099. **Маланьин А. Н., Гирлов В. А., Сметана Н. Г.** Лесорастительные свойства песчаных почв Наурзумского заповедника. — Лесоведение, 1974, № 5 ©, с. 46—55. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
19100. **Мамаев В. В.** Опыт определения интенсивности выделения CO_2 у корней древесных пород в природных условиях. — Лесоведение, 1974, № 5 ©, с. 16—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
19101. **Матюк И. С.** Некоторые рекомендации по созданию устойчивых лесных насаждений на песках степи и полупустыни. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 154—156.
19102. **Некоторые** особенности корневых систем древесных пород в смешанных культурах на серых лесных почвах. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 36—40. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. К. Полуяхтов, Н. В. Куприянов, В. И. Волкорезов, В. В. Шишков.
19103. **Нестеров В. Г., Автухович Е. В.** Оптимизация подбора лесных участков под рубку ухода методом динамического программирования. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 10—14.
19104. **Памяти** Дмитрия Васильевича Соколова. [Специалист в области лесной фитопатологии. 1905—1974]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 175. Подписи: И. И. Журавлев, О. И. Полубояринов, В. И. Щедрова и др.
19105. **Памяти** Прокопия Васильевича Васильева. [Специалист в области экономики лесного хоз-ва]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 174. Подпись: Группа учеников: И. В. Воронин, М. А. Куликов, С. А. Бредилин и др.
19106. **Столярчук Л. В.** Перспективы тушения лесных пожаров искусственно вызванными осадками на территории Иркутской области. — Лесоведение, 1974, № 5 ©, с. 56—61. Рез. на англ. яз.
19107. **Тихонов А. С.** Соотношение отпада и прироста после механизированных комплексных рубок в двухъярусных лиственно-еловых древостоях. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 19—23.
19108. **Трофимов Т. Т.** Продолжительность сохранения всхожести семенами чозении. — Лесоведение, 1974, № 5 ©, с. 68—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
19109. **Ушатин И. П.** К вопросу об оценке естественного возобновления ели в условиях южной тайги Европейской части СССР. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 23—27. Список лит.: 6 назв.
19110. **Цурик Е. И.** Особенности таксационного строения ельников Украинских Карпат. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 31—36. Список лит.: 10 назв.
19111. **Шестакова В. А.** Биологическая активность почвы в зависимости от способа ее подготовки под лесные культуры. — Лесоведение, 1974, № 5 ©, с. 79—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
19112. **Шешуков М. А.** Об особенностях дерновых пожаров. — Лесоведение, 1974, № 5 ©, с. 81—83. Рез. на англ. яз.
19113. **Шкунов В. А.** Опыт сравнения различных по методам составления эскизов таблиц хода роста модальных березовых насаждений. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 151—152.
19114. **Шустов В. С.** Восстановление утраченных вершин сосны в культурах. — Лесоведение, 1974, № 5 ©, с. 41—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

19115. Щербаченко В. Д. Методы перспективного планирования потребности лесхозов в тракторном парке. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 148—150.

19116. Юбилей профессора Николая Максимовича Горшенина. [Специалист в области лесоводства. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 172—173 с портр. Подписи: М. И. Калинин, Е. В. Витвицкий, Ю. Ф. Осипенко и др.

17.6 Защита сельскохозяйственных растений

19117. Акопян Р. Установка для электродного обеззараживания почвы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 85—87.

19118. Барановский В. И., Бахвалов С. А. Очистка вирусов ядерного полиэроза и гранулеза. [К защите с.-х. растений]. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 22 ©, с. 8—11. Список лит.: 7 назв.

19119. Вирусы, изолированные от насекомых — вредителей сельского и лесного хозяйства Сибири. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 22 ©, с. 3—8. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Н. Воробьева, В. И. Барановский, Г. В. Ларионов, Л. А. Литвина.

19120. Воробьева Н. Н. Спонтанные и искусственные эпизоотии, вызываемые энтомопатогенными вирусами [у вредителей с.-х. культур]. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 22 ©, с. 93—111. Список лит.: с. 108—111.

19121. Друзьяк В. Г. Возобновление латука татарского и бодяка щетинистого от отрезков подземных органов в пахотном слое на Южном Урале. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 18—27. Список лит.: 17 назв.

19122. Друзьяк В. Г. Приживаемость отрезков вертикальных корней латука татарского и бодяка щетинистого на Южном Урале. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 28—37.

19124. Литвина Л. А. Результаты вирусологического обследования некоторых вредных насекомых. [Биол. методы борьбы с вредителями с.-х. культур]. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 22 ©, с. 46—50. Список лит.: 10 назв.

19125. Мордовец А. А., Головин В. В. Последствие гербицидов, применяемых против горчака ползучего, на основные полевые культуры. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 42—43. Список лит.: 6 назв.

19126. Николаева Т. А., Попов П. В., Голубева З. З. Резистентность обыкновенного паутинного клеща к формотону. [К защите с.-х. культур]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 29—31.

19127. Пашенко П. Д. Применение гербицидов в борьбе с сорняками в Оренбургской области. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 2, с. 38—46.

17.7 Животноводство

17.7.1 Общее животноводство

19128. Абдраязов А. Специализация и кооперирование — генеральная линия в животноводстве. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 9 ©, с. 17—19.

19129. Баласанян Р. Г., Давтян Р. М. Кормовая ценность муки из отходов переработки герани. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 55—56.

19130. Барковец Е. В., Мархотская Р. Б., Рагинский В. Б. Совершенствование оперативного управления животноводством в сельскохозяйственных предприятиях. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 11, с. 184—222 с табл. Список лит.: 5 назв.

19131. Гейман Б. М. Вопросы совершенствования учета и отчетности в животноводстве при создании автоматизированных систем обработки данных. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 13, с. 193—208.

19131a. Евсеев Н. К., Мельников Н. Я. Совершенствовать разработку нормативов планирования кормопроизводства. [Использование кормовых ресурсов]. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 41—43.

19132. Жильцов Н. Международный симпозиум по проблемам искусственного осеменения [с.-х. животных. Берлин. Апр. 1974 г.] — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 9 ©, с. 30—33.

19133. Иванов А., Железников В. Использование зерноуборочных комбайнов на заготовке сена и сенажа. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 34—36.

19134. Ионов Ю. Г. Об укрытии силосуемых кормов эластичными неполопуретанами. Письмо в ред. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 58—59.

19135. Карбовский Э. Животноводство — на рельсы интенсификации. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 8 ©, с. 35—41.

19136. Лабодаев В., Елисеев В. Расчет потребности в транспортных средствах на заготовке сенажа. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 37—39.

19137. Лапотышкин Р. А., Переверзева Г. И. Некоторые физиологические и биохимические особенности молочнокислых бактерий в силосе и сенаже. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 215—222.

19138. Памяти профессора С. Н. Ласточкина. [Специалист в области животноводства]. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 90 с портр.

19139. Пономарев А. Я., Шахова Н. В. Опыт химического консервирования зеленых кормов. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 51—53.

19140. Семенихин А., Хворостянов Л., Алексенко Н. Электрифицированный погрузчик силоса. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 83—85.

19141. Серебряков А. Сроки замены деталей транспортеров ТСН-3, ОБ. [Эксплуатация на животноводч. фермах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 79—80.

19142. Содержание некоторых микроэлементов в зерновых ингредиентах комбикормов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 57—58. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. О. Книжко, А. А. Кочетова, Н. В. Цыгарь, Т. З. Ткаченко.

19143. Туницкий В. Полову — на корм скоту. [Из опыта колхоза «Россия». Тимашев. р-н. Краснодар. край]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 9 ©, с. 14—15.

19144. Чумаков В., Плаксин В., Батуева Т. Прогрессивные методы заготовки грубых кормов в условиях Среднего Урала. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 9 ©, с. 24—26.

17.7.2 Специальное (частное) животноводство

17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

19145. Абдраязов А. А. Межхозяйственная кооперация по откорму крупного рогатого скота. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 1—7.

19146. Аксененков Н. Н. Интенсивное выращивание телок повышает эффективность животноводства. — Животноводство, 1974, № 9, с. 60—61.

19147. Алиев А. А., Мартюшов В. М., Зельнер В. Р. Влияние кормов промышленного изготовления на обмен липидов и продуктивность коров. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 47—49.

19148. **Арсенов Л. Т.** Эффективность методов в племенной оценке се-
мейств [крупного рогатого скота]. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 23—25.

19149. **Вершинин М. С.** Интенсификация и резервы повышения про-
изводительности труда в [молочном] скотоводстве (на примере Красно-
ярского края). — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва,
1972, т. 7, с. 260—268.

19150. **Влияние** сернокислого натрия на продуктивность откармлива-
емых быков. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 52—53.
Авт.: Н. А. Мазуренко, М. А. Бачичук, Л. А. Глущенко, Л. Р. Мазуренко.

19151. **Всяких А., Бронский В.** Совершенствование молочной продук-
тивности скота швицкой породы. — Молочное и мясное скотоводство,
1974, № 9 ©, с. 36—39.

19152. **Гизбрехт Я. Я.** Влияние некоторых погодных факторов на про-
дуктивность и физиологическое состояние коров в разные периоды лак-
тации. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972,
т. 7, с. 286—290.

19153. **Головин В. А., Никитин Н. С.** О химическом составе молозива
и молока у коров красной степной породы. — Науч. труды Краснояр. на-
уч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 315—319. Список лит.:
7 назв.

19154. **Горшков З., Томилов К.** Комплекс в колхозе. [Молочный ком-
плекс в колхозе им. Чапаева. Медведев. р-н Марийск. АССР]. — Земля
родная, 1974, № 9 ©, с. 8—9.

19155. **Дик А. П.** Результаты скрещивания симментализированных ко-
ров с герефордскими и шаролеzkскими быками в совхозе «Кемское». —
Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7,
с. 277—281.

19156. **Дик А. П., Мячина В. З., Мулл Л. К.** Некоторые показатели
качества помесей, полученных от симментализированных коров и бы-
ков мясных пород. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск.
хоз-ва, 1972, т. 7, с. 282—285. Список лит.: 5 назв.

19157. **Емельянов А. С., Быков Г. Н.** Организация производства кор-
мов на [молочных] комплексах. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 37—41.

19158. **Жариков И. Е., Моноенков М. И.** Рекордные показатели ин-
тенсивности роста скота ярославской породы. — Животноводство, 1974,
№ 9 ©, с. 89—90.

19159. **Завертяев Б. П.** Селекционно-генетическая характеристика при-
знаков [крупного рогатого скота] с альтернативной изменчивостью. —
Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 28—29.

19160. **Калачева С.** Премии — достойным. [К итогам Всесоюз. конкур-
са по плем. животноводству. 1973 г.] — Молочное и мясное скотоводст-
во, 1974, № 9 ©, с. 15—18.

19161. **Каменский А.** Два аспекта реконструкции. [Из опыта перево-
да молочного животноводства на пром. основу. Колхоз им. Калинина. Ми-
хайлов. р-н Волгогр. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 9 ©,
с. 27—30.

19162. **Кан Г., Бобрицкий Ю.** Готовим собственные корма для комп-
лексов. [Самарк. межколхозный откормочный комплекс]. — Молочное и
мясное скотоводство, 1974, № 9 ©, с. 26—27.

19163. **Ковалев Н. А.** Экономика производства молока в Иркутской
области. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва,
1972, т. 7, с. 273—276.

19164. **Козло Н.** Организация племенной работы и искусственного осе-
менения животных в ЧССР. — Молочное и мясное скотоводство, 1974,
№ 9 ©, с. 34—35.

19165. Колдаев А. Г. Совершенствование планирования, учета и контроля в оленеводческих совхозах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 13, с. 126—144. Список лит.: 7 назв.
19166. Кочеровец А., Севастьянов А. Совершенствование калькуляции себестоимости продукции в племенном молочном скотоводстве. — Степные просторы, 1974, № 8 ©, с. 4—5.
19167. Кюркчян В. Н. О целесообразности оплаты молока с учетом содержания белка. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 79—80.
19168. Леснов П. Современные тенденции в мясном скотоводстве. (Обзор зарубеж. литературы). — Степные просторы, 1974, № 8 ©, с. 26—27.
19169. Летунов В. Резервы камчатских оленеводов. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 9 ©, с. 49—50.
19170. Лукьянов В. Первые итоги работы крупных комплексов по откорму скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 9 ©, с. 18—20.
19171. Макаров И. Л. Совершенствование прямых связей [мясомолочных] хозяйств с перерабатывающими предприятиями. [Из опыта хоз-в Белоруссии]. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 71—74.
19172. Мальцев А. Л. Силос из кукурузы, подсолнечника, донника в рационах лактирующих коров. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 49—50.
19173. Мартынов С. В. Влияние порядка скормливания концентратов с сенажем [крупному рогатому скоту] на переваримость и использование азота. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 89.
19174. Митин М. Разведение герефордов в совхозе «Сонский» [Ширин. р-н. Хакас. АССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 9 ©, с. 21.
19175. Митяшин М. Кормосмеси готовит поточная линия. [О новой линии для кормоцехов ферм крупного рогатого скота]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 9 ©, с. 23—24.
19176. Мичурина С. В., Новиков В. Д. Исследования трофобласта и соединительнотканной основы межкотилодонного хориона коровы. (Bos taurus). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 62—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
19177. Мусин Б. М., Крючков В. Д. Использование генетических параметров в селекции казахского белоголового скота. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 26—28.
19178. Основа успеха — массовый раздой коров. [Госплемзавод «Бортнич». Киев. обл.]. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 9 ©, с. 6—7. Авт.: С. Вукалович, П. Немудрый, В. Власов и др. В огл. 2-й авт.: Н. [!] Немудрый.
19179. Павелковская Н. А., Русяев А. М., Спивак М. Г. Механизация расчетов по анализу показателей выращивания и откорма крупного рогатого скота в животноводческих комплексах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 13, с. 245—266 с табл.
19180. Ронжин А. Что ни бычок — полтонны мяса. [Опыт производства говядины в колхозе «Искра». Котельнич. р-н Кировской обл. Скоммент. Н. А. Захватаева]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 9 ©, с. 22—23.
19181. Росляков А. К., Кинеев М. А., Кузнецов В. В. Сенаж из эспарцета в рационах дойных коров. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 50—51.
19182. Русяев А. М., Спивак М. Г. Структура животноводческого комплекса по доразиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота и задачи проектирования АСУП комплекса. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 11, с. 255—269 с табл.
19183. Сасин М. И. Повторный подбор в молочном скотоводстве. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 21—22.
19184. Сирацкий И. З. Наследуемость воспроизводительной способности быков. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 57—60.

19185. Степанычева А., Воронина И. Уровень кормления и направленное формирование типа скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 9 ©, с. 39—41.

19186. Супруненко И. Творческий подход к делу — основа успеха. [О развитии плем. животноводства в совхозе «Звенигородский» Одинцов. р-на. Моск. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 9 ©, с. 13—14.

19187. Сухарский В. Качество молока и рентабельность ферм. [Совхоз «Тернопольский» Терноп. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 9 ©, с. 3—5.

19188. Сушков Н. Т. Улучшение качества продукции — один из резервов повышения рентабельности молочного скотоводства. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 78.

19189. Тервинский П. Н. Действие витамина А на коров в сухостойный период. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 67—68.

19190. Томмэ М. Ф., Магомедов М. Ш. Потребность крупного рогатого скота в жире. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 43—46.

19191. Усенко А. Специализированное аграрно-промышленное объединение. [О работе объединения «Ясная поляна» по производству молока и говядины. Тульск. обл.] — Земля родная, 1974, № 9 ©, с. 4—7.

19192. Филаткин П. Технология машинного доения. — Земля родная, 1974, № 9 ©, с. 34—35.

19193. Фортунатов В., Бондаренко Г. Эффективность реконструкции коровников. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 9 ©, с. 46.

19194. Харисов М., Хисамутдинов Э. Цель: повысить молочность и жирность [коров. Учхоз Казан. вет. ин-та]. — Степные просторы, 1974, № 8 ©, с. 28—29.

19195. Цинпаев О. М., Кадыров П. П. Эффективность фосфорной подкормки для телят. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 53—55.

19196. Черемисинов Г., Нежданов А. Гормональная стимуляция репродуктивной функции коров и телок. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 9 ©, с. 44—45.

19197. Черкашенко И. И. Теория и практика промышленного скрещивания в скотоводстве. [К повышению мясной продуктивности крупного рогатого скота]. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 16—21.

19198. Чернодедов М. В. Развитие молодняка красного белорусского скота и его помесе. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 66—67.

19199. Шадманов С. Иммунологический контроль в селекционно-племенной работе. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 9 ©, с. 43—44.

19200. Эрнст Л. К. Направление развития молочного скотоводства в Нечерноземной зоне. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 8—12.

19201. Юбилей А. К. Швабе. [К 80-летию специалиста по молочному животноводству]. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 15 с портр.

19202. Янчилин Л. В., Серых В. А., Огуй В. Г. Использование кукурузного силоса, консервированного с бисульфатом натрия в рационе лактирующих коров. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 51—52.

17.7.2.3 Свиноводство

19203. Алексеев В. Тиамин гидрохлорид повышает привесы. — Свиноводство, 1974, № 9 ©, с. 37.

19204. Величко Л. Технология получения и выращивания поросят. [Донецкая гос. с.-х. опыт. станция]. — Свиноводство, 1974, № 9 ©, с. 21—23.

19205. Генетические особенности и плодовитость уржумских свиней. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 34—36. Авт.: С. П. Безенко, А. В. Будникова, Э. А. Нарбеков, И. К. Шилиева.
19206. Гучь Ф., Парасюк И., Полонский Л. Расчет выхода навоза и расхода воды на [свиноводческих] комплексах. — Свиноводство, 1974, № 9 ©, с. 35—36.
19207. Далматов М., Красилов Е., Супрун М. Использование завезенных и местных хряков. [Племсвиносовхоз им. Ленина. Семипалат. обл.] — Свиноводство, 1974, № 9 ©, с. 25—26.
19208. Довильтене И., Станкунавичене М. Кормление свиней без сочных кормов. — Свиноводство, 1974, № 9 ©, с. 13—14.
19209. Егоров А. Ранний отъем поросят. — Свиноводство, 1974, № 9 ©, с. 24.
19210. Захарова Т. Льняные полуобезжиренные фосфатиды [в рационах свиней]. — Свиноводство, 1974, № 9 ©, с. 14—15.
19211. Кабанов В. Д., Жирнов И. Е., Симолкин Л. Н. Влияние выгульного и безвыгульного содержания свиней на их воспроизводительную способность и продуктивность. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 62—66.
19212. Казак В. А. Улучшение акклиматизационных и продуктивных качеств свиней породы ландрас. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 291—297.
19213. Квасницкий А. Унифицированный прибор [для искусственно-го осеменения маток]. — Свиноводство, 1974, № 9 ©, с. 19—20.
19214. Кениг И., Хюн У. Искусственное осеменение — прогрессивный метод. [Статья из ГДР]. — Свиноводство, 1974, № 9 ©, с. 40—41.
19215. Кравченко Т. И. Оценка свиноматок породы ландрес и их помесей по мясным и откормочным качествам потомства. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 298—306.
19216. Кузнецов А. В., Беленчук В. И. К вопросу о разработке функциональной структуры автоматизированной системы управления свиноводческим промышленным комплексом. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 11, с. 291—317.
19217. Кукушкин А., Плотников В. Совхозный цех по производству свинины. [Совхоз «Соцземледелие». Саратов. обл.] — Степные просторы, 1974, № 8 ©, с. 30—31.
19218. Кулифеев А., Синянский В., Мозгов Г. Организация искусственного осеменения в совхозе «Таганрогский». [Рост. обл.] — Свиноводство, 1974, № 9 ©, с. 16—18.
19219. Назаренко А. Ритмичность производства и реализации свинины. — Свиноводство, 1974, № 9 ©, с. 11—12.
19220. Ноздрин Н. К схеме подкормки поросят-сосунов. — Свиноводство, 1974, № 9 ©, с. 23—24.
19221. Петрова В. Г. Влияние разных типов кормления на интенсивность откорма свиней. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 312—314.
19222. Пикулькин А. Грани концентрации. [Опыт районных межколхозных объединений по производству свинины. Липец. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 9 ©, с. 46—47.
19223. Родионов А. Эффективность автоматизированного откорма. [Гродн. обл.] — Свиноводство, 1974, № 9 ©, с. 10—11.
19224. Рютов Л. Г., Сорокина Г. Б., Шляхецкий А. И. Повышение производительности труда в свиноводческих комплексах. (На примере совхоза «Кубанец» Краснодар. края). — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 80—82.

19225. Слышкин Н. А. Выход продуктов убоя в зависимости от кормления свиней. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 307—311.

19226. Соли кобальта и йода при откорме свиней. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 86—88. Авт.: А. Т. Филиппов, Н. К. Бессережнова, В. П. Оголева, И. П. Шестеренко.

19227. Степанов В., Маркин В. Экономичный станок для свиноматок. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 9 ©, с. 34.

19228. Токарев В. О разработке новой методики для контрольного откорма. — Свиноводство, 1974, № 9 ©, с. 26—28.

19229. Украинская степная рябая порода. — Свиноводство, 1974, № 9 ©, с. 28—29. Авт.: Л. Гребень, Е. Гребень, Н. Крылов и др.

17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

19230. Ахметниязов М. К. Использование силоса при откорме валушков повышает их привесы. — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 16—17.

19231. Болхоев Н. С. Назревшие вопросы развития овцеводства в Забайкалье. — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 22—24.

19232. Буваева К., Очиров П. От эксперимента — к широкой практике. [Создание овцеводч. комплекса в эксперим. хоз-ве Калм. науч.-исслед. ин-та мясного скотоводства]. — Степные просторы, 1974, № 8 ©, с. 32.

19233. Буланкина Н. Ф. Комбикормовые смеси и гранулированные корма в рационах баранов-производителей. — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 18—19.

19234. Волков А. Д. Состав шерсти у хакасских овец. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 320—323.

19235. Галкин А., Топилин П., Богзыков С. Применение ветроагрегатов для водопоя овец на пастбищах. — Степные просторы, 1974, № 8 ©, с. 42—43.

19236. Жиряков А. М., Мильчевский В. Д. Наследуется ли продолжительность плодоношения? — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 32—33.

19237. Зарытовский В. С., Полозков Н. Г., Хайрулин Н. Н. Эффективность специализации овцеводства. (На примере колхозов Белгор. обл.) — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 75—77.

19238. Зубков В. П., Суворов В. М. Перспективна ли южноуральская порода? — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 29—30.

19239. Испытание пород мясо-шерстных овец в спецхозах Белгородской области. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 30—33. Авт.: Т. Г. Джапаридзе, Г. М. Тронько, Н. Г. Полозков, И. А. Попов.

19240. Кабалалиев Н. Е., Ирахов Ш. Ф. Промышленный откорм повышает экономическую эффективность овцеводства. [Совхоз «40 лет Октября». Даг. АССР]. — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 15—16.

19241. Казаков В. М. Формирование отар при непрерывном циклическом осеменении маток на механизированной ферме. — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 33—34.

19242. Канцев Ф., Глаголев Н. Производство каракульчи — большой резерв повышения эффективности каракулеводства. — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 12.

19243. Кошевой М. А. Линейная селекция при создании стада каракульских овец плоского и ребристого смушкового типа. — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 27—28.

19244. Маркаров С. М., Зарытовский В. С. Ставрополье — всесоюзный племенной рассадник тонкорунных овец. — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 6—8.



19245. Печкин И. П. Преимущества новой технологии очевидны. [Организация овцеводства в совхозе «Каменнобалковский». Ставроп. край]. — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 13—14.

19246. Племянников А. Г., Илялетдинов Е. Н. Мясные качества кросс-бредных овец различного возраста. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 70.

19247. Племянников А. Г., Илялетдинов Е. Н. Породные особенности в использовании питательных веществ при откорме кроссбредных ягнят. — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 17—18.

19248. Приставкин Н. Я., Назаркулов А. Н. Интенсификация — наш магистральный путь. [Колхоз им. 50-летия СССР. Тюп. р-н КиргССР]. — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 11—12.

19249. Топилин П., Топилин Г. Выбор систем механизированного водоснабжения отгонного овцеводства. — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 41—44.

19250. Тощев В. К. Коренное изменение организационных основ и технологии — единственный путь развития романовского овцеводства. — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 9—10.

19251. Фищенко О. П. Полнее использовать возможности увеличения производства серого каракуля. — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 25—26.

19252. Эргашев Д. Мясная продуктивность помесей при скрещивании овец джайдара с таджикскими баранами. — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 30—31.

19253. Эффективность химической обработки соломы [при скармливании овцам]. — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 20—21. Авт.: Д. К. Куимов, А. Н. Ефремов, И. Т. Титузов, И. Ш. Каблахов.

19254. Юдин Ю. И., Юсупова Л. У. Выращивание романовских ягнят без матерей при минимальных затратах коровьего молока. — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 34—36.

17.7.2.6 Птицеводство

19255. Коркунов Ю. П. Влияние разного соотношения питательных веществ в кормосмесях на организм кур-несушек. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 328—333.

19256. Павлов А. М., Шестерин Г. В. Вопросы разработки АСУП Братцевской птицефабрики. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кибернетики, 1973, вып. 11, с. 270—290 с табл. В огл. 2-й авт.: Т. [!]. В. Шестерин.

19256а. Ромашин М., Колтунов В. Новые материалы для пометных поддоов. [Михнев. птицефабрика. Моск. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1974, № 8 ©, с. 45—46.

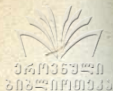
19257. Слюсар П. М., Куликов Л. В. Комбинационная способность мясных линий кур, разводимых на Кубе. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 91—94.

19258. Стимуляторы привесов цыплят. — Степные просторы, 1974, № 8 ©, с. 35. Авт.: Я. Рудометкин, В. Васюнин, Н. Леляев и др. В огл. 3-й авт.: Н. Леляев.

19259. Урбанович Е. М. Создание линий кур русской белой породы. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 324—327.

19260. Фролов Ю., Муртазаева Р. Наш опыт выращивания бройлеров. [Птицефабрика им. 62-й Армии. Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1974, № 8 ©, с. 33—34.

19261. Шкункова Ю. С., Ткачук В. Г. Влияние микроэлементов на рост цыплят и продуктивность кур. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 54—56. Список лит.: 13 назв.



19262. Королев Виктор. Северный мед. [О развитии пчеловодства в Вологод. обл.] — Север, 1974, № 8 ©, с. 84—89.

19263. О степени родственности белков тканей родительских пород и гибрида тутового шелкопряда. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 106—110. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Б. Филиппович, Н. И. Минина, Э. Н. Зябрева, А. Е. Хейфец.

17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

19264. Ваничкина С. И., Котляревская Н. В. Возможности пушного звероводства на водохранилищах. — Водные ресурсы, 1974, № 5 ©, с. 88—96. Список лит.: 15 назв.

17.9 Ветеринария

19265. Алевский М. Ветеринарно-санитарный надзор при строительстве комплексов [свиноводческих предприятий]. — Свиноводство, 1974, № 9 ©, с. 33—34.

19266. Башкеев Е., Малышев А. Гормональные препараты для предупреждения ранней эмбриональной смертности. — Свиноводство, 1974, № 9 ©, с. 36—37.

19267. Влияние иммунологически активных веществ на динамику антител у поросят при экспериментальном трихоцефалезе. [Сообщ.] 1. З. И. Эймонтас, А. К. Мядзвичюс. Введение антилимфоцитарной сыворотки. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Биол. науки, 1974, т. 2 ©, с. 103—111. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

19268. Коваленко В., Кучмасов Н. Определение зон загрязнения станков [в свиноводстве]. — Свиноводство, 1974, № 9 ©, с. 30—33.

19268а. Ларионов Г. В. Морфологическая характеристика вируса ядерного полиэдроа *Opseria dispar* L. [Возбудитель заболевания непарного шелкопряда]. — Труды Биол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, вып. 22 ©, с. 12—20.

19269. Меры борьбы с болезнью Марека. — Степные просторы, 1974, № 8 ©, с. 36. Авт.: А. Митин, Ф. Кудрявцев, Р. Коровин и др.

19270. Мингазов Т. А. Роль витамина А в предупреждении эмбриональной смертности [у коров]. — Животноводство, 1974, № 9 ©, с. 68—69.

19271. Морфология и функция ядрышек лимфоцитов коров при лимфолейкозе. [Сообщ.] 2. В. Ю. Гирюнас, М. Чепулявичюс. Дифференциация лимфоцитов периферической крови по числу и форме ядрышек у молодняка при возрастных изменениях. — 3. В. Ю. Гирюнас, В. С. Домкус, П. Б. Садаускас, М. М. Чепулявичюс. Морфологические изменения ядрышек в лимфоцитах крови здоровых коров после антигенной стимуляции. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 2 ©, с. 145—156. Список лит.: с. 149, 155. Рез. на литов. и англ. яз.

19272. Радиографическое изучение клеток крупного рогатого скота при лейкозе. [Сообщ.] 3. В. С. Домкус, А. И. Марквичюс, В. Ю. Гирюнас и др. Трансформация хронического лимфолейкоза. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 2 ©, с. 197—205. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

19273. Родин И. Меры профилактики бесплодия у коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 9 ©, с. 28—30.

19274. Рыскулов К. Р., Кеслер В. А. Злокачественный отек сычуга—малоизвестное заболевание ягнят. — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 37—38.

Федотова Ю. М. О роли антитоксина в иммунитете против сибирской язвы. — См. 19457.

18 ТРАНСПОРТ

18.1 Общие вопросы

19275. Алепин Е. А. Продольная устойчивость виловых погрузчиков. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 418, с. 3—11.

19276. Бобарыкин В. А., Прудовский Б. Д. Оптимизация внутривоздушных перевозок по маятниковым маршрутам. — Энергомашиностроение, 1974, № 8 ©, с. 28—30.

19277. Бромберг Ю. А., Майоров Ю. П., Шульпин И. Д. Исследование динамических нагрузок в приводе автомобильного гидравлического крана. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 418, с. 78—87. Список лит.: 5 назв.

19278. Гриневич Г. П., Тучков Э. В. К вопросу исследования источников шума на погрузочно-разгрузочных машинах. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 418, с. 11—27. Список лит.: 6 назв.

19279. Динамические свойства конвейерных резино-тканевых лент при ударных нагрузках. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 41 ©, с. 93—101. Авт.: Г. Д. Кармаев, В. С. Волотковский, Е. Г. Нохрин, А. Г. Нохрин.

19280. Исследование работы насосно-аккумуляторного гидропривода машин транспортного строительства. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 418, с. 87—98. Авт.: Ю. А. Бромберг, И. А. Панин, А. М. Пакман, М. М. Пакман.

19281. Каменская Е. А. Исследование эксплуатационных параметров машин напольного транспорта. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 418, с. 27—41.

19282. Куницын С. Г. Тяжелые работы — на плечи машин. [О механизации погрузочно-разгрузочных и подъемно-трансп. работ]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 34—37.

19283. Ратнер Е. А., Беркман М. Б. Оптимизация основных параметров подвесных одноканатных дорог. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 418, с. 55—77. Список лит.: 8 назв.

19284. Ридель А. Э. Исследование структуры полного цикла поступательного перемещения элементов пакета в условиях машинного формирования. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 418, с. 148—154. В огл. авт.: А. Э. Ридель [1]

19285. Рудинский Д. П. Выбор метода определения оптимальной величины фильтрации рабочей жидкости гидросистемы электропогрузчиков. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 418, с. 154—163.

19286. Хоменко В. Г., Билис К. Г. Технология работы кранов, управляемых УВМ «Днепр», на контейнерной площадке. — Труды Харьков. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 121, с. 67—69 с табл.

19287. Хоменко В. Г., Илюхина О. В., Билис К. Г. Программа управления работой кранов на контейнерной площадке. — Труды Харьков. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 121, с. 63—66 с табл.

18.2 Железнодорожный транспорт

18.2.1 Общие вопросы

19288. Шевчук Г. И. Научно-технический прогресс и перспективы развития железнодорожного транспорта Белоруссии. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 108, с. 66—72.

18.2.2 Железнодорожный путь

19289. Власов В. И., Зароченцев Г. В. Влияние металлургических дефектов на эксплуатационную стойкость рельсов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 508 ©, с. 4—15. Список лит.: 14 назв.

19290. Гаврилюк А. Н., Зароченцев Г. В. Автоматическое устройство для контроля кривизны рельсов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 508 ©, с. 68—72.

19291. Гаврилюк А. Н., Зароченцев Г. В. Магнитный контроль концевых искривлений рельсов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 508 ©, с. 72—78. Список лит.: 5 назв.

19292. Зароченцев Г. В. Исследование рельсоиспытательных копров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 508 ©, с. 111—127.

19293. Зароченцев Г. В., Дьяконов В. Н. Испытания рельсов с изменением работы деформирования и разрушения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 508 ©, с. 105—110. Список лит.: 5 назв.

19294. Зароченцев Г. В., Юшкевич И. Н. Инструментальные методы оценки ударной прочности рельсов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 508 ©, с. 89—105. Список лит.: 6 назв.

19295. Бромберг Ю. А., Великовский В. А., Пакман А. К. Исследование надежности гидравлических систем следящего действия путевых [ж.-д.] машин. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 418, с. 99—112. Список лит.: 6 назв.

19296. Кутузов Г. С. Выбор средств механизации шпалоподбивочных работ на узкоколейном транспорте торфопредприятий. — Труды ВНИИТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т торф. пром-сти), 1973, вып. 33, с. 110—122. Список лит.: 7 назв.

19297. Мелентьев Л. П., Зароченцев Г. В. О влиянии эксплуатационных факторов на одиночное изъятие рельсов, пораженных заводскими дефектами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 508 ©, с. 16—28. Список лит.: 13 назв.

19298. Останина Е. Н., Кутузов Г. С. Метод определения оптимальных параметров машины, работающей в комплексе. [Механизация подбивки шпал на узкоколейных дорогах торфопредприятий]. — Труды ВНИИТП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т торф. пром-сти), 1973, вып. 33, с. 123—134. Список лит.: 13 назв.

19299. Фомин А. М., Зароченцев Г. В., Анисимов Ю. Л. Метод обнаружения поверхностных дефектов в подошве рельсов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1974, вып. 508 ©, с. 78—84. Список лит.: 8 назв.

18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

19300. Зайцев А. П., Гачик Р. К., Шадт В. М. Система рекуперативного торможения электропоезда. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 92—96.

18.2.5 Железнодорожные перевозки

19301. Гораев О. П. Организация подвоза пассажиров к опорным железнодорожным станциям. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 108, с. 37—45.

19302. Иловайский Н. Д. Суточный прогноз отправления поездов на сортировочных станциях. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 121, с. 3—21.

19303. Илюхина О. В. Алгоритм и машинная программа учета труда проводников пассажирских вагонов. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 121, с. 32—46.

19304. Казанцев В. П. Особенности моделирования маневровой работы для целей выбора мощности локомотива. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 108, с. 32—37.

19305. Каменская Е. А. Исследование эксплуатационной надежности тракторных погрузчиков, работающих в условиях ж.-д. транспорта. — [Труды] Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 418, с. 41—55. Список лит.: 8 назв.

19306. Крохин Л. Г., Гаргер В. И. Автоматизация оперативного планирования переработки тяжеловесных грузов. [Опыт Моск. ж.-д. узла]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 22—23.

19307. Кулешов В. М. Обработка информации для организации маневровой работы на сортировочной станции. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 121, с. 22—31. Список лит.: 7 назв.

19308. Малькевич Н. Д. Увеличение перерабатывающей способности сортировочных горок при параллельных парках прибытия и сортировки. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 108, с. 51—61.

19309. Молокоедова Р. Н. Сравнительная оценка вариантов механизации разработки отчетности о работе и использовании подвижного состава. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 121, с. 47—62. Список лит.: 5 назв.

19310. Невзоров А. В. К вопросу о расчете плана формирования групповых поездов. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 108, с. 16—32.

19311. Пищик Ф. П. Анализ простоя поездов с замыкающими группами в парке прибытия сортировочных станций. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 108, с. 62—66.

19312. Симашук Е. И. Исследование вариантов частичного удлинения путей промежуточных станций. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 108, с. 3—16. Список лит.: 6 назв.

19313. Ярошевич В. П. Параметры посуточной неравномерности грузовой работы [на ж.-д. транспорте]. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 108, с. 45—50.

18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

18.4.2 Автомобильные дороги

19314. Лукин В. А., Уваров Б. В. О переносе тепла и влаги в сезоннопромерзающих грунтах земляного полотна автомобильных дорог. — Изв. вузов. Лесной журн., 1974, № 4 ©, с. 51—58. Список лит.: 10 назв.

19315. Смирнов В. П., Торов В. С., Погадаев В. А. Экспериментальные исследования работы нежестких дорожных одежд при движении автосамосвалов грузоподъемностью 27—75 т. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1973, вып. 41 ©, с. 32—37.

19316. Галтеев Ф. Ф. Об алгоритме расчета на ЭЦВМ автомобильного магнитоэлектрического генератора переменного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 147, с. 55—61.

19317. Кузина Н. А., Вольбром Б. А. Основные пути повышения надежности и долговечности уплотнительных устройств тракторов. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 226 ©, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

19318. Найденов Л. Проблемы организации хозрасчета на КамАЗе. — Коммунист Татарии, 1974, № 8 ©, с. 48—53.

19319. Обрусник В. П., Кобзев А. В., Земан С. К. Автоматизированный агрегат АЗАТ-2 для зарядки автомобильных аккумуляторов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 243, с. 52—57. Список лит.: 5 назв.

19320. Перель Е. В., Сурков Г. П., Шитов В. Г. Исследование работы лабиринтных устройств и резиновых чехлов торцовых уплотнений [трактора] в абразивной среде. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 226 ©, с. 28—35.

19321. Повышение надежности ходовой системы гусеничных тракторов путем применения спеченного материала для колец торцовых уплотнений. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 226 ©, с. 17—27. Авт.: Б. А. Вольбром, Н. А. Кузина, Г. Г. Лавров и др.

19322. Разработка и исследование торцового уплотнения для пневматической муфты сцепления трактора. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 226 ©, с. 41—50. Авт.: Б. А. Вольбром, С. Г. Борисов, В. Б. Коскин и др.

19323. Терских И. П. Испытание мощных восьмицилиндровых автотракторных двигателей на маломощных тормозных установках. — Науч. труды Краснояр. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1972, т. 7, с. 233—235.

19324. Филиппов В. И., Вольбром Б. А. Повышение качества уплотнительных устройств ходовой системы трактора ДТ-75М. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1974, вып. 226 ©, с. 11—16.

18.5 Водный транспорт. Судостроение

19325. Блюмфельд Э. А. Возрождение Рижского морского порта (1944—1950). — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 8 ©, с. 33—51. Библиогр. ссылки в тексте.

19326. Камалёгин А. Л. О переменной массе судна в условиях обледенения. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 182—186. Список лит.: 5 назв.

19327. Камалёгин А. Л. Уравнение динамики судна в условиях обледенения. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика, 1972, вып. 7, ч. 1, с. 174—182.

19328. Князев Лев. Первая очередь. [О стр-ве глубоководного порта в бухте Врангеля]. Очерк. — Дальний Восток, 1974, № 8 ©, с. 112—125.

19329. Кронберг А. В., Ланин Н. Д. Автоматизированная система управления судовой силовой установкой. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 38 ©, с. 3—5.

18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

19330. Бериев Г. Он испытывал гидросамолеты. [Памяти летчика-испытателя Б. Л. Бухгольца. 1899—1933]. — *Авиация и космонавтика*, 1974, № 9, с. 28—29.

19331. Вакулко Е. М. Некоторые предложения по расчету показателей надежности авиационных тренажеров, находящихся в эксплуатации. — *Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации*, 1972, вып. 245, с. 64—73. Список лит.: 6 назв.

19332. Зарубин П. П., Трояновский А. Д. Алгоритм моделирования горизонтального движения самолета, свободный от методических ошибок. — *Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации*, 1972, вып. 245, с. 18—29.

19333. Зарубин П. П., Трояновский А. Д. Оценка методических ошибок алгоритмов тренажера моделирующих навигационные элементы полета. — *Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации*, 1972, вып. 245, с. 3—17.

19334. Иванова Н. Л., Сенилов Г. Н. Импульсные установки непрерывного действия [на самолетах]. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1972, вып. 147, с. 151—158.

19335. Исследование конденсированных продуктов горения магниевых порошков [в условиях ракетного двигателя]. 1. Зависимость от давления. — *Физика горения и взрыва*, 1974, т. 10, № 4 ©, с. 548—554. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. И. Гусаченко, Л. Н. Стесик, В. П. Фурсов, В. И. Шевцов.

19336. Казанджан П., Пономарев Б. Двухконтурные [турбореактивные] двигатели. — *Авиация и космонавтика*, 1974, № 9, с. 32—33. Окончание. Начало: № 8.

19337. Силков В. На околозвуковых скоростях. [О пилотировании самолетов]. — *Авиация и космонавтика*, 1974, № 9, с. 16—17.

19338. Трояновский А. Д. Алгоритм моделирования барометрической высоты, температуры наружного воздуха и воздушной скорости в авиационных тренажерах. — *Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации*, 1972, вып. 245, с. 49—63.

19339. Трояновский А. Д. Алгоритмы имитации работы радионавигационного оборудования в специализированных навигационных тренажерах. — *Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации*, 1972, вып. 245, с. 30—48.

18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

19340. Глушко Валентин Петрович. Путь в ракетной технике. [Автобиограф. очерк к одноим. книге, подготовляемой к печати в изд-ве «Машиностроение». Напеч. с сокр.] — *Авиация и космонавтика*, 1974, № 9, с. 40—41, 48. Продолж. Начало: № 8.

19341. Иванов В. Земля в объективе «Салюта-3». [О полете пилотируемой науч. орбит. станции]. — *Авиация и космонавтика*, 1974, № 9, с. 38—39.

Кантор Л. Я., Мустафиди К. П. К выбору параметров систем спутниковой связи с частотной модуляцией и частотным разделением. — *См.* 18097.

Петров А., Васильев В. «Интерспутник» — радиомост между странами. — *См.* 18131.

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

19.1 Общие вопросы

19342. Ростомян А. Как нормирование способствует росту производительности труда или о том, как установление норм труда позволяет оценить труд каждого работника [связи] на каждой конкретной операции. — Вестн. связи, 1974, № 8 ©, с. 28—30.

19.2 Телефонно-телеграфная связь

19343. Гладкова В. Телеграммы приходят быстрее. [Из опыта работы Ленингр. ПТУС]. — Вестн. связи, 1974, № 8 ©, с. 30—31.

19344. Грисимова Е. Прогноз народнохозяйственных потребностей в городской телефонной связи с помощью метода логического моделирования. — Вестн. связи, 1974, № 8 ©, с. 24—25.

19345. Карагоз Д. Важный фактор производительности и качества [труда телефонисток]. — Вестн. связи, 1974, № 8 ©, с. 36—37.

19.4 Почтовая связь

19346. Демидов Я. Индексация — помощник в ускорении прохождения писем. — Вестн. связи, 1974, № 8 ©, с. 33—34.

19347. Трубихин Ю. Механизированный метод упаковки посылок. — Вестн. связи, 1974, № 8 ©, с. 31—33.

19348. Чвелева А. Совершенствуем доставочную службу. [Новосиб. ПТУС]. — Вестн. связи, 1974, № 8 ©, с. 27—28.

20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

20.2 Заготовки

19349. Вацура А. М., Меньшенин А. И. Пакетоформирующая машина ЧМ2-50 для мешков. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 9 ©, с. 4—6.

19350. Скрыбина А. А. Урожай и заготовки грибов на территории РСФСР. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 437—445. Список лит.: 11 назв.

20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

19351. Вороханов А. Правила работы вещевых рынков. [Консультация]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 9 ©, с. 93—94.

19352. Колесниченко В. И., Чикрыжов П. В. Отраслевой стандарт на испарители для торгового холодильного оборудования. — Холодильная техника, 1974, № 8 ©, с. 40—43.

19353. Локшин Р. Производство и спрос. [О планировании товарооборота]. — План. хоз-во, 1974, № 9 ©, с. 89—96.

22.1 Общие вопросы

19354. Акман С. З., Летунов В. Д. Единая система технологической документации и ее опытное внедрение на предприятиях промышленности медицинской техники. — Мед. техника, 1974, № 4 ©, с. 60—61.

19355. Влияние γ-облучения на свойства некоторых полимерных материалов. — Мед. техника, 1974, № 4 ©, с. 7—9. Авт.: М. В. Постригань, Л. А. Никитина, Л. Б. Райхлин, А. И. Кривоносов.

19356. Камалетдинов Р. З., Жигин Н. А. Новые медицинские изделия из полимерных материалов. — Мед. техника, 1974, № 4 ©, с. 46—50.

19357. Лопатин Е. А., Ефимова М. И. Подъемник-тележка с панелью-рольгангом. — Мед. техника, 1974, № 4 ©, с. 58—59.

19358. Полимерные материалы для изделий медицинского назначения многократного использования. — Мед. техника, 1974, № 4 ©, с. 31—35. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Заикина, Е. А. Соколова, А. И. Кривоносов и др.

19359. Пути создания и совершенствования мембранных оксигенаторов. — Мед. техника, 1974, № 4 ©, с. 39—41. Авт.: В. И. Шумаков, В. А. Зубарев, А. Х. Касымов и др.

19360. Рыбаков В. Н., Космолинский Ф. П. Лабораторная техника на службе здравоохранения. [К итогам I Всесоюз. конф. «Проблемы создания аппаратуры для медицинских лабораторных исследований». Ленинград. Март 1974 г.] — Мед. техника, 1974, № 4 ©, с. 61—62.

19361. Рыжов Ю. А. Международная стандартизация и медицинская техника. — Мед. техника, 1974, № 4 ©, с. 24—26.

19362. Тужилкин И. М., Рылов Е. Е. Перспективы развития производства изделий из полимерных материалов для медицины. — Мед. техника, 1974, № 4 ©, с. 3—7.

19363. Чистяков Г. Наступление на старость. [К вопросу о гериатрическом лечении в домах-интернатах для престарелых и инвалидов]. — Соц. обеспечение, 1974, № 9 ©, с. 40—41.

22.2 Организация здравоохранения

22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

19364. Мирский М. Главный доктор республики. К 100-летию со дня рождения [организатора здравоохранения] Н. А. Семашко. — Агитатор, 1974, № 18 ©, с. 39—41 с портр.

22.3 Гигиена и санитария

19365. Беляев И. И. Некоторые социально-гигиенические аспекты борьбы с пьянством. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 43—45.

19366. Велдре И. А., Норман Х. К., Салиев В. П. Особенности токсического действия изомеров пропилфенола и уровень их безвредности в водоемах. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 94—96.

19367. Водопьян Б. Г., Кебина В. Я., Плющева Г. Л. К санитарно-гельминтологической оценке способа очистки сточных вод на установке малой канализации заводского изготовления. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 93—94. Список лит.: 5 назв.

19368. Воробьева Н. М., Лапченко В. С. Гигиеническое обоснование предельно допустимых количеств пестицида амифос. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 34—37. Рез. на англ. яз.

19369. Гигиенические вопросы проектирования, строительства и эксплуатации групповых систем водоснабжения. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 98—100. Авт.: А. М. Акимов, В. Б. Аксенова, В. П. Рассолова и др.

19370. Глушков Ю. Т., Антуфьев И. А. К методике санитарно-химической оценки строительных полимерных материалов. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 81—85. Список лит.: с. 85.

19371. Демиденко Н. М., Миргиязова М. Г. Сочетанное влияние на организм высокой температуры и пестицида антио. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

19372. Дик Э. А., Петровский Л. Э. Санитарная характеристика Сергеевского водохранилища. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 90.

19373. Заверовская Н. А., Нехорошева Е. В., Симонов В. А. Использование твердых сорбентов для отбора проб воздуха при определении вредных веществ методом инфракрасной спектрофотометрии (поглощение из воздуха 2,4-толуиленидиизоцианата и его десорбция четыреххлористым углеродом). — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.

19374. Заиченко А. И., Карагодина И. Л., Осипов Г. Л. О неотложных мерах по снижению шума в городах. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 3—6.

19375. Иванов А. Н., Газиев Г. А. Газохроматографический метод анализа диметиламина в кислороде. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 56—58. Список лит.: 7 назв.

19376. Из опыта комплексной оценки технологического оборудования [станки для нанесения алмазной грани. Сан.-гигиенич. исследования]. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 88—90. Авт.: О. В. Чебанова, Г. Н. Лащук, М. В. Левин и др.

19377. Ильин Б. Н. О возможном поступлении в почву радиоактивного стронция при использовании в качестве удобрения ила биологической станции очистки сточных вод. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 102—104. Список лит.: 9 назв.

19378. Кириленко Т. Г. Деятельность Московского отдела здравоохранения в области охраны внешней среды (1917—1927). — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 48—51.

19379. Коган Ю. Л. Динамика разрушения бенз (α) пирена в почвах различных типов. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 110—113. Список лит.: 8 назв.

19380. Колганов А. В. Измерение прерывистого шума и расчет эквивалентных уровней. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 66—69. Список лит.: 7 назв.

19381. Колганов А. В. Показатель прерывистости как возможный метод гигиенической оценки прерывистого шума. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 100—102. Список лит.: 3 назв.

19382. Колесова В. Н., Добровольская В. М. О возможности применения реакции непрямой гемагглютинации с целью индикации энтеробактерий в искусственно зараженных молочных продуктах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 8 ©, с. 67—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19383. Косарев В. С., Вениаминов А. А., Мглинец А. А. Некоторые факторы, влияющие на пищевую ценность баранины. — Овцеводство, 1974, № 9 ©, с. 31—32.

19384. Мельников Н. Н. Пестициды и окружающая среда (разложение арилоксалканкарбоновых кислот и их производных в объектах окружающей среды). — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 8 ©, с. 70—74. Список лит.: 37 назв.

19385. Меренюк Г. В. Санитарно-микробиологические критерии для установления предельно допустимого содержания вредных химических веществ в почве. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 79—81. Список лит.: 8 назв.

19386. Нестеров В. Г., Попова З. А. Зеленые насаждения как средство борьбы с вредными экзгалатами промышленных предприятий и транспорта (на примере города Тулы). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1972, вып. 183, с. 235—241.

19387. Перцовская А. Ф. Усовершенствование метода санитарно-бактериологического исследования почвы. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 63—66.

19388. Прохоров В. М., Ковеня С. В. Оценка скорости выщелачивания радионуклидов из оплавленных минеральных частиц. [К вопросу защиты местности от радиоактивных загрязнений]. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 4 ©, с. 529—535. Список лит.: 20 назв.

19389. Рыхтер Э. В. Модернизация жидкостного поглотительного прибора Зайцева. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 69—71.

19390. Санитарная характеристика почв Закарпатской области. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 92. Авт.: В. А. Сабов, Э. П. Чихман, М. И. Фатула и др.

19391. Санитарно-химическое исследование углеводородного состава газовой среды изолирующего снаряжения. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 106—109. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Городинский, М. И. Вакар, Г. А. Газиев и др.

19392. Скалкин Ф. В., Аттарова Н. Я., Минасян Р. Г. Защита окружающей среды от загрязнений. — Труды Теплоэлектропроекта, 1974, вып. 16 ©, с. 210—220.

19393. Сопач Э. Д., Болтromeюк Л. П. К вопросу о значении стабильности диизоцианатов в воде при гигиеническом нормировании. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 10—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

19394. Сорбционные свойства различных воздухопроводов к загрязнителям атмосферного воздуха. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 86. Авт.: А. С. Арбузова, А. И. Кутепова, Р. Г. Прозорова и др.

19395. Спыну Е. И., Моложанова Е. Г., Стефанский К. С. Обоснование гигиенических нормативов содержания ряда пестицидов в почве. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 75—79. Список лит.: 11 назв.

19396. Стародубцев Э. Д. К санитарной характеристике Саратовского водохранилища в районе нефтеперерабатывающего завода. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 113—114.

19397. Улучшение санитарно-гигиенических свойств древесностружечных плит. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 86—88. Авт.: А. А. Михайлова, Е. И. Лифшиц, Л. Т. Иванова и др.

19398. Федянина В. Н., Экштат Б. Я. Взаимодействие химических веществ с желудочным соком в эксперименте по гигиеническому нормированию. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 58—61.

19399. Хамраева Н. К. Гигиеническая оценка тканей одежды летнего ассортимента для жаркого сухого климата. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 104—106.

19400. Шинова Р. П. Раздельное определение пестицидов методом тонкослойной хроматографии на пластинках «Silufol». — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 52—53.

19401. Янышева Н. Я., Костовецкий Я. И., Федоренко З. П. К вопросу о нормировании содержания бенз(а)пирена в воде водоемов. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.

22.4 Общая патология

19402. Русина А. К. Изменения конструкции и клеточного состава лимфатических узлов крыс в условиях инфицированного воспаления. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 5—9. Рез. на англ. яз.

22.5 Общая диагностика

19403. Гинзбург Г. М. Расчетная электрокардиографическая линейка. — Мед. техника, 1974, № 4 ©, с. 45—46

19404. Классификация и выбор значений основных характеристик приборов для томографии. — Мед. техника, 1974, № 4 ©, с. 13—17. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. М. Стольцер, Э. Г. Чикирдин, В. Я. Новиков, Л. Ц. Баш.

22.6 Общая терапия

19405. Перцов Р. И., Зеленецкий В. Е., Триханова Г. А. Пластмассовый шприц одноразового использования. — Мед. техника, 1974, № 4 ©, с. 50—52.

19406. Шелуханов Г. В., Карпов М. В., Илюхина З. Е. Термоизоляционные медицинские контейнеры для транспортировки и временного хранения донорской крови. — Мед. техника, 1974, № 4 ©, с. 10—13.

22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

19407. Александров В. А. Эмбриотоксическое и тератогенное действие 7,12-диметилбенз(а) антрацена на зародышей крыс. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 50—55. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

19408. Антимикробная активность экстрактов из корней растений *p. Salvia L.* — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 389—395. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. А. Вичканова, М. А. Рубинчик, В. В. Адгина и др.

19409. Вербилов А. А. Токсикологическая характеристика триазинтиона — нового ускорителя вулканизации резин. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 97—98.

19410. Давыдова В. И., Почашев Е. Н. К вопросу о комбинированном действии на организм соединений марганца и фтора. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 21—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19411. Изменение содержания соласодина в паслене дольчатом при различных способах сушки. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 386—389. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Панина, Г. М. Демьянова, Р. И. Кузовкова и др.

19412. Каримова С. Г. Биологически активные вещества некоторых видов *Pedicularis L.* северо-восточного Хангая (МНР). — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 368—371. Список лит.: 16 назв.

19413. Крыжановская М. В. О содержании научно-информационной работы во ВНИИГИНТОКСе. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 45—48.

19414. Содержание тритерпеновых гликозидов в некоторых видах сем. *Primulaceae* флоры Средней Азии и Кавказа. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 375—379. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. М. Захаров, Д. А. Пакалн, О. И. Захарова, К. И. Борзев.

19415. Теслов Л. С., Блинова К. Ф. Флавоноловые биозиды *Samolus glomerata L.* из горного Алтая. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 371—375. Список лит.: с. 374—375.

19416. Хоменок В. С., Георгиевский В. П. Содержание алкалоидов в траве плауна булавовидного. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 382—385. Список лит.: 6 назв.
19417. Шнякина Г. П., Мурзина Н. Б. Фенольные соединения некоторых видов очитка советского Дальнего Востока и влияние экстрактов из этих растений на липидный обмен крыс. — Растит. ресурсы, 1974, т. 10, вып. 3 ©, с. 358—362. Список лит.: 19 назв.

22.8 Медицинская радиология и рентгенология

19418. Блинов Н. Н., Кочетова Г. П., Мамин Р. Г. К вопросу о комплексе оснащения рентгенодиагностических отделений. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 71—74.

19419. Кишковский А. Н., Соколов Ю. Н., Шехтер И. А. Наши замечания по поводу статьи проф. Е. З. Поляк и кандидатов мед. наук М. С. Каменецкого, Д. И. Мурзенко, В. С. Пасальского [«Некоторые новые формы преподавания рентгенологии на факультете усовершенствования врачей» в журн. «Вестн. рентгенологии и радиологии», 1974, № 4]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 92—95.

19420. Кошуг Г. Д., Бидяк И. В., Моиш И. И. Диагностическая бронхоскопия. Организация пульмонологической службы в поликлиниках. — Грудная хирургия, 1974, № 4 ©, с. 72—75. Рез. на англ. яз.

19421. Москалев Ю. И. Итоги совещания Главного комитета Международной комиссии по радиологической защите (МКРЗ) в Брайтоне (Англия), апрель 1973 г. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 95—96.

19422. Некоторые новые формы преподавания рентгенологии на факультете усовершенствования врачей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 91—92. Авт.: Е. З. Поляк, М. С. Каменецкий, Д. И. Мурзенко, В. С. Пасальский.

19423. Памяти профессора Александра Арчиловича Квалиашвили. [Рентгенолог. 1894—1974]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 105. Подписи: Правл. Всесоюз. и Груз. науч. о-в рентгенологов и радиологов, Тбил. мед. ин-т.

19424. Памяти профессора Владимира Семеновича Вахтеля. [Рентгенолог. 1900—1974]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 106. Подписи: Правл. Всесоюз. и Всерос. науч. о-в рентгенологов и радиологов, Коллектив кафедры рентгенологии и радиологии Воен.-мед. акад. им. С. М. Кирова.

19425. Памяти профессора Томаса Григорьевича Осетинского. [Рентгенолог. 1895—1974]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 104—105. Подписи: Криворож. науч.-исслед. ин-т гигиены труда и проф. заболеваний, Криворож. гор. науч. о-во рентгенологов и радиологов.

19426. Роговин М. С., Урванцев Л. П. Некоторые психологические проблемы восприятия и интерпретации рентгенологического изображения. Обзор литературы. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 74—78. Список лит.: с. 78.

19427. Севастьянова Л. А., Виленская Р. Л. Реакция клеток костного мозга мышей на изменение параметров облучающей сверхвысокочастотной радиации миллиметрового диапазона. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 6 ©, с. 48—52.

22.9 Внутренние болезни

19428. Адо А. Д., Федосеева В. Н. Об общих антигенных детерминантах тканей легких человека и некоторых микроорганизмов. [Исследование бронх. астмы]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 8 ©, с. 123—128. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

19429. Бабушкина Л. Г. Влияние длительного кормления крыс различными жирами на развитие соединительной ткани в легких и печени при экспериментальном силикозе. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 28—34. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

19430. Возможность применения реакции бласттрансформации лимфоцитов для дифференциальной диагностики округлых теней легких. — Грудная хирургия, 1974, № 4 ©, с. 65—67. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Богуш, М. М. Авербах, А. В. Дубровский, А. М. Мороз.

19431. Гришкевич В. М., Печеников Л. М. Влияние систолического смещения основания правого желудочка на пульсацию стенки и динамику давления правого предсердия и яремных вен [при пороках сердца]. — Грудная хирургия, 1974, № 4 ©, с. 36—43. Список лит.: с. 42. Рез. на англ. яз.

19432. Дьяконов В. Т. Роль париетографии в диагностике заболеваний прямой кишки. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 45—50. Рез. на англ. яз.

19433. Новикова Э. З., Ананьев В. Г. Лимфография в дифференциальной диагностике заболеваний системы крови. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 57—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19434. Стефани Д. В., Штеренгарц Б. П. Получение моноспецифических сывороток против D- и E-глобулинов человека [при миеломной болезни]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 8 ©, с. 115—117. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

19435. Бактериофаг *Cl. oedematiens*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 8 ©, с. 113—115 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Смирнова, В. М. Кушнарев, В. Г. Кулак, Е. П. Смирнова.

19436. Бромберг А. И. Инсектицидные и инсектицидно-ратицидные препараты, получаемые закреплением токсикантов на сорбентах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 8 ©, с. 50—53. Рез. на англ. яз.

19437. Гудима О. С., Алимов Ж. А., Авакян А. А. Структурная организация и особенности взаимодействия с клеткой *Rickettsia tsutsugamushi*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 8 ©, с. 9—12 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

19438. Иванов Л. В., Горельчик К. И. Синтез сывороточных γ -глобулинов в условиях насыщения ими организма. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 8 ©, с. 102—105. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

19439. Игорь Николаевич Моргунов. [Эпидемиолог]. К 60-летию со дня рождения и 35-летию науч., пед. и обществ. деятельности. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 8 ©, с. 146. Подпись: Коллектив кафедры.

19440. Количественная характеристика дезоксирибонуклеазной активности у стафилококков. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 8 ©, с. 90—92. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Прохоров, А. К. Акатов, В. И. Горшкова, А. В. Колобов.

19441. Кононова Д. Г. Чувствительность различных клеточных культур к риккетсиям цуцугамуси. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 8 ©, с. 12—15. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

19442. Николаев А. И., Назармухамедова М. Н. Влияние стрептомицина и окситетрациклина на число антителообразующих клеток и титр гемагглютининов у иммунизированных животных. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 8 ©, с. 93—95. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19443. Никольская В. Н., Балаева Н. М. Анализ яичной культуры штамма Е риккетсий Провачека по способности к повышению вирулентности при пассировании на легких белых мышей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 8 ©, с. 24—29. Рез. на англ. яз.

19444. Новосельцев Н. Н. Умеренный фаг возбудителя чумы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 8 ©, с. 45—49. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

19445. Опыт применения безыгольных инъекторов для массовой иммунизации против инфекционных заболеваний. Сообщ. 1. Д. А. Селидовкин, Ю. И. Игнатов, Л. А. Аксенов. Сравнительная оценка работы различных моделей безыгольных инъекторов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 8 ©, с. 81—84. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

19446. Паутов В. Н., Морозов Ю. И. Изучение рективации риккетсий Бернета в аргасовых клещах *Alveonatus canestrinii*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 8 ©, с. 29—32. Рез. на англ. яз.

19447. Половая стерилизация комнатной мухи производными аминокислот и пептидов, содержащих различные цитотоксические группы. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 2 ©, с. 163—173. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Н. Ф. Захарова, К. И. Карпавичюс, Р. А. Пошкене и др.

19448. Производство антириккетсиозных сывороток на лошадях. Сообщ. 1. П. С. Барбан, А. В. Мисенжников, А. Н. Пантюхина, В. Я. Мирский. Получение и апробация иммунной сыворотки к риккетсиям Провачека. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 8 ©, с. 16—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

19449. Репаративная система «вырезания» при хронической инфекции вирусом клещевого энцефалита. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6 ©, с. 1421—1422. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Богомолова, Л. Л. Матусевич, Ю. С. Борискин, Г. Д. Засухина.

19450. Стерилизация ионизирующим излучением изделий медицинского назначения из полимерных материалов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 8 ©, с. 53—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Рамкова, Т. Л. Потапенко, Р. А. Вышегородская, Л. И. Нестерова.

22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

19451. Беседнова Н. Н., Володина В. Н., Сомов Г. П. Клинико-иммунологические параллели при дальневосточной скарлатиноподобной лихорадке. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 8 ©, с. 41—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

19452. Изучение природноочаговых инфекций на территории Литовской ССР. Сообщ. 3. Л. И. Мотеюнас. Инфицированность сельского населения туляремией по данным серо-аллергологического обследования. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 8 ©, с. 33—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

19453. Испытание иммунологической эффективности холероген-анатоксина на добровольцах. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и имму-

нобиологии, 1974, № 8 ©, с. 106—109. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. (Авт.: М. Н. Джапаридзе, Л. Т. Караева, И. И. Дергева и др.)

Котельникова О. В. Влияние антилимфоцитарных сывороток на формирование трансплантационного и противинфекционного иммунитета у мышей. — См. 19486.

19454. **Меладзе Г. Д., Джамадзе Ш. В., Хачатурова Е. С.** Интраоперационные нарушения электролитного обмена и пути их коррекции у больных туберкулезом легких. — Грудная хирургия, 1974, № 4 ©, с. 55—57. Рез. на англ. яз.

19455. **Морфологическая** и гистохимическая характеристика реакции организма на введение токсина *Cl. botulinum*. Сообщ. 2. И. Я. Аносов, Т. И. Булатова. Реакция клеток ретикулярной формации района дыхательного центра на введение токсина *Cl. botulinum* типа В. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 8 ©, с. 71—75 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

19456. **Самохина З. Ф., Гуревич Г. Ц., Кузина М. Ф.** Изучение этиологической роли клебсиелл при острых кишечных заболеваниях. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 8 ©, с. 64—67. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

19457. **Федотова Ю. М.** О роли антитоксина в иммунитете против сибирской язвы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 8 ©, с. 56—59. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

19458. **Филимонова Ю. А.** Цито-серологические показатели иммунитета и их коррелирование у животных, привитых против чумы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 8 ©, с. 37—41. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

19459. **Фирсанов В. И., Кравченко А. Т.** Неспецифическая аллергия у морских свинок, сенсibilизированных антирабической вакциной и бактериальными экзотоксинами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 8 ©, с. 59—64. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

19460. **Функциональная** активность лимфоидно-макрофагальных элементов перитонеального экссудата мышей, иммунизированных различными миксовирусами, при введении гомологичных и гетерологичных антигенов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 8 ©, с. 76—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. (Авт.: Л. В. Солилова-Боженко, Г. И. Ильин, Л. Я. Рейх, Т. Я. Лузянина.)

22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

19461. **Авдонин С. И.** Ретроперитонеальный фиброз с проявлениями частичной кишечной непроходимости. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 86—88.

19462. **Аппарат** для механического сшивания костной ткани. — Мед. техника, 1974, № 4 ©, с. 52—54. Авт.: Л. К. Богуш, Г. С. Куклин, А. А. Стрекопытов и др.

19463. **Асланов Т. Т., Алиев С. Г.** Фитобезоар в культе желудка. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 83—84.

19464. **Байбекова Э. М., Печникова Л. В.** Реакция слизистой оболочки фундальной части желудка после его резекции по Бильрот 1. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 72—76. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

19465. **Балала Ю. Г.** Случай травматической «кисты» легкого, осложнившейся внутрилегочной гематомой. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 89—90.

19466. Батвинков Н. И. Иммуногенетические аспекты патогенеза и кли-
ники варикозного расширения вен нижних конечностей. — Клинич. хирур-
гия, 1974, № 7 ©, с. 25—28. Список лит.: 9 назв.

19467. Безлуцкий Г. С., Евсеев В. Г., Безлуцкий П. Г. Новый метод
фистулографии прямокишечных свищей. — Вестн. рентгенологии и радио-
логии, 1974, № 4 ©, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

19468. Бутенко А. Т. Выбор оптимальной концентрации CO₂ для вдыха-
ния с целью повышения альвеолярной вентиляции. — Клинич. хирур-
гия, 1974, № 7 ©, с. 72—74.

19469. Высоцкий М. И. Эффективность склерозирующей терапии вари-
козного расширения вен нижних конечностей в поликлинических усло-
виях. — Клинич. хирургия, 1974, № 7 ©, с. 77—78.

19470. Горovenko Г. Г., Лепеха И. И., Лозовой Е. Х. Клиника, диа-
гностика и лечение травматического и спонтанного пневмоторакса. — Кли-
нич. хирургия, 1974, № 7 ©, с. 32—36. Список лит.: 17 назв.

19471. Гостишев В. К., Толстых П. И. Ишемические язвы голени. —
Клинич. хирургия, 1974, № 7 ©, с. 67—69.

19472. Григорян А. В., Недвецкая Л. М., Бочарова В. М. Оператив-
ное лечение гангрены легкого. — Грудная хирургия, 1974, № 4 ©, с. 46—
51. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

19473. Грундман А. О. Новый операционный стол. — Мед. техника,
1974, № 4 ©, с. 59—60.

19474. Дмитриев В. Л. О симптоме двухслойности тени желчного пу-
зыря при пероральной холецистографии. — Вестн. рентгенологии и радио-
логии, 1974, № 4 ©, с. 84—85.

19475. Зубарчук С. К., Кайимов А. Х. О патологической перестройке
ребра. — Клинич. хирургия, 1974, № 7 ©, с. 47—50. Список лит.: 7 назв.

19476. Иванов А. М. Два случая семейного врожденного порока серд-
ца. — Грудная хирургия, 1974, № 4 ©, с. 106—107.

19477. Ильин И. М. О некоторых опасностях проникающих ранений
груди. — Клинич. хирургия, 1974, № 7 ©, с. 74—77.

19478. К выбору динамических характеристик систем кардиосинхро-
низации. — Мед. техника, 1974, № 4 ©, с. 17—19. Список лит.: 7 назв.
Авт.: А. И. Васильев, С. С. Григоров, Т. И. Марунич, В. А. Беззубчиков.

19479. Кабанов А. Н., Павлов В. В., Даниловский Ю. П. Резекция
легкого при послеоперационных бронхиальных свищах и эмпиеме плев-
ральной полости. — Клинич. хирургия, 1974, № 7 ©, с. 36—39. Список
лит.: 6 назв.

19480. Кальченко И. И., Зозуля И. С., Хохоля В. П. Биоэлектри-
ческая активность мозга у больных с тромбооблитерирующими заболе-
ваниями. — Клинич. хирургия, 1974, № 7 ©, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.

19481. Каменев Ю. Ф. Восстановление тонуса холедоха после холе-
доходуоденостомии как показатель нормализации функции желчевыдели-
тельной системы. — Клинич. хирургия, 1974, № 7 ©, с. 60—62.

19482. Карапетян Э. Т., Петросян М. А. Хирургическое лечение пле-
вральных осложнений эхинококкоза легких. — Грудная хирургия, 1974, № 4
©, с. 57—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

19483. Кишковский А. Н., Дозорцев В. Ф. К рентгенологическому рас-
познаванию язвенного стеноза двенадцатиперстной кишки. — Вестн. рент-
генологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 30—36. Список лит.: 13 назв.
Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: А. [I] Н. [I] Дозорцев.

19484. Коваленко П. П., Чепурной Г. И. Эзофагопластика тонкокишеч-
ным трансплантатом с улучшенным кровоснабжением. — Грудная хирур-
гия, 1974, № 4 ©, с. 78—82. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

19485. Королев Б. А., Охотин И. К. Хирургическая коррекция неполной атрио-вентрикулярной коммуникации. — Грудная хирургия, 1974, № 4 (С), с. 3—6. Рез. на англ. яз.

19486. Котельникова О. В. Влияние антилимфоцитарных сывороток на формирование трансплантационного и противоинфекционного иммунитета у мышей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 8 (С), с. 109—113. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

19487. Кудрявцева Н. Ф. Рентгенологическое исследование желудка после резекции по Бильрот I с двусторонней селективной ваготомией. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 (С), с. 23—30. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

19488. Лечение острых абсцессов легких. — Грудная хирургия, 1974, № 4 (С), с. 51—55. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Чернобровый, Л. В. Юдина, Ф. Ф. Мищенко, Л. И. Скакальская.

19489. Лечение эмпиемы плевры. — Клинич. хирургия, 1974, № 7 (С), с. 43—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. П. Чухриенко, Б. О. Мильков, А. И. Гавриленко, Н. Д. Чухриенко.

19490. Лукьяненко М. С. Резекция легких в комплексном лечении больных сидеросиликотуберкулезом. — Клинич. хирургия, 1974, № 7 (С), с. 39—43. Список лит.: 6 назв.

19491. Методика определения тромбогенных свойств поверхности полимерных материалов. — Мед. техника, 1974, № 4 (С), с. 35—36. Авт.: Н. Б. Доброва, А. Д. Дрогайцев, Е. В. Зубков и др.

19492. Микаладзе Н. А. Экскреция катехоламинов у больных облитерирующим артериозом до и после комплексного консервативного лечения. — Клинич. хирургия, 1974, № 7 (С), с. 21—25. Список лит.: 9 назв.

19493. Минцер О. П., Цуканов Ю. Т. Оценка степени риска оперативного вмешательства у больных холециститом. — Клинич. хирургия, 1974, № 7 (С), с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

19494. Митрофанов Е. И. К вопросу о патогенезе и хирургическом лечении цирроза печени. — Клинич. хирургия, 1974, № 7 (С), с. 5—9. Список лит.: с. 8—9.

19495. Мищенко Ф. Ф., Чернобровый Н. П., Шаталюк Б. П. Нарушение свертываемости крови при оперативном лечении нагноений легких. — Клинич. хирургия, 1974, № 7 (С), с. 71—72.

19496. Морев А. Г. О влиянии шунтирующих операций при циррозе печени на некоторые показатели гемодинамики малого круга кровообращения. — Клинич. хирургия, 1974, № 7 (С), с. 1—4. Список лит.: 13 назв.

19497. Нестеренко Ю. А., Алехина З. М. Случай артерио-венозной аневризмы селезеночной артерии после спленэктомии. — Грудная хирургия, 1974, № 4 (С), с. 107—108.

19498. Никитина Т. Г., Жадовская В. М., Золотов Л. В. Микрокатетеризация правого желудочка как метод обследования больных с пороками сердца в кардиохирургической клинике. — Грудная хирургия, 1974, № 4 (С), с. 20—23. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

19499. Никифоров Б. И. К диагностике закрытых повреждений печени. — Клинич. хирургия, 1974, № 7 (С), с. 56—59. Список лит.: 16 назв.

19500. Остановка кровотечения и герметизация паренхимы при операциях на легком методом поверхностной термокоагуляции. — Грудная хирургия, 1974, № 4 (С), с. 67—72. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Гигаури, Н. Т. Андрианов, П. В. Александров и др.

19501. Отхождение левой коронарной артерии от легочной артерии. — Грудная хирургия, 1974, № 4 (С), с. 6—13. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Петросян, В. В. Алекси-Месхишвили, Л. Д. Крымский, М. П. Чернова.

19502. Палтанавичюс К. И. К методике рентгенологического выявления недостаточности пищеводно-желудочного перехода. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 11—13. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

19503. Перельман М. И., Климанский В. А. Дискуссионные замечания к статье Н. Ф. Митрякова и А. И. Яковенко «Плевральная полость после пульмонэктомии» [в журн. «Грудная хирургия», 1974, № 3]. — Грудная хирургия, 1974, № 4 ©, с. 78.

19504. Петах Л. Я. Изменения поверхностных лимфатических сосудов нижней конечности при язвах голени венозного происхождения. — Клинич. хирургия, 1974, № 7 ©, с. 65—66.

19505. Петерсон Б. Е., Свиридова С. П. По поводу статьи Н. Ф. Митрякова и А. И. Яковенко «Плевральная полость после пульмонэктомии». [Журн. «Грудная хирургия», 1974, № 3]. — Грудная хирургия, 1974, № 4 ©, с. 76—78.

19506. Пономарев Е. В., Смирницкий В. В., Измайлова Н. Д. Имплантация ЭКС-2 больной с полной поперечной блокадой сердца, осложненной инфарктом миокарда и острой аневризмой сердца. — Грудная хирургия, 1974, № 4 ©, с. 105—106.

19507. Прибор для автоматического контроля мышечной релаксации больного. — Мед. техника, 1974, № 4 ©, с. 41—43. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. С. Гигаури, Н. И. Лосев, В. В. Смоляров, И. В. Исаев.

19508. Применение ультразвуковой доплеркардиокинетографии при диагностике митрального стеноза. — Грудная хирургия, 1974, № 4 ©, с. 24—30. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Д. Шейх-Али, А. И. Шатихин, Р. П. Зубарев, В. В. Зарецкий.

19509. Расширенная правосторонняя гемигепатэктомия при осложненном множественном гидатидном эхинококкозе печени. — Клинич. хирургия, 1974, № 7 ©, с. 62—63. Авт.: В. К. Холявко, Ф. А. Чередищенко, В. П. Беспалько, В. А. Шаботин.

19510. Свирякин В. Т., Ененко Ю. А. Осложнения реанимации у лиц пожилого и старческого возраста. — Клинич. хирургия, 1974, № 7 ©, с. 69—70.

19511. Соколов Е. А. Два наблюдения пневмоторакса при единственном легком. — Грудная хирургия, 1974, № 4 ©, с. 110.

19512. Томашевский Н. И. Обменные нарушения и возможности их коррекции у больных неспецифическим язвенным колитом. — Клинич. хирургия, 1974, № 7 ©, с. 51—55. Список лит.: 12 назв.

19513. Тромбозамблические осложнения у больных в отдаленные сроки после протезирования клапанов сердца. — Грудная хирургия, 1974, № 4 ©, с. 13—17. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Марцинкявичюс, Н. Палюшинская, В. Сирвидис и др.

19514. Убриа Н. С. Клинические синдромы при повреждениях печени. — Клинич. хирургия, 1974, № 7 ©, с. 9—14. Список лит.: 18 назв.

19515. Федорова Г. Инвалидность при ожогах. — Соц. обеспечение, 1974, № 9 ©, с. 16—17.

19516. Харин В. Ю., Селиваненко В. Т. Длительная катетеризация сердца в кардиохирургии. — Грудная хирургия, 1974, № 4 ©, с. 17—20. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

19517. Чеканов В. С., Махмудов М. М. Общий артериальный ствол. — Грудная хирургия, 1974, № 4 ©, с. 87—96. Список лит.: с. 94—96.

19518. Шерстиев П. П., Черноусов А. Ф. Рентгеноконтрастные пластмассовые бужи с жестким проводником для лечения рубцовых структур пищевода. — Мед. техника, 1974, № 4 ©, с. 36—39.

19519. Шор Н. А. Карпова Е. М. Влияние контрастных веществ на стенку сосуда. Эксперим. исследование. — Клинич. хирургия, 1974, № 7 ©, с. 17—21. Список лит.: 30 назв.

19520. Шустеров Б. Г., Гарбер Л. М., Чигирев А. А. Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы в сочетании с рубцовым стенозом и эпифренальным дивертикулом пищевода. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 78—80.

19521. Яблоков Е. Г., Хамзатов В. Д. Профилактика тромбозов легочной артерии методом парциальной окклюзии нижней полой вены. — Грудная хирургия, 1974, № 4 ©, с. 96—105. Список лит.: 104—105.

22.12 Урология

19522. Жмудь Л. Б. К вопросу о так называемой грыже мочевого пузыря. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 88—89.

19523. О роли макрофагов в патогенезе экспериментальной инфекции, вызванной вирусом клещевого энцефалита. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 8 ©, с. 20—24. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Ю. Козлов, С. Д. Минаков, А. М. Хованова, Е. Ф. Чукреев.

22.13 Онкология

19524. Абартене Д. Ю., Малаховский А. И. Влияние препарата В-100 на функцию печени здоровых и опухолевых крыс. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 2 ©, с. 181—187. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

19525. Апраткина В. М., Краснощекова И. П. Случай полипоза тонкой кишки с озлокачествлением. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 82—83.

19526. Валавичюс Ю. М., Валавичене Я. В., Жвинклене В. А. Динамика напряжения кислорода в нормальных и опухолевых тканях крыс в условиях локальной аноксии и общей гипероксии. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 2 ©, с. 157—162. Список лит.: 28 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

19527. Вильясало М., Пелтокалио П., Вильясало С. Значение лимфографии при карциномах толстой кишки. [Статья из Финляндии]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 53—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

19528. Горбунов С. С., Херсонская Е. С. Рентгенодиагностика опухолей и кист поджелудочной железы. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 85—86.

19529. Значение селективной ангиографии в определении операбельности рака желудка. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 3—11. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Антонович, И. Б. Розанов, Т. В. Привезенцева, М. Т. Леонова.

19530. Иродова Е. В. О влиянии промышленных выбросов, содержащих канцерогенные и токсические вещества, на распространение рака легкого. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 6—10. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

19531. Кобаламин-белковые комплексы у здоровых и опухолевых крыс до и после многократного инъектирования им противоопухолевого препарата гисфена, CN — В₁₂ и кобамидного кофермента ДКБ. [Сообщ.] 2. К. Ю. Пакарските, С. И. Канопкайте, Г. Р. Браженас и др. Особенности воздействия гисфена на уровень комплексов в некоторых органах и крови здоровых крыс. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1974, т. 2 ©, с. 189—196. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

19532. Миксома правого желудочка. — Грудная хирургия, 1974, № 4, с. 31—35. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Бухарин, Ю. С. Петросян, В. П. Подзолков и др.

19533. Наблюдения гемангиоматоза печени. — Клинич. хирургия, 1974, № 7, с. 63—65. Авт.: Ю. С. Силаев, А. А. Третьяков, П. Н. Кабанов, М. А. Шехтман.

19534. Рабкин И. Х., Зальцман И. Н., Попмихайлова Хр. Электрорентгенография молочных желез. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4, с. 65—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

19535. Синигина Н. В., Сахаров Ю. И. Изучение опухолеобразующих свойств бытового химического вещества синтанола ДС-10. — Гигиена и санитария, 1974, № 7, с. 109—110.

19536. Тагер И. Л. В чем ошибка М. Х. Файзуллина и И. Р. Хабибулина? [По поводу статьи «Возможности горизонтальной флюорографической камеры 110 в диагностике опухолей пищевода и желудка» в журн. «Вестн. рентгенологии и радиологии», 1974, № 4]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4, с. 19—22.

19537. Третьякова Т. А., Даценко В. С., Якушин В. И. К диагностике липом двенадцатиперстной кишки. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4, с. 37—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

19538. Файзуллин М. Х., Хабибуллин И. Р. Возможности горизонтальной флюорографической камеры 110 в диагностике опухолей пищевода и желудка. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4, с. 14—19.

22.14 Стоматология

19539. Поюровская И. Я., Власова Н. К., Сутугина Т. Ф. Полимеры в стоматологии. — Мед. техника, 1974, № 4, с. 26—31. Список лит.: 10 назв.

22.15 Офтальмология

19540. Долбищева В. М., Носков Ю. А. Офтальмокоординатор ОКМ-1. — Мед. техника, 1974, № 4, с. 54—55.

19541. Носкова А. Д., Коноплин Н. Г. Новые отечественные приборы для определения остроты зрения. — Мед. техника, 1974, № 4, с. 56—58. Список лит.: 7 назв.

19542. Прибор для регистрации внутриглазного давления. — Мед. техника, 1974, № 4, с. 20—24. Авт.: С. А. Винокурский, О. П. Митрофанов, В. С. Лыткина и др.

22.16 Оториноларингология

19543. Крук М. Б., Кулик А. Ф., Ивах Ф. И. Прибор для вибромассажа в ЛОР-практике. — Мед. техника, 1974, № 4, с. 43—44. Список лит.: 6 назв.

22.17 Невропатология. Психиатрия

19544. Иоселиани Т. К., Нанобашвили З. И. Влияние функционального выключения новой коры на судорожную активность головного мозга. — Докл. АН СССР, 1974, т. 217, № 6, с. 1457—1460. Список лит.: 11 назв.

22.19 Гинекология. Акушерство

Александров В. А. Эмбриотоксическое и тератогенное действие 7,12-диметилбенз (а) антрацена на зародышей крыс. — См. 19407.

19545. Бараковских Н. И. Количественное определение микрофибриногена в плаценте человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 66—69. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
19546. Возовая М. А. О развитии потомства двух поколений, полученных от самок, подвергавшихся воздействию дихлорэтана. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 25—28. Рез. на англ. яз.
19547. Толмачев В. С., Шибанова А. И. Цитохимическое исследование нуклеиновых кислот и белков в клетках нормального плоского эпителия шейки матки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 85—88. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
19548. Штенберг А. И., Торчинский А. М. Некоторые аспекты гигиенического изучения тератогенного действия посторонних для организма веществ, содержащихся в продуктах питания. — Гигиена и санитария, 1974, № 7 ©, с. 37—42. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

22.20 Педиатрия

19549. Даниленко М. В., Бабляк Д. Е. Несостоятельность пищеводного анастомоза у новорожденных с атрезией пищевода. — Грудная хирургия, 1974, № 4 ©, с. 82—86. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
19550. Диагностические возможности скитипневмографии в выявлении врожденных пороков легких у детей. — Грудная хирургия, 1974, № 4 ©, с. 60—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Сергеев, Б. Ф. Семенихин, М. И. Кальдин, Г. Б. Катковский.
19551. Дынник И. Б., Батенькова Ю. В., Чачина Л. А. Рентгенологическая симптоматология язвенной болезни у детей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 80—81.
19552. Ермолаев В. Р. Отдаленные результаты оперативного лечения бронхоэктазий у детей и подростков. — Грудная хирургия, 1974, № 4 ©, с. 43—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
19553. К вопросу о напряженности противодифтерийного иммунитета у детей и подростков в городской и сельской местности. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 8 ©, с. 95—102. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Плаван, А. Ф. Прохоров, А. А. Кягов, Ф. Е. Кравцов.
19554. Максимова Н. М., Басова Н. Н. Длительность и напряженность противостолбнячного антитоксического иммунитета у детей, привитых ассоциированными вакцинами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 8 ©, с. 118—123. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
19555. Рентгенодиагностика полипов и полипоза толстой кишки у детей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 4 ©, с. 40—44. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Т. Цыпленков, М. А. Филиппкин, Е. М. Вольф, М. Б. Хуторецкий.
19556. Уланова Н. С., Климанский В. А. Гамартома бронха у ребенка. — Грудная хирургия, 1974, № 4 ©, с. 108—110.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

19557. Плеханов Юрий. Новая энергия для рекордов? [К организации тренировок спортсменов]. — Молодой коммунист, 1974, № 8 ©, с. 94—98.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.1 Общие вопросы

19558. Шелепин В. Париж, площадь Фонтенуа. [О деятельности ЮНЕСКО — Организации Объедин. Наций по вопросам образования, науки и культуры]. — Новое время, 1974, № 36, с. 20—22.

24.3.1 Культура в СССР

24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

19559. Биктимиров Ш. Крепнет культурно-шефская работа на селе. — Коммунист Татарии, 1974, № 8 ©, с. 73—76.

24.8 Общая педагогика

19560. Гурова Р. Г. Педагогика и социология. — Сов. педагогика, 1974, № 8 ©, с. 77—86. Рез. на англ. яз.

19561. Лапчинская В. П. Некоторые проблемы современной буржуазной дидактики. — Сов. педагогика, 1974, № 8 ©, с. 123—133.

19562. Лебедев П. А. Общественно-педагогическая деятельность П. Ф. Каптерева в годы Советской власти. (К 125-летию со дня рождения). — Сов. педагогика, 1974, № 8 ©, с. 103—110.

24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие вопросы)

19563. Талызина Н. II немецко-советский семинар по проблемам программированного обучения в высшей школе. [г. Лейпциг (ГДР), 1974]. — Сов. педагогика, 1974, № 8 ©, с. 156—158.

24.9.1 Образование в СССР

19564. Акопян Н. А. Сотрудничество и взаимопомощь республик Средней Азии в области народного образования (1959—1965 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 441, с. 188—199.

19565. Ким П. Г. Из истории создания Народного комиссариата просвещения Туркестанской АССР. [1918 г.] — Науч. труды Ташк. ун-та, 1973, вып. 441, с. 108—117.

24.9.11 Дошкольное воспитание

19566. Леонтьева О. Путь к музыке для всех. [О муз. воспитании в дет. садах и школах г. Шяуляй. ЛитССР. С примеч. ред.] — Сов. музыка, 1974 № 8 ©, с. 95—106.

24.9.13 Общеобразовательная школа

19567. Асовский Н. З. Проблемы свободного времени и всестороннего развития личности сельского учителя. — Сов. педагогика, 1974, № 8 ©, с. 25—29.

19568. Бакриев А. А. Совместная работа педагогического коллектива и общественности села в микрорайоне школы. [На примере Вихлин. сред. школы. Даг. АССР]. — Сов. педагогика, 1974, № 8 ©, с. 42—45.

19569. Бериков Н., Иманбаев Б. Дорогами отцов. [О трудовом обучении и воспитании в Сагиз. сред. школе. Актюб. обл.] — Школа и производство, 1974, № 9 ©, с. 16—17.

18570. **Болобонов В. Л.** Опыт политехнического и трудового обучения в Квакшинской средней школе. [Калинин. обл.] — Сов. педагогика, 1974, № 8 ©, с. 52—57.

19571. **Васильев А. А., Шибанов А. А.** О единстве и связи политехнического и профессионального образования [школьников]. — Школа и производство, 1974, № 9 ©, с. 12—15.

19572. **Джалиль Муса.** Задачи антирелигиозного воспитания детей [школьного возраста]. Из журн. «Фэн хэм дин», 1929, № 2]. — Наука и религия, 1974, № 8 ©, с. 77.

19573. **Калинин А. Д.** Производительный труд учащихся общеобразовательной школы. — Школа и производство, 1974, № 9 ©, с. 3—11.

19574. **Костенков П. П.** Спецкурс по профессиональной ориентации [школьников] для студентов педагогического вуза. — Сов. педагогика, 1974, № 8 ©, с. 58—62.

19575. **Краснянский Ф. Я.** Активное участие общественности села в трудовом воспитании учащихся. [Кривян. сред. школа. Рост. обл.] — Сов. педагогика, 1974, № 8 ©, с. 38—41.

19576. **Краснянский Ф. Я.** Общее дело трудового воспитания молодежи. [Из опыта Кривян. сред. школы. Рост. обл.] — Школа и производство, 1974, № 9 ©, с. 18—20.

Леонтьева О. Путь к музыке для всех. [О муз. воспитании в дет. садах и школах г. Шяуляй]. — См. 19566.

19577. **Павлов И. П.** Об исследовании познавательных интересов сельских школьников. — Сов. педагогика, 1974, № 8 ©, с. 46—51.

19578. **Попов Василий Дмитриевич.** Безразмерная тройка. [К оценке качества работы учителя]. — Молодой коммунист, 1974, № 8 ©, с. 78—83.

19579. **Черник О. А.** Школа и колхоз в трудовом воспитании и профессиональной ориентации учащихся. — Сов. педагогика, 1974, № 8 ©, с. 30—37.

24.9.131 Методика преподавания

19580. **Ботвинников А. Д.** Система и содержание уроков черчения в IX классе. — Школа и производство, 1974, № 9 ©, с. 21—28.

19581. **Даринский А. В.** Пути совершенствования системы повышения квалификации учителей сельских школ. — Сов. педагогика, 1974, № 8 ©, с. 18—24.

19582. **Дуйсенбаев А. К., Путилин В. Д.** Факультативный курс по основам современной радиосвязи. [Из опыта 7-й школы Чимкента]. — Школа и производство, 1974, № 9 ©, с. 34—37.

19583. **Закирьянов К. З.** Изучение русского языка на синтаксической основе [в национальной школе]. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1973, вып. 62. Серия пед. наук, № 25, с. 3—129. Список лит.: 111 назв.

19584. **Лабзина А. Я.** Занятия по разделу «Элементы материаловедения». [IV—VIII кл.] — Школа и производство, 1974, № 9 ©, с. 43—52.

19585. **Лабзина А. Я., Копанева Э. М.** Об организации занятий по трудовому обучению в IV классах. Консультация. — Школа и производство, 1974, № 9 ©, с. 77—78.

19586. **Лебедь А. В.** Об особенностях усвоения природоведческих знаний учащимися начальных классов сельской школы. — Сов. педагогика, 1974, № 8 ©, с. 69—76.

19587. **Ляшевич К. К.** О связи технического вуза со школой. [О помощи кафедры начертат. геометрии и черчения Белорус. политехн. ин-та учителям Минска]. — Школа и производство, 1974, № 9 ©, с. 29.

19588. **Николаев М. А.** Взаимосвязь изучения основ наук с трудовым обучением сельских школьников. — Сов. педагогика, 1974, № 8 ©, с. 63—68.

19589. **Пальцева А. Н.** Занятия по сельскохозяйственному труду в городской школе. — Школа и производство, 1974, № 9 ©, с. 73—77.

19590. **Раздымалин И. Ф., Костенко К. М.** Из практики изучения животноводства в школе. [Краснолипов. сред. школа. Воронеж. обл.] — Школа и производство, 1974, № 9 ©, с. 30—33.

19591. **Саяхова Л. Г., Хасанова Д. М.** Способы описания сочетаемости слов в учебном тематическом словаре словосочетаний и практическое усвоение ее. [Рус. яз. в башк. школе]. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1973, вып. 62. Серия пед. наук, № 25, с. 130—137.

19592. **Смирнов О. П.** Плоскостная разметка. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1974, № 9 ©, с. 38—39 с табл.

19593. **Соловьев М. К.** Заметки об эстетическом воспитании [на уроках труда. Из опыта 24-й школы ст. Куцевской. Краснодар. край]. — Школа и производство, 1974, № 9 ©, с. 41—42.

19594. **Терехин В. С.** О технических терминах в карточках-заданиях для учащихся V класса. — Школа и производство, 1974, № 9 ©, с. 53—72.

19595. **Хайруллина М. Г.** Этапы развития методики обучения русскому языку в нерусских (тюркоязычных) школах (1860—1970 гг.) — Учен. зап. Башк. ун-та, 1973, вып. 62. Серия пед. наук, № 25, с. 148—181.

19596. **Шапоринский С. А.** Теория и факты в науке и в обучении. [К методике преподавания в школе]. — Сов. педагогика, 1974, № 8 ©, с. 87—95. Рез. на англ. яз.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

19597. **Бодак М.** Внимание — дети! О круге чтения школьников. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 38—40.

19598. **Бураков Ю.** Растить сильных духом. [Из опыта воен.-патриот. воспитания во Всероссийск. пионерском лагере «Орленок»]. — Молодой коммунист, 1974, № 8 ©, с. 34—38.

19599. **Новожилова Зоя Григорьевна.** Трудовые университеты сельских школьников. [К 20-летию организации ученич. производств. бригад. Беседа с секр. ЦК ВЛКСМ З. Г. Новожиловой. Записал И. Шахиморданов]. — Молодой коммунист, 1974, № 8 ©, с. 14—19.

24.9.16 Высшее образование

19600. **Грибов В.** Общественно-политическая и познавательная активность студентов педагогических вузов. [По материалам Всесоюз. науч. конф. Липецк. Май 1974 г.] — Сов. педагогика, 1974, № 8 ©, с. 151—153.

19601. **Ермошин Григорий Тимофеевич.** Сегодня и завтра третьего семестра. [О работе студенч. труд. отрядов]. — Молодой коммунист, 1974, № 8 ©, с. 56—61.

19602. **Ипполитов П.** Подготовительные отделения при вузах. [Из опыта Моск. ин-та электронной техники]. — Парт. жизнь, 1974, № 17 ©, с. 55—57.

24.9.17 Специальные школы. Дефектология

19603. **Киселев С., Погосов А.** Проблемы кузницы кадров. [О совершенствовании подгот. в профтехучилищах и техникумах для инвалидов М.-ва соц. обеспечения РСФСР]. — Соц. обеспечение, 1974, № 9 ©, с. 24—27.

24.10 Образование в развивающихся странах



19604. Тангян С. А. О роли массового образования в развивающихся странах. — Сов. педагогика, 1974, № 8 ©, с. 111—122.

24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

Дементьева С. Н. Борьба левых сил за демократизацию системы народного образования в Англии накануне второй мировой войны. — См. 16551.

25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

25.2 Языкознание

19605. Булахов М. Г. О некоторых способах выражения словообразовательных значений прилагательных в белорусском и болгарском языках. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология журналистика педагогика, психология, 1974, № 2 ©, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.

19606. Зайцева Н. И. Об особых случаях образования в мифологических названиях чешского и словацкого языков. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1974, № 2 ©, с. 57—60.

19607. Крупенникова И. А. Справочный аппарат научно-технического переводного словаря. — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 28 ©, с. 47—58.

19608. Муталимова М. А. Простое причастие сказуемое в памятниках древнеболгарской (старославянской) письменности. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1974, № 2 ©, с. 25—29.

19609. Прокаева Е. И. Из опыта преподавания практической стилистики русского языка [в вузе]. — Учен. зап. Башк. ун-та, 1973, вып. 62. Серия пед. наук, № 25, с. 138—147.

19610. Супрун А. Е. Болг., *пуля* «таращить» и его инославянское соответствия. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1974, № 2 ©, с. 20—25.

19611. Шуба П. П. Сложные предлоги и их употребление в восточнославянских языках. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1974, № 2 ©, с. 50—53.

19612. Юрасова М. Л. Оценочный момент в языке и языкознании. — Вопр. методологии обществ. и гуманит. наук, 1973, вып. 3, с. 76—86.

19613. Юсупов Р. Общественные функции русского и национального языков. — Коммунист Татарии, 1974, № 8 ©, с. 68—72.

25.3 Литературоведение. Фольклористика

25.3.1 Литературоведение

19614. Абашидзе Григор. Писатель и история. [Проблемы сов. ист. романа. Послесл. к ист. роману авт. «Цотне, Или падение и возвышение Грузии»]. — Лит. Грузия, 1974, № 8 ©, с. 72—84.

19615. Абдуллаева М. Художественно-эстетические принципы творчества Айбека. — Обществ. науки в Узбекистане, 1974, № 7 ©, с. 41—45. Рез. на узб. яз.

19616. Браун Николай. Первый в истории мира. К 40-летию I съезда сов. писателей. Заметки делегата. — Звезда, 1974, № 8 ©, с. 186—192.

19617. Васильева И. Всегда в пути. [О творчестве поэтессы М. И. Комиссаровой]. — Звезда, 1974, № 8 ©, с. 213—216.

19618. Гринберг И. Смысл человеческого существования. [О романе узб. писателя Ш. Рашидова «Победители»]. — Знамя, 1974, кн. 9 ©, с. 227—232.

19619. **Дедков Игорь**. На теплом берегу Родины. О творчестве [писателя] Ю. Куранова. — Наш современник, 1974, № 9 ©, с. 166—172 портр.

19620. **Дижур Белла**. Беспрерывное движение души. [Из творч. опыта писательницы]. — Урал, 1974, № 9 ©, с. 147—150.

19621. **Житкова Л.** Ученик Горького. [К биограф. писателя Б. А. Тимофеева]. — Урал, 1974, № 9, с. 143—146.

19622. **Западов А. В.** Истинная школа редакторского опыта. (Заметки А. С. Пушкина на статье П. А. Вяземского «О жизни и сочинениях В. А. Озерова»). — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 28 ©, с. 59—70.

Иванов М. «Зрю сквозь целое столетие». [К 225-летию со дня рождения А. Н. Радищева]. — См. 16451.

19623. **К 40-летию** Первого всесоюзного съезда советских писателей. [С примеч. ред. Заметки делегатов:] А. Сурков. Живые традиции. — А. Караваева. Время больших начинаний. — Новый мир, 1974, № 8 ©, с. 3—15.

19624. **Кванчилашвили Тариэл**. Нужен герой, достойный подражания. [Задачи соврем. груз. литературы]. — Лит. Грузия, 1974, № 8 ©, с. 85—87. Перед текстом и в огл. авт.: Тариел Кванчилашвили.

Кельнер В. Е. Том Манн и синдикалистское движение в Англии (1909—1920 гг.) К полит. биограф. Т. Манна. — См. 16552.

19625. **Ковальджи Кирилл**. Годы и книги. По страницам соврем. рум. прозы. — Новый мир, 1974, № 8 ©, с. 253—259.

19626. **Кораблинов Вл.** Слово о народном поэте. К 150-летию со дня рождения И. С. Никитина. — Наш современник, 1974, № 9 ©, с. 159—164.

19627. **Коробов В.** Вечное родство. К 60-летию [со дня рождения поэта] В. Бокова. — Наш современник, 1974, № 9 ©, с. 173—176.

19628. «Круглый стол» журнала: формирование национального читателя [в афро-азиатских странах. По материалам обсуждения. Выступления:] А. Руденко; Абдурразак Абдель Вахид (Ирак), Дост Мухаммад Шинвари (Афганистан); Мухамед Хандакар Ильяс (Бангладеш); Андрэ Клар (Нигер); Нгуен Суань Шань (ДРВ); Чейни Коокер (Сьерра-Леоне); Ю. Рытхэу. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 9 ©, с. 40—43.

19629. **Кудреватых Леонид**. Жить в жизни. [О творчестве писателя Б. Галина]. — Знамя, 1974, кн. 9 ©, с. 233—238.

19630. **Кузин Николай**. «К открытию нового центра...» Рабочая тема в творчестве [писателя] А. Платонова. — Урал, 1974, № 9 ©, с. 133—139.

19631. **Лавлинский Л.** «России трепетная синь...» О лирике М. Дудина. — Наш современник, 1974, № 9 ©, с. 177—183.

19632. **Лавров Владимир**. Поэт и время. [О творчестве А. А. Прокофьева]. — Звезда, 1974, № 8 ©, с. 205—212.

19633. **Лобачев В.** Виток времени. [О творчестве писателя И. Рахтисова]. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 84—86.

19634. **Лопусов Ю.** «Первый в истории мира...» К 40-летию I Всесоюз. съезда сов. писателей. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 65—66.

19635. **Лужанин Максим**. Курс на современность. Заметки писателя. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 8 ©, с. 26—33.

19636. **Лукьянин В.** Корчагинский принцип. [О книгах А. Осипова «Корчагинцы пяти континентов» и Н. Вишняковой «Люблю тебя, жизнь»]. — Урал, 1974, № 9 ©, с. 127—132.

19637. **Лысенко С. А.** О некоторых традициях и новаторстве в драматургии Я. Галана. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1974, № 2 ©, с. 35—40.

19638. **Макарова Н.** Искусство мастера. К 75-летию со дня рождения Э. Хемингуэя. — Север, 1974, № 8 ©, с. 107—111.

19639. Мелентьева Е. Письма в будущее. [К биогр. поэтов Возрождения Ф. Петрарки и Дж. Боккаччо]. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 87—89.
19640. Мустафин Рафаэль. Полноводные притоки. (Обзор молодой поэзии Татарии). — Волга, 1974, № 8 ©, с. 168—176.
19641. Норман Б. Ю. Опыт лингвистического толкования поэмы [болгарского поэта] Гео Милева «Сентябрь». — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1974, № 2 ©, с. 29—34.
19642. Озеров Виталий. Алма-Ата, 1973. [О V Конф. писателей стран Азии и Африки]. — Знамя, 1974, кн. 9 ©, с. 193—206.
19643. Пантиелев Алексей. Певец великой степи. [О каз. писателе М. Ауэзове. Воспоминания]. — Знамя, 1974, кн. 9 ©, с. 207—222.
19644. Ракович А. И. Дружба братских литератур. [О белорус.-болг. связях]. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1974, № 2 ©, с. 15—17.
19645. Рейсер С. А. Роман Н. Г. Чернышевского «Что делать?» Изд. романа в 1863—1973 гг. и проблема текста. — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 28 ©, с. 71—97.
19646. Ровенский Н. Обязательность поэтического поступка. [О творчестве рус. поэтов Казахстана]. — Простор, 1974, № 8, с. 108—113.
19647. Севастьянов В. Рожденный бурей. К 70-летию со дня рождения Н. А. Островского. — Знамя, 1974, кн. 9 ©, с. 223—226.
19648. Селезнев Ю. Строки пламенных лет. К 80-летию со дня рождения А. Довженко. — Знамя, 1974, кн. 9 ©, с. 239—242.
- Семенов В. Л. Связи С. М. Степняка-Кравчинского с деятелями социалистического движения Англии. — См. 16532.
19649. Соловьев Владимир. Сопричастность веку. Лит. эволюция и проблемы жанра. — Новый мир, 1974, № 8 ©, с. 235—252.
19650. Сотников Николай. «Большая сумма пройденных путей». К 80-летию со дня рождения А. П. Довженко. — Дальний Восток, 1974, № 8 ©, с. 139—143.
- Татаринцев А. «Ты хочешь знать...» К 225-летию со дня рождения А. Н. Радищева. — См. 19453.
19651. Теплицкий М. Книги новые — идеи старые. [О соврем. худож. литературе Китая]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 9 ©, с. 48—49.
19652. Туркин А. Венгеро-коми литературные связи. — Север, 1974, № 8 ©, с. 122—126.
19653. Харчев Вячеслав. Время и факт. [О развитии ист. жанра в литературе Севера]. — Север, 1974, № 8 ©, с. 115—121.
19654. Шамаро Александр. Путешествие по роману «Как закалялась сталь». К 70-летию со дня рождения Н. А. Островского. — Молодой коммунист, 1974, № 8 ©, с. 3—9. Продолж. Начало: № 7.
19655. Юнусов М. «Чтобы и после смерти не умирать». 30 лет со дня гибели [татар. поэта] М. Джалиля. — Наука и религия, 1974, № 8 ©, с. 72—76.

26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

26.2 Русская литература. Русский фольклор

19656. Алексеев Олег. Река течет... Стихи: «Я спал тогда не больше часа...» — «Темно в расстрелянном лесу...» — «Бежит река, шумит осокою...» — «Как по первому тонкому льду...» — В деревне детства. — «Бьет

ся Псков с королем...» — «Есенину мечталась персиянка...» — Старинная песня. — Наш современник, 1974, № 9 ©, с. 88—90.

19657. Апатова Полина. «Как понять...» — «Ждала тебя...» [Стихи]. — Простор, 1974, № 8, с. 87.

19658. Бабинов Владимир. Лесные акварели. [Маленькие рассказы:] Утро. — Глухарь. — Ручеек. — О воде. — Сентябрьские картинки. — Листопад. — Лесное лакомство. — Урал, 1974, № 9 ©, с. 118—120.

19659. Балабин Станислав. Золотая жила. Роман. Ч. 1. — Дальний Восток, 1974, № 8 ©, с. 27—96. Окончание. Начало: № 7.

19660. Бочарников Василий. Знакомо — и незнакомо... — Ледоход. — Бузина. Рассказы о природе. — Наш современник, 1974, № 9 ©, с. 95—97.

19661. Вознесенский Андрей. Из лирического дневника. Стихи: Две роши. — Память. — Вечер в «Обществе слепых». — Мелодия Кирилла и Мефодия. — Говорит мама. — Дневниковые строки. — Кольцо. — Стихи против порнографии. — Фреска. — Новый мир, 1974, № 8 ©, с. 64—70.

19662. Гольд Альфред. Снега. — На Оби. — Трасса. [Стихи]. — Урал, 1974, № 9 ©, с. 7—9.

19663. Городницкий Александр. Тени тундры. — Остров Вайгач. — Пролив Лаптева. — Моряки ледокольного флота. [Стихи]. — Звезда, 1974, № 8 ©, с. 118—119.

19664. Григорьян Леонид. Злые строки. — Чаша. — «В прихотливом мельканье погод...» [Стихи]. — Звезда, 1974, № 8 ©, с. 120.

19665. Давыдычев Лев. Любовная драма на Промплощадке во время войны. Рассказ. — Урал, 1974, № 9 ©, с. 70—99.

19666. Дальцева М., Атаров Николай. У четырех ветров. Отрывок из романа. Ил.: П. Бунин. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 57—63.

19667. Демьянов Иван. Новый день. — Березовая белизна. — На Карельском. — Огни. — Высота. — Бабье лето. — Равнодушие. — Мой партбилет. [Стихи]. — Звезда, 1974, № 8 ©, с. 158—159.

19668. Долматовский Евгений. Три стихотворения: Баллада о трубке. — Противоградная служба. — Линия жизни. — Новый мир, 1974, № 8 ©, с. 109—112.

19669. Дракохруст Александр. «Звезда мелькнула...» — Из «Польского дневника». — Возраст. — Солдатский сон. — «Судьба к избранныкам своим...» — «Багровое зарево пала...» — Не оставляй меня, удача... — Дальний Восток, 1974, № 8 ©, с. 3—5.

19670. Дроздов Илья. «Тепло журавли уносили...» — Хлеб да соль. [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 8 ©, с. 98—99.

19671. Журавлев Николай. Раздумье. Стихи: Слеза рожденья. — «Река глубока...» — Отливы. — Засуха. — «Карминный луг...» — Одинокая. — Раб. — «Висят туманы сивые...» — Север, 1974, № 8 ©, с. 2—3.

19672. Карпов Владимир. Такая работа. Повесть. — Знамя, 1974, кн. 9 ©, с. 100—171. Окончание. Начало: кн. 8.

19673. Комаров В. Божий суд. Фантаст. детектив. Ил.: Б. Жутовский. — Наука и религия, 1974, № 8 ©, с. 78—87. Продолж. следует.

19674. Коротаяев Виктор. Три рассказа: На молоко. — Стояли две сосны. — Крюк. — Север, 1974, № 8 ©, с. 36—51.

19675. Кутов Ник. Карелия. — Балкон. — Тени. — Верб. — Клен. — «Не возвратить того, что минуло...» — Поезда. — Двина. [Стихи]. — Звезда, 1974, № 8 ©, с. 156—157.

19676. Лебков Евгений. «Хрипло лает собака...» — «Светлым днем пришел в ушелье...» — «И на сердце немного легчает...» — «Ты говорил...» — «Я из веток построю палатку...» — «Дарствую вам тайгу подоблачную...» — «Мне говорит мой друг-москвич...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 8 ©, с. 97—98.

19677. **Липатов Виль.** И это все о нем... Роман. — Знамя, 1974, кн. 9 ©, с. 12—92. Продолж. следует.

19678. **Макукин Виктор.** Горячий стаж. — Гордость. — Песня. [Стихи]. — Урал, 1974, № 9 ©, с. 3—4.

19679. **Малиновский Михаил.** До поры до времени. Повесть. — Наш современник, 1974, № 9 ©, с. 35—85.

19680. **Мартынов Леонид.** Земная ноша. Из новой книги стихов: Семь пар. — Видения. — Глаза осени. — С некоторых пор. — Баллада о Северной Пальмире. — Законы вкуса. — Сонеты. — Клонятся деревья. — Над весенними полями. — Грозное лето. — Сугробы. — Дублон. — «Все происходит лишь однажды!» — Гривенник. — «Весь день...» — «Лечу во времени...» — Прародители. — Рубикон. — Наша дружба. — «Я писал, переводил...» — Наш современник, 1974, № 9 ©, с. 26—34.

19681. **Марьянин Александр.** Легкие хлеба. Повесть. — Новый мир, 1974, № 8 ©, с. 71—108.

19682. **Мирошниченко Надежда.** Солнце — на двоих. Стихи: «Защитайтесь, вы пропали...» — «Синей радугой речка синяя...» — «Деревья продолжают жить...» — «Я думала, что я, наверно, лучше...» — Север, 1974, № 8 ©, с. 35.

19683. **Павлов Андрей.** Костры осени. Повесть. — Волга, 1974, № 8 ©, с. 7—108.

19684. **Плетнев Александр.** Маршалы в отставку не уходят. — Без свидетелей. Рассказы. — Дальний Восток, 1974, № 8 ©, с. 8—26.

19685. **Подкупняк Герман.** В тылу все спокойно. Повесть. — Урал, 1974, № 9 ©, с. 153—173. Продолж. Начало: № 8.

19686. **Поскребышев Олег.** «Иванихой, Семенихой, Алешихой...» — «Спрямолю в село свою дорогу я...» — «С детства пашней овечья...» — Кремль. 1812. [Стихи]. — Урал, 1974, № 9 ©, с. 4—7.

19687. **Путилов Борис.** Юганская повесть. Журн. вариант. — Урал, 1974, № 9 ©, с. 10—59. Окончание. Начало: № 8.

19688. **Пушкин Вячеслав.** Майор. — Осеннее. — Прощание. — «Вернитесь ко мне на мгновение...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 8 ©, с. 6—7.

19689. **Санбаев Сатимжан.** Колодцы знойных долин. Повесть. — Простор, 1974, № 8, с. 25—49.

19690. **Саракваша Татьяна.** Командировка в Москву. Повесть. — Простор, 1974, № 8, с. 51—87.

19691. **Сергин Виктор.** Я иду по дороге. Стихи: На старой вырубке. — Сеятель. — «Пылающей рябины гроздь...» — «Сколько есть врагов...» — Осень. — «Я шел по дороге...» — Север, 1974, № 8 ©, с. 52—53.

19692. **Скоп Юрий.** Ночью был шторм... Глава из книги «Открытки с тропы». — Наш современник, 1974, № 9 ©, с. 137—158.

19693. **Ставский Элигий.** Камыши. Роман. — Звезда, 1974, № 8 ©, с. 3—117. Окончание. Начало: № 7.

19694. **Стрижев Александр.** Серый Тимофеич. — Вестовые весны. Рассказы о природе. — Наш современник, 1974, № 9 ©, с. 91—95.

19695. **Тхоржевский Сергей.** Искатель истины. [О петрашевце А. П. Баласогло]. Докум. повесть. — Звезда, 1974, № 8 ©, с. 121—155. Продолж. следует.

19696. **Федорова Галина.** Август. Рассказ. — Урал, 1974, № 9 ©, с. 60—69.

19697. **Харитончик Ирина.** Тундра — каждый день. [С примеч. Г. Филипова. Маленькие рассказы:] Строим чум. — Весенние голоса. — Буско. — Поздно. — В тумане. — Поединок. — Первые уроки. — Гунька. — Степушок. — Север, 1974, № 8 ©, с. 90—95.

19698. Харчиков Александр. Перед дальней дорогой. Повесть. — Новый мир, 1974, № 8 ©, с. 19—63.

19699. Храмов Евгений. Два стихотворения: «Лето двадцатого года...» — Набережная. — Знамя, 1974, кн. 9 ©, с. 172—173.

19700. Шапошников Вячеслав. Монолог о стали. — Первое лето войны. — Железный говор поздней электрички... — «Ах, эти мысли одиночки...» — Ключка последнего сбора. — Зимний вечер. [Стихи]. — Волга, 1974, № 8 ©, с. 109—113.

19701. Шостко Владимир. Керчь. Аджимушкайские каменоломни. — Шум моря. — Саласпилс. — Вода весны. — Осенняя работа. [Стихи]. — Волга, 1974, № 8 ©, с. 3—6.

19702. Шукшин Василий. Други игрищ и забав. — Мужик Дерябин. — Жил человек... — Чужие. — Привет Сивому! Рассказы. — Наш современник, 1974, № 9 ©, с. 2—25.

19703. Щедрин Г. И. Интервью, которого не было. [Об обороне Петропавловска-Камчатского от англо-франц. эскадры. 1854 г.] Докум. повесть. — Дальний Восток, 1974, № 8 ©, с. 100—111. Продолж. следует.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской).

Фольклор народов СССР (кроме русского)

19704. Абашидзе Григол. Зимние фантазии. — Нерль. — Цветок на бережной. — Джигтахатун. [Стихи]. Пер. с груз.: С. Куняев. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 64.

19705. Алпенидзе Владимир. Пути и встречи. (Фрагменты из книги воспоминаний груз. поэта «Дороги, полные раздумий»). — Лит. Грузия, 1974, № 8 ©, с. 63—71. Продолж. Начало: № 5.

19706. Ахметов Абдикарим. О славе. — У памятника Абая. — Кемень. — Восхваление весны. — Старая мельница. — Археолог. [Стихи]. Пер. с каз.: Б. Каирбеков. — Простор, 1974, № 8, с. 50.

19707. Варшанидзе Мамия. «Когда растворюсь я в незримом потоке...» Стихи. Пер.: Е. Ильин. — Лит. Грузия, 1974, № 8 ©, с. 8.

19708. Думбадзе Нодар. Белые флаги. Роман. Пер.: З. Ахвледиани. — Лит. Грузия, 1974, № 8 ©, с. 11—34. Окончание. Начало: № 7.

19709. Кашин Владимир. Приговор приведен в исполнение. Приключенч. роман. Пер. с укр.: И. Щеголихин. — Простор, 1974, № 8, с. 114—127. Продолж. следует.

19710. Кэбирли Ибрагим. Напряжение. — Трудность. [Стихи]. Пер. с азерб.: В. Цыбин. — Новый мир, 1974, № 8 ©, с. 16—18.

19711. Мулдагалиев Джубан. Смерть Медного Когтя. — Мечты. — «Хоть сам соловей — этот символ искусства...» — Об истории. [Стихи]. Пер. с каз.: В. Савельев. — Простор, 1974, № 8, с. 23—24.

19712. Нишнианидзе Шота. Поэтический календарь. — Лирической музе. — «Юноше кажется жизнь бесконечной пока...» — «На этаже на высоком спросонок...» — «Вот человек...!» — Жизнь. — «И в беде, и в удаче — ни с чем я...» — Божья коровка. — Сердце. — Мы, коренные жители вечности. [Стихи. Пер.: Л. Темин; А. Беридзе; В. Леонович]. — Лит. Грузия, 1974, № 8 ©, с. 5—8.

19713. Пертту Пекка. Отпуск на Катаяранта. Из книги [карел. писателя] «Двое вспоминают войну». Пер. с фин.: Т. Сумманен. — Север, 1974, № 8 ©, с. 4—34.

19714. Поцхишвили Морис. Все то, что говорится громко... — Цель. — Золотой башмачок. — Великое ярмо. — «И опять высота пуста...» [Стихи. Пер.: М. Синельников; А. Беридзе; Я. Гольцман]. — Лит. Грузия, 1974, № 8 ©, с. 9—10.

19715. Роква Шота. Земля. Стихи. Пер.: Е. Ильин. — Лит. Грузия, 1974, № 8 ©, с. 10.

19716. Танк Максим. Из новой книги стихов: «Чтобы мог я увидеть...» — У памятника Якубу Коласу. — Почетное звание. — «Наследники...» — Ведя по душам беседу...» — «В окошке гаснет небосвод...» — Четвертая береза. — «Приснилось мне — я сею в поле рожь...» — Время — судья неподкупный и справедливый...» — Где молодость?...» — «Поле проснулось...» — «Прокладывая новую дорогу...» — «Ослепший все-таки может...» — «Кто-то прислоняет лестницу...» Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Знамя, 1974, кн. 9 ©, с. 93—99.

19717. Хонинов Михаил. Золотая ладонь. Стихи: За весной журавли улетели. — «Известно, что у нас в хотоне...» — «У земли золотая ладонь...» — «Поставив точку под стихом...» [Пер. с калм.: А. Николаев; Л. Шерешевский]. — Наш современник, 1974, № 9 ©, с. 86—87.

19718. Чилая Сергей. Дети Екатерины. Роман. [Ч. 1.] Авториз. пер.: Э. Фейгин и Б. Гасс. — Лит. Грузия, 1974, № 8 ©, с. 35—62. Перед текстом и в огл. авт.: Серги Чилая.

26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

19719. Вылчев Найден. Подарок. — Рабочий. [Стихи]. Пер. с болг.: В. Соколов. — Знамя, 1974, кн. 9 ©, с. 176—177.

19720. Дамянов Дамян П. Народ. Стихи. Пер. с болг.: В. Соколов. — Знамя, 1974, кн. 9 ©, с. 175.

19721. Дикинсон Эмили. Колесница души. Стихи [амер. поэтессы. Пер.: М. Гордон]. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 75.

19722. Лонгфелло Генри. Мои книги. Стихи [амер. поэта. Пер.: М. Гордон]. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 75.

19723. Лускач Рудольф. Белая сорока. Роман. Пер. с чеш.: В. Иванов. — Север, 1974, № 8 ©, с. 54—83. Продолж. Начало: № 7.

19724. Матев Павел. Накопленные молчания. Стихи. Пер. с болг.: В. Соколов. — Знамя, 1974, кн. 9 ©, с. 174—175.

19725. Фолкнер Уильям. Свет в августе. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: В. Голышев. — Новый мир, 1974, № 8 ©, с. 113—163. Продолж. Начало: № 7.

19726. Чейз Джеймс Хедли. Двойная сдacha. Роман [америк. писателя]. Пер. с англ.: Ю. Логинов. — Наш современник, 1974, № 9 ©, с. 98—119. Перед текстом и в огл. авт.: Джеймс Хэдли Чейз. Продолж. следует.

28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

28.2 Архитектура. Градостроительство

19727. Оболенский Н. В. Световая среда и архитектурная композиция. — Светотехника, 1974, № 9 ©, с. 7—12.

19728. Симонова А. А., Чичеров В. В. К вопросу рационального использования подземного пространства городов [для размещения инженерных сооружений]. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий, 1973, вып. 5, с. 13—20.

28.3 Изобразительное искусство

19729. **Безменова К.** Поэтический мир Виве Толли. [О творчестве эст. графика]. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 28—31.

19730. **Дехтерев Б.** Расставим акценты. [Об оформлении и иллюстрировании книжной продукции]. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 25—27.

19731. **Кузьменко Л.** Краски Вьетнама. [Традиция акварельной живописи по шелку во вьет. искусстве]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 9 ©, с. 56 с табл.

19732. **Логвинская Э.** «Доискаться исторической правды...» 130 лет со дня рождения [худож.] В. Д. Поленова. — Наука и религия, 1974, № 8 ©, с. 87—89.

19733. **Шайтанов Игорь.** В поисках цвета. [О творчестве худож. Г. Попова]. — Север, 1974, № 8 ©, с. 112—114 с табл.

28.4 Декоративно-прикладное искусство

19734. **Папикьян Роберт Татевосович.** Закарпатская палитра. [О творчестве молодых художников-прикладников Закарпат. обл.] — Молодой коммунист, 1974, № 8 ©, с. 126—128, 3-я — 4-я с. обл.

28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

19735. **Асафьев Б. В.** «...Непрестанно учиться и отдавать себя другим...» [Письма композитора к А. П. Ваулину. 1920—1933 гг. Подгот. текста и коммент. Т. Гроссе. С-предисл. ред.] — Сов. музыка, 1974, № 8 ©, с. 73—90. Продолж. следует.

Гордина Е. «Zvuk»: панорама музыкальной жизни. — См. 19796.

19736. **Джигия Отар.** Два художника — два театра. [О творчестве театр. режиссеров К. Марджанишвили и С. Ахметели]. — Лит. Грузия, 1974, № 8 ©, с. 88—93.

19737. **Кокорева Л.** Эдуард Серов. [Творч. портр. дирижера]. — Сов. музыка, 1974, № 8 ©, с. 58—61 с портр.

19738. **Косма Октавиан Лазарь.** Оперы Паскаля Бентою. [Рум. композитор]. Пер. с рум. — Сов. музыка, 1974, № 8 ©, с. 112—114.

19739. **Курченко А.** Заметки о музыке в многосерийных фильмах. — Сов. музыка, 1974, № 8 ©, с. 35—41.

19740. **Лейтес Р.** О музыкознании Социалистической Румынии. — Сов. музыка, 1974, № 8 ©, с. 116—119.

19741. **Маргулис В.** Об исполнительских указаниях в клавирной музыке И. С. Баха. — Сов. музыка, 1974, № 8 ©, с. 68—72.

19742. **Орджоникидзе Гиви.** Музыкальная критика и нравственность. [С примеч. ред.] — Сов. музыка, 1974, № 8 ©, с. 32—34.

19743. **Орлова Е.** К истории становления теории музыкальной формы. К 90-летию [со дня рождения композитора] Б. В. Асафьева. — Сов. музыка, 1974, № 8 ©, с. 91—94.

19744. **Попов Ин.** Талант, обращенный в будущее. [К 60-летию со дня рождения композитора С. С. Туликова]. — Сов. музыка, 1974, № 8 ©, с. 42—45.

19745. **Советская музыка** — верный друг, воспитатель строителей новой жизни. Говорят делегаты V съезда Союза композиторов СССР. Э. Мирзоян; Е. Светланов; Ю. Келдыш; А. Эшпай; К. Караев; Л. Мазель; Я. Рязтс; А. Джаббаров; А. Утешев; В. Лаурушас; Ю. Ливитин. — Сов. музыка, 1974, № 8 ©, с. 2—25. Продолж. следует.

19746. Степанян Р. Не царство произвола, но область научного анализа. [Проблемы муз. критики. С прил. письма из ред. за подписью «Журналист»]. — Сов. музыка, 1974, № 8 ©, с. 26—31.

19747. Томеску Василе. Тенденции и достижения. [О муз. творчестве Румынии]. Пер. с рум. — Сов. музыка, 1974, № 8 ©, с. 108—111.

19748. Цыпин Г. Зарисовки и размышления. О столичных клавирабендах. — Сов. музыка, 1974, № 8 ©, с. 61—68.

28.7 Кинематография. Фотография

19749. Гальперн А. Д., Парамонов А. А. Исследование геометрических искажений, вносимых телевизионной системой, предназначенной для приема и передачи голограмм. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 3 ©, с. 537—544.

19750. Герасимова О. А., Гороховацкий В. Ф. Статистический анализ частотно-контрастных характеристик фотографических объективов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1974, вып. 204, с. 3—21.

Курченко А. Заметки о музыке в многосерийных фильмах. — См. 19739.

19751. Литвинов А. Вокруг экрана. [Главы из книги воспоминаний кинорежиссера. С примеч. ред.] — Урал, 1974, № 9 ©, с. 174—179.

19752. Птицына Т. Человек добр. [О публицист. фильме «Кому он нужен, этот Васька?» «Центрнаучфильм»]. — Наука и религия, 1974, № 8 ©, с. 34—37.

Селезнев Ю. Строки пламенных лет. К 80-летию со дня рождения А. Довженко. — См. 19648.

Сотников Николай. «Большая сумма пройденных путей». К 80-летию со дня рождения А. П. Довженко. — См. 19650.

19753. Успенский А. Н. Некоторые физические параметры отечественных аэропленок, используемых с широкоугольной и сверхширокоугольной оптикой. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1974, вып. 204, с. 42—59. Список лит.: 7 назв.

29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

29.2 Религия

19754. Белов А. Престольные праздники. Из цикла «По страницам православного календаря». — Наука и религия, 1974, № 8 ©, с. 43—45.

19755. Парнов Еремей. Под знаком лунных рогов. [Кульг луны в древних религиях мира]. — Наука и религия, 1974, № 8 ©, с. 58—63.

19756. Хршановский В. Поклонники дьявола. [О возрождении мист. теорий и верований на Западе]. — Звезда, 1974, № 8 ©, с. 177—185.

29.3 Атеизм

19757. Борознова Н. Две жизни. [О лекторе-атеисте о-ва «Знание», бывшем священнике С. Н. Теплоухове]. — Наука и религия, 1974, № 8 ©, с. 38—41.

19758. Пивоваров В. Г. Опорные пункты в действии. [Сокр. вариант докл. «О некоторых перспективах социологических исследований проблем атеизма и религии в опорных пунктах Института научного атеизма» на координац. совещ. руководителей опорных пунктов Ин-та науч. атеизма. 1974 г.] — Наука и религия, 1974, № 8 ©, с. 21—23.

19759. Филимонов Э. Г. Новые тенденции в эволюции современного сектантства. [Сокр. вариант докл. на координац. совещ. руководителей опорных пунктов Ин-та науч. атеизма. 1974 г.] — Наука и религия, 1974, № 8 ©, с. 24—27.

19760. Хршановский В. Тысяча первый оттенок. [Критика религ.-мист. концепции Э. Массона (Франция)]. — Наука и религия, 1974, № 8 ©, с. 70—71.

30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

30.2.1 Печать, книговедение в СССР

19761. Мыльников А. С. Собрание материалов по истории русской книги XVIII в. в архиве Д. Д. Шамрая. — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 28 ©, с. 162—167.

19762. Неизданный документ об аренде Н. И. Новиковым типографии Московского университета. Публикация А. В. Маштафорова. — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 28 ©, с. 150—156.

19763. Немешаев И. П. Книгораспространение в системе книговедения и книжного дела. — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 28 ©, с. 21—34.

19764. Немировский Е. Л. Научная конференция «Рукописная и печатная книга (к проблеме взаимосвязей)». [Обзор работы. Москва. Апр 1973 г.] — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 28 ©, с. 5—20.

19765. Пронина Л. Дело творческое, дело общее. [О создании О-ва любителей книги. ЛитССР]. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 4—6.

30.2.11 Периодическая печать

19766. Карманов Н. Печать и патриотическое воспитание трудящихся [в годы Великой Отечественной войны]. — Коммунист Татарии, 1974, № 8 ©, с. 89—91.

Руднев Д. Проблемы литературного наследия В. Кингисеппа. — См. 16566.

19767. Сницерева Н. А. На службе самодержавия. [О реакц. белорус. период. печати. 1905—1912 гг.] — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1974, № 2 ©, с. 74—78.

30.2.12 Издательское дело

19768. Белов А. Авторитет маленькой книги. [К вопросам сокращения средних объемов в изд. науч.-попул. литературы]. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 10—11.

19769. Динерштейн Е. А. Становление национального книгоиздания в Советской России (1917—1922 гг.) — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 28 ©, с. 121—149.

19770. Долженко А. Преодоление стереотипа. [О работе Центр.-Черноземного книжного изд-ва]. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 7—9.

19771. Курамжина И. Возможен ли синтез? [Об изд. произв.-техн. литературы в книжных изд-вах РСФСР]. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 14—15.

19772. Маркус В. А. Новые нормативные материалы в издательском деле. — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 28 ©, с. 35—46.

19773. Мартынов И. Ф., Кукушкина Е. Д. Александр Александрович Кроленко. [Специалист в области книгоиздательского дела. 1889—1970] — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 28 ©, с. 178—190 с портр.

19774. Николенко В. Знаете ли вы Москву? [Проблемы изд. книг по истории Москвы]. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 11—13.

19775. Пресман Е. Судьба малотиражной [научной книги. Опыт работы изд-ва «Наука и техника»]. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 40—41.
19776. Ракович А. И. Книжки пропагандирует издатель. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1974, № 2 ©, с. 66—70.

Рейсер С. А. Роман Н. Г. Чернышевского «Что делать?». Изд. романа в 1863—1973 гг. и проблема текста. — См. 19645.

19777. Тарасенко И. Н., Хохлачев В. В. Издательская деятельность Н. В. Гербеля. Из истории идейного книжного дела 50—70-х годов XIX в. — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 28 ©, с. 98—120.

Шомракова И. А. Артемий Вагратович Халатов. [О деятельности в области организации книгоиздат. дела в СССР]. — См. 16569.

30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

19778. Молодцов Н. КПД нашей рекламы. [О формах пропаганды книги в Волгогр. облкниготорге]. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 36—37.

30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

19779. Арест Я. Самый целесообразный способ. [Из опыта работы коллектора массовых б-к «Москниги»]. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 33—35.

19780. Викторова И. Рекомендательные пособия в читальном зале. [Магнитогор. центр. гор. б-ка]. — Библиотекарь, 1974, № 8 ©, с. 34—36. Перед текстом авт.: М. [И] Викторова.

19781. Галкина Л., Важко О. Октябрьцам — 50. [О задачах дет. б-к в связи с юбилеем пионерской организации им. Ленина]. — Библиотекарь, 1974, № 8 ©, с. 42—44.

19782. Гончаров И. Эстетика науки в самообразовании подростков и юношества. [В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1974, № 8 ©, с. 31—34.

19783. Друбич О. Найти нужный поворот. [О секторе массовой работы науч. б-ки им. Горького Ленингр. гос. ун-та им. Жданова]. — Библиотекарь, 1974, № 8 ©, с. 37—38.

19784. Ерошина В. Добрый месяц Жнивень. [О работе Зборов. сельск. б-ки, Гомельск. обл.] — Библиотекарь, 1974, № 8 ©, с. 25—27.

19785. Казалина Г. Читателям — об атеизме. [Б-ка им. 1 Мая г. Рыбинска]. — Библиотекарь, 1974, № 8 ©, с. 50—51.

19786. Киселева О., Манохина Р. Внимание: спорт! [О роли б-к в пропаганде спорт. литературы]. — Библиотекарь, 1974, № 8 ©, с. 39—42.

19787. Мальгин В. Формула поиска: 1+1 больше 2. Профсоюзные б-ки Липецка работают по-новому. — Сов. профсоюзы, 1974, № 17 ©, с. 22—23.

19788. Наседкина В. Наедине с природой. Обзор литературы. [В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1974, № 8 ©, с. 47—50.

19789. Никулина М. Помог эксперимент. [О библ.-библиогр. и информ. обслуживании читателей б-ками Орчев. р-на. Киров, обл.] — Библиотекарь, 1974, № 8 ©, с. 22—24.

19790. Пашин А. Богатства библиотек — народу. — Библиотекарь, 1974, № 8 ©, с. 2—10.

19791. По пути, намеченному партией. [Задачи б-к в свете постановления ЦК КПСС «О повышении роли библиотек в коммунистическом воспитании трудящихся и научно-техническом прогрессе». Статьи:] Н. Сикорский. Документ огромного значения. В. Долецкий. Без библиотеки успех невозможен. — Н. Якунин, Т. Шашкова. Долгосрочная программа. — М. Болгару. Постановление обязывает и нас. — Р. Агафонова. Делом ответить на заботу партии. — Э. Бабаян. Высокая ответственность. — Библиотекарь, 1974, № 8 ©, с. 10—14.

19792. Серова З. В условиях Аскании-Нова. [О воспитании любви к природе. Из опыта работы 6-ки пгт Аскания-Нова. Херсон. обл.] — Библиотекарь, 1974, № 8 ©, с. 45—47.

19793. Судачевский Г. Конкурс окончен, работа продолжается. [К итогам Респ. конкурса «Библиотеки — производству». МССР]. — Библиотекарь, 1974, № 8 ©, с. 15—19.

19794. Тавров Я. Особняк на Кремлевской набережной. [О Всесоюзной книжной палате]. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 46—49.

19795. Чернелевский Ю. Спор единомышленников. [О личных б-ках. Обзор ред. почты]. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 76—78.

30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

19796. Гордина Е. «Звук»: панорама музыкальной жизни. [Обзор югосл. журн. «Звук»]. — Сов. музыка, 1974, № 8 ©, с. 120—122.

19797. Зильберман И. Магазин без торгового зала. [О Доме книги в Лейпциге]. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 54.

19798. Трандафир Г. Высокая миссия. [О достижениях в книжном деле Соц. Республики Румынии. Статья из Румынии]. — В мире книг, 1974, № 8 ©, с. 55—56.

19799. Тумэнжаргал Э. Великая сила дружбы. По страницам журн. «Ухуулагч». [Обзор монг. журн. «Агитатор». Статья монг. публициста]. — Агитатор, 1974, № 18 ©, с. 49—50.

30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

19800. Ушкевич Н. Ф. Рабочая и социалистическая печать Великобритании в борьбе за развитие элементов социалистической культуры в середине 20-х годов XX века. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1974, № 313 ©, с. 91—109.

30.5 Библиографические пособия

19801. Андреева Е. П. Новые книги [по педагогике и педагогической психологии. I квартал 1974 г. Сист. указ.] — Сов. педагогика, 1974, № 8 ©, с. 146—148.

19802. Гришина Г. Научно-технический прогресс и качество продукции. Обзор науч.-попул. литературы. — Библиотекарь, 1974, № 8 ©, с. 27—30.

19803. Литература по истории войн и военного искусства. [1973 г. Сист. указ.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 9 ©, с. 103—106.

19804. Сапин М. Р. Кандидатские диссертации по анатомии, гистологии и эмбриологии, выполненные в 1969 г. — Докторские диссертации по анатомии, гистологии и эмбриологии за 1969 г. [Алф. указ.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 66, вып. 6 ©, с. 122—126.

19805. Фурсенко Л. И. Книговедение. Указ. литературы за 1971 г. — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 28 ©, с. 199—233.

31 СПРАВОЧНИКИ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА. ЭНЦИКЛОПЕДИИ. КАЛЕНДАРИ. СБОРНИКИ СМЕШАННОГО СОДЕРЖАНИЯ

19806. Кузнецова Т. А. Письмо в редакцию. [По поводу статьи Н. М. Изубенко «К. А. Тимирязев — редактор и автор Энциклопедического словаря Гранат» в сборнике «Книга. Исследования и материалы», 1970, сб. 21]. — Книга. Исследования и материалы, 1974, сб. 28 ©, с. 234—236.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 6
«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

- Авиация и космонавтика. М., 1974. № 9 (бф).
 Агитатор. М., 1974. № 18 (рц, бф).
 Азия и Африка сегодня. М., 1974. № 9 (207) (рц).
 * Алгебра и логика. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1974. Т. 13 № 2 (бф).
 Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1974. Т. 66 вып. 6 (рц).
 Библиотекарь. М., 1974. № 8 (бф).
 Бумажная промышленность. М., 1974. № 9 (рф).
 В мире книг. М., 1974. № 8 (рц, бф).
 Вестник Белорусского государственного университета. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1974. № 2.
 Вестник Московского университета. Сер. 8. Философия. М., 1974. № 4 (рц).
 Вестник рентгенологии и радиологии. М., 1974. № 4 (рц).
 Вестник связи. М., 1974. № 8.
 Водные ресурсы. М., 1974. № 5.
 Военно-исторический журнал. М., 1974. № 9 (рц).
 Волга. Саратов, 1974. № 8 (рц).
 Вопросы изобретательства. М., 1974. № 9 (рц).
 Вопросы истории международного рабочего движения. Пермь, 1974. Вып. 15. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 313.
 * Вопросы методологии общественных и гуманитарных наук. Калинин. (Кафедра философии и науч. коммунизма Калинин. гос. ун-та). 1973. Вып. 3.
 Вопросы философии. М., 1974. № 8 (рц, бф).
 Геология и геофизика. Новосибирск, 1974. № 8 (176).
 Гигиена и санитария. М., 1974. № 7 (рц).
 Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1974. № 6 (рц).
 Гидротехника и мелиорация. М., 1974. № 8 (бф).
 Грудная хирургия. М., 1974. № 4 (рц).
 Дальний Восток. Хабаровск, 1974. № 8 (бф).
 Деревособрабатывающая промышленность. М., 1974. № 9 (бф).
 Доклады Академии наук БССР. Минск, 1974. Т. 18 № 8.
 Доклады Академии наук СССР. М., 1974. Т. 217 № 6.
 * Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1972. Вып. 183. Агрохимия, физиология растений, почвоведение.
 Животноводство. М., 1974. № 9 (рц).
 Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. М., 1974. № 8 (рц).
 Журнал общей химии. Л., 1974. Т. 44 (106) вып. 8.
 Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1974. Т. 21 вып. 2.
 Журнал технической физики. Л., 1974. Т. 14 вып. 9.
 Звезда. Л., 1974. № 8 (рц).
 Земледелие. М., 1974. № 8 (рц).
 Земля родная. М., 1974. № 9.
 Знамя. М., 1974. Кн. 9 (рц).
 Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия экономики. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 1.
 Известия Академии наук БССР. Серия хим. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1974. № 4.
 Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1974. № 8 (325).
 — Серия физ. и техн. наук. 1974. № 4.
 Известия Академии наук СССР. М. — Серия геол. 1974. № 9.
 — Серия экон. 1974. № 5 (рц).
 Известия Академии наук УзССР. Серия физ.-мат. наук. Ташкент, 1974. № 4.
 Известия высших учебных заведений.
 — Лесной журн. Архангельск, 1974. № 4 (100) (рц).
 — Радиоэлектроника. Киев, 1974. Т. 17 № 8.
 — Энергетика. Минск, 1974. № 8 (рц).

* Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1972. Т. 243. Автоматизация пром. установок и управления производством.

Инженерно-физический журнал. Минск, 1974. Т. 27 № 2.

Исследование надежности погрузочно-разгрузочных и строительных машин. См. [Труды] (Моск. ин-т инженеров ж.-д. транспорта).

Клиническая хирургия. Киев, 1974. № 7 (391) (рц).

Книга. Исследования и материалы. М. (Всесоюз. книжная палата). 1974. Сб. 28 (рц).

Коммунист Белоруссии. Минск, 1974. № 8 (рц).

Коммунист Татарии. Казань, 1974. № 8 (502).

Коммунист Эстонии. Таллин, 1974. № 7. Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1974. № 9 (рц). Лесоведение. М., 1974. № 5 (рц).

Литературная Грузия. Тбилиси, 1974. № 8.

* Материалы по геологии и полезным ископаемым северо-востока Европейской части СССР. Сыктывкар. (Воркутин. гор. правл. науч.-техн. горного о-ва Ухтин. территор. геол. упр.) 1972. Сб. 7.

* Материалы по минералогии Кольского полуострова. Л. (Кольск. отделение Всесоюз. минерал. о-ва и Геол. ин-т Кольск. филиала им. С. М. Кирова АН СССР). 1972. Вып. 9.

Медицинская техника. М., 1974. № 4. Механизация и автоматизация производства. М., 1974. № 9 (рц).

Молодой коммунист. М., 1974. № 8 (рц, бф).

Молочное и мясное скотоводство. М., 1974. № 9 (бф).

Наука и религия. М., 1974. № 8 (рц).

Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1974. № 6 (126).

Научные труды (Акад. коммун. хоз-ва им. К. Д. Памфилова). М., 1974. Вып. 97. Водоснабжение.

Научные труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. См. Труды Белорус...

Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т кибернетики). М. — На обл. назв.: Труды ин-та... 1973. Вып. 14. Метод. основы совершенствования управления с.-х. производством;

вып. 13. Учет, отчетность и экон. анализ в системе управления сельск. хоз-вом.

Научные труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т редкометалл. пром-сти «Гиредмет»). М. — На обл.: Науч. труды Гиредмета. 1974. Т. 52. Исследования в области разделения редкозем. элементов; т. 55. Физ.-хим. методы исследования полупроводниковых материалов; т. 57. Исследование сплавов редких металлов.

* Научные труды (Краснояр. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). Красноярск, 1972. Т. 7.

* Научные труды (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1972. Т. 2. Вопросы технологии возделывания с.-х. культур.

* Научные труды (Ставроп. с.-х. ин-т). Ставрополь, 1972. Вып. 35 т. 1. Пути повышения урожайности зерновых и техн. культур.

Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1974. Вып. 440. XXIV съезд КПСС и актуальные проблемы науч. коммунизма; 1973. Вып. 441. Материалы по истории и археологии Узбекистана. Наш современник. М., 1974. № 9 (рц).

Новое время. М., 1974. №№ 35 (1525), 36 (1526).

Новый мир. М., 1974. № 8 (рц).

Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. — На узб. и рус. яз. 1974. № 7 (рц).

Овцеводство. М., 1974. № 9.

Оптика и спектроскопия. Л., 1974. Т. 37 вып. 3.

Партийная жизнь. М., 1974. № 17.

Партийная жизнь. Ташкент, 1974. № 8 (рц).

Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1974. № 8 (рц).

Плановое хозяйство. М., 1974. № 9 (рц).

Полупроводниковые приборы и преобразовательные устройства. Саратовск, 1973. Вып. 2. См. [Учен. зап.] (Морд. гос. ун-т им. Н. П. Огарева). [№] 102.

Почвоведение. М., 1974. № 9 (бф).

Простор. Алма-Ата, 1974. № 8.

Радиохимия. Л., 1974. Т. 16 вып. 4 (рц).

* Разведочная геофизика. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т геофиз.

- методов разведки «ВНИИ Геофизика»). 1973. Вып. 55.
- Растительные ресурсы. Л., 1974. Т. 10 вып. 3 (рц).
- Сахарная промышленность. М., 1974. № 9 (бф).
- Сборник научных трудов. (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий «ЦНИИЭП инж. оборудования» Госгражданстроя). М. — На обл.: Сборник науч. трудов ЦНИИЭП инж. оборудования. 1973. Вып. 5. Прогнозы развития инж. оборудования насел. мест.
- Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т связи). М., 1973. Вып. 2.
- Сборник научных трудов ЦНИИЭП инженерного оборудования. См. Сборник науч. трудов (Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-т инж. оборудования городов, жилых и обществ. зданий «ЦНИИЭП инж. оборудования» Госгражданстроя).
- Сборник работ по теории чисел. Тбилиси, 1974. [Вып.] 2. См. Труды Тбил. мат. ин-та им. А. М. Размадзе. Т. 45.
- * Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Математика и механика. Алма-Ата, 1972. Вып. 7 ч. 1.
- Сборник трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т бумаги «ЦНИИБ»). М., 1974. № 9. Исследования процессов технологии бумаги.
- Светотехника. М., 1974. № 9.
- Свиноводство. М., 1974. № 9.
- Север. Петрозаводск, 1974. № 8.
- Сельское хозяйство России. М., 1974. № 9.
- Советская музыка. М., 1974. № 8.
- Советская педагогика. М., 1974. № 8 (бф, рц).
- Советские профсоюзы. М., 1974. № 17 (805).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1974. № 9 (207) (рц).
- Социальное обеспечение. М., 1974. № 9.
- Станки и инструмент. М., 1974. № 9.
- * Стекло. Труды Государственного научно-исследовательского института стекла. [М.]. — На обл.: Труды Ин-та стекла. 1972. № 2 (144).
- Степные просторы. Саратов, 1974. № 8.
- Строительные материалы. М., 1974. № 8 (236) (рц, бф).
- Тематический сборник (Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева). См. [Учен. зап.] (Мордов...).
- Теория алгоритмов и программ. Рига, 1974. Вып. 1. См. Учен. зап. Латв. гос. ун-та им. П. Стучки Т. 210.
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1974. № 8 (рц).
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. В. Биол. науки. Вильнюс, 1974. Т. 2 (66).
- * Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель. — Обл. назв.: Науч. труды. 1972. Вып. 108. Совершенствование организации вагонопотоков и графика движения поездов.
- Труды Биологического института. Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1974. Вып. 22. Вирусы насекомых.
- Труды ВНИИТИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т торф. пром-сти). Л., 1973. Вып. 33. Подгот. торф. залежи к эксплуатации, перераб. и транспорт торфа.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1974. Вып. 73. Современ. методы изучения физ.-мех. свойств горных пород.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИМПС. 1974. Вып. 508. Инструмент. контроль качества ж.-д. рельсов.
- Труды (Высокогорный геофиз. ин-т). М., 1974. Вып. 25. Активные воздействия на градовые процессы.
- Труды ГГИ. См. Труды (Гос. гидрол. ин-т).
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1974. Вып. 138. Прогнозы стока равнинных и горных рек; вып. 152. Расчет значит. осадков в различных районах СССР. — Место изд. вып. 152: Москва.
- Труды Гипронинполиграфа. См. Труды (Гос. проектный и науч.-исслед. ин-т по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти).
- Труды ГОИН. См. Труды (Гос. океаногр. ин-т).
- Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л. — На корешке: Труды ГГИ. 1974. Вып.

210. Режим, теория, методы расчета и измерения наносов и сточных вод; вып. 213. Исследования подземного стока.
- Труды Государственного научно-исследовательского института стекла. См. Стекло.
- Труды (Гос. океаногр. ин-т). Л. — На корешке: Труды ГОИН. 1974. Вып. 120. Вопросы гидрологии и метеорологии океанов.
- Труды (Гос. проектный и науч.-исслед. ин-т по комплексному проектированию предприятий полигр. пром-сти «Гипронииполиграф»). М. — На обл.: Труды Гипронииполиграфа. 1974. Вып. 5. Вентиляция и кондиционирование воздуха на полигр. предприятиях.
- Труды (Гос. Союзный науч.-исслед. тракт. ин-т «НАТИ»). М. — На обл.: Труды НАТИ. 1974. Вып. 226. Повышение надежности и долговечности уплотнит. устройств тракторов.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т кибернетики). См. Науч. труды (Всесоюз...).
- Труды Института горного дела. Свердловск. (М-во черной металлургии СССР). 1973. Вып. 41. Горнорудное производство. Вопросы карьерного транспорта.
- Труды института (Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона «НИИЖБ»). М., 1974. Вып. 12. Плиты покрытий и перекрытий пром. и гражд. зданий.
- Труды Института стекла. См. Стекло.
- * [Труды] (Моск. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М. — Назв. «Труды...» в кн. не указ.; в конце книги: Труды МИИТа. 1972. Вып. 418. Исследование надежности погрузочно-разгрузочных и строит. машин.
- * Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 147. Электр. машины и преобразователи автономных электросистем; вып. 150. Парогенераторостроение.
- Труды НАТИ. См. Труды (Гос. Союзный науч.-исслед. тракт. ин-т).
- Труды НИИР (Гос. науч.-исслед. ин-т радио). М., 1973. №№ 2, 4.
- * Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1972. Вып. 245. Вопросы построения и применения тренажеров для навигат. подгот. летного состава гражд. авиации.
- Труды Тбилисского математического института им. А. М. Размадзе. Тбилиси, 1974. Т. 45. Сборник работ по теории чисел. [Вып.] 2.
- Труды Теплоэлектропроекта (Всесоюз. гос. проектный ин-т). М., 1974. Вып. 16. Проектирование тепловых и атомных электростанций.
- * Труды (Уфим. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). Уфа, 1972. Вып. 34. Вопросы оптим. резания металлов.
- * Труды Харьковского института инженеров железнодорожного транспорта им. С. М. Кирова. М., 1972. Вып. 121. Машинная обраб. информации на ж.-д. транспорте.
- * Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1972. Т. 173. Повышение урожайности с.-х. культур.
- Труды Центрального научно-исследовательского института геодезии, аэрофотосъёмки и картографии. М., 1974. Вып. 204. Исследования аэрофотоаппаратуры.
- Труды ЦНИИКА (Гос. Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации). Вопросы пром. кибернетики. М., 1973. Вып. 38.
- Труды ЦНИИМП. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта.
- Узбекский геологический журнал. Ташкент, 1974. № 3 (рц).
- Узбекский химический журнал. Ташкент, 1974. № 3.
- Урал. Свердловск, 1974. № 9 (рц).
- Управление, надежность и навигация. Саранск, 1973. Вып. 2. См. [Учен. зап.] (Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева). № 104.
- Ученые записки (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). Уфа. — Назв. «Учен. зап.», номер выпуска, назв. и номер серии указ. на обороте тит. л. 1973. Вып. 62. Серия пед. наук. № 25. Рус. яз. в башк. школе.
- Ученые записки Латвийского государственного университета им. П. Стучки. Рига, 1974. Т. 210. Теория алгоритмов и программ. Вып. 1.
- * [Ученые записки] (Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева). Саранск. — Назв. «Учен. зап.», в кн. не указ.; тит. л. назв.: Темат. сборник. 1973. [№] 102. Полупроводниковые при-

- боры и преобразоват. устройства. Вып. 2; № 104. Управление, надежность и навигация. Вып. 2. — Надзаг. № 104: ...и Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1974. № 309. Математика (проблемы нелинейного анализа); № 313. Вопросы истории междунар. рабочего движения. Вып. 15.
- Физика горения и взрыва. Новосибирск, 1974. Т. 10 № 4.
- Физика и техника полупроводников. Л., 1974. Т. 8 вып. 9.
- Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск, 1974. № 4.
- Физико-химическая механика материалов. Киев, 1974. Т. 10 № 4 (рц, бф).
- Химия в сельском хозяйстве. М., 1974. Т. 12 № 8 (130).
- Химия гетероциклических соединений. Рига, 1974. № 7.
- Холодильная техника. М., 1974. № 8 (бф).
- Цемент. Л., 1974. № 8 (рф).
- Школа и производство. М., 1974. № 9 (рц).
- Экономика строительства. М., 1974. № 9 (189) (рц).
- Электрические станции. М., 1974. № 9 (рц).
- Электрохимия. М., 1974. Т. 10 вып. 8.
- Энергомашиностроение. Л., 1974. № 8 (рц).
- Ядерная физика. М., 1974. Т. 20 вып. 3.

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 16450, 16465-67, 16489, 16517, 16524-25, 16746-47, 16768, 16773, 16775, 16778, 16790, 16795-98, 16801, 16805-06, 16809, 16814-16, 16818, 16821, 16826, 16831-32, 16834, 16837-39, 16841, 16845-46, 16849-50, 16853-54, 16856-57, 16859, 16861, 16864, 16868, 17364-65, 17372, 17378, 17382-83, 17385, 17390, 17394-95, 17399, 17405, 17407, 17418, 17425, 17434, 17445, 17452, 17454-55, 17465, 17469-73, 17475, 17478-79, 17481-83, 17485-87, 17489, 17492, 17494-96, 17498-99, 17501, 17506, 17510-12, 17516, 17518, 17522, 17524-25, 17529-35, 17538-41, 17544-45, 17549-50, 17552, 17554, 17558-61, 17564-65, 17567-68, 17570, 17578-79, 17582, 17585-86, 17590-93, 17597-601, 17604, 17606-07, 17609-10, 17612, 17614, 17620, 17623-24, 17632, 17718-19, 17755, 17772, 17776-77, 17790, 17846, 17849-50, 17853, 17856, 17858, 17861-63, 17865, 17868, 17874, 17896, 17901-04, 17906, 17945, 17947-50, 17953-54, 17956, 17958, 17962, 17966-67, 17973-78, 17984, 17986-90, 17995, 17997, 18000, 18002-03, 18008-12, 18019-21, 18025, 18030-31, 18033-34, 18143, 18176-77, 18183, 18185, 18198-99, 18215, 18217-18, 18249, 18263, 18299-300, 18302, 18328, 18330, 18334-35, 18337, 18340, 18344-46, 18348, 18350-51, 18355-70, 18372-75, 18378, 18384-89, 18400, 18405, 18407, 18441, 18446-47, 18455-56, 18458-59, 18462, 18464-65, 18468-69, 18471-74, 18476-79, 18481, 18483, 18485-87, 18490, 18642-43, 18684, 18689, 18722, 18739-40, 18743-45, 18747-51, 18754, 18756-57, 18759-60, 18762, 18766-67, 18769-70, 18774, 18776, 18779, 18781-82, 18789, 18792, 18794-96, 18804, 18811-13, 18816, 18821, 18824, 18830, 18833-39, 18844, 18846, 18848-49, 18851, 18854-55, 18857, 18859-69, 18872-76, 18879-81, 18883, 18886-90, 18896-97, 18901-02, 18905-07, 18909-10, 18912-22, 18924, 18927-33, 18935-36, 18939-41, 18943-45, 18948-54, 18956-62, 18966, 18968, 18973, 18976, 18978, 18984-87, 18989, 18992, 18994-96, 19006-09, 19011-12, 19014, 19016-17, 19024, 19026, 19028, 19031, 19035, 19037, 19042-43, 19045, 19051-53, 19058-60, 19062, 19064-68, 19076, 19121-22, 19127, 19137, 19149, 19152-53, 19155-56, 19163, 19212, 19215, 19221, 19225, 19234, 19255, 19259, 19275, 19277-78, 19280-81, 19283-88, 19295, 19300-05, 19307-13, 19316, 19319, 19323, 19326-27, 19331-34, 19338-39, 19386, 19612

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07.27.

78 коп.

6 7/30
ТОВАРИСТ 7
КЕЦКОВЕЛ 5
ГОС РЕСП В-КА
70437
1-12 6 ЭКЗ

70487

10

