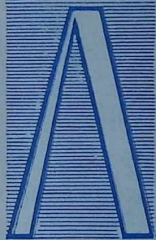


6387
1971



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

6387

1971

59

(91659—94817)

28

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

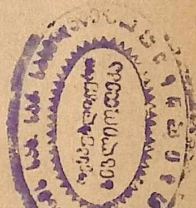
Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

28

1971

(91659—94817)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1971



815.16

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	4
II. Коммунистическая партия Советского Союза	4
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	6
IV. Общественные науки в целом	7
V. Философия. Общественно-политические учения	7
VI. История	7
VII. Политическая экономия. История экономических учений	11
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	12
IX. Коммунистическое строительство в СССР	16
X. Планирование. Статистика. Учет. Организация и управление производством	17
XI. Финансы	18
XII. Труд в СССР	19
XIII. Государство и право	19
XIV. Военная наука. Военное дело	22
XV. Естественные науки. Математика	24
XVI. Техника. Промышленность	99
XVII. Сельское хозяйство	163
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	171
XIX. Связь	177
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	177
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	179
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	179
XXIII. Физическая культура. Спорт	207
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	207
XXV. Филология. Языкознание	209
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	209
XXVII. Литература для детей	212
XXVIII. Искусство	212
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	213
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	214
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов и продолжающихся изданий, статьи из которых учтены в № 28 «Летописи журнальных статей»	216
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	219

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

В данном номере расписаны издания, поступившие в палату до 10 мая 1971 года.

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 11/VI 1971 г. Подписано к печати 6/VII 1971 г. Печ. л. 13,75
 Уч.-изд. л. 19,25 Форм. бум. 60×90/16 Тираж 5203 Заказ 994
 Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10

«Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 15 Главполиграфпрома. Комитета по печати при Совете Министров СССР ул. Чайковского, д. 20-а»

I. МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

2. Литература об основоположниках марксизма-ленинизма. Работы по марксизму-ленинизму

91659. ал-Алим Махмуд Амин. Титаническая фигура. [О В. И. Ленине. Статья публициста ОАР]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 4, с. 3. Перед текстом и в огл. авт.: Махмуд Амин аль-Алим.
91660. Багиров З. Н. Энгельс, диалектика, современность. [К 150-летию со дня рождения]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1970, № 6, с. 3—12.
91661. Данилевич И. В. О ленинской методологии исследований и оценки зрелости рабочего класса. — Латин. Америка, 1971, № 2, с. 16—30.
91662. Евплова Т. Великий мыслитель и революционер. [К 150-летию со дня рождения Ф. Энгельса]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 2, с. 8—13.
91663. Калинин Г. А. В. И. Ленин на строительстве Каширской ГРЭС. [1921 г. Воспоминания]. Лит. запись Ю. В. Соколова. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 4, с. 116—121.
91664. Кукин Д. Ленинский план построения социализма в СССР. Последние статьи и письма В. И. Ленина. [Консультация]. — Полит. самообразование, 1971, № 4, с. 104—111.
91665. Орлов В. Ленинская идейность и принципиальность. — Полит. самообразование, 1971, № 4, с. 68—72.
91666. Помелов И. П. Под знаменем ленинских идей. (К выходу в свет 4-го изд. биогр. В. И. Ленина). — Вопр. истории КПСС, 1971, № 4, с. 3—16.
91667. Самедов В. Ю. Необходимое уточнение. [По поводу толкования А. Ф. Костиным высказываний В. И. Ленина относительно периодизации истории партии в заключ. слове по докл. о прод. налоге на X Всерос. конференции РКП(б)]. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 4, с. 107—110.
91668. Санжиев Б. С. Заветы В. И. Ленина о развитии Сибири и современная Сибирь. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 76. Серия ист., вып. 4, с. 3—14.
91669. эль-Сибай, Юсеф. Мыслитель, борец, революционер. [О В. И. Ленине. Статья писателя ОАР]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 4, с. 2—3. Перед текстом и в огл. авт.: Юсеф ас-Сибай.
91670. Хренов Л., Разумов В. Ленин. Ист.-биогр. атлас. [К выходу в свет]. — Полит. самообразование, 1971, № 4, с. 133—135.

91671. Шварцкопф Б. С. Крылатые выражения в языке В. И. Ленина. (Из истории изучения). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 2, с. 108—116.

II. КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

(Произведения В. И. Ленина и литература о В. И. Ленине — см. I.
Литература о партийно-политической работе
в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

1. Общие вопросы. Программа партии. Устав партии

91671а. Арутюнян С. Тебе, партия, дела и думы молодежи. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 6, с. 45—49.

91672. Брежнев Л. И. Отчетный доклад Центрального Комитета КПСС XXIV съезду Коммунистической партии Советского Союза. [Докл. Генер. секр. ЦК КПСС на XXIV съезде КПСС. Март 1971 г.] — Коммунист, 1971, № 5, с. 3—83.

91673. Верной дорогой, ленинским курсом. [Успехи и перспективы ком. стр-ва. Беседы с делегатами XXIV съезда КПСС]: Г. Олисова. За высокую эффективность производства. — С. Дикун. Итоги радуют, перспективы окрыляют. — Н. Лебедева. Благотворные перемены в школе. — А. Пшеничный. Новые горизонты. — Коммунист, 1971, № 5, с. 84—96.

91674. Верховный орган партии. [О съездах КПСС]. Ист. справка. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 6, с. 69—77.

91675. Володарский Л. Социальная программа Коммунистической партии претворяется в жизнь. — Соц. труд, 1971, № 3, с. 7—13.

91676. КПСС — руководящая сила советского общества. [Статьи]: А. Сурков. Волею партии. — В. Степанов. В авангарде народа. — С. Титаренко. Ленинизм — научная основа политики КПСС. — Полит. самообразование, 1971, № 4, с. 9—28.

91677. Конник И. Некоторые вопросы экономической политики [КПСС]. — Полит. самообразование, 1971, № 4, с. 39—46.

91678. Костенников В. М. КПСС и развитие научного планирования в СССР. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 4, с. 29—44.

91680. Маряхин С. Под водительством ленинской партии. [Укрепление Вооруж. Сил СССР]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 3, с. 3—9.

91681. Петренко Ф. Партия на современном этапе коммунистического строительства. [Обзор литературы]. — Полит. самообразование, 1971, № 4, с. 127—132. Библиогр. ссылки в тексте.

91682. Поспелов П. Н. Партия и народ. Навстречу XXIV съезду КПСС. — Новое время, 1971, № 13, с. 4—6.

91683. Служение народу — высший долг партии. [К XXIV съезду КПСС. Передовая]. — Полит. самообразование, 1971, № 4, с. 3—8.

91684. Соловьев Н. Забота партии об улучшении условий труда. — Соц. труд, 1971, № 3, с. 44—51.

2. Партийное строительство. Руководство партийных организаций хозяйственным строительством, государственными и общественными организациями

91685. Воропаев М. Г. Вопросы роста партийных рядов и воспитания молодых коммунистов на современном этапе. [Из опыта работы Челяб. обл. парт. организации]. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 4, с. 17—28.
91686. Казаков В. Научное управление процессами социального развития и производительность труда. [Из опыта работы Ленингр. обл. парт. организации]. — Соц. труд, 1971, № 3, с. 14—22.
91687. Капустин М. И. К вопросу о деятельности партийных организаций Сибири по созданию третьей металлургической базы страны (1956—1965 гг.) — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 76. Серия ист., вып. 4, с. 129—148.
91688. Мелешков С. Партийные организации в борьбе за технический прогресс. [Пермь]. — Полит. самообразование, 1971, № 4, с. 47—53.
91689. Месхи Ия. Взволнованная душа. [О секр. Ванского райкома КП Грузии Г. Кипиани. Из цикла «Коммунисты всегда впереди»]. — Огонек, 1971, № 3, с. 8.
91690. Стафеев М. А. Деятельность партийных организаций Восточной Сибири по укреплению связей местных Советов с массами (1956—1961 гг.) — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 76. Серия ист., вып. 4, с. 106—116.
91691. Стеркин Я. И., Фролов А. В. Из опыта работы партийных организаций по повышению качества промышленной продукции. (По материалам г. Москвы). — Вопр. истории КПСС, 1971, № 4, с. 89—98.
91692. Суворов И. Ф. Деятельность партийных организаций Восточной Сибири по повышению роли инженерно-технических работников в борьбе за реализацию ленинских идей связи науки и производства (1959—1965 гг.) — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 76. Серия ист., вып. 4, с. 149—163.
91693. Трифонова Н. Г. Работа партийных организаций Восточной Сибири по усилению связи науки с производством (1956—1961 гг.) — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 76. Серия ист., вып. 4, с. 117—128.
91694. Хажилова Т. На главных направлениях. [О работе парт. организации Моск. эконом.-стат. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 3, с. 85—87.
91695. Хантуев А. Л. Повышение эффективности сельскохозяйственного производства в Восточной Сибири под руководством партийных организаций (1964—1968 гг.) — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 76. Серия ист., вып. 4, с. 164—175.
91696. Шевченко М. Цель: улучшить условия труда. [Опыт работы парт. и профсоюзных организаций пром. предприятий г. Жданова]. — Охрана труда и соц. страхование, 1971, № 1, с. 8—9.

3. Идеологическая работа

- Брежнев Л. И. Отчетный доклад Центрального Комитета КПСС XXIV съезду Коммунистической партии Советского Союза. — См. 91672.
91697. Гоголев А. Идеальный боец партии. [Из опыта полит.-воспитат. работы парт. организаций Моск. обл.] — Полит. самообразование, 1971, № 4, с. 61—67.
91698. Дагирманов Д. В новых условиях. Из опыта атеист. воспитания молодежи. [Кулин. райком КПСС. Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1971, № 2, с. 33—38.

4. История партии

91699. Аршинский В. З. Руководство партийных организаций Восточной Сибири деятельностью университетов марксизма-ленинизма и вечерних партийных школ (1946—1950 гг.) — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 76. Серия ист., вып. 4, с. 74—81.

91700. Волкотруб А. А. Деятельность комиссий Центрального комитета партии в Донецком каменноугольном бассейне в 1923 г. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1971, № 2, с. 16—31.

91701. Дмитриев С. С. О работе Института истории партии при Ленинградском обкоме КПСС. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 4, с. 148—151.

91702. Завражина З. К. Из опыта работы партийных организаций Восточной Сибири по подготовке инженерно-технических кадров в 1953—1958 гг. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 76. Серия ист., вып. 4, с. 82—92.

91703. Иванкина А. Д. Борьба партийных организаций Восточной Сибири за укрепление единства своих рядов в 1923—1925 гг. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 76. Серия ист., вып. 4, с. 15—31.

91704. Иванова Г. З. О деятельности партийных организаций Восточной Сибири по подготовке, повышению квалификации и воспитанию рабочих кадров в годы четвертой пятилетки. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 76. Серия ист., вып. 4, с. 55—73.

91705. Капустин М. И. К истории борьбы партийных организаций за комплексную механизацию и автоматизацию железорудных предприятий Сибири (1956—1959 гг.) — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 76. Серия ист., вып. 4, с. 93—105.

91706. Лаптев Н. М. Партийные организации Восточной Сибири в борьбе за перестройку работы железнодорожного транспорта на военный лад (1941—1942 гг.) — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 76. Серия ист., вып. 4, с. 43—54.

91707. Милова И. В. Политическое просвещение масс при переходе к нэпу. — История СССР, 1971, № 2, с. 131—135.

91708. Морозова В. П. Непериодические издания ленинской «Искры» (1900—1903 гг.) — Вопр. истории КПСС, 1971, № 4, с. 79—88.

Биографии деятелей КПСС

91709. Соловьева В. А., Муравьева Л. В. Вениамин Давыдович Верман. [Историк-революционер. 1873—1938]. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 206, с. 10—17.

III. ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ. СОВЕТСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

(Работа комсомольских организаций
в Вооруженных Силах СССР — см. XIV, 2в)

2. Работа комсомольских организаций.
Политическое просвещение комсомола и молодежи

Арутюнян С. Тебе, партия, дела и думы молодежи. — См. 91671а.



91711. Белоглазов Н. В., Васюгин Ю. С. Некоторые вопросы военно-патриотического воспитания советской молодежи в современных условиях. — *Вопр. истории КПСС*, 1971, № 4, с. 45—57.

91712. Житенев В. А. Активные помощники партии. [О работе комс. организаций вузов]. — *Вестн. высш. школы*, 1971, № 3, с. 65—70.

IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

91713. Кожевников Е. М. Повышать идейную насыщенность преподавания [общественных наук]. — *Вестн. высш. школы*, 1971, № 3, с. 60—65.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. I)

1. Общие вопросы. Марксистско-ленинская философия. Научный коммунизм

91714. Асадова Эльмира. Философские науки в АЗИНЕФТЕХИМ им. М. Азизбекова за 50 лет его существования. [К 50-летию АЗИНЕФТЕХИМ им. М. Азизбекова]. — *Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии*, 1970, № 6, с. 96—103.

3. Логика. Психология

91715. Глоточкин А., Столярченко А. Психологические основы обучения и воспитания солдат и матросов. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1971, № 6, с. 78—84. Список лит.: 6 назв.

91716. Горбов Ф. Д. «Я — второе я» во сне и наяву. [К проблеме самопознания человека]. — *Наука и религия*, 1971, № 3, с. 58—61. Продолж. Начало: № 2. Загл.: «Я» для меня мало.

4. Антимарксизм. Антикоммунизм. Современная буржуазная философия, социология, психология и логика

91717. Мишаков В. П. Критика буржуазной фальсификации ленинских взглядов на перспективы социализма в СССР. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История*, 1971, № 2, с. 32—49. Библиогр. ссылки в тексте.

91718. Хромушин Г. Буржуазные и реформистские теории защиты капитализма. [Статья из цикла «Ленинское учение об империализме и современность»]. — *Полит. самообразование*, 1971, № 4, с. 112—119. Список лит.: 6 назв.

VI. ИСТОРИЯ

(Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них — см. I)

1. Общие вопросы. Историография

91719. Вениамин Николаевич Шумилов. [Историк-архивист. Некролог]. — *История СССР*, 1971, № 2, с. 221. Подпись: Группа товарищей.

Киреева Р. А. Михаил Михайлович Герасимов. [Скульптор-антрополог и археолог]. — См. 92988.

91720. Мельников А. Б. 75-летие И. И. Минца. [Историк]. — История СССР, 1971, № 2, с. 214—216.

91721. Оленина И. Н. Капиталистическая и социалистическая индустриализация в трактовке А. Гершенкрона. [К критике работ амер. историка]. — История СССР, 1971, № 2, с. 181—202.

91722. Порицкий В. А. Против фальсификации аграрной программы большевиков и ленинского декрета «О земле» в современной англо-американской буржуазной историографии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1971, № 2, с. 50—65. Библиогр. ссылки в тексте.

91723. Преображенский А. А. О некоторых спорных вопросах начального этапа генезиса абсолютизма в России. [Дискус. в журн. «История СССР»]. — История СССР, 1971, № 2, с. 108—117.

91724. Савин Н. А. Против фальсификации буржуазной историографией некоторых аспектов учения К. Маркса и Ф. Энгельса по национальному вопросу. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 4, с. 70—78. Библиогр. ссылки в тексте.

Соловьева В. А., Муравьева Л. В. Вениамин Давыдович Вегман. [Историк-революционер]. — См. 91709.

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

91725. Бабаликашвили Нисан. О памятниках еврейской эпиграфики г. Ахалцихе (XVIII—XIX вв.) — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР, 1970, № 6, с. 271—282.

91726. Губаев А. Античные памятники на четвертой очереди Кара-Кумского канала. [О составлении археол. карты Туркменистана]. — Памятники Туркменистана, 1970, № 1, с. 32.

91727. Исмаилова Маржан. Из истории семейного быта чеченцев — состав семьи. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР, 1970, № 6, с. 119—130. Библиогр. ссылки в тексте.

91728. Курочкин Г. Н. Богатство усопших. [О погребениях поселения эпохи бронзы Алтын-дере]. — Памятники Туркменистана, 1970, № 1, с. 18—20.

91729. Кызласов Л. Р. Афанасьевская эпоха в истории Хакасии. [Этногр. характеристика]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1971, № 2, с. 66—75. Библиогр. ссылки в тексте.

91730. Лелеков Л. А. Археология и задачи реставрации. — Памятники Туркменистана, 1970, № 1, с. 30—31.

91731. Максимов И. Безымянный холм. [Об открытии поселения эпохи бронзы в районе Ашхабада]. — Памятники Туркменистана, 1970, № 1, с. 13.

91732. Массон М. Е. Своевременное, несложное и нужное для науки задание членам общества охраны памятников Туркмении. [Об изучении настенных надписей мечети Анау. XV в.] — Памятники Туркменистана, 1970, № 1, с. 15—17.

91733. Матющенко В. И., Старцева Л. М. Еловский курганный могильник I эпохи железа. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 206, с. 152—174 с табл.

91734. Оразов О. К изучению основных этапов истории Серахского оазиса в древности и средневековье. [По материалам археол. обследования]. — Памятники Туркменистана, 1970, № 1, с. 10—11.

91735. Ранов В. А. Следы стоянок каменного века на Аксай-Чатыр-кельских сыртах в Тянь-Шане. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 2, с. 174—178. Список лит.: 10 назв.

91736. **Филанович М.** Уникальная статуэтка коня из Старого Мерва. — Памятники Туркменистана, 1970, № 1, с. 21—22.

91737. **Юсубов Х., Губаев А.** Средневековые пещерные поселения в окрестностях Тахта-Базара. [X—XI вв.] — Памятники Туркменистана, 1970, № 1, с. 14.

3. Всеобщая история. История зарубежных стран

91737а. **Виноградова Т. М.** Артигас — выдающийся сын Уругвая. [Полит. деятель. 1764—1850]. — Латин. Америка, 1971, № 2, с. 140—147 с портр.

91738. **Козлова Е. Е.** О структуре парижского пролетариата ко времени Коммуны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1971, № 2, с. 3—15.

91739. **Лавров П. Л.** За дело! — Письма гражданам Парижской коммуны. Письмо 1. [Публикация и предисл. «Парижская коммуна и П. Л. Лавров. Новые документы» Б. С. Итенберга. Пер. на рус. яз. и примеч. М. И. Перпер]. К 100-летию Париж. коммуны. — История СССР, 1971, № 2, с. 75—107. Библиогр. ссылки в тексте. На франц. и рус. яз.

91740. **Синха П. Б.** Источник силы. [О влиянии идей В. И. Ленина на деятельность лидера инд. национально-освободит. движения С.-Ч. Боса. Статья инд. историка]. Пер. с англ. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 4, с. 4—5.

91741. 100 лет Парижской коммуны, [Об отношении Коммуны к религии и церкви, С прил. подборки «Документы тех дней». Сост. С. М. Маневич. Статьи]: Н. Федоровский. Коммунары и церковь. — Б. Яковлев. Боборцы Парижа. — Наука и религия, 1971, № 3, с. 2—18.

91742. **Яковлев Борис.** Они были первыми... К 100-летию Париж. коммуны. — Юность, 1971, № 3, с. 81—88.

История коммунистических и рабочих партий зарубежных стран

91743. **Амендола Джорджо.** Из истории борьбы за создание Итальянской коммунистической партии. [Статья члена Политбюро и Руководства ИКП]. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 4, с. 58—65.

91745. **Константинов К.** Ровесница Коммуны. [К 100-летию со дня рождения Р. Люксембург]. — Наука и религия, 1971, № 3, с. 89—90 с портр.

4. История СССР

(История Коммунистической партии Советского Союза — см. II, 4)

91746. **Алиаров С. С.** Политика Временного правительства по регулированию нефтяной промышленности. — История СССР, 1971, № 2, с. 141—147.

19747. **Ассонова А. Ф.** Из истории правительственного межевания земель Западной Сибири (1804—1843 гг.) — Труды Томского ун-та, 1970, т. 206, с. 130—137.

91748. **Боженко Л. И.** Землепользование и землеустройство в крестьянских хозяйствах Сибири (1920—1927 гг.) — Труды Томского ун-та, 1970, т. 206, с. 25—48.

91749. **Боженко Л. И.** Из истории регулирования социально-экономических отношений в сибирской деревне (1925—1927 гг.) — Труды Томского ун-та, 1970, т. 206, с. 70—86.

91750. **Буганов В. И.** Степан Тимофеевич Разин. К 300-летию Второй Крестьян. войны в России. — История СССР, 1971, № 2, с. 62—74.
91751. **Булгаков М. Б.** Рынок города Романова (на Волге) — в первой половине XVII столетия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1971, № 2, с. 76—91.
91752. **Жеравина А. Н.** Крестьянское хозяйство приписной деревни на Алтае (вторая половина XVIII в.) — Труды Томского ун-та, 1970, т. 206, с. 138—151. Библиогр. ссылки в тексте.
91753. **Клевцов В. Г.** Участие сибиряков в завершающих сражениях гражданской войны и иностранной интервенции. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 206, с. 3—9.
91754. **Кобляков И. К.** Борьба Советского государства за нормализацию отношений с Германией в 1919—1921 гг. — История СССР, 1971, № 2, с. 17—31. Библиогр. ссылки в тексте.
91755. **Ланда Л. М.** Помощь трудящихся Туркестана голодающему населению РСФСР в 1921—1922 гг. — История СССР, 1971, № 2, с. 136—140.
91756. **Магомедшапиев М. А.** Первая всенародная стройка в Дагестане. [О строительстве оросит. канала им. Октябрьской революции]. — История СССР, 1971, № 2, с. 148—150.
91757. **Миронов В. Г.** Хозяйство Двинской земли по грамотам XIV—XV вв. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1971, № 2, с. 92—96.
91758. **Набиев А. К.** О помощи рабочего класса дехканству Бухары в борьбе за победу колхозного строя. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 2, с. 32—34.
91759. **Назимок В. Н.** К истории так называемого «временного правительства автономной Сибири». — Труды Томского ун-та, 1970, т. 206, с. 18—24.
91760. **Орехова Е. Д.** О составе Петроградского Военно-революционного комитета. — История СССР, 1971, № 2, с. 118—130.
91761. **Платунов Н. И.** Переселение в Сибирь в годы восстановления и начальный период реконструкции народного хозяйства СССР. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 206, с. 59—69.
91762. **Рабинович Г. X.** Обрабатывающая промышленность Сибири и Дальнего Востока накануне проведения транссибирской железнодорожной магистрали. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 206, с. 96—114.
- 91762а. **Робинсон М. А. А. А.** Шахматов и студенческие волнения в Петербургском университете в 1911 году. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 2, с. 151—157.
91763. **Рожко В.** Последний штурм. [К истории разгрома армии Врангеля. 1920 г.] — Кодры, 1971, № 1, с. 135—137.
91764. **Сесюнина М. Г.** Сибирские областники на следствии и суде в 1865—1868 гг. — Труды Томского ун-та, 1970, т. 206, с. 115—129. Библиогр. ссылки в тексте.
91765. **Сухотина Л. Г.** О правовом положении крестьян Сибири пореформенного периода (вторая половина XIX—начало XX вв.) — Труды Томского ун-та, 1970, т. 206, с. 87—95.
91766. **Хенкин Е. М.** Создание и деятельность в Сибири комиссий помощи голодающим (1921—1922 гг.) — Труды Томского ун-та, 1970, т. 206, с. 49—58. Библиогр. ссылки в тексте.
91767. **Шаховой В. А.** Организация управления металлопромышленностью в 1917—1920 гг. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 2, с. 53—58.

91768. Ян-Борисова К. Н. Женские клубы в борьбе за экономическое равноправие женщин Узбекистана в 1925—1928 годах. (По материалам Ташк. обл.) — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 2, с. 34—37.

91769. Янин В. Л., Алешковский М. Х. Происхождение Новгорода. (К постановке проблемы). — История СССР, 1971, № 2, с. 32—61. Библиогр. ссылки в тексте.

VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

1. Общие вопросы

91770. Быстрицкая Э. К трактовке предмета политической экономии (в советской экономической литературе 30-х годов). — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 2, с. 52—58.

91771. Чухно А., Лиходей В. Творчески работать со студентами-иностранцами. [Из опыта кафедры полит. экономии гуманит. фак. Киевского ун-та]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 2, с. 76—79.

2. Коммунистический способ производства

91772. Злобин И. Товарное и денежное обращение в процессе социалистического воспроизводства. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 2, с. 11—22.

91773. Латышева Г. И. Потребление и воспроизводство [при социализме]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 2, с. 28—37. Библиогр. ссылки в тексте.

91774. Табер М. Письмо в редакцию. [Об употреблении термина «полный хозрасчет» в экон. литературе]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 2, с. 127.

91775. Тронеv К. П. Объективный характер экономических законов социализма и их применение. (Материалы к лекции). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 2, с. 79—88.

91776. Турецкий Ш. Некоторые проблемы экономической теории в первые годы социалистического хозяйствования. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 2, с. 47—51.

91777. Феодоритов В. Я., Селиванова Т. К. Об особенностях воспроизводства на социалистическом предприятии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 2, с. 22—27.

91778. Фролов В. А. О сущности процесса социалистического производства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 2, с. 13—21.

3. Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

91779. Заседателяева Э. Тенденция развития мелкого товарного производства [в современном капиталистическом обществе]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 2, с. 98—107.

91780. Поспелова Н., Расков Н. Некоторые вопросы теории государственно-монополистического капитализма. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 2, с. 80—89.

4. Современные буржуазные экономические теории

91782. Сорвина Г. Антинаучный характер буржуазных представлений о сущности «экономической системы». — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 2, с. 59—68. Продолж. Начало: № 1.

Хромушкин Г. Буржуазные и реформистские теории защиты капитализма. — См. 91718.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

91783. Бак Тим. Боевой принцип коммунистического движения. [О пролетарском интернационализме. Статья пред. Ком. партии Канады]. — Полит. самообразование, 1971, № 4, с. 79—84.

Брежнев Л. И. Отчетный доклад Центрального Комитета КПСС XXIV съезду Коммунистической партии Советского Союза. — См. 91672.

91784. Вольф М. Б. Новейшие сдвиги в мировом размещении производства зерна и в мировой хлебной торговле. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 2, с. 140—147.

91785. Горизонтов Б. Дунай — река мира. [Роль реки в развитии междунар. экон. связей]. — Новое время, 1971, № 13, с. 30.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

91786. Ильин А. И. Плодотворное сотрудничество социалистических стран в области транспорта. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 23—29.

91787. Климов В. Социалистический интернационализм — основа взаимоотношений стран социализма. — Полит. самообразование, 1971, № 4, с. 84—92.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

91788. Илларионова Ж. Современная научно-техническая революция и усиление эксплуатации рабочего класса. В помощь преподавателю и пропагандисту. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 2, с. 69—75. Библиогр. ссылки в тексте.

4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

91789. Андропова В. П. Революция монсеноров? [О полит. направлениях в латиноамер. католицизме. С прил. подборки пер. материалов «Церковь и политика»]. — Латин. Америка, 1971, № 2, с. 76—101.

91790. Гладкий Ю. Н. Факторы развития и размещения металлообрабатывающей промышленности развивающихся стран Африки. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 2, с. 148—153. Список лит.: 11 назв.

91791. Ермолаев В. И. Еще раз о буржуазном реформизме. Кризис соц.-экон. программ стран Латин. Америки 60-х гг. [По поводу статьи К. Л. Майданика «Сумерки либерального реформизма» в журн. «Латин. Америка», 1970, № 5]. — Латин. Америка, 1971, № 2, с. 102—109.

91792. Латинская Америка в мировом революционном процессе. [Передовая]. — Латин. Америка, 1971, № 2, с. 5—15.

91793. Левковский А. Промышленность многоукладных стран: темпы и структура. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 4, с. 16—19. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2—3.

91794. **Тарасов К. С.** К особенностям развития монополистического капитала в Латинской Америке. — Латин. Америка, 1971, № 2, с. 31—47.

91795. **Шпирт А.** Развивающиеся страны и научно-техническая революция. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 4, с. 6—11. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

5. Внешняя политика СССР

91796. **Попов В.** Ленинская внешняя политика. — Новое время, 1971, № 13, с. 6—9.

91797. **Федулаев Е.** Торжество внешней политики СССР. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 6, с. 23—31.

6. Отдельные зарубежные страны. Внешняя политика. Политическое и экономическое положение

Австралия

91798. **Кубичева В.** «Смена караула» в Канберре. [К правительств. кризису в Австралии]. — Новое время, 1971, № 13, с. 19.

Бирма

91799. **Малов А.** Бирманская новь. [Путевой очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 4, с. 28—31.

Болгария

91800. **Атанасов Иван.** Глубокая преданность делу коммунизма. [О деятельности Болг. ком. партии. Статья из Болгарии]. — Полит. самообразование, 1971, № 4, с. 92—96.

Воденичаров А. Вклад молодых. [О взаимодействии в работе нар. Советов с комс. организациями Болгарии]. — См. 91903.

91801. **Сираков Т.** Изменения в ассортименте продукции консервной промышленности Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 4, с. 34—35.

Боливия

91802. **Лауринчюкас А.** Там, где мало воздуха и много контрастов. Репортаж из Боливии. Пер. с литов. — Латин. Америка, 1971, № 2, с. 110—121.

Бразилия

91803. **Рабело Женивал.** Очередь за Бразилией. [Сокр. глава из книги бразильск. писателя «Свобода в новом обществе»]. Пер. с португ. — Латин. Америка, 1971, № 2, с. 163—173.

Великобритания

91804. **Демин Л.** На нефтяных промыслах Брунея. [Об англ. монополист. объединении «Шелл»]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 4, с. 24—27. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

91805. Егошин В. Ольстер: истоки и предыстория трагедии. [Роль религии в событиях в Сев. Ирландии]. — Наука и религия, 1971, № 3, с. 70—74.

91806. Никитин В. Борьба только начинается... [О выступлениях англ. трудящихся против антипрофсоюзного законодательства]. — Новое время, 1971, № 13, с. 23.

Венесуэла

91807. Крюков Р. П. Венесуэла: социально-экономические последствия аграрной реформы. — Латин. Америка, 1971, № 2, с. 48—56.

Г Д Р

91808. Фоске Хайнц. Из истории организационного строительства Социалистической единой партии Германии. [Статья из ГДР]. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 4, с. 99—106.

Западный Берлин

91808а. Яковлев И. Вайль и другие. [К итогам процесса над террористом, ранившим сов. часового. Зап. Берлин]. — Новое время, 1971, № 13, с. 20.

Израиль

91809. Астахов С. Расисты из Тель-Авива. [О нац. политике Израйля]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 4, с. 54—55. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

91810. Вольский Д. Операция «карты на стол». [Об экспансионистской политике Израйля]. — Новое время, 1971, № 13, с. 17.

Индия

91811. Тарасов В. Реакция отброшена назад. Что показали выборы в Индии. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 4, с. 108—109.

Иран

Тихонов Н. Проникновение иностранного капитала в Иран через международные валютно-финансовые и другие организации. — См. 91867.

Италия

91812. Трофимова И. Заговор реакции в Италии. — Новое время, 1971, № 13, с. 21.

Китай

Москвитин Р. США — КНР: «дипломатия улыбок». — См. 91818.

Колумбия

91813. Петров А. И. Хильберто Виейра. [Генер. секр. ЦК Ком. партии Колумбии]. К 60-летию со дня рождения. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 4, с. 113—115.

91814. Симония Нодари Александрович. Столица в пещерах. [Самнеан. Путевые впечатления]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 4, с. 20—23. Рез. на англ. яз. Прил., с. 3.

Перу

91815. Самаркина И. К. Эволюция индейских общин в Перу. — Латин. Америка, 1971, № 2, с. 57—75. Библиогр. ссылки в тексте.

США

91816. Кизилов И. В. Генри Уинстон. [Нац. пред. Ком. партии США]. К 60-летию со дня рождения. — Вопр. истории КПСС, 1971, № 4, с. 111—113.

91817. Крамаров М. Э. Ценообразование в условиях монополистической конкуренции. (На примере черной металлургии США). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 2, с. 73—78.

91818. Леонтьев Ал. Поражение интервентов в Лаосе. [Воен. обозрение]. — Новое время, 1971, № 13, с. 14—16.

91818а. Москвитин Р. США — КНР: «дипломатия улыбок». — Новое время, 1971, № 13, с. 28—29.

91819. Холл Мартин. Новое в антивоенном движении [США. Статья из Лос-Анджелеса]. — Новое время, 1971, № 13, с. 26—27.

91819а. Шмырев Ю. Государственно-монополистическая собственность в современных условиях. [На примере США]. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 2, с. 90—97.

Сомали

91820. Васильев Алексей. Солнце над Сомали. [Путевые заметки]. — Огонек, 1971, № 3, с. 24—25.

Турция

91821. Мезенцев П. Политический кризис в Турции. — Новое время, 1971, № 13, с. 18—19.

ФРГ

91822. Гудков Д., Кондратов В. Кооперативное движение в ФРГ. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 2, с. 56—58.

91823. Жданов А. 2 000 000 несчастных случаев ежегодно. [О состоянии охраны труда и техники безопасности в пром-сти ФРГ]. — Охрана труда и соц. страхование, 1971, № 1, с. 32—33.

Франция

91825. Бочкарев Ю. Под знаком поляризации сил. [К итогам муниципальных выборов во Франции]. — Новое время, 1971, № 13, с. 22.

Япония

91826. Митюшия Г. Кюсю — окраина Японии. Путевые заметки. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 4, с. 32—35. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

1. Общие вопросы

Брежнев Л. И. Отчетный доклад Центрального Комитета КПСС XXIV съезду Коммунистической партии Советского Союза. — См. 91672.

Верной дорогой, ленинским курсом. [Успехи и перспективы ком. стр-ва. Беседы с делегатами XXIV съезда КПСС]. — См. 91673.

Петренко Ф. Партия на современном этапе коммунистического строительства. [Обзор литературы]. — См. 91681.

2. Народное хозяйство СССР

Брежнев Л. И. Отчетный доклад Центрального Комитета КПСС XXIV съезду Коммунистической партии Советского Союза. — См. 91672.

91827. Васильев П. П. К вопросу установления политики цен в системе управления запасами. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 271—275.

91828. Волков Ф. М. Великим ленинским курсом. [К обсуждению проекта Директив XXIV съезда КПСС по пятилетнему плану развития нар. хоз-ва СССР на 1971—1975 гг.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика. 1971, № 2, с. 3—12.

Володарский Л. Социальная программа Коммунистической партии претворяется в жизнь. — См. 91675.

91829. Кириченко В. Новый пятилетний план — воплощение экономической политики Коммунистической партии. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 6, с. 9—17.

Конник И. Некоторые вопросы экономической политики [КПСС]. — См. 91677.

91830. Лисицына Л. Н. Из истории подготовки экономической реформы 1965 г. — История СССР, 1971, № 2, с. 3—16.

91831. Смирнов П. Некоторые проблемы реализации продукции. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 2, с. 26—29.

3. Коммунистическое строительство и экономика союзных республик, областей, районов и городов

91832. Алиева Фазу. Наш юбилейный тост. Дагест. АССР — 50 лет. — Огонек, 1971, № 3, с. 2 (обл.) — 1, 9—10.

91833. Бектурганов Х. Ресурсы области — на службу родине. [О развитии нар. хоз-ва Кызыл-Ордин. обл.] — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 16—18.

Бондырева З. П. О картографическом методе исследования маятниковых миграций населения в крупных промышленных центрах Грузии. — См. 91839.

91834. Даниялова Н. Ученые — народному хозяйству. [О развитии экон. исследований в ДагАССР]. — Сов. Дагестан, 1971, № 2, с. 19—21.

91836. Козловский А. Добрые руки друзей. [Об участии представителей братских республик в восстановлении городов и сел Дагестана, пострадавших от землетрясения. Очерк. С примеч. ред.] — Сов. Дагестан, 1971, № 2, с. 6—10. Авт. указан в примеч. ред.

91837. Паскарь П. На старте новой пятилетки. [О развитии нар. хоз-ва МССР]. — Полит. самообразование, 1971, № 4, с. 30—39.

Санжиев Б. С. Заветы В. И. Ленина о развитии Сибири и современная Сибирь. — См. 91668.

91838. Чадаев Я. Эффективность производства и механизм хозяйственной реформы. [РСФСР]. — Соц. труд, 1971, № 3, с. 52—60.

Эльсон В. Роль миграции в формировании городского населения ДАССР. — См. 91858.

Х. ПЛАНИРОВАНИЕ. СТАТИСТИКА. УЧЕТ. ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

91839. Бондырева З. П. О картографическом методе исследования маятниковых миграций населения в крупных промышленных центрах Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 369—372. Резюме на груз. и англ. яз.

91840. Виленский Н. М., Батов В. Б., Дейч И. Г. Технический прогресс, электрификация и фондоотдача. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 289—292.

91841. Вишнев С. М. К вопросу об «узких местах». [Экон. планирование]. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 179—187.

91842. Ерусалимский Д., Подружинский В. Формализованный (табличный) метод описания выходных схем статистической отчетности. — Вестн. статистики, 1971, № 2, с. 53—59.

91843. Есипов Н. О предмете и курсе демографии. [К дискус. об экон. значении демогр. исследований в «Вестн. статистики»]. — Вестн. статистики, 1971, № 2, с. 37—42.

91844. Карамзин Н. Индексный метод оценки плановых вариантов структур использования пашни. — Вестн. статистики, 1971, № 2, с. 20—24.

Костенников В. М. КПСС и развитие научного планирования в СССР. — См. 91678.

91845. Крылов П. К пятидесятилетию Госплана. — Вестн. статистики, 1971, № 2, с. 3—12.

91846. Курский А. Осуществление ленинских идей научного планирования. [К 50-летию Госплана СССР]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 2, с. 14—25.

91847. Левашев С. Из опыта составления расчетов потребления продуктов питания в ЦСУ РСФСР. — Вестн. статистики, 1971, № 2, с. 60—63.

91848. Лыткин И. П. Об одной задаче календарного планирования. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 286—289. Список лит.: 5 назв.

91849. Мартинес-Солер Ф. Алгоритмы народнохозяйственного планирования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 2, с. 59—66.

91850. Маслов П. Бюджетная статистика в капиталистических странах. — Вестн. статистики, 1971, № 2, с. 25—36.

91850а. Пасхавер И. Методика составления баланса трудовых ресурсов колхозов. — Вестн. статистики, 1971, № 2, с. 67—71.

91851. Проскуряков В., Рудник А. Об измерении производительности труда на предприятиях. [По материалам стат. отчетности предприятий М-ва машиностроения для легкой и пищевой пром-сти и бытовых приборов СССР]. — Вестн. статистики, 1971, № 2, с. 63—66.

2 Лет. журн. ст. № 28

91.5.18

91.5.18
91.5.18
91.5.18

91852. Рийк К. Статистическая служба международной организации труда. (Справка). — Вестн. статистики, 1971, № 2, с. 81—84.

91853. Соболев А. И. Об одной динамической [экономической] модели. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 265—270.

91854. Темурджян А. В. К вопросу о нормативном коэффициенте эффективности. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 244—249. Список лит.: 19 назв.

91855. Терушкин А. Г. Модель расчетных оценок сводного материально-финансового баланса. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 188—202.

91856. Федоренко Н. П. Проблемы оптимизации управления и стимулирования научно-технического прогресса. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 165.

91857. Швырков Ю., Ярошевский Б. Как планируют ренессанс. Заметки участников междунар. встреч плановиков Азии и Африки. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 4, с. 112—115. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

91858. Эльсон В. Роль миграции в формировании городского населения ДАССР. — Сов. Дагестан, 1971, № 2, с. 76—78.

2. Учет. Бухгалтерия

91859. Ратнер И., Шлефрин В. Автоматизация оперативного учета поставок. [Из опыта Глав. упр. материально-техн. снабжения БССР]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 2, с. 73—76.

91859а. Серд А. И., Жилкин М. Г., Пожитной В. Е. Методика планирования и учета производительности на механическом колонковом бурении. [В связи со статьей Е. А. Козловского «Насущные вопросы техники разведки и организации геологоразведочных работ» в журн. «Разведка и охрана недр», 1968, № 3]. — Разведка и охрана недр, 1971, № 3, с. 40—45.

91860. Фатихов Р. Как проверить правильность определения чистого дохода по годовым отчетам колхозов. Консультация. — Вестн. статистики, 1971, № 2, с. 43—47.

3. Организация и управление производством

91861. Абрамов А. Х., Рыков В. В., Татарская П. М. Определение оптимального режима функционирования системы управления. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 276—282. Список лит.: 7 назв.

91862. Атаев А. Совершенствовать аппарат управления. — Сов. Дагестан, 1971, № 2, с. 25—29.

91863. Волков С. Важное средство управления. [О совершенствовании делопроизводства]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 2, с. 43—47.

91864. Козлов О. М., Филиппович Е. И., Эскина А. И. Определение функции распределения времени выполнения комплекса работ. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 250—258.

91865. Корхин А. С. Об одном методе моделирования динамики производственных процессов. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 231—243. Список лит.: 9 назв.

XI. ФИНАНСЫ

2. Финансы СССР

91866. Рыбин В. И. Кредит и экономическое стимулирование производства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 2, с. 44—52.

4. Финансы зарубежных стран (кроме социалистических)

91867. Тихонов Н. Проникновение иностранного капитала в Иран через международные валютно-финансовые и другие организации. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1970, № 2-3, с. 86—94. Рез. на азерб. яз.

ХII. ТРУД В СССР

1. Общие вопросы

91868. Баткаев Р. Рост заработной платы в восьмой пятилетке. — Соц. труд, 1971, № 3, с. 23—33.

91868а. Куликова Е. Научная организация и дисциплина труда. [Статья из цикла «Научно-техническая революция и экономическая политика партии»]. — Полит. самообразование, 1971, № 4, с. 120—126. Список лит.: 8 назв.

91869. Матвеев А. Рабочим и служащим северных и восточных районов страны. [О расширении льгот]. — Соц. труд, 1971, № 3, с. 39—43.

91870. Питерцев Н., Лазуткин Е. Актуальные проблемы производительности труда. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 2, с. 3—10.

Соловьев Н. Забота партии об улучшении условий труда. — См. 91684.

2. Профессиональные союзы СССР

91871. Драгунов Н. В центре внимания — человек. [Задачи профсоюзных организаций машиностроит. пром-сти по улучшению условий труда на производстве]. — Охрана труда и соц. страхование, 1971, № 1, с. 4—6.

Шевченко М. Цель: улучшить условия труда. [Опыт работы парт. и профсоюзных организаций пром. предприятий г. Жданова]. — См. 91696.

91872. Янушковская Т. П. Школа воспитания строителей коммунизма. [О работе вузовских профсоюзных организаций]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 3, с. 70—76.

3. Социальное страхование. Социальное обеспечение. Трудовое устройство инвалидов

91873. Мясоедов Г. Стиль работы — деловитость. [Деятельность профсоюзных организаций Калуж. обл. по осуществлению нового принципа планирования и расходования средств гос. соц. страхования]. — Охрана труда и соц. страхование, 1971, № 1, с. 12—14.

91874. Сила общественных начал. Профсоюзный актив и упр. соц. страхованием. — Охрана труда и соц. страхование, 1971, № 1, с. 2—3.

91875. Симоненко Г. Права и обязанности страхделегата. [Из цикла «Заочный семинар страхового делегата»]. — Охрана труда и соц. страхование, 1971, № 1, с. 28—29.

ХIII. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

91876. Громаков Б. С., Селезнев Н. А. Регулирование экономических и трудовых отношений в законодательстве Парижской коммуны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 2, с. 3—12.

2. Государство и право СССР

а. Общие вопросы. Советское строительство.
Государственное и административное право

91877. **Об основных правах и обязанностях городских и районных в городах Советов депутатов трудящихся.** [Указ Президиума Верховного Совета СССР от 19 марта 1971 г.] — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 4, с. 23—29.

91878. **Об основных правах и обязанностях районных Советов депутатов трудящихся.** [Указ Президиума Верховного Совета СССР от 19 марта 1971 г.] — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 4, с. 16—22.

91879. **Баранчиков В. А.** План развития народного хозяйства и бюджет области — важнейшие средства руководства деятельностью нижестоящих Советов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 2, с. 58—67.

91880. **Барышев А.** На промышленной основе. [Вопросы проектирования и строительства животноводческих комплексов в деятельности местных Советов Моск. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 4, с. 37—43.

Брежнев Л. И. Отчетный доклад Центрального Комитета КПСС XXIV съезду Коммунистической партии Советского Союза. — См. 91672.

91881. **Иванович Н. А.** Государственный контроль за мерой труда и мерой потребления в колхозах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 2, с. 75—83.

91882. **Кампания большой государственной важности. К выборам в Верховные Советы союзных и автономных республик и местные Советы депутатов трудящихся.** — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 4, с. 98—102.

91883. **Капустин Т.** Приметы перемен. [Улучшение работы сельсоветов по руководству сельск. хоз-вом. Красноград. р-н Харьк. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 4, с. 43—48.

91884. **Кованов П.** Будь хозяином! [О деятельности органов нар. контроля]. — Юность, 1971, № 3, с. 68—73.

91885. **Колесников В.** Испытанное средство. [О совершенствовании работы местных Советов по рассмотрению писем, заявлений и жалоб трудящихся]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 4, с. 32—36.

91886. **Суханов И.** Наказы: формирование и исполнение. [Из опыта работы местных Советов Чит. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 4, с. 60—64.

91887. **Увлекать делом.** [Из опыта привлечения молодежи к работе местных Советов. В связи со статьей П. Романова «Молодежь откликнется!» в журн. «Советы депутатов трудящихся», 1970, № 10. Статьи]: Я. Агансон. Помочь, заинтересовать. — А. Гончарук. Направляющая рука. — Н. Гащук. Поддерживать энтузиазм молодых. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 4, с. 80—83.

91888. **Черников А.** Обязательное среднее. [О задачах местных Советов в деле подгот. к всеобщему сред. образованию]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 4, с. 53—58.

91889. **Чумакова Н.** Годы больших новоселий. [Роль Рязан. горисполкома в улучшении жил.-гражд. стр-ва]. — Советы депутатов трудящихся, 1971, № 4, с. 70—74.

б. Другие отрасли советского права

91890. Абдумаджидов Г., Ахмадеев А. Новый исправительно-трудовой кодекс Узбекской ССР. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1971, № 2, с. 9—14. Рез. на узб. яз.

91891. Алехин А. П. О дисциплинарной ответственности работников транспорта. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право*, 1971, № 2, с. 22—33.

91892. Белогорская Е. М. Основания возникновения родительских прав и обязанностей. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право*, 1971, № 2, с. 34—42.

91893. Квашис В. Е. Групповая преступность и некоторые вопросы криминологии соучастия. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право*, 1971, № 2, с. 43—49.

91894. Коршунов Ю. Трудовой договор. [Коммент. к Основам законодательства Союза ССР и союзных республик о труде]. — *Охрана труда и соц. страхование*, 1971, № 1, с. 34—36.

91895. Кулагин А. И. К вопросу о классификации соучастия. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право*, 1971, № 2, с. 84—93.

91896. Лившиц Р. Трудовой договор. [Коммент. к Основам законодательства Союза ССР и союзных республик о труде]. — *Соц. труд*, 1971, № 3, с. 130—136.

91897. Побежимова Н. И. Некоторые [правовые] вопросы организации внутриведомственного контроля. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право*, 1971, № 2, с. 50—57.

91898. Романова В. А. К вопросу о системе договорных связей потребительской кооперации с промышленностью по поставке товаров. (На примере ТаджССР). — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право*, 1971, № 2, с. 68—74.

91899. Силаев В. Надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда. [Консультация]. — *Соц. труд*, 1971, № 3, с. 145—149.

91900. Яхнин Н. Порядок заключения договоров поставки. [Из цикла «Заочный семинар работников снабжения предприятий»]. Тема 7. — *Материально-техн. снабжение*, 1971, № 2, с. 87—94. Тема 1: № 12, 1969. Авт. П. Карпов. Загл.: Важнейшая отрасль народного хозяйства.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

91901. Алимджанов Б. О приостановлении расследования в случае психического или иного тяжелого заболевания обвиняемого. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1971, № 2, с. 27—29.

91902. Казнов Ф. Юридическая служба в народном хозяйстве. [Калинин. обл.] — *Советы депутатов трудящихся*, 1971, № 4, с. 84—88.

3. Государство и право зарубежных социалистических стран

91903. Воденичаров А. Вклад молодых. [О взаимодействии в работе нар. Советов с комс. организациями Болгарии. Статья из Болгарии]. — *Советы депутатов трудящихся*, 1971, № 4, с. 104—107.

4. Государство и право других зарубежных стран

91904. Барабашев Г. В. Империализм и кризис буржуазного муниципализма. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право*, 1971, № 2, с. 13—21.

91905. Киселев И., Суханов В. Трудовое законодательство на службе монополий [в Японии]. — *Соц. труд*, 1971, № 3, с. 137—144.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО



1. Общие вопросы

91906. Баранов Р. Сила — в дружбе и сплоченности. [О проведении совместного учения «Братство по оружию» армиями соц. стран — участниц Варшав. Договора]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 3, с. 35—37.

2. Вооруженные Силы СССР

а. Общие вопросы. Организация Вооруженных Сил СССР

91907. Клочков В. Задача важная, сложная. [О морально-полит. и психол. подгот. будущих воинов]. — Воен. знания, 1971, № 1, с. 6—7.

Маряхин С. Под водительством ленинской партии. [Укрепление Вооруж. Сил СССР]. — См. 91680.

в. Партийно-политическая работа. Культурно-просветительная работа

91908. Боговик И. Комсомольская инициатива и деловитость. [О работе комс. организации ремонтного подразделения]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 3, с. 33—35.

Глоточкин А., Столяренко А. Психологические основы обучения и воспитания солдат и матросов. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 91715.

91909. Дюков Б. В авангарде соревнования — коммунисты. [Организация соц. соревнования в эскадрилье в честь XXIV съезда КПСС]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 6, с. 50—55.

91910. Никонов Б. Оперативно, доходчиво, с учетом обстановки. [Из опыта полит.-воспитат. работы на флоте]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 6, с. 56—61.

91911. Попов Г. Всегда и везде быть бдительными, неустанно повышать боеготовность. [Парт.-полит. работа в тыловых подразделениях Дальневост. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 3, с. 15—20.

91912. Халипов И. В постоянной боевой готовности. [Парт.-полит. работа среди личного состава войск ПВО]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 6, с. 38—44.

3. Военное искусство. Военная техника (общие вопросы)

91913. Зубков Н. Тайны бионики. [Использование бионики в армии США]. По иностр. источникам. — Воен. знания, 1971, № 1, с. 35—36.

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

а. Ракетные войска. Военная ракетная техника

91914. Крылов Н. Главная ударная сила всегда начеку. [Повышение боевой и полит. подгот. личного состава Ракетных войск стратег. назначения]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 6, с. 32—37.

б. Сухопутные войска



91915. Баранов А. Оценивается уязвимость [объекта]. — Воен. знания, 1971, № 1, с. 18—19.
91916. Гущин М. Зимой на военно-автомобильной дороге. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 3, с. 81—83.
91917. Даниютин М. На машинах новых марок. [Из опыта боевой подгот. личного состава автомоб. батальона]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 3, с. 76—79.
91918. Иванов А. На вооружении агрессора. [Характеристика хим. и биол. оружия]. — Воен. знания, 1971, № 1, с. 37—38.
91919. Клепиков Н. Трубопроводчики вышли на трассу. [Такт.-спец. учение батальона]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 3, с. 79—81.
91920. Куклин М. Практическое занятие в вузе. [Оценка и прогнозирование радиац. обстановки]. — Воен. знания, 1971, № 1, с. 19—20.
91921. Нестеров В. Техника в умелых руках. [О работе воинво ж.-д. подразделений]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 3, с. 83—85.
91922. Пушкарев К. В обстановке, приближенной к боевой. [Учения тыловых подразделений танкового полка]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 3, с. 51—54.
91923. Щетинин В. Быстро, рационально, экономно. [Из опыта организации ж.-д. перевозок]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 3, с. 71—75.

в. Военно-воздушные силы

91924. Приезжев С. И. О создании Бюро комиссаров авиации и воздухоплавания и его роли в истории советских ВВС. — История СССР, 1971, № 2, с. 150—153.

д. Войска противовоздушной обороны (ПВО)

91925. Зарудный И. За высокую боевую готовность подразделений ПВО. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 3, с. 27—29.

е. Тыл и снабжение вооруженных сил

91926. Князев П., Павлов И. Ветеран. [О нач. отд. службы снабжения горючим Дальневост. воен. окр., ген.-майоре Ф. З. Галиакберове. Очерк]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 3, с. 38—43.
91927. Куликов И., Галич А. В борьбе за новые рубежи. [О работе подразделений и учреждений тыла по выполнению соц. обязательств, принятых в честь XXIV съезда КПСС]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 3, с. 20—23.
91928. Слауга А. Инициаторы хороших дел. [О работе военторгов. Ленингр. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 3, с. 63—66.
91929. Сулацков С. Рождено соревнованием. [Совершенствование работы подразделений тыла]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 3, с. 44—49.

91930. Вахта юбилейного года продолжается. [Задачи по совершенствованию гражд. обороны]. — Воен. знания, 1971, № 1, с. 10—11.
91931. Гетман А. По пути, указанному партией. [Задачи ДОСААФ по улучшению оборонно-массовой работы]. — Воен. знания, 1971, № 1, с. 1—2.
91932. Кудряшов Ю. На 40-м чемпионате мира [по стрельбе. г. Финикс (США)]. — Воен. знания, 1971, № 1, с. 41.

5. Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

91933. Бизьяа О. Полувековой боевой путь. [К 50-летию монгол. Нар. армии. Статья зам. министра обороны МНР]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 3, с. 88—91.

6. Вооруженные силы других зарубежных стран

- Леонтьев Ал. Поражение интервентов в Лаосе. [Воен. обозрение]. — См. 91818.

XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

91935. Абдукадыров Э. О функции Грина уравнения Штурма—Лиувилля с операторными коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 519—522. Библиогр.: 6 назв.
91936. Айзенштат А. Я., Шварц Т. Б. Об определяемости структур структурными эндоморфизмами. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 3, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.
91937. Бакут П. А. О теоретико-информационном подходе к задачам статистических решений. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 1, с. 51—57.
91938. Беляевский А. И. Оценка параметров уравнения линейной регрессии при серийно-коррелированных испытаниях. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 213—220. Список лит.: 6 назв.
91939. Бениаминов Е. М. О гомологиях Деевеля метрических компактов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 523—525. Библиогр.: 6 назв.
91940. Берман Д. Л. О некоторых свойствах интерполяционных процессов. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 3, с. 12—17. Список лит.: 10 назв.
91941. Бирман М. Ш. Задачи рассеяния для дифференциальных операторов при возмущении пространства. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 2, с. 440—455. Список лит.: 13 назв.
91942. Блэкьер А., Лейтман Г. Многошаговые игры степени с нефиксированным временем. [Статья франц. и амер. специалистов]. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 124—129. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).
91943. Богомолов А. М., Грунский И. С. О достижимой верхней границе длины минимального установочного эксперимента для автомата Мура. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 147—148. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).

91944. **Болес Басит, Р., Жиков В. В.** Почти-периодические решения интегро-дифференциальных уравнений в пространстве Банаха. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1971, № 2, с. 29—33. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
91945. **Бурдюк В. Я., Шкурба В. В.** Теория расписаний. Задачи и методы решений. 1. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 89—102. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).
91946. **Васильев Ф. П., Иванов Р. П.** Некоторые приближенные методы решения задач быстродействия в банаховых пространствах при наличии фазовых ограничений. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 526—529. Библиогр.: 10 назв.
91947. **Виденский В. С.** О точных верхних гранях последовательных производных многочлена на отрезке. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 3, с. 18—22. Список лит.: 7 назв.
91948. **Винокуров В. А.** Об одном необходимом условии регуляризуемости по Тихонову. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 530—531.
91949. **Витушкин А. Г.** Некоторые примеры в связи с задачей полиномиальных преобразований S^n . — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 2, с. 269—279.
91950. **Вотяков А. А.** О задачах, инвариантных относительно z -округления. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 259—264.
91951. **Габашвили Н. В., Лобжанидзе Ш. С., Зедгинидзе И. Г.** Множественное симплекс-решетчатое планирование эксперимента. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 417—420. Резюме на груз. и англ. яз.
91952. **Галстян Н. Г.** Инвариантное оснащение изотропных поверхностей одного класса. — Докл. АН АрмССР, 1971, т. 52, № 1, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
91953. **Гейдельман Р. М.** О метрической теории псевдоконгруэнций прямых в S_5^* и проективной теории пар конгруэнций прямых пространства P_3 . — Изв. вузов. Математика, 1971, № 3, с. 23—32. Список лит.: 9 назв.
91954. **Гитник А. П.** О вычислении одного интеграла, возникающего при исследовании некоторых вопросов теории случайных функций. [Письмо в ред.] — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 116—117.
91955. **Глубочанский А. Д.** Об одном расширении класса функций штрафов в задачах составления расписаний. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 103—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).
91956. **Голинский Б. Л., Ибрагимов И. А.** О предельной теореме Г. Сеге. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 2, с. 408—427. Список лит.: 12 назв.
91957. **Голунков Ю. В.** О сложности представления подстановок симметрической полугруппы через элементы систем образующих. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 43—44. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).
91958. **Гольдберг В. Н.** Разрывные решения нелинейных смешанных задач для почти линейных гиперболических систем на плоскости. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 532—535. Библиогр.: 5 назв.
91959. **Гордеев В. Н.** О конечности методов решения одной задачи квадратичного программирования. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 85—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).
91960. **Данилова-Данильян Т. В.** Об одном способе получения нижних оценок сложности контактных схем и о сложности реализации контактных схемами функций «с малым числом единиц». — Кибернетика, 1971, № 1, с. 21—28. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

19161. Демьяненко В. А. О кручении эллиптических кривых. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 2, с. 280—307. Список лит.: 5 назв.
19162. Дзагидзе О. П. Об одном подклассе нигде не плотных множеств. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 289—291. Резюме на груз. и англ. яз.
19163. Динабург Е. И. Связь между различными энтропийными характеристиками динамических систем. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 2, с. 324—366. Список лит.: 37 назв.
19164. Дороднов А. В., Сульдин А. В., Эскин Л. Д. Владимир Владимирович Морозов. [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 3, с. 118—120 с портр.
19165. Доценко М. Л. Об одном обобщении теоремы Г. Е. Шилова — Г. В. Дикополова. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 3, с. 33—40.
19166. Евстигнеев В. Г. Новая характеристика расширения Уолмена и минимальный аналог его для общего случая T -пространств. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1971, № 2, с. 34—41. Рез. на англ. яз.
19167. Ефимов Г. В. О представлении целых функций произвольного порядка роста. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 536—539.
19168. Зак Ю. А. О вычислительной схеме решения задачи линейного программирования. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 283—286.
- Загацкий Б. А. Классификация процедур в языках типа АЛГОЛ-60. — См. 94714.
19169. Захаров А. А. Сходимость и равномерная сходимость рядов Фурье. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 2, с. 367—380. Список лит.: 11 назв.
19170. Золотарев В. П. О пересечении топологий. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 540—543.
19171. Иванов А. В. Локальные оценки максимума модуля первых производных решений квазилинейных неравномерно эллиптических и неравномерно параболических уравнений и систем общего вида. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 110, с. 45—64. Список лит.: 8 назв.
19172. Иванов В. К. Умножение распределений и регуляризация расходящихся интегралов. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 3, с. 41—49. Список лит.: 22 назв.
19173. Ивочкина Н. М., Осолков А. П. Нелокальные оценки первых производных решений первой краевой задачи для некоторых классов неравномерно эллиптических и неравномерно параболических уравнений и систем. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 110, с. 65—101. Список лит.: 8 назв.
19174. Игнатенко П. П. К решению транспортной задачи с фиксированными доплатами. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 146—147. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).
19175. Исаханов Р. С. Граничная задача линейного сопряжения со смещением. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 285—288. Библиогр.: 6 назв. Резюме на груз. и англ. яз.
19176. Иткин В. Э. Параллельные операторные схемы. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 47—50. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).
19177. Калашников А. С. Задача без начальных условий в классах растущих функций для некоторых линейных вырождающихся параболических систем второго порядка. I. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. I. Математика, механика, 1971, № 2, с. 42—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

91978. Кауфман Р. М. Оценка линейной формы от логарифмов алгебраических чисел в q -адической метрике. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1971, № 2, с. 3—10. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

91979. Климов В. С. Нетривиальные решения краевых задач для полулинейных эллиптических уравнений. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 2, с. 428—439. Список лит.: 12 назв.

91980. Кожевников А. Н. О распределении спектра дифференциального оператора. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1971, № 2, с. 11—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

91981. Корилашвили В. М. О коэффициентах степенных рядов и рядов Фурье. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 281—284. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

91982. Коплатадзе Р. Г. О колеблемости решений дифференциальных уравнений второго порядка с запаздывающим аргументом. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 269—272. Библиогр.: 6 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

91983. Коршунов А. Д. О длине минимальных тестов для прямоугольных таблиц. 2. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 1—11. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

91984. Красносельский М. А., Покровский А. В. Виброустойчивость решений дифференциальных уравнений. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 544—547.

91985. Красс И. А., Полетаев И. А. Кооперация моделей Леонтьева. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 116—123. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).

91986. Курош А. Г. Свободные разложения в некоторых многообразиях мультиоператорных групп. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 3, с. 50—54.

91987. Литвак Б. Г., Найвельт А. В. Об отыскании верхней границы для задачи о ранце с дополнительными ограничениями. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 149—150. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).

91988. Лукашенко Т. П. О функциях, сопряженных с $D - X$ -интегрируемыми функциями. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 2, с. 381—407.

91989. Любецкий В. А. Из существования неизмеримого множества типа A_2 вытекает существование несчетного множества, не содержащего совершенного подмножества типа CA . — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 548—550. Библиогр.: 8 назв.

91990. Любецкий В. А. Независимость некоторых предложений дескриптивной теории множеств от теории множеств Цермело — Френкеля. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1971, № 2, с. 78—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

91991. Маранджян Г. Б. Структуры блоков рекурсивных функций. — Докл. АН АрмССР, 1971, т. 52, № 1, с. 7—9. Рез. на арм. яз.

91992. Маркосян А. Г. О числе внутренней устойчивости в декартовом произведении графов. — Докл. АН АрмССР, 1971, т. 52, № 1, с. 14—18. Рез. на арм. яз.

91993. Маслов В. П. Канонический оператор на Лагранжевом многообразии с комплексным ростком и регуляризатор для псевдодифференциальных операторов и разностных схем. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 551—554.

91994. Мхитарян В. Г. О комплексных многообразиях Штифеля. Докл. АН АрмССР, 1971, т. 52, № 1, с. 10—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
91995. Огисвецкий И. И., Пидгайко А. И. О двумерных нормальных матрицах. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 3, с. 55—60.
91996. Олейник О. А. И. Г. Петровскому — 70 лет. [Математик]. — Огонек, 1971, № 4, с. 6 с портр.
91997. Ольшанский А. Ю. Два замечания о многообразиях групп. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1971, № 2, с. 58—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
91998. Осколков А. П. Внутренние оценки первых производных для одного класса квазилинейных эллиптических систем. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 110, с. 102—106. Список лит.: 5 назв.
91999. Ошман Е. Б. О непрерывности метрической проекции на некоторые классы подпространств в пространстве Банаха. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 555—557. Библиогр.: 5 назв.
92000. Паливец Б. С. Об одном виде нелинейного интегрального оператора. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1971, № 2, с. 20—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
92001. Перельман А. Я., Пунина В. А. Об обращении интегральных уравнений 1-го рода с ядрами типа Фурье. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 3, с. 61—71. Список лит.: 6 назв.
92002. Петросян Л. А. Дифференциальные игры с неполной информацией. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 558—561.
92003. Полесский В. П. О соотношении между хроматическим числом и реберной связностью конечного графа. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 1, с. 105—107.
92004. Поляк Д. Г. Об одной системе массового обслуживания с нестационарным входящим потоком. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 1, с. 107—110.
92005. Португал В. М. Исследование асимптотического поведения решений задачи Джонсона. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 105—107. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).
92006. Райхберг А. И. Экстремально несвязные пространства с единственным гомеоморфизмом на себя. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 562—563. Библиогр.: 10 назв.
92007. Ромов Б. А. О формульности предикатов на конечной модели. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 41—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).
92008. Рохлина В. С. e -Центры абелевых групп. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1971, № 2, с. 64—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
92009. Саак Э. М. Об устойчивости задач Дирихле и Неймана. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 564—566. Библиогр.: 5 назв.
92010. Сабурова Т. Н. Продолжение функций и абсолютная сходимость некоторых функциональных рядов. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 3, с. 72—80. Список лит.: 7 назв.
92011. Саникидзе Д. Г. О некоторых локальных признаках сходимости приближенных процессов при аппроксимации сингулярных интегралов типа Коши. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 277—280. Резюме на груз. и англ. яз.

92012. Сидельников В. М. О спектре весов двоичных кодов Боуза-Чоудхури — Хоквингема. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 1, с. 14—22. Список лит.: 5 назв.

92013. Сикирявый В. Я. Конструктивное описание аксиоматического оператора Лапласа для функций на гильбертовом пространстве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1971, № 2, с. 83—86. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

92014. Сляренко В. А. Связь между (HR) - и (P) -интегралами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1971, № 2, с. 69—77. Рез. на англ. яз.

92015. Смирнов В. А. Решение задачи о собственных значениях некоторых матричных уравнений особого вида. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 2, с. 31—34.

92016. Смышляева Л. Г. Об одном свойстве коэффициентов передаточной функции импульсной системы. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 3, с. 81—85.

92017. Солонников В. А. О матрицах Грина для эллиптических краевых задач. 1. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 110, с. 107—145. Список лит.: 16 назв.

92018. Стам В. Я. Об одном классе операторов в абстрактных пространствах. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 3, с. 86—91.

92019. Старцев В. А. Об одном обобщении понятий симметрической непрерывности и симметрической дифференцируемости. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 3, с. 92—100.

92020. Степанов С. А. Об оценке сумм Клостермана. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 2, с. 308—323.

92021. Сушкевич М. И. Об одном методе решения задачи распределения ресурсов. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 298—301.

92022. Тольская Т. С. Гомологическая характеристика некоторых классов колец. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1971, № 2, с. 49—57. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

92023. Топурия С. Б. Решение задачи Дирихле для полупространства. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 567—569. Библиогр.: 5 назв.

92024. Туловский В. Н. Асимптотическое распределение собственных чисел для дифференциальных операторов с постоянными коэффициентами. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 570—573.

92025. Филиппов А. Ф. Краткое доказательство теоремы о приведении матрицы к жордановой форме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1971, № 2, с. 18—19. Рез. на англ. яз.

92026. Хуторянская И. В. Некоторые вопросы теории локальных алгоритмов на графах. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 29—33. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

92027. Чибрикова Л. И. К решению задачи Римана в особых случаях. 1. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 3, с. 101—113.

92028. Шарипов Ш. Р., Мамашев С. Х. Об исключительных направлениях одной системы трех дифференциальных уравнений. — Изв. вузов. Математика, 1971, № 3, с. 114—117.

б. Астрономия

92029. Блинов Н. С., Федосеев Е. Н. О влиянии внешней среды на точность определения времени пассажным инструментом. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 169, с. 3—17. Список лит.: 5 назв.

92030. Гуляев А. П. Опыт применения определяемых звезд для последующего улучшения исходного каталога. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 169, с. 27—32. Список лит.: 7 назв.

92031. Корпусов В. Н. Измерение скоростей и радиантов метеоров на волне 12 м. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 16, с. 88—99. Список лит.: 13 назв.

92032. Малкевич М. С., Сячинов В. И., Чагар Л. У. Некоторые статистические характеристики угловой структуры поля яркости Земли. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 3, с. 270—278. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

92033. Манджос А. В. Космологическое решение уравнений поля Иордана — Дике и данные наблюдений. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 413—422. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

92034. Мерман Г. А. О дифференциальных уравнениях круговой ограниченной задачи трех тел в пространстве. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 7, с. 564—608. Рез. на англ. яз.

92035. Мерман Г. А. Об устойчивости круговой ограниченной задачи трех тел в пространстве. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 7, с. 609—637. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

92036. Мерман Г. А. Об устойчивости плоской круговой ограниченной задачи трех тел. — Бюл. Ин-та теорет. астрономии АН СССР, 1971, т. 12, № 7, с. 509—563. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

92037. Нестеров В. В. Колебания широты Москвы в 1958—1963 гг. по наблюдениям на зенит-телескопе ЗТЛ-180 в предварительной системе склонений. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 169, с. 18—21.

92038. Пономарев Д. Н. Сравнение каталогов AGK2 и Гельского для Московской зенитной зоны. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 169, с. 33—40. Список лит.: 6 назв.

92039. Рыхлова Л. В. Годовая составляющая движения полюса за 119 лет. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 169, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.

92040. Федосенко В. Г. Сравнение результатов исследований объектива 15'' астрографа. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1971, № 169, с. 41—45. Список лит.: 7 назв.

г. Механика. Гидромеханика. Аэромеханика

92041. Афонин В. Г. О применении метода усреднения к исследованию одного класса гироскопических систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 75—78.

92042. Байрашевский Б. А., Финаев Ю. А. Приближенный расчет аэродинамических характеристик ограниченной струи при различных степенях расширения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 4, с. 91—97. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

92043. Бирих Р. В., Рудаков Р. Н. О влиянии движения границ на устойчивость конвективного течения между вертикальными плоскостями. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 93—98.

92044. Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М. О медленных течениях вязкой жидкости в замкнутой области. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 207—217. Библиогр.: 7 назв.

92045. Девянина Е. А., Смирнова Н. К. О движении физического маятника переменной длины, центр тяжести которого остается в заданной плоскости. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1971, № 2, с. 93—99. Рез. на англ. яз.

92046. **Ладыженская О. А., Ривкинд В. Я.** О методе переменных направлений для расчета течений вязкой несжимаемой жидкости в цилиндрических координатах. — Изв. АН СССР. Серия мат., 1971, т. 35, № 2, с. 259—268. Список лит.: 7 назв.

92047. **Лобанов С. М.** Импульсная стабилизация вращения твердого тела. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1971, № 2, с. 108—114. Рез. на англ. яз.

92048. **Матяш В. И.** Контакт двух тел с разными упругими свойствами при наличии тангенциальной силы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1971, № 2, с. 87—92. Рез. на англ. яз.

92049. **Ншанян Ю. С.** О двух задачах, связанных с кручением составной сферы. — Докл. АН АрмССР, 1971, т. 52, № 1, с. 19—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

92050. **Шрайбер А. А.** Исследование структуры вертикальных двухфазных потоков. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 268—272. Список лит.: 7 назв.

92051. **Юдович В. И.** Об устойчивости автоколебаний жидкости. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 574—576. Библиогр.: 7 назв.

92052. **Якушин В. И.** О спектре декрементов малых возмущений неподвижной жидкости в шаровом слое. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 75—91.

д. Физика

92053. **Абрамов А. П., Абрамова И. Н., Толстой Н. А.** Тушение люминесценции и миграция энергии в солях уранила. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 472—478. Список лит.: 15 назв.

92054. **Агабекян А. С.** Теория резонансной передачи энергии с учетом неоднородного уширения спектральных линий. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 449—455. Список лит.: 15 назв.

92055. **Адамов М. Н., Натанзон Г. А.** Замечание по поводу преобразования гамильтонова молекулы. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 30—33. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

92056. **Акулов Н. С.** О систематике лептонов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 4, с. 13—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92057. **Алексеев Ю. А.** Гониометрическое исследование спайности нитрида бора. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 452—453.

92058. **Андреев В. П., Михайлов И. Г.** Расчет дифракционных поправок для прямоугольных излучателей ультразвука в жестком экране. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 48—56. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

92059. **Антонов П. И., Григорьев Н. С., Степанов А. В.** Симметрия монокристаллов германия, выращиваемых из расплава по способу Степанова. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 447—451. Список лит.: 6 назв.

92060. **Ань Гуан Хоанг, Зырянов Г. К.** Температурная зависимость интенсивности дифракционных пучков медленных электронов от PbS. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 63—65. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

92061. Арифов У. А., Вахидов У. В., Қасымов А. Х. Вторичная электронная эмиссия монокристаллов вольфрама и молибдена. [Докл. на XIV Всесоюз. конференции по эмис. электронике. Май 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 560—561.

92062. Арифов У. А., Рахимов Р. Р., Гаипов С. Электронная эмиссия с монокристаллов щелочногалогенных соединений при бомбардировке ионами и атомами инертных газов. [Докл. на XIV Всесоюз. конференции по эмис. электронике. Май 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 562—566. Список лит.: 10 назв.

92063. Архангельский Г. Е., Львова Е. Ю., Фок М. В. Люминесценция марганца в кристаллах цинкогерманата натрия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 97—102. Библиогр.: 10 назв.

92064. Астафьева Л. Г., Науменко Е. К., Пришивалко А. П. Определение оптических постоянных вещества рассеивающих частиц в монодисперсных средах по характеристикам рассеянного света. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 133—139.

92065. Аюпов Б. М., Кузнецов Ф. А. О неоднородности слоев SiO_2 , полученных термическим окислением кремния. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 442—445. Список лит.: 7 назв.

92066. Бабенко С. Д., Бендерский В. А., Лаврушко А. Г. Исследование флуоресценции и фотопроводимости кристаллов и растворов ароматических углеводородов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14 вып. 1, с. 111—114. Библиогр.: 5 назв.

92067. Басиев Т. Т., Малахов Ю. И., Цысь С. Н. Время жизни уровня ${}^2\Sigma_u^+ + \text{CO}_2^+$. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 421—424. Список лит.: 9 назв.

92068. Безпалько Р. М., Гутман И. И. Модельный потенциал в теории многоэлектронного атома. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 482—484.

92069. Беляев Л. М., Клия М. О., Ляховицкая В. А. Кинематографирование фазового перехода в кристаллах SbSI . — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 339—345. Список лит.: 5 назв.

92070. Бирих Р. В., Брискман В. А., Рудаков В. К. Осесимметричные замкнутые течения, вызванные бегущим полем, при малых магнитных числах Рейнольдса. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 241—253. Библиогр.: 5 назв.

92071. Болотов И. Е., Клепцова Г. Н., Мельников П. С. Два типа сферолитов, образующихся при кристаллизации расплавленной серы. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 400—404. Список лит.: 9 назв.

92072. Борисов М. С., Ветчинкин С. И. Пороговая фотоионизация молекулярного иона H_2^+ в модели объединенного атома. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 409—412. Список лит.: 11 назв.

92073. Братухин Ю. К. Об устойчивости неравномерно нагретой жидкости, заполняющей шаровой слой. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 33—37.

92074. Братухин Ю. К., Якушин В. И. Свободная конвекция в двухслойной жидкости. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 187—206.

92075. Брауде И. С. Влияние дефектной структуры на диффузное рассеяние рентгеновских лучей. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 464—468. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92076. Брискман В. А., Шайдунов Г. Ф. Механизмы неустойчивости поверхности жидкости в постоянном и переменном электрическом поле. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 229—240. Библиогр.: 12 назв.

92077. Брусенцев Ф. А., Теоретическое рассмотрение связи метода дифференциального синтеза с методом наименьших квадратов при уточнении параметров атомов кристаллических структур. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 190—192. Библиогр.: 18 назв.
92078. Бугай А. А., Левковский П. Т., Максименко В. М. Влияние внешнего электрического поля на спектр ЭПР иона Fe^{3+} в $ZnWO_4$. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 508—509.
92079. Букатов В. Г., Рымашевский Г. А., Федоров В. Б. Термическое расширение нестехиометрических карбидов циркония. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 519—520. Список лит.: 10 назв.
92080. Бурдиян И. И. Исследование твердых растворов GaSb с теллуридами кадмия, цинка и ртути. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 414—416. Список лит.: 6 назв.
92081. Буренков Ю. А., Никаноров С. П., Степанов А. В. Измерение упругих постоянных профилированных кристаллов электростатическим методом. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 525—528. Список лит.: 12 назв.
92082. Бурчакова В. И., Козловский М. И. Влияние постоянного электрического поля на структуру пленок висмута. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 408—410 с табл. Список лит.: 10 назв.
92083. Буслаев В. С. Квантование и метод ВКБ. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 110, с. 5—28. Список лит.: 12 назв.
92084. Буслаев В. С., Меркурьев С. П. О третьем групповом интеграле в квантовой механике статистике. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 110, с. 29—44. Список лит.: 7 назв.
92085. Вайнберг Р. Ш., Щитников В. К., Файнгольд Л. А. Теплофизические характеристики бинарной газовой смеси, содержащей компоненту в условиях насыщения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 4, с. 68—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
92086. Вайнштейн Б. К. Кристаллография и научно-технический прогресс. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 261—267.
92087. Ваниюков А. В., Кротов И. И. Эпитаксиальное наращивание теллурида кадмия на CaF_2 . — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 460—461 с табл. Список лит.: 10 назв.
92088. Варенко Г. Д., Авдонин В. П., Плаченков Б. Т. Вспышка радиолуминесценции в фосфоре KJ-Eu. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 479—483. Список лит.: 20 назв.
92089. Вдовенков А. А., Компанец Г. И. Распределение меди в электролюминесцентной пленке. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 498—500. Список лит.: 7 назв.
92090. Вдовенков А. А., Кролевец К. М., Поканевич А. П. О механизме старения электролюминесцентных пленок. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 366—370. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
92091. Вилль Клебер. [Нем. специалист в области кристаллографии. — 1907—1970. Некролог]. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 464.
92092. Вишневская Г. П., Каримова А. Ф., Козырев Б. М. Электронная парамагнитная релаксация в вязких растворах Mn^{2+} . 1. Воднорастворимые растворы нитрата марганца. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 40—46. Библиогр.: 16 назв.

92093. Влияние безызлучательных переходов на спектр свечения возбужденных частиц, выбитых из твердых мишеней быстрыми ионами аргона. [Докл. на XIV Всесоюз. конференции по эмис. электронике. Май 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 578—584. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Грицына, Т. С. Киян, Р. Гутт и др.

92094. Влияние поверхности монокристаллических лент-подложек на структуру эпитаксиальных слоев германия. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 458—460. Авт.: А. В. Вервыка, А. С. Кузнецов, Д. И. Левинзон и др.

92095. Влияние тантала и рения на электрические свойства MoS_2 . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 433—436. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Зеликман, Б. К. Воронов, Л. Д. Дудкин и др.

92096. Влияние условий кристаллизации на аномальное травление монокристаллов кремния. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 402—405. Авт.: М. М. Гулямов, В. В. Добровенский, Б. Н. Савельев, В. С. Чудаков.

92097. Влияние условий кристаллизации на полосчатость монокристаллов германия, сильно легированных сурьмой. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 478—480. Авт.: Н. В. Бессонова, Д. И. Левинзон, И. Ю. Литвинова, В. А. Шершель.

92098. Воздействие газов на термоядерную эмиссию пластически деформированных металлов. [Докл. на XIV Всесоюз. конференции по эмис. электронике, Май 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 567—570. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Рекова, В. В. Мозгин, О. В. Кисель, Я. М. Фогель. В огл. 2-й авт.: В. В. Мозгин [!]

92099. Волкова Е. А., Замков В. А., Налбандов Л. В. Прецизионные измерения абсолютной величины постоянных Керра. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 556—561. Список лит.: 15 назв.

92100. Воробьев В. П., Шпак М. Т. Роль триплетных состояний матриц в процессах передачи энергии в трехкомпонентных замороженных растворах. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 461—465. Список лит.: 10 назв.

92101. Воронин К. К. Влияние гетерометрии на методикку исследования однородности легированных кристаллов германия. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 548—550.

92102. Гегузин Я. Е., Симеонов С. С. Движение частиц окислов в ионных кристаллах в электрическом поле. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 495—497. Список лит.: 5 назв.

92103. Генерация и перестройка полос излучения ОКГ на растворах некоторых органических соединений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 41—44. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Н. А. Борисевич, В. В. Грузинский, Н. М. Палтарак и др.

92104. Генерация растворов кумаринов при возбуждении импульсной лампой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 148—150. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Н. А. Борисевич, Л. М. Болотко, В. В. Грузинский, В. А. Толкачев.



92105. Генерация роданина 6Ж при накачке самосжимающимся рядом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 151—153. Библиогр.: 7 назв. Авт.: И. В. Антонов, С. А. Михнов, В. С. Прокудин и др.

92106. Герлих П., Зоа Э. А., Зуми К. Некоторые замечания по вопросу об электронной эмиссии поверхностей твердых тел. [Докл. специалистов из ГДР на XIV Всесоюз. конференции по эмис. электронике. Май 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 649—655. Список лит.: 10 назв.

92107. Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М. Конвективная неустойчивость жидкости в вертикальном цилиндре конечной высоты. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 39—46.

92108. Гершуни Г. З., Жуховицкий Е. М., Шлиомис М. И. Об основном уровне конвективной неустойчивости равновесия жидкости в шаре и горизонтальном цилиндре («круговые» критические движения). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 3—13. Библиогр.: 8 назв.

92109. Гетероструктура $p^+Al_xGa_{1-x}As - pGaAs - nGaAs$ и некоторые свойства инжекционных лазеров на ее основе при 300°К. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 383—390. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Андреев, И. К. Бронштейн, Ф. А. Гимельфарб и др.

92110. Глебов Г. Д., Иофис Н. А., Чулина М. С. Исследование газовых примесей в объеме, в приповерхностном слое и на поверхности твердых материалов с помощью лазерного масс-спектрометра. [Докл. на XIV Всесоюз. конференции по эмис. электронике. Май 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 644—648.

92111. Гольденфельд И. В., Назаренко В. А. Динамика частиц в поле игольчатого эмиттера. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 362—365. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92112. Гольдман А. Г., Пышный М. М., Проскура А. И. Спектр возбуждения фото- и стимулированной проводимости селенида кадмия при 77°К. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 503—505.

92113. Гольдфарб В. М., Ильина Е. В., Касаков А. И. Экспериментальное исследование параметров плазмы и заселенностей возбужденных атомных состояний в слабочной гелиевой дуге. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 34—36. Библиогр.: 6 назв.

92114. Городецкий Д. А., Ясько А. А., Шевляков С. А. Структура пленок лантана на гранях (110) и (100) вольфрама. [Докл. на XIV Всесоюз. конференции по эмис. электронике. Май 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 585—590 с табл. Список лит.: 16 назв.

92115. Гречушников Б. Н., Константинова А. Ф. Матрицы Мюллера для оптически активных кристаллов. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 448—449. Список лит.: 6 назв.

92116. Григорьянц В. В., Гуарри М. Л., Жаботинский М. Е. О действующем сечении вынужденного излучения σ_{af} в неоднородно уширенных активных средах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 154—157. Библиогр.: 8 назв.

92117. Григорьянц В. В., Жаботинский М. Е., Маркушев В. М. Определение времени релаксации τ_{21} уровня $^4I_{11/2}$ ионов неодима в стекле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 73—77. Библиогр.: 6 назв.

92118. Губанов А. И., Давыдов С. Ю. Расчет распределения концентрации примесей в кристалле, вытягиваемом из расплава по способу Степанова. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 442—446.
92119. Гуревич М. М. Оптические свойства смеси цветных порошков. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 3—6. Список лит.: 9 назв.
92120. Демуров Д. Г., Веневцев Ю. Н., Жданов Г. С. Рентгеноанализ и исследование диэлектрических свойств твердых растворов на основе сегнетоэлектрика KTaO_3 . — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 363—367. Список лит.: 10 назв.
92121. Дефекты роста в монокристаллах антимонида индия. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 490—494. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. И. Ольховикова, И. Л. Шульпина, В. С. Ивлева и др.
92122. Джагаров Б. М., Гуринович Г. П. Влияние температуры на вероятности внутримолекулярных переходов в молекулах некоторых порфиринов. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 425—428. Список лит.: 10 назв.
92123. Дисперсия оптической активности галлата висмута. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 447—448. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Батог, В. И. Бурков, В. А. Кизель, Г. М. Сафронов.
92124. Добровольский В. Н., Фан Ван Ань. Ступенчатое изменение проводимости электронно-дырочной плазмы в азимутальном магнитном поле. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 485—486. Перед текстом и в югл. 2-й авт.: Фан ван Ань.
92125. Добыри В. В., Турухано Б. Г., Турухано Н. Метрические свойства комбинации интерференционного поля и синусоидальной голографической дифракционной решетки. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 550—555. Список лит.: 7 назв.
92126. Долгов А. С. О роли внутренних примесей в процессе столкновения атома с поверхностью твердого тела. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 446—450. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
- 92126а. Дудкин В. Н., Ворожейкин В. Г., Набоков Ю. И. Сравнение изменения эмиссии оксидного катода при отборе постоянного тока с изменением градиента потенциала в оксидном покрытии. [Докл. на XIV Всесоюз. конференции по эмис. электронике, Май 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 607—611. Список лит.: 11 назв.
92127. Дукаревич Ю. Е. Безлинзовый вариант некогерентных Фурье-оптических изображающих систем. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 566—568.
92128. Елесин В. Ф. К теории полупроводниковых квантовых генераторов. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 569—570. Список лит.: 11 назв.
92129. Елисеев В. В., Шолин Г. В. Спутники линий поглощения цезия в собственном газе. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 402—405. Список лит.: 5 назв.
92130. Желудев И. С. Симметрия направлений в кристаллах. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 273—278.
92131. Жиглинский А. Г., Калмаков А. А., Кочемировский А. С. Теория источника света с атомным пучком и ее экспериментальная проверка. 1. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 511—516.
92132. Жижин Г. Н., Алиев М. Р. Первый международный семинар по инфракрасной спектроскопии высокого разрешения. [Прага. Июнь 1970 г.] — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 581—582. Список лит.: 7 назв.



92133. Зимин В. Д. Применение теневых методов в условиях сильной рефракции лучей. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 263—271. Библиогр.: 8 назв.
92134. Зимин В. Д. Свободная конвекция в системе горизонтальных слоев несмешивающихся жидкостей. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 181—186.
92135. Зуев В. А., Литовченко В. Г. О поверхностной рекомбинации в полупроводниках при высоких уровнях инжекции. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 500—503. Список лит.: 6 назв.
92136. Иванов А. В. Влияние искажения профиля нарезки дифракционных решеток на их отражательную способность вблизи коротковолновой границы. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 56—57.
92137. Иванов Л. Н., Иванова Е. П., Сафронова У. И. Использование кулоновских функций Грина в атомных расчетах. 2. Фейнмановские диаграммы третьего порядка для энергии. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 385—393. Список лит.: 9 назв. 1: т. 29, вып. 3, 1970. Авт.: У. И. Сафронова.
92138. Изменение микротвердости GaAs при окислении. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 410—413 с табл. Список лит.: 19 назв. Авт.: К. Е. Миронов, Л. И. Бердичевская, С. Н. Эйхе, Г. В. Бердичевский.
92139. Измерение коэффициента Холла монокристаллов прямоугольной формы. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 534—537. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Павлов, А. С. Кукуй, Д. И. Левинзон и др.
92140. Измерение удельного сопротивления полупроводниковых монокристаллов в форме цилиндра и трубки. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 538—543. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Поляков, А. С. Кукуй, Н. И. Павлов, В. И. Голубев.
92141. Изоморфизм $Zr^{4+} \rightarrow Y^{3+}$ и особенности сопровождающей его зарядовой компенсации в кристаллах циркона. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 318—323. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. М. Винокуров, Н. М. Гайнуллина, Л. А. Евграфова и др.
92142. Изучение механизмов развала дейтронов с энергией 13,6 Мэв на ядрах. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 403—409. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Ф. Немец, В. М. Пугач, М. В. Соколов, Б. Г. Стружко.
92143. Изучение условий улучшения качества поверхности ленты германия, выращиваемой способом Степанова. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 464—465. Авт.: А. П. Серов, Л. М. Затуловский, П. М. Чайкин и др.
92144. Ильин В. Е., Юрьева О. П., Соболев Е. В. Спектры возбуждения и поглощения центра S₂ кристаллов природного алмаза. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 153—160. Библиогр.: 9 назв.
92145. Иосилевский Я. А. О построении динамической функции Грина ограниченного кристалла. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 279—285. Список лит.: 6 назв.

92146. Исследование взаимодействия примесей с дислокациями в сильно легированных кристаллах Ge. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 353—361. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Байдаков В. Н. Василевская, Л. И. Даценко и др.

92147. Исследование интенсивности коротковолновых Ка-сателлитов титана, ванадия и хрома в зависимости от напряжения на трубке. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 493—495. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. С. Ернязов, А. З. Жмудский, Л. Ф. Честных, В. И. Шияновский.

92148. Исследование процесса выращивания профильных кристаллов кремния с пьедестала. [Докл. на IV Совец. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 469—472. Авт.: П. П. Артышевский, Д. Я. Кравецкий, Л. М. Затуловский и др.

92149. Исследование прочностных свойств кристаллов КДР. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 450—451. Авт.: А. И. Савинков, А. А. Блистанов, В. Ф. Гайдученя и др.

92150. Исследование свойств цилиндрических монокристаллов германия, выращенных по способу Степанова. [Докл. на IV Совец. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 475—477. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Бесонова, М. И. Иглицын, А. С. Кукуй и др.

92151. Исследование стационарной тепловой конвекции в полости прямоугольного сечения. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 121—130. Авт.: В. Д. Зимин, Ю. Н. Ляхов, В. Г. Петухова, Г. Ф. Шайдуров.

92152. Каладзе Т. Д., Ломинадзе Д. Г., Степанов К. Н. Исследование спектров ионно-циклотронных колебаний плазмы. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 469—473. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

92153. Калашникова Л. П., Сидоров Н. К. Исследование температурной зависимости ширины деполаризованных линий комбинационного рассеяния в бинарных растворах. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 429—432.

92154. Карамян А. А. Спектры инфракрасного поглощения кристаллов $KMnF_3$, $KCoF_3$ и $RbCoF_3$. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 578—579. Список лит.: 6 назв.

92155. Квимсадзе М. В. К теории распространения электромагнитных волн в собственных полупроводниках. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 301—304. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

92156. Кессених Г. Г., Санников Д. Г., Шувалов Л. А. Отражение и преломление квазипродольной и квазипоперечной звуковых волн на 180-градусных доменных границах в сегнетоэлектриках. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 350—355. Список лит.: 5 назв.

92157. Кирилюк Л. В., Гольдберг М. Ш. Некоторые факторы, влияющие на образование дислокационных трещин в ионных кристаллах CaF_2 :Eu. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 507—508. Список лит.: 6 назв.

92158. Киселев А. А., Петелин А. Н. Метод Борна — Оппенгеймера для линейных молекул. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 14—21. Библиогр.: 11 назв.

92159. Китанин А. Л., Якубов А. Ф. Перенормировка массы и волновой функции в низшем порядке теории возмущений в модели слабого взаимодействия с промежуточным бозоном. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 7—13. Резюме на англ. яз.

92160. Клевцова Р. Ф., Клевцов П. В. Кристаллическая структура и термическая стабильность двойного калий-индиевого молбдата $KIn(MoO_4)_2$. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 292—296. Список лит.: 11 назв.
92161. Клубис Я. Д. О релаксации двухуровневых систем. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 68—72. Библиогр.: 5 назв.
92162. Кнаб Г. Г., Урусовская А. А. Изучение механизма примесного и радиационного упрочнения кристаллов LiF методом термостимулированной эмиссии электронов. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 382—387. Список лит.: 5 назв.
92163. Козлов М. Г., Старцев Г. П. Вероятности безызлучательных переходов в автоионизированных сериях атомов кальция, стронция и бария. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 575—576. Список лит.: 8 назв.
92164. Колесниченко Е. Г., Байбуз В. Ф. О кинетической теории газов с вращательными степенями свободы. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 581—584.
92165. Колесова Р. В., Фесенко Е. Г., Сахненко В. П. Связь атомных смещений со спонтанной деформацией в сегнетоэлектрических фазах оксидов со структурой типа перовскита. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 368—371. Список лит.: 13 назв.
92166. Комник Ю. Ф., Пилипенко В. В. Эпитаксия висмута на слюде. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 428—431 с табл. Список лит.: 9 назв.
92167. Кондиленко И. И., Коротков П. А., Литвинов Г. С. Проявление давидовского расщепления в спектре комбинационного рассеяния нафталина. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 437—441. Список лит.: 14 назв.
92168. Коновалов Н. Д., Тишин Е. А. Адсорбция и конденсация пара на вольфраме. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 474—481. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
92169. Коньков А. А., Рязин А. П. Исследование спектральных характеристик воздуха в диапазоне температур $9000 \div 17000^\circ K$. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 26—29. Библиогр.: 10 назв.
92170. Короленко П. В. Возбуждение собственных типов колебаний резонатора Фабри — Перо внеосевой ТЕМ₀₀-волной. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 496—502. Список лит.: 5 назв.
92171. Косвинцева М. К. Конвективный пограничный слой около горизонтального цилиндра с проницаемыми границами. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 219—228. Библиогр.: 7 назв.
92172. Кравченко В. С., Лариков Л. Н., Плотникова Н. П. Влияние дозы облучения нейтронами на изменение субструктуры при отжиге монокристаллов вольфрама. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 410—412. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
92173. Кремнев В. А., Леонтьев П. А., Платов А. И. Характер распределения и ориентации различных фаз в структуре пленок на основе твердых растворов теллуридов сурьмы и висмута. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 411—414 с табл. Список лит.: 6 назв.
92174. Кристаллическая структура $\beta-Mg_2VO_3F$. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 183—184. Авт.: Л. В. Никишова, А. А. Бровкин, Э. А. Кузьмин, С. Л. Пяткин.
92175. Крочук А. С., Курик М. В., Смишко Е. В. Зависимость параметров экситонных полос поглощения фенантрена от температуры. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 442—444. Список лит.: 7 назв.

92176. Круглов В. П., Грибов Л. А. Кювета высокого давления для измерения абсолютных интенсивностей в инфракрасных спектрах газов. Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 161—162.

92177. Крылов Ю. К., Волков С. А. О рассеянии светового потока продуктами, образующимися при испарении вещества интенсивным электромагнитным излучением. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 517—523. Список лит.: 7 назв.

92178. Крылова С. И., Луизова Л. А., Хахаев А. Д. Измерение электронных концентраций по сдвигам спектральных линий неона. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 399—401. Список лит.: 7 назв.

92179. Кукуй А. С., Куш В. В., Чумаченко Т. Л. Измерение удельного сопротивления плоских монокристаллов бесконтактным методом. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 544—545.

92180. Кунцевич Т. С., Белов Н. В. Четырехмерные пространственные группы симметрии низших систем. II. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 268—272. I: т. 16, вып. 1.

92181. Курик М. В., Лукаш С. И., Фролова Е. К. Исследование формы полосы поглощения комплекса с переносом заряда 9,10-дихлорантрацена с хлоранилом. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 576—578. Список лит.: 8 назв.

92182. Лаврентьева Л. Г., Захаров И. С., Румянцев Ю. М. Анизотропия скорости роста и уровня легирования при эпитаксии германия на подложка из арсенида галлия. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 423—427. Список лит.: 9 назв.

92183. Ландау С. Д., Михайловский В. Н., Чалый А. В. Влияние градиентов температуры на распределение плотности вещества вблизи критической точки. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 423—428. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

92184. Ландия Н. А. Уравнение для расчета теплоемкости твердых веществ при 298,15°K по высокотемпературным измерениям энтальпии. — Собр. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 341—344. Библиогр.: 6 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

92185. Латышева С. Н., Латышев А. Н., Орехова Л. Л. О структуре коллоидной полосы спектра ослабления света серебряными частицами. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 524—527. Список лит.: 8 назв.

92186. Лосев С. А., Шаталов О. П., Ялович М. С. О влиянии ангармоничности на время релаксации при адиабатическом возбуждении и деактивации колебаний молекул. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 585—588. Библиогр.: 10 назв.

92187. Марценюк Т. Д., Рыбальченко М. А. О конвективной неустойчивости двухкомпонентной смеси. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 61—66. Библиогр.: 6 назв.

92188. Маурин Л. Н., Евдокимова О. А. Плоская задача о стационарной термокапиллярной конвекции. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 157—162.

92189. Мелех Б. Т., Серегин П. П., Шипатов В. Т. Изучение твердых растворов в полупроводниковой системе $Sn - S - Se$ методом Мессбауера. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 502—503.



92190. Мелищук М. В., Тихонов Е. А., Шпак М. Т. Влияние метастабильного состояния молекул органических красителей на процессы спонтанного и индуцированного излучения. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 451—458. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

92191. Мовсесян Р. Е., Чалтыкян В. О. Взаимодействие трехуровневой атомной системы с интенсивным электромагнитным излучением. — Докл. АН АрмССР, 1971, т. 52, № 1, с. 33—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

92192. Молчанов М. И. Влияние столкновений на уширение линий λ -0,63 мкм в Ne. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 65—67. Библиогр.: 6 назв.

92192a. Мороз И. X. О федоровской группе шестиводного ураноцирциата. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 297—300. Список лит.: 7 назв.

92193. Мороз Э. М., Абаулина Л. И., Ляшенко Н. Е. О возможности протекания обратимых структурных превращений при импульсном сжатии поликристаллов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 192—193. Библиогр.: 7 назв.

92194. Мусин А. К. Распыление вещества электродов и формирование и разлет эрозийного газового облака. [Докл. на XIV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Май 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 591—598. Список лит.: 11 назв.

92195. Мусин А. К. Термоэмиссия электронов при изменяющейся работе выхода и образование приповерхностного двойного слоя. [Докл. на XIV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Май 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 636—640. Список лит.: 10 назв.

92196. Мустафин К. С., Протасевич В. И., Ржевский В. Н. Определение радиального распределения температуры атомов в положительном столбе разряда в ксеноне. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 406—408.

92197. Мызников В. М. Об устойчивости конвективного движения в плоском вертикальном слое при наличии продольного градиента температуры. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 99—107. Библиогр.: 6 назв.

92198. Наблюдение вынужденной флуоресценции растворов красителей при возбуждении излучением рубинового лазера в пичковом, квазинепрерывном и монопультном режимах. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 573—575. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Бонч-Бруевич, Т. К. Разумова, Г. М. Рубанова и др.

92199. Насыщение запрещенных переходов в ЭПР примесного азота в карбиде кремния. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 313—316. Библиогр.: 7 назв. Резюме на груз. и англ. яз. Авт.: И. Б. Баумберг, Т. И. Санадзе, О. Г. Хаханашвили, М. С. Царахов.

92200. Науменко Е. К. О границах применимости формул Релея для расчета индикатрис рассеяния света. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 129—132.

92201. Нгуен Ван Чонг. О влиянии конечной ширины спектральной линии внешних возмущений на плазменное эхо. [Статья из ДРВ]. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 512—515. Список лит.: 5 назв.

92202. Нестационарная тепловая конвекция в шаровой полости. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 131—139. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. Е. Губин, Л. А. Матросова, Н. Н. Хазиев и др.

92203. Нестеренко В. Б., Ломашев Б. И., Васильев Н. И. Кинематический метод измерения скорости и плотности потока газа. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 4, с. 43—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

92204. Ниган А. Н., Гарг В. С. О наблюдении флуктуаций фотонов при фраунгоферовой дифракции на круговой отверстии. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 568—569.

92205. Никитин Е. Н., Тарасов В. И. О типе проводимости силицидов 3-d переходных металлов. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 372—376. Список лит.: 21 назв.

92206. Никитова Г. А., Полоцкий И. Г., Прокопенко Г. И. Релаксационные максимумы в предварительно деформированных ультразвуком монокристаллах молибдена и ниобия. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 491—493.

92207. Носов Ю. Г., Антонов П. И., Степанов А. В. Возникновение двойников и распределение дислокаций при выращивании профилированных монокристаллов антимонида индия. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март. 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 495—498. Список лит.: 8 назв.

92208. О термолюминесценции кристаллов CaF_2 активированных трехвалентным тербием. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 484—489. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. С. Бацанов, В. Н. Коробейникова, В. П. Казаков, Л. И. Кобец.

92209. О фазовом составе нитевидных кристаллов кобальта. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 440—441 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. З. Бокштейн, В. Г. Лютцау, И. М. Разумовский и др.

92210. Об использовании сходящегося пучка света при эллипсометрических измерениях. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 532—538. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. К. Свиташев, А. И. Семенов, Л. В. Семенов, В. К. Соколов.

92211. Овчинников А. П. Развитие конвективных возмущений жидкости во вращающейся кубической полости. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 53—59. Библиогр.: 10 назв.

92212. Оптическое исследование монохалькогенидов самария. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 510—512. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Иванченко, Г. В. Лашкарев, Ю. Б. Падерно и др.

92213. Осаждение германия на тонкие монокристаллические стержни, полученные по способу Степанова. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 456—457. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. Н. Галкин, Д. И. Левинзон, Г. Г. Макаров и др.

92214. Павлов Н. И., Кукуй А. С., Коньков В. Л. Измерение коэффициента Холла полупроводниковых монокристаллов различного профиля. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 529—533. Список лит.: 7 назв.

92215. Пасечник Л. Л., Попович А. С. К вопросу о природе низкочастотных колебаний в ограниченной плазме низкого давления, находящейся в магнитном поле. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 486—489.

92216. Пахомов В. И., Сильницкая Г. Б., Джурицкий Б. Ф. О структуре метаборатов Gd и Tb. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 539.



92217. Первая научная конференция по жидким кристаллам. [Обработке 1-й Всесоюз. конф. по исследованию жидкокристал. состояний вещества. Иваново. Ноябрь 1970 г.] — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 462—463.

92218. Перенос заряда и генерация второй гармоники излучения лазеров в молекулярных кристаллах. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 503—507. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Л. Давыдов, Л. Д. Деркачева, В. В. Дунина и др.

92219. Петрашень А. Г., Ребане Т. К. О построении координат симметрии и орбиталей симметрии в теории электронных и колебательных спектров молекул. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 34—37. Резюме на англ. яз.

92220. Погорелый А. Н., Лесник Н. А. Ядерный магнитный резонанс и анизотропия в тонких ферромагнитных пленках. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 459—463. Рез. на англ. яз.

92221. Подобедова Л. И., Кононов Э. Я., Кошелев К. Н. Спектры многократно ионизованных атомов серы в вакуумной ультрафиолетовой области спектра. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 394—398. Список лит.: 9 назв.

92222. Покровский А. Г., Розинский М. Я. К вопросу о возможности определения параметров структуры колебательно-вращательных спектров H_2O с помощью минимизационной техники. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 22—29. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

92223. Получение и структура тонких пленок теллурида олова. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 459—460 с габл. Авт.: Д. М. Френк, Г. М. Гайдучок, В. В. Войтквич, С. Л. Олеськив.

92224. Получение монокристаллов германия в виде полых цилиндров для коаксиальных счетчиков ядерного излучения. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 452—455. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Гончаров, Д. И. Левинзон, Г. В. Сачков и др.

92225. Получение монокристаллов германия во вращающемся контейнере. А. Н. Киргинцев, Ю. А. Рыбин. Сообщ.: 2. Расслоение расплава германия. — 3. Направленная кристаллизация в условиях резкого градиента температуры. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 23—32. Библиогр.: с. 26. Резюме на англ. яз.

92226. Потапов Е. В., Раков А. В. Определение дисперсии оптических констант тонких поглощающих пленок на прозрачной или слабо поглощающей подложке. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 140—144. Библиогр.: 9 назв.

92227. Пробеговые характеристики осколков фотodelения урана, висмута, золота и тантала. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 489—491. Авт.: В. И. Касилов, А. В. Митрофанова, Ю. Н. Раниук, П. В. Сорокин.

92228. Размадзе Н. А., Чукаели З. Д., Шолин Г. В. Исследование некоторых свойств плотной гелиевой плазмы в стадии рекомбинации. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 30—33. Библиогр.: 6 назв.

92229. Ратников Д. Г., Добровольская В. И., Лев Л. Р. Исследование процесса бесконтактного выращивания профилированных кристаллов кремния с использованием электромагнитного формообразования. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 473—474. Список лит.: 6 назв.

92230. Резницкий Л. А., Филиппова С. Е. Определение энергии разупорядочения LiFeO_2 методом количественной термографии. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 455—458. Список лит.: 6 назв.

92231. Ровин Ю. Г., Кругляков П. М., Корецкий А. Ф. Влияние электрического поля на краевой угол между черной углеводородной пленкой и объемной фазой углеводорода. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 136—137. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

92232. Розенберг Ю. И. Ядерная магнитная релаксация в кристаллических комплексах 1,4-диоксана. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 174—175.

92233. Ролов Б. Н. Расчет диэлектрической проницаемости твердых сегнетоэлектрических растворов с учетом флуктуаций концентрации. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 139, вып. 2, с. 46—83. Список лит.: 41 назв.

92234. Романовский Т. Б., Ролов Б. Н. Статистический формализм размытых фазовых переходов в конденсированных системах. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 139, вып. 2, с. 84—93. Список лит.: 38 назв.

92235. Романовский Т. Б., Ролов Б. Н. Термодинамический формализм размытых фазовых переходов в конденсированных системах. 1 и 2. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 139, вып. 2, с. 3—26. Список лит.: с. 13—14.

92236. Руманова И. М., Гандымов О., Белов Н. В. О кристаллической структуре витчита и ее связи со структурой *p*-витчита. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 286—291. Список лит.: 8 назв.

92237. Румянцев В. Н., Грум-Гржимайло С. В., Бокша О. Н. Оптические спектры поглощения кристаллов гидротермального корунда с примесями. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 445—447. Список лит.: 12 назв.

92238. Сает А. И. Критерий разрешимости одной капиллярной задачи. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 551—552.

92239. Салимзянова А. М. О затухании квантово-механических колебаний, обусловленном комбинационным рассеянием фононов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 133—137.

92240. Самсон А. М., Карамалиев Р. А. Изменение частоты излучения в процессе квазистационарной генерации красителей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 45—52. Библиогр.: 9 назв.

92241. Сахновский М. Ю., Смолинский Е. С., Тимофеев В. Б. Определение спектров поглощения частиц Cu_2O по спектрам диффузного отражения. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 445—448. Список лит.: 17 назв.

92242. Сачков Г. В., Антонов П. И., Степанов А. В. Выращивание монокристаллов германия прямоугольной формы. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 461—463. Список лит.: 7 назв.

92243. Свойства политипных разновидностей MoS_2 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 428—432. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Н. Зеликман, Л. Д. Дудкин, М. В. Теслицкая и др.

92244. Седов Н. Н. Изображение термоэмиттера в эмиссионном микроскопе. [Докл. на XIV Всесоюз. конф. по эмис. электронике. Май 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 641—643.

92245. Селюк Б. В. Влияние компенсирующих зарядов на с-доменную структуру сегнетоэлектриков. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 356—362. Список лит.: 8 назв.
92246. Сиверс В. Н., Шемшур В. Е., Югас Б. С. К определению плотности возбужденных атомов в случае двухфотонного поглощения. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 391—395. Рез. на англ. яз.
92247. Сизоненко В. Л., Степанов К. Н. О неустойчивости плазмы с током в магнитном поле. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 438—445. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
92248. Сизоненко В. Л., Степанов К. Н. Об аномальном сопротивлении плазмы в сильном магнитном поле. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 429—437. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
92249. Славнова Э. И. О влиянии концентрации раствора на конвективное движение с ячеистой структурой потока. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 151—156.
92250. Слои кремния, полученные сублимацией в вакууме при температурах 600—1000° С из источников, легированных Р, As, Sb. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 432—436. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Кузнецов, Р. А. Рубцова, Т. Н. Сергиевская, В. В. Постников.
92251. Соболев В. В., Донецких В. И. О структуре зон германия и кремния в области 1,5—12,5 эв. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 406—409. Список лит.: 17 назв.
92252. Соколова Р. С., Белькова Е. В. Узкополосные отражающие фильтры для ультрафиолетовой области спектра. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 562—565. Список лит.: 5 назв.
92253. Спектр электронного парамагнитного резонанса Cu(II) в цезийфосфатных стеклах. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 577—580. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Л. Д. Богомолова, В. А. Жачкин, В. Н. Лазукин, Н. Ф. Шаповалова.
92254. Спектры фундаментального отражения монокристаллов BiI_3 , SbI_3 и AsI_3 . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 523—524. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Ващенко, В. Г. Воробьев, Ю. В. Попов и др.
92255. Строкач Н. С., Гастилевич Е. А., Шигорин Д. Н. Расчет плоских колебаний 9,10-антрахинона и 9,10-антрахинона-дв. 2. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 433—436. Список лит.: 23 назв. 1: т. 30, вып. 1.
92256. Сушанин И. В., Кишко С. М. Возбуждение излучения радикала OH и определение сечений возбуждения его полос в ультрафиолетовой области спектра. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 580. Список лит.: 5 назв.
92257. Твердые растворы типа GaAs-JnAs. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 305—308. Библиогр.: 9 назв. Резюме на груз. и англ. яз. Авт.: А. И. Бердзенишвили, И. П. Даиси, З. В. Лобжанидзе и др.
92258. Творогов С. Д., Фомин В. В. К теории контура спектральных линий в далеких крыльях. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 413—420. Список лит.: 6 назв.
92259. Тепловая конвекция в шаровой полости, заполненной двумя несмешивающимися жидкостями. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 141—150. Авт.: В. Е. Губин, Л. А. Матросова, М. Д. Орешина и др.
92260. Троицкий Ю. В. Расчет многолучевого отражающего интерферометра с согласованным передним зеркалом. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 544—549. Список лит.: 10 назв.

92261. Тронько В. Д., Кузнецов Ю. А., Плаксий Ю. С. Метод регистрации угла поворота плоскости поляризации света. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 539—543.

92262. Туряница И. Д., Грошик И. И., Коперлес Б. М. Исследование диэлектрических свойств твердых растворов $SbS_{1-x}Br_x$. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 505—506.

92263. Тушение и перенос энергии в галоидсодержащих пластмассовых сцинтилляторах. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 466—471. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. П. Волосюк, И. Б. Петрова, Л. С. Прокофьева, О. А. Гундер.

92264. Тютиков А. М., Тоисева М. Н. Изменение коэффициента вторичной эмиссии окислов при длительном облучении их электронным пучком. [Докл. на XIV Всесоюз. конференции по эмис. электронике. Май 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 571—577. Список лит.: 9 назв.

92265. Тютюникова Т. В., Рыбкин Ю. Ф., Соломаха Ю. А. Получение и свойства слитков фторида лития. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 525—526. Список лит.: 8 назв.

92265а. Удоев Ю. П., Станский В. А., Капица М. Л. Источник вакуумного ультрафиолетового излучения, основанный на возбуждении газа сверхчастотным разрядом. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 68—69. Список лит.: 7 назв.

92266. Универсальный набор фильтров для выделения первых порядков в дифракционных ИК монохроматорах для области спектра 0,75—25 мкм. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 166—169. Библиогр.: 10 назв. Авт.: М. А. Гисин, М. А. Валидов, Р. М. Мустаев, Т. Н. Майорова.

92267. Управление формой фронта кристаллизации при выращивании ленточных кристаллов пропусканием постоянного тока через границу раздела фаз. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 466—468. Авт.: Л. П. Егоров, Л. М. Затуловский, П. М. Чайкин и др.

92268. Урусовская А. А., Сизова Н. Л., Рожанский В. Н. Системы скольжения в кристалле CsI. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 377—381. Список лит.: 8 назв.

92269. Федоров Ф. И. Определение параметров оптически изотропных поглощающих сред в отраженном свете. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 528—531. Список лит.: 7 назв.

92270. Фейзиев Я. С., Насиров Я. Н. Исследование физических свойств твердых растворов $SnTe$ — (р. з. э) Te . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 506—507. Список лит.: 6 назв.

92271. Филиппов Е. С. Электрон-ионное взаимодействие в металлах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 110—113.

92272. Фурсей Г. Н., Бахтизин Р. З. Нелинейные вольтамперные характеристики p -типа германия. — Вестн. Ленингр. ин-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 66—72. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

92273. Хачатрян Ж. Х., Мелаид А. Е., Гужов А. А. Исследование фотоэлектронной эмиссии в вакуумной ультрафиолетовой области спектра. [Докл. на XIV Всесоюз. конференции по эмис. электронике. Май 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 624—626. Список лит.: 6 назв.

92274. Хевеши И., Абдуллаев А. А., Лебедев В. С. Спектры монокристаллов V_2O_5 в инфракрасной области. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 334—338. Список лит.: 16 назв.

92275. Хмелинин Б. А. Метод измерения температуры тяжелых частиц в плазме в магнитном поле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 37—40.

92276. Цивинский С. В., Маслова Л. А. Критическая плотность дислокаций в кристаллах, выращиваемых методами Чохральского, Степанова, Бриджмена. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 514—518. Список лит.: 16 назв.

92277. Цивинский С. В., Маслова Л. А., Антонова Н. Н. Разориентация и размер блоков в кристаллах с высокой плотностью дислокаций. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 519—524. Список лит.: 16 назв.

92278. Цыпин М. И., Островская Л. М., Харитонова Л. Д. Роль упругих искажений в создании добавочного теплового сопротивления кристаллической решетки соединений A^IVB^{VI} и $A_2VB_3^{VI}$ при отклонении их состава от стехиометрии. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 512—513. Список лит.: 16 назв.

92279. Чернатынский В. И., Паршаков А. Н. О конвективной неустойчивости равновесия жидкости в вертикальном цилиндре относительно возмущений ячеистой структуры. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 47—51.

92280. Чигогидзе З. Н., Немсадзе Е. К., Хелашвили Т. В. Перемещение расплавленного металла в объеме GaAs под действием постоянного электрического тока. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 309—312. Библиогр.: 8 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

92281. Шашков Ю. М., Силкин В. Б., Шушлебина Н. Я. Примесная структура кристаллов, выращиваемых из расплава. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 481—485. Список лит.: 12 назв.

92282. Шашков Ю. М., Степанова Г. М., Шушлебина Н. Я. Проявление колебаний фронта кристаллизации в массопереносе кристалла. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 546—547.

92283. Шведова Л. К. Электропроводность нитридов переходных металлов в интервале температур 77—300°K. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 517—518. Список лит.: 5 назв.

92284. Шведова Н. Д., Свердлов Л. М. Исследование влияния красителя на спектр ВКР некоторых жидкостей. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 571—573. Список лит.: 7 назв.

92285. Шейхет Э. Г., Ефимов О. Н. Исследование различных структурных состояний примеси мышьяка в сильнолегированных монокристаллах германия. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 486—489. Список лит.: 8 назв.

92286. Шефталъ Н. Н. О причинах образования двойников прорастания. (Памяти А. В. Шубникова). — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 394—399. Список лит.: 7 назв.

92287. Щлюмис М. И., Якушин В. И. Конвективная неустойчивость равновесия двух несмешивающихся жидкостей, заполняющих шаровую полость в произвольном отношении. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 15—32. Библиогр.: 5 назв.

92288. Шолин Г. В. Штарковское уширение спектральных линий водорода в турбулентной плазме. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 589—592. Библиогр.: 13 назв.

92289. Шульман А. Р., Страковская С. Е., Немченко Р. Л. Распределение фотоэлектронов по энергиям и квантовый выход внешнего фотоэффекта пленок бария и тербия разной толщины. [Докл. на XIV Всесоюз. конференции по эмис. электронике, Май 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 627—631. Список лит.: 22 назв.

92290. Шульман Л. А., Подзярей Г. А., Начальная Т. А. Влияние концентрации примесных атомов азота на их спектры ЭПР в алмазе. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 371—377. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

92291. Щелкотунов В. А., Данилов В. Н., Калачева В. С. Исследование теплопроводности двух поликристаллических ферритов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 459—463. Список лит.: 5 назв.

92292. Электронно-микроскопическое исследование монокристалльных кварцевых волокон. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 388—393. Авт.: В. Г. Балакирев, В. П. Бугузов, Л. И. Цинобер, В. Е. Хаджи.

92293. Электрооптические и пьезоэлектрические свойства кристалла α - HfO_2 . — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 346—349. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Н. Волкова, В. А. Дианова, А. Л. Зуев и др.

92294. Эффективность переноса энергии с высших триплетных уровней. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 456—460. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. И. Герко, Ю. Б. Шекк, И. Г. Батеха, М. В. Алфимов.

92295. Юркевич В. Э., Ролов Б. Н. Принципы опознавания характера сегнетоэлектрического фазового перехода на БЭСМ-2. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1970, т. 139, вып. 2, с. 27—45.

92296. Якубова З., Горбатый Н. А. Отражение медленных электронов от граней (110) и (111) монокристалла W. [Докл. на XIV Всесоюз. конференции по эмис. электронике, Май 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 553—559. Список лит.: 7 назв.

92297. Якубовский О. А. Строение резольвенты оператора Шредингера системы n частиц с убывающим парным взаимодействием. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1970, т. 110, с. 146—177.

3. Химические науки

92298. Абкин А. Д., Герасимов Г. Н. Некоторые теоретические аспекты твердофазной полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 240—252. Библиогр.: 59 назв. Резюме на англ. яз.

92299. Агладзе Р. И., Гофман Н. Т., Дарчиани Г. И. Выделение водорода на марганце из сернокислых растворов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 271—274.

Азатян В. Д. Химическая промышленность и наука Армянской ССР за 1920—1970 гг. — См. 93760.

92300. Азизова Ш. А., Мельников Н. Н. Из области органических инсектоfungицидов. Фосфорилированные оксимы. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 88—90.

92301. Айходжаев Б. И., Сабиров Т. А., Беренштейн Е. И. О температурах кристаллизации и стеклования целлюлозы. — Узб. хим. журн., 1971, № 1, с. 29—30. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.

92302. Акентьева Н. А., Жданов А. К. Амперометрическое титрование гафния комплексом III на установке с танталовым вращающимся электродом. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 118—119.

92303. Акимов В. К., Бусев А. И. Комплексные соединения антипирина и некоторых его производных. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 134—142. Библиогр.: 151 назв. Резюме на англ. яз.

92304. Акимов В. К., Бусев А. И., Емельянова И. А. Константы ионизации антипирина и его производных. N-комплексы с бутилфенолом и энергия H-связи. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 196—199. Библиогр.: 16 назв.

92305. Аксельбанд Б. А., Вассерман А. А., Гурьев Л. Г. Уравнения состояния для жидких дикумил-, дитоллил- и дифенилметана. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 4, с. 98—101. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

92306. Александров Г. Г., Стручков Ю. Т. Кристаллическая и молекулярная структура хиноновых π -комплексов. Ч. 4. π -Инденил-родий- π -дурохинон. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 120—125. Библиогр.: 10 назв. Ч. 1: т. 10, № 4, 1969.

92307. Александров Ю. А., Тарунин Б. И. О реакционной способности хлорсодержащих этильных производных олова по отношению к озону. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 241—242.

92308. Алимарин И. П., Семеновская Е. Н., Соковицова Н. К. Влияние солей железа на восстановление молибдогафната при фотометрическом определении гафния. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 126—130. Резюме на англ. яз.

92309. Алкилирующие производные компонентов нуклеиновых кислот. [Сообщ.] 9. В. С. Богачев, А. Г. Веняминова, Н. И. Гринева, Т. С. Ломакина. Синтез и свойства уридиллил- и аденилил-(5¹-N)-4-(N-2-хлорэтил-N-метиламино)-бензиламинов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 110—116. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

92310. Аловитдинов А. Б., Курбанов А. И., Кучкаров А. Б. Исследование сополимеризации α -фенилвинилфосфоновой кислоты с дивинилбензолом и каталитического действия полученных катионитов при алкилировании фенолов спиртами. — Узб. хим. журн., 1971, № 1, с. 46—49. Библиогр.: 7 назв. Резюме на узб. яз.

92311. Аминокислоты и пептиды. [Сообщ.] 7. О. А. Кауров, В. Ф. Мартынов, Ю. В. Наточин и др. Дез-пролил-лейцил-глицилоксипрессин. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 213—215. Библиогр.: 9 назв.

92312. Андреева А. Л., Косицына А. В., Симанов В. А. Изучение кинетики жидкофазного окисления *n*-нитрокумола. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 113—116. Библиогр.: 8 назв.

92313. Андреевский Д. Н., Кабо Г. Я. К расчету термодинамических функций бутанола-2 и 2-метил-2-нодпропана. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 198—199. Список лит.: 6 назв.

92314. Андрианов К. А. О перегруппировках и полимеризации кремнийорганических циклических соединений. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 253—265. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

92315. Андрианова Г. П., Бакеев Н. Ф., Козлов П. В. Структурная пластификация полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 266—275. Библиогр.: 36 назв. Резюме на англ. яз.

4 Лет журн, ст, № 28

92316. Анисимова Л. Г., Татаев О. А. Комплексометрическое определение ртути (II). — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 180—181. Резюме на англ. яз.
92317. Арбузов Б. А., Исаева З. Г., Бикбулатова Г. Ш. О хлоргидридах 3-карена. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 599—602. Библиогр.: 17 назв.
92318. Аргова Т. Б., Вешева Л. В., Рейшахрит Л. С. Полярографическое определение динитрилов терефталевой и изофталевой кислот. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 157—159. Резюме на англ. яз.
92319. Арефьев О. А., Воробьева Н. С., Петров Ал. А. Кинетика и механизм изомеризации дергидроароматических углеводородов состава C_{12} — C_{14} . — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 32—41. Библиогр.: 14 назв.
92320. Арешидзе Х. И., Церетели Б. С. Изомеризация 1-метилциклопентена-1 с расширением цикла. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 325—328. Библиогр.: 11 назв. Резюме на груз. и англ. яз.
92321. С. М. Ария. [Химик-неорганик. 1915—1970. Некролог]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 166—167 с портр.
92322. Арсенин К. И., Шека И. А. Соединения трихлоридов галлия и индия с валином. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 199—204. Библиогр.: 11 назв.
92323. Ацетали высших многоатомных спиртов. [Сообщ.] 2. В. В. Русанова, А. Н. Анисеева, С. Н. Данилов. Салицилиденовые ацетали ксилита. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 204—207.
92324. Баданова Ю. П., Пивницкий К. К. Синтез 11-азаэстрогенов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 242—243.
92325. Базуев Г. В., Крылов Е. И. Исследование метаниобата и метатанталата меди методами электронной и колебательной спектроскопии. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 175—177. Библиогр.: 6 назв.
92326. Балабанова Л. В., Белоцветов А. В. Электронные спектры производных 4-нитроазобензолкарбоновой-4' кислоты и родственных соединений. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 146—152. Библиогр.: 9 назв.
92327. Балашова И. М., Филиппов В. К. Теория фазовых эффектов и правила Шумана. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 93—100. Резюме на англ. яз.
92328. Беглов Б. М. Стандартные энтропии конденсированных фосфатов аммония. — Узб. хим. журн., 1971, № 1, с. 27—29. Библиогр.: 10 назв. Резюме на узб. яз.
92329. Безверхий П. П., Матизен Э. В. Измерение электропроводности двойного раствора фенол — вода вблизи критической точки смешения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 3—8. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
92330. Безруков О. Ф., Будтов В. П., Фоканов В. П. Коэффициенты самодиффузии молекул растворителя в растворах полимеров. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 57—62. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
92331. Бекша В. А., Бурдулене Д. И., Дегутис Ю. А. Хлорэтильные производные 3,4-диаминобензойной кислоты. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 133—143. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

92332. **Беляев Е. Ю.** Определение участия растворителя в лимитирующей стадии реакции кислотного гидролиза. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 102. Библиогр.: 5 назв.

92333. **Беремжанов Б. А., Нурахметов Н. Н.** Политерма растворимости в системе мочевины — щавелевая кислота — вода. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 24—27.

92334. **Берлин А. А.** Особенности свойств полисопряженных систем и их применение для стабилизации и модификации высокополимеров. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 276—293. Библиогр.: 68 назв. Резюме на англ. яз.

92335. **Беспалова Ж. Д.** Зависимость между строением и биологической активностью в ряду окситоцина и его аналогов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 210—212.

92336. **Билимович Г. Н., Алимарин И. П., Тихонова Т. В.** Радиохимическое определение малых количеств тантала с субстехиометрическим выделением. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 122—125. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

92337. **Борис Александрович Ломакин.** [Специалист в области спектр. анализа. К 70-летию со дня рождения]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 170 с портр.

92338. **Боричев А. А., Мищенко К. П., Кущенко В. В.** Изучение растворов KI и NaI в гидразине методом ЯМР. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 13—15. Библиогр.: 8 назв.

92339. **Борорганические соединения.** Реакции аллильных соединений бора с *o*- и *p*-хинонами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 152—158. Библиогр.: 21 назв. Авт.: Г. С. Тер-Саркисян, Н. А. Николаева, В. Г. Киселев, Б. М. Михайлов.

92340. **Ботников М. Я., Гоникберг М. Г.** О механизме термического гидродеметилирования толуола. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 45—49. Библиогр.: 19 назв.

92341. **Бугаевский А. А., Бланк А. Б.** Об оценке погрешностей косвенно измеряемых величин. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 11—16. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

92342. **Буданов В. В., Кибенко В. Д.** Исследование равновесия реакций образования бисульфитного соединения формальдегида в водном растворе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 227—231. Список лит.: 16 назв.

92343. **Бульгин М. Г., Блюмберг Э. А., Альтшулер Л. А.** Жидкофазное окисление пропана. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 84—87. Библиогр.: 8 назв.

92344. **Бусев А. И., Шестидесятная Н. Л.** Определение растворимости и константы кислотной диссоциации анилида тногликолевой кислоты. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 175—177. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

92345. **Вальцев В. К., Куприянова А. К., Гранкина З. А.** Получение двойных ванадагов редкоземельных металлов в расплавленном нитрате калия. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 530—531. Список лит.: 20 назв.

92346. **Введенская В. А., Огнева Н. Е., Коршак В. В.** Определение относительных активностей акрилата гуанидина, метиленбисакриламида и этилендиакриламида при их сополимеризации. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 292—295. Список лит.: 7 назв.

92347. **Веса В. С., Шилейкене П. И.** Синтез на полимерах некоторых пептидов, содержащих цитотоксические группы. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 145—149. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

92348. **Взаимодействие N, N'-бис(триэтилолово)карбодимида с солями некоторых металлов.** — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 175—179. Библиогр.: 6 назв. Авт.: А. В. Павлычева, Ю. И. Дергунов, В. Ф. Гергеа, Ю. И. Мушкин.

92349. **Вигдергауз М. С., Вигалок Р. В.** Хроматографический анализ на колонках с жидкокристаллическими неподвижными фазами. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 141—149. Библиогр.: 18 назв.

92350. **Влад П. Ф., Руссо А. Г.** Абсолютная конфигурация тетрагидроабненола при C₁₃. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 232—234. Библиогр.: 9 назв.

92351. **Владимирова М. Н., Кузьмина Н. Н., Ярцев М. Г.** Исследование электрохимического окисления индигокармина на платиновом электроде. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 192—195. Список лит.: 7 назв.

92352. **Влияние заместителей в изомерных соединениях.** [Сообщ.] 7. Р. Н. Березина, К. Кальфус, В. А. Коптюг. Кажущиеся константы ионизации метилсульфонилнафтоиных кислот в различных смешанных растворителях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 100—105. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

92353. **Влияние природы инициатора на кинетику полимеризации этиленгликольдиметакрилата.** — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 99—102. Библиогр.: 15 назв. Авт.: С. М. Киреева, Ю. М. Сивергин, А. А. Берлин, Е. И. Попов.

92354. **Влияние стехиометрического совершенства на ширину спектральных линий иона Nd³⁺ в кристаллах фторопатита.** — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 163—165. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. М. Морозов, Л. Г. Морозова, А. К. Трофимов, П. П. Феофилов.

92355. **Влияние температуры на ИК-спектры адсорбированных молекул.** — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 56—60. Библиогр.: 21 назв. Авт.: Ю. М. Щекочихин, А. А. Давыдов, Ю. С. Тарасевич, Н. П. Кейер.

92356. **Вознесенская А. Х., Разумова Н. А., Петров А. А.** Конденсация ацетиленфосфита с α, β -непредельными кетонами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 234. Библиогр.: 5 назв.

92357. **Володарский Л. Б., Севастьянова Т. К.** Получение N-(1-кето-1-арилалкил-2) нитронов и их превращение в оксазолы. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 103—105. Библиогр.: 9 назв.

92358. **Володина М. А., Мороз Н. С.** Аммиачный метод определения галогенов в жидких и газообразных галогенированных углеводородах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 187—189. Резюме на англ. яз.

92359. **Вольнец Ф. К., Сидорова Е. А.** О спектре поглощения корунда с ванадием. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 86—88. Библиогр.: 8 назв.

92360. **Воронков М. Г., Зелмене З. Я.** Комплексы пиромеллитового диангидрида с третичными аминами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 236—237. Библиогр.: 5 назв.



92361. Восстановление слоистых соединений графита с хлоридами переходных металлов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 242. Авт.: М. Е. Вольпин, Ю. Т. Стручков, Ю. Н. Новиков, В. А. Семин.

92362. Вукс М. Ф. Диэлектрическая поляризация неассоциированных и ассоциированных жидкостей, в том числе воды. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 3—7. Библиогр.: 7 назв.

92363. Гаева Л. А., Докунихин Н. С., Земскова И. И. 1, 2, 3, 4-Антрахинонтетрасульфокислота. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 114.

92364. Гайнуллина Э. Т., Иванов И. П., Чеботарев О. В. Визуальный каталитический метод определения палладия. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 105—107. Библиогр.: 25 назв.

92365. Ганаго Л. И., Простак И. А. Изучение германомолибденового комплекса с красителями трифенилметанового ряда. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 104—110. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

92366. Гарашина Л. С., Соболев Б. П. Гексагональные фазы переменного состава в системах CaF_2 —(Y,Zr) F₃. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 307—313. Список лит.: 22 назв.

92367. Гарифьянов Н. С. ЭПР в комплексах Cr(V) и Mo(V) с дитизоном. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 170—171.

92368. Гвердцители И. М., Барамидзе Л. В., Цикаридзе Н. В. Получение германий содержащих вторичных фенилэтиленовых карбинолов и их превращения. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 139—141.

92369. Геворкян А. В. Температурная зависимость невозмущенных размеров молекул статистического сополимера хлоропрена с дихлорбутадиеном в растворах. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 137—140. Библиогр.: 13 назв.

92370. Герасименко Ю. Е., Потелешенко Н. Т. 1-Феноксиантрахион — представитель фотохромных соединений нового типа. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 105.

92371. Германова И. А., Чекалин М. А. Синтез и разделение эфиров глюкозы и 5-(β-оксипропилсульфонил)-нафтиламина-1. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 112—113. Библиогр.: 8 назв.

92372. Гиляревский Р. С. Научно-техническая литература по химии и химической технологии. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 20—29. Библиогр.: 14 назв.

92373. Гирдаускас Б. Ю., Хотянович С. И., Матулис Ю. Ю. Закономерности катодных процессов при электроссаждении Pd из моноэтанолламинового электролита. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 31—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

92374. Глуценко Э. Л., Ахмедли М. К., Кязимова А. К. Комплексообразование галлия с ксиленовым оранжевым и 8-оксихинолином и экстракционно-фотометрическое определение галлия в присутствии алюминия. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 75—79. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

92375. Голуб А. М., Копа М. В., Цинцадзе Г. В. Координационные соединения селенианатов лантана, церия, празеодима и неодима с диантипирилметаном и уротропином. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 15—20. Библиогр.: 11 назв.

92376. Гольдманский В. И. Некоторые проблемы гамма-резонансной спектроскопии высокомолекулярных соединений. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 311—324. Библиогр.: 43 назв. Резюме на англ. яз.
92377. Граждан В. А., Савенко Л. М., Семененко С. В. Строение нитрогваяколов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 178—179. Библиогр.: 5 назв.
92378. Григорьев А. А., Клименко М. Я., Моисеев И. И. Получение высших метилалкилкетонов. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 71—79. Библиогр.: 9 назв.
92379. Гринченко И. В., Габуда С. П. Спектры ЯМР и природа подвижности адсорбированной воды в некоторых пористых кристаллах. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 34—39. Библиогр.: 11 назв.
92380. Губанов В. А., Инишев В. Д., Чирков А. К. Программы для квантовохимических расчетов больших молекул в π -электронном приближении. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 195—196. Библиогр.: 13 назв.
92381. Давидович Р. Л., Кайдалова Т. А., Левчишина Т. Ф. Рентгенографические данные для фторотитанеатов некоторых двухвалентных металлов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 185—187. Библиогр.: 5 назв.
92382. Давыдовская Ю. А., Болотин Б. М. 4Н-3,1-бензоксазоны-4 и родственные соединения. Полярографическое исследование. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 117—118. Библиогр.: 8 назв.
92383. Данилов С. Н., Ногайдели А. И., Гахокидзе Р. А. Кислотное превращение 3,4,6-триацетилглюкозы. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 333—336. Резюме на груз. и англ. яз.
92384. Дейчман Э. Н., Тананаев И. В., Ежова Ж. А. О взаимодействии пирофосфата аммония и индия в водном растворе. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 446—449. Список лит.: 10 назв.
92385. Джаббаров Н. Д., Арипов Э. А. Изменение адсорбционной способности глины Чимшонского месторождения от температуры их активации. Узб. хим. журн., 1971, № 1, с. 34—37. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз.
92386. Дзангиев Б. Г., Ломако Л. Т. — Радиоллиз пропилена и этилена. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 4, с. 27—36. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
92387. Дипольные моменты и конформация 2-алкоксиакролеинов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 74—78. Библиогр.: 13 назв. Авт.: М. Ф. Шостаковский, Н. А. Кейко, Г. Н. Ванюхин и др.
92388. Дипольные моменты и структура селеноорганических соединений. Сообщ. 6. Л. М. Катаева, Г. А. Чмутова, Н. С. Подковырина, Е. Г. Катаев. Аллилфенилселенид и некоторые его производные. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 179—182. Библиогр.: 8 назв.
92389. Долгопоск Б. А. Стереоспецифический катализ в процессах полимеризации и сополимеризации диенов и механизм стереорегулирования. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 325—347. Библиогр.: 92 назв. Резюме на англ. яз.
92390. Дулепов Е. В. Исследование химической связи в монокристаллах LiF и CaF₂ при нагревании. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 193—195. Библиогр.: 9 назв.

92391. Дунина В. В., Рухадзе Е. Г., Терентьев А. П. Оптически активные комплексные соединения хлористого палладия с замещенными тиомочевинами. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 610—613. Библиогр.: 8 назв.

92392. Дяткин Б. Л. III Европейский симпозиум по химии фтора. [г. Экс-ан-Прованс, Франция. Сент. 1970 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 89—93.

92393. Елинкова С. М., Максимов Ю. Я., Орлова Е. Ю. О поведении пикратов щелочных и щелочноземельных металлов при нагревании с равномерно возрастающей температурой (при ДТА). — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 176—178. Список лит.: 13 назв.

92394. Емельянов М. И., Николаев И. Н., Самигуллин Ф. М. Исследование самодиффузии молекул в смесях воды и неэлектролитов методом спинного эха. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 161—163. Библиогр.: 10 назв.

92395. Ермолаев М. И., Морозова Н. И., Левченко Г. В. Зависимость коэффициента сокристаллизации в изоморфной системе $\text{CoSO}_4\text{—NiSO}_4\text{—H}_2\text{O}$ от температуры. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 11—12. Библиогр.: 8 назв.

92396. Ермолаев М. И., Морозова Н. И., Левченко Г. В. Изучение состояния компонентов изоморфных смесей солей методом криоскопии. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 8—10. Библиогр.: 11 назв.

92397. Жизневский В. М., Федевич Е. В., Голопко Д. К. Изучение роли объемных стадий при окислении изобутилена на некоторых окисных катализаторах. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 88—91. Библиогр.: 7 назв.

92398. Журавлев Е. Ф., Корнеева А. Н. О системах с нижней тройной критической точкой. Растворимость жидких фаз в системе триэтиламин — этиленгликоль — изомасляная кислота. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 28—31.

92399. Закревский В. А. Кинетика распада химических связей в макромолекулах напряженных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 105—109. Библиогр.: 9 назв.

92400. Зверев В. В. Изучение структуры бифенила в переходном состоянии методом молекулярных орбиталей. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 197—199. Библиогр.: 22 назв.

92401. Зильберштейн Х. И. Критерии обнаружения и способы установления пределов обнаружения элементов в спектральном анализе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 12—19. Библиогр.: 15 назв.

92402. Золотарев П. П., Калинин А. И. О начальном этапе процесса фронтальной равновесной адсорбции для произвольной нелинейной изотермы. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 231—238. Список лит.: 12 назв.

92403. Золотов Ю. А., Алекперова А. А. Экстракция селена (IV) и теллура (IV) тионафтоновыми кислотами. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 131—133. Резюме на англ. яз.

92404. Зонный электрофорез на бумаге в неорганическом анализе. Собщ. 6. Е. К. Корчемная, А. Н. Ермаков, В. И. Наумова. Влияние концентрации и сорбции ионов на их электромиграцию. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 26—30. Библиогр.: 41 назв. Резюме на англ. яз.

92405. Зубарева Н. Г., Денисов Е. Т., Аблов А. В. Торможение реакции инициированного окисления кумола диоксиминами Со (III). — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 108—112.

92406. Иванов С. К., Юрицын В. С. Исследование ингибирующего действия органических соединений серы в процессе окисления кумола. Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 99—107. Библиогр.: 24 назв.

92407. Изучение превращений гексенов и гексадиенов под действием комплексных соединений вольфрама и хрома. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 628—631. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Е. Н. Кропачева, Б. А. Долгопосок, Ю. А. Патрушин, Д. Е. Стерензат.

92408. Изучение сверхтонкой структуры от лигандов в спектрах ЭПР комплексных соединений. Сообщ. 5. Г. М. Ларин, П. М. Соложенкин, М. Е. Дяткина, И. И. Коглиця. Исследование дитиофосфината и дитиофосфатов двухвалентной меди. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 26—33. Библиогр.: 26 назв.

92409. Изучение структуры дивиниловых полимеров, полученных в присутствии металлоорганических соединений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 141—146. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. Г. Касаткина, В. А. Филатова, И. Б. Белов, Н. А. Кононова.

92410. Имянитов Н. С., Рудковский Д. М., Хохлова М. В. Получение диэтилкетона и ацетона из этилена, окиси углерода и изопропилового спирта в присутствии карбониллов кобальта. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 63—70. Библиогр.: 14 назв.

92411. Исследование в области радиационной полимеризации. [Сообщ.] 15. В. С. Иванов, В. К. Смирнова, Т. Р. Бороносова. Радиационная полимеризация N-бензилмалымиды. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 151—154. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

92412. Исследование диаграммы состояния системы $\text{SnS}—\text{SnI}_2$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 500—501. Авт.: А. В. Новоселова, М. К. Тодрия, И. Н. Один, Б. А. Поповкин.

92413. Исследование некоторых производных ароматических нон-радикалов методом ЭПР. [Сообщ.] 4. В. М. Казакова, Б. И. Шапиро, И. Д. Морозова, Е. А. Поленов. Распределение плотности неспаренного электрона в аннион-радикалах ряда 4,4'-замещенных бензофенона. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 19—25. Библиогр.: 13 назв.

92414. Исследование низкотемпературного восстановления химически чистой окиси железа мессбауэровским и рентгеновским методами. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 450—454. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Романов, П. А. Тацненко, Л. Ф. Чечерская, и др.

92415. Исследование полиморфизма и кинетики образования моноклинной кристаллической модификации полнэпроамина в агрессивных средах. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 151—161. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: А. Н. Мачюлис, А. В. Квиклис, Э. Э. Торнау и др.

92416. Исследование псевдобинарной системы $\text{NaVO}_2—\text{Al}_2\text{O}_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 535—536. Авт.: Ф. Р. Самедов, Г. К. Абдуллаев, П. Ф. Рза-заде, Х. К. Зейналова.

92417. Исследование структур гидроксил- и карбоксилсодержащих полимеров в растворах. [Сообщ.] 2. В. А. Даниелян, В. Г. Бархударян, С. Г. Мацоян. Синтез привитого сополимера полидиметилвинилэтилнитилкарбинол-материаловая кислота. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 10, с. 905—910. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. яз.

92418. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 77. А. Т. Бабаян, Р. Б. Минасян, Г. Б. Багдасарян, М. Т. Инджикян. Щелочное расщепление четвертичных аммониевых солей, содержащих диеновую группировку наряду с 1-алкокси-2-бромэтильной группой. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 10, с. 942—944. Библиогр.: 8 назв.
92419. Исследования в области переносчиков ацильных групп. [Сообщ.] 10. В. М. Копелевич, А. Ф. Рязанцева, Е. С. Жданович. Синтез 4'-фосфодизфира Д-(+)-2'-О-метилпантагонитрила. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 108—109.
92420. Исхакова Н. И., Азизов Х. Ф. Определенные динамической обменной емкости для проскока юдно-и двухзарядных катионов на Н-катионите КУ-2. — Узб. хим. журн., 1971, № 1, с. 24—26. Резюме на узб. яз.
92421. К вопросу о влиянии боковых объемистых циклов на теплоустойчивость карбоцепных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 150—152. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. В. Коршак, С. Н. Салазкин, С. В. Виноградова и др.
92422. Кабанов В. А., Каргина О. В., Петровская В. А. Механизм матричного синтеза солевых полимер-полимерных комплексов. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 348—366. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
92423. Кабанова О. Л., Бениаминова С. М. Электрохимическое определение малых количеств свинца с применением стеклоуглеродного электрода. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 111—116. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.
92424. Кавуненко А. П., Морозова Э. Н., Тихомирова-Сидорова Н. С. Получение пурин-пиримидиновых динуклеотидов с конечным 2',3'-циклофосфатом и использование их для синтеза тринуклеозиддифосфатов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 226—232. Библиогр.: 14 назв.
92425. Кадина М. А., Пономаренко В. А. Жидкофазное фотохимическое хлорирование трис(γ,γ,γ-трифторпропил)хлорсилана. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 173—175.
92426. Казаков Е. В., Карпова И. Ф. Теоретический расчет обменной емкости ферроцианидно-органических ионитов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 133—136. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
92427. Казанков М. В., Пуца Г. И., Мухина Л. Л. Синтез оксазолоантрапиридинов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 102—103.
92428. Казиник Е. М., Гудкова Г. А., Щеглова Т. А. Газо-жидкостная хроматография некоторых высококипящих ароматических аминов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 154—157. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
92429. Калдрикян М. А., Ароян А. А. N,N-бис(β-Хлорэтил)- и N-β-хлорэтиламиды 2-алкокси-, 2-алкокси-4-бромбензойных и 4-алкоксифенилуксусных кислот. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 10, с. 911—917. Библиогр.: 9 назв. Резюме на арм. яз.
92430. Калинин А. А., Кириллов И. П., Середкин А. Е. Термодинамические исследования реакций при парофазной конверсии ацетилен с водяным паром. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 284—287.
92431. Карапетян Г. О., Раабен Э. Л., Худолеев А. Г. Оптические спектры поглощения шестивалентного хрома в нитратных стеклах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 82—85. Библиогр.: 12 назв.

92432. Каргин В. А. Некоторые проблемы науки о полимерах. [Докл. на XVII Всесоюз. конф. высокомолекулярным соединениям. Янв. 1969 г.] Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 231—239. Резюме на англ. яз.

92433. Карлик В. М., Заграничный В. И. Кинетика гидролиза триазинов. Гидролиз меламмина, аммелина, аммелида. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 116. Библиогр.: 8 назв.

92434. Карлик В. М., Заграничный В. И. Кинетика гидролиза триазинов. Гидролиз циануровой кислоты. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 111. Библиогр.: 8 назв.

92435. Карпенко Л. И., Фадеева Л. А. Влияние состава растворов при спектрографическом определении редкоземельных элементов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 80—85. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

92436. Качественный анализ топологической матрицы и правило Хюккеля $4n+2$. [Сообщ.] 2. Д. А. Бочвар, И. В. Станкевич. Некоторые поликонденсированные углеводородные системы. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 142—146.

92437. Кинетика удаления углерода в вакууме из металлических расплавов, насыщенных кислородом. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 626—627. Авт.: А. Гамилец, Ю. А. Карпов, Л. Б. Кузнецов и др.

92438. Ключев В. Н., Снегирева Ф. П. О синтезе и некоторых свойствах серосодержащих аналогов фталоцианина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 258—261. Список лит.: 9 назв.

92439. Ключников Н. Г., Карабаджак Ф. И., Лосев В. Б. Взаимодействие органосилазанов с хлоридом железа (III). — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 169—172. Библиогр.: 8 назв.

92440. Кинга М. В., Зарецкая Р. А. Реакции в системах La_2O_3 — NiO , Pt_2O_3 — NiO в твердом состоянии. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 464—467. Список лит.: 5 назв.

92441. Коган В. А., Щербак С. Н., Осипов О. А. Физико-химические свойства и строение металлхелатов Co(II) с азосоединениями. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 165—169. Библиогр.: 21 назв.

92442. Козьмин П. А., Попова З. В. Кристаллическая структура тиомолибдата пиперазиния $[\text{MoS}_4]$ ($\text{C}_4\text{H}_{12}\text{N}_2$). — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 99—101.

92443. Колбин Н. И., Овчинников К. В. Термическая диссоциация трибромиды рения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 76—79. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

92444. Колебательные спектры и силовые поля метилформиата и метилацетата. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 61—66. Библиогр.: 34 назв. Авт.: Е. М. Попов, Г. А. Коган, М. И. Стручкова, В. Н. Желтова.

92445. Колесникова М. А., Редькин И. А., Точилкин А. И. Простой синтез 1,3-дигидроизоиндола и некоторых его аналогов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 99—100. Библиогр.: 5 назв.

92446. Комарова Т. Н., Киндеева В. П. О механизме взаимодействия двуокиси германия с сернистым железом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 163—167. Список лит.: 7 назв.

92447. Кондратенко В. И., Хаскин И. Г. Синтез производных α, α, β -трихлорпропионовой и α, β -дихлоризомаасляной кислот. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 100—101. Библиогр.: 6 назв.

92448. Конопотова С. П., Чистяклетов В. Н., Петров А. А. Реакции аминифосфинов с 1, 3-диполярными системами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 235.

92449. Концентрирование микропримесей в веществах высокой чистоты и полупроводниковых материалах с экстракцией основы β, β' -дихлордиэтиловым эфиром (хлорексом). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14, Серия хим. наук, вып. 6, с. 83—88. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. В. Николаев, И. Г. Юделевич, Л. М. Буянова и др.

92450. Копылова В. Д., Салдадзе К. М., Асамбадзе Г. Д. Комплексообразующие свойства анионитов на основе полиэтиленполиаминов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 31—38. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

92451. Корнеева А. Н., Журавлев Е. Ф. О системах с нижней тройной критической точкой. Растворимость жидких фаз в системе триэтиламин — этиленгликоль — пропионовая кислота. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 31—34.

92452. Корнилов В. И., Лыу Дык Шунг, Жданов Ю. А. Димеризация углеводовных кетонов и продукты раскрытия димерного цикла. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 207—210. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Лыу дык Шунг.

92453. Коростылева Р. Н., Трахтенберг С. И., Визгерт Р. В. Влияние последовательности загрузки компонентов на протекание реакции привитой сополимеризации метилакрилата и полиакриламида. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 288—291. Список лит.: 6 назв.

92454. Коршак В. В., Виноградова С. В. Неравновесная поликонденсация. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 367—383. Библиогр.: 100 назв. Резюме на англ. яз.

92455. Косинская И. М., Пинчук А. М., Шевченко В. И. Фосфорилирование N-алкил(арил)-3-аминопропионитрилов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 105—109.

92456. Котельников Л. А., Кузнецов Р. А. Фотоактивационный анализ фосфорно-сурьмяного катионита. — Вести. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 137—140. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

92457. Красносельская М. И., Гудзенко В. И. N-Арилирование α -аминоантрахинонов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 116—117. Библиогр.: 8 назв.

92458. Красулина В. Н., Новоселова А. В., Коротков А. А. О взаимодействия демитилформамида с *n*-бутиллитием. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 145—147. Библиогр.: 8 назв.

92459. Креденцер Е. И., Свердлов Л. М. Расчет дефектов инерции и постоянных колебательно-вращательного взаимодействия молекул H_2S , H_2Se , H_2O и их изотопозамещенных. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 67—73. Библиогр.: 17 назв.

92460. Кремнийсодержащие гетероциклические соединения. [Сообщ.] 8. Е. А. Чернышев, Н. Г. Комаленкова, Т. А. Ключкова и др. Об участии дихлорсилена в реакции термического образования кремнийсодержащих гетероциклов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 122—127. Библиогр.: 8 назв.

92461. Крешков А. П., Саюшкина Е. Н., Тимашева Н. А. Влияние органических растворителей на свойства катионита СДВ-3. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 35—37. Библиогр.: 8 назв.

92462. Кристаллическая и молекулярная структура ромбической модификации тримерного диэтиламида метафосфорной кислоты. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 126—132. Библиогр.: 10 назв. Авт.: В. Д. Черепинский-Малов, А. И. Гусев, И. А. Нуретдинов, Ю. Т. Стручков.
92463. Кристаллическая структура тетранитратов уранила. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 94—98. Библиогр.: 8 назв. Авт.: И. И. Капшуков, Ю. Ф. Волков, Е. П. Москвичев и др.
92464. Кристаллографические данные органических соединений. [Собщ.] З. А. Л. Мнджоян, Р. Л. Авоян, О. Л. Мнджоян, С. А. Аветисян. Параметры элементарной ячейки и пространственные группы некоторых производных сукцинимида. — Арм. хим. журн., 1971, 23, № 10, с. 889—891. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз.
92465. Кузнецов Ю. П., Петров Е. С., Вахрушева А. И. Изучение процесса хлорирования двуокиси германия хлором в присутствии восстановителя. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 46—51. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
92466. Кузнецова Э. К. Основные вторичные издания по химии и химической технологии. [Обзор]. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 39—47. Библиогр.: 12 назв.
92467. Кузьминский А. С. Некоторые актуальные проблемы химии эластомеров. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 384—394. Библиогр.: 31 назв. Резюме на англ. яз.
92468. Кулонометрический детектор для газовой хроматографии. Собщ. 2. В. Е. Степаненко, С. И. Кричмар. Определение микроколичеств серусодержащих соединений. Метод приготовления их стандартных смесей. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 147—153. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
92469. Куранова И. Л., Павлова Л. М. Количественное разделение структурных изомеров N-замещенных аминокислот. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 162—163. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
92470. Кушакбаев А., Икрамов Х. У., Парпиев Н. А. Взаимодействие хлоридов молибдена с хлористым калием. — Узб. хим. журн., 1971, № 1, с. 7—9. Резюме на узб. яз.
92471. Лабунский И. П. О взаимодействии ацетилацетона с $AlCl_3$ в растворе бензола. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 237.
92472. Лапинская Е. М., Хенох М. А. Влияние ультрафиолетового излучения на алифатические аминокислоты в присутствии золь скислов металлов. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 1, с. 14—22. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
92473. Левин И. С., Юхин Ю. М. Экстракция висмута ди-2-этилгексилфосфорной кислотой из хлоридных сред. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 66—72. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
92474. Левина М. Е., Юнаковская Э. В. Фазовые превращения метатборобериллатов лития и калия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 173—175. Список лит.: 13 назв.
92475. Левинкас А. Л., Герасимович Ч. В., Армалис С. Ю. Электрохимические свойства эфиратных расплавов. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 95—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.



92476. Левинсон М. С., Коков И. Т., Кочетов Е. В. Радиальная полимеризация акрилонитрила, иницированная системой перекись водорода — азотистая кислота. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 91—95. Библиогр.: 8 назв.
92477. Лившиц И. А., Подольный Ю. Б. Полимеризация бутадиена-1,3 и изопрена под влиянием натрия-нафталина в среде α -олефиновых углеводородов. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 140—145. Библиогр.: 6 назв.
92478. Лысенко Ф. У. Взаимодействие *n*-диметиламинобензальдегида с броммагнийаллилом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 242—243.
92479. Львова С. Д., Сологубовская И. Н., Евстигнеева Р. П. Синтез замещенного пентапептида, отвечающего последовательности 18—22 цитохрома С. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 216—219. Библиогр.: 7 назв.
92480. Люминесценция натриевоцирконосиликатных стекол, активированных редкоземельными ионами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 89—93. Библиогр.: 17 назв. Библиогр.: А. Л. Шаляпин, Б. В. Шульгин, Ф. Ф. Гаврилов и др.
92481. Люшин М. М., Мехтиев С. Д., Гусейнова С. Н. Реакционная способность алкилбензолов при хлорметилировании. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 42—44. Библиогр.: 6 назв.
92482. Малышева Т. В., Долгополов В. А. К определению координационных чисел комплексных соединений олова методом ГР-спектроскопии. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 52—55. Библиогр.: 16 назв.
92483. Мальцева А. С., Розловский А. И., Фролов Ю. Е. Тепловой режим горения предельных хлорсодержащих систем. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 636—639. Библиогр.: 14 назв.
92484. Маслова Е. И., Рычажкова Е. А. О взаимодействии окислов в системе $\text{Li}_2\text{O}-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{Fe}_2\text{O}_3-\text{CaO}$ при температурах спекания. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 19—23. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.
92485. Мастрюкова Т. А., Сахарова Т. Б., Кабачник М. И. Бензоилирование диэтилтиофосфата аммония. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 239.
92486. Махарадзе Т. Н., Чхаидзе Л. Т. Конденсация 2,6-диацетилпиридина с альдегидами. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 317—320. Резюме на груз. и англ. яз.
92487. Медведев С. С. О В. А. Каргине. [Вступит. слово на Общем собрании Отд-ния общей и техн. химии АН СССР, посвящ. памяти В. А. Каргина. Май 1970 г.] — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 228—230.
92488. Металлированные кетены. [Сообщ.] 1. С. В. Пономарев, М. Б. Эрман, С. А. Лебедев и др. Синтез моно- и биметаллированных (Ge, Sn) кетенов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 127—133. Библиогр.: 9 назв.
92489. Метод симметризованных функций; его применение к молекулярным и кристаллическим системам. [Сообщ.] 2. О. К. Давтян. Система обобщенных линейно независимых симметризованных функций. — Арм. хим. журн., 1971, 23, № 10, с. 871—880. Резюме на арм. яз.

92490. **Методы электрофоретического и хроматографического анализа азосоединений.** [Сообщ.] З. С. Б. Саввин, Ю. Г. Розовский, Т. Г. Акимова и др. Синтез и анализ азосоединений на основе гетероциклических компонентов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 164—174. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

92491. **Мещерякова Г. Ф., Полянский Н. Г., Игнатов В. А.** Кинетика димеризации дикетена в дегидрацетовую кислоту в присутствии катализаторов с нуклеофильными свойствами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 232—237. Список лит.: 15 назв.

92492. **Михантьев Б. И., Лапенко В. Л., Пономаренко Э. Ю.** Поливиниловый эфир циклогексиден-*d*-глюкозы. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 161—163. Библиогр.: 5 назв.

92493. **Мищенко Г. Л.** Информационный поиск в области реакций органической химии. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 55—63. Библиогр.: 48 назв.

92494. **Мищенко Г. Л.** «ИПС-фтор» — средство для текущего оповещения и ретроспективного поиска информации в химии органических соединений фтора. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 73—79.

92495. **Модификация структур алкалоидов.** [Сообщ.] З. Л. С. Арутюнян, М. А. Кайтаджян, В. А. Мнацаканян, А. Л. Миджоян. Некоторые *N*-алкоксibenzoил(бензил)анабазины. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 10, с. 923—927. Библиогр.: 5 назв. Резюме на арм. яз.

92496. **Морозова М. П., Павлинова Л. А.** Энтальпия образования сульфидов кобальта. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 89—92. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз.

92497. **Музыкантова З. А., Мальчиков Г. Д.** Окисление гексаброморидиата калия парайодной кислотой. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 55—62. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

92498. **Мук А., Саввин С. Б.** О комплексообразовании ионов циркония и тория с арсеназо III в хлорноокислых растворах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 98—103. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

92499. ***p*, *p*-Бис-(карбоксифенилсульфонил)-дифенилоксид** и некоторые его производные — мономеры для получения термостойких волокон. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 45—47. Библиогр.: 7 назв. Авт.: С. С. Гитис, З. Н. Сенна, Э. Г. Каминская и др.

92500. **Нагиев М. Ф., Нагиев Т. М.** Исследование кинетики и механизма реакции гомогенного дегидрирования этилбензола с участием перекиси водорода. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 640—642.

92501. **Назаренко В. А., Шелихина Е. И.** Константы ионизации трихлорметилфлуорона. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 17—19. Резюме на англ. яз.

92502. **Налетова Г. П., Счастливецва Н. В., Голечек А. А.** Комплексообразование 2,6-диметилнафталина с маленновым и фталевым ангидридами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 40—43. Библиогр.: 8 назв.

92503. **Наумов В. А., Зарипов Н. М., Дашевский В. Г.** Электронографическое исследование строения молекулы метилдихлорфосфита. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 158—160. Библиогр.: 11 назв.

92504. **Негодаев Г. Д., Осипов В. Н.** Характеристики потока расплава в пористом носителе. Сообщ. 2-е из серии «Тонкослойный ионофорез в летучих расплавах». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 213—215. Список лит.: 8 назв.

92505. **Некоторые** закономерности образования и деструкции термостойких гетероциклических полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 425—436. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Н. Праведников, И. Е. Кардаш, Э. Н. Телешов, Б. В. Котов.

92506. **Немец В. М., Шабдукаримов Б. А.** Учет искажений при изотопном анализе малых количеств водорода. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 155—157. Резюме на англ. яз.

92507. **Неронов Ю. И.** Расчет самодиффузии молекул в воде в приближении трансляционной подвижности молекул по полостям льдоподобного каркаса. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 8—12. Библиогр.: 12 назв.

92508. **Нерсесян Л. А., Агбальян С. Г.** Реакции первичных и вторичных енаминов. Изучение реакции иминов ацетилацетона с электрофильными олефинами. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 10, с. 918—922. Резюме на арм. яз. В загл. ошибочно... аминов...

92509. **Низкотемпературные** спектры люминесценции нафталина, адсорбированного на кристаллических и аморфных адсорбентах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 106—110. Библиогр.: 34 назв. Авт.: М. В. Кость, А. М. Еременко, М. А. Пионтковская, И. Е. Неймарк.

92510. **Николаева Н. М.** Комплексообразование в растворах сульфата уранила при повышенных температурах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 62—66. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

92511. **Новый** метод определения констант нестойкости комплексов ФОС с катионами металлов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 101—102. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Э. Т. Гайнуллина, В. П. Зубрилин, И. П. Иванов и др.

92512. **Норкус П. К., Шемкявичюте Г. С.** Прямое потенциметрическое титрование восстановителей подом в сильнощелочной среде. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 39—42. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

92513. **О влиянии** диффузионного торможения на выход бензола и толуола при дегидроциклизации *n*-гексана и *n*-гептана. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 9—11. Библиогр.: 8 назв. Авт.: М. И. Розенгарт, Ю. Г. Дубинский, В. Л. Полинин, Б. А. Казанский.

92514. **О возможном** количественном сочетании радикалов, связанных с центральным атомом элемента. [Сообщ.] 9. И. И. Лапкин, В. А. Думлер, Э. С. Поносова. Германий- и оловоорганические соединения с алкоксифенильными радикалами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 133—135. Библиогр.: 8 назв.

92515. **О горении** смесей магния с карбонатами легких металлов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 183—185. Авт.: А. В. Васильев, В. В. Горбунов, В. Г. Хромов, А. А. Шидловский.

92516. **О критерии** правильности определений элементов при количественном спектральном анализе веществ произвольного состава. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 20—25. Библиогр.: 8 назв. Авт.: Г. И. Кибисов, Н. Б. Кубасова, В. Е. Чучина и др.

92517. **О мета-, пиро- и ортоиобатах** кальция. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 532—534. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Гриценко, Ф. М. Зубкова, Л. В. Соболева, Л. И. Шохина.

92518. О модификации полиарилатов на основе полициклических бис-фенолов. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 329—332. Резюме на груз. и англ. яз. Авт.: Г. Ш. Папава, И. С. Хитаришвили, В. В. Коршак и др.

92519. О некоторых особенностях хлорирования и бромирования α -нафтилтрихлорсилана. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 114—122. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Г. В. Моцарев, В. Т. Иншакова, В. И. Колбасов и др.

92520. О полимеризации пропиленсульфида под действием ацетилацетонатов переходных металлов. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 132—135. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Т. Н. Казанская, Д. Е. Ильина, Г. П. Карпачева, Б. А. Кренцель.

92521. О природе оксинитридных покрытий. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 521—522. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Кольцов, Н. Г. Кольцова, Г. И. Журавлев, И. В. Коробов.

92522. О природе органической перекиси, образующейся при термическом окислении формальдегида. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 10, с. 947—948. Библиогр.: 5 назв. Авт.: И. А. Вардамян, Р. В. Паронян, Г. А. Сачян, А. В. Налбандян.

92523. О продуктах поликонденсации бис-(арилоксиметил)- и бис-(фенилтиометил)фосфиновых кислот с формальдегидом. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 109—113. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Э. Х. Мухаметзянова, И. М. Шермергорн, В. А. Быльев и др.

92524. О температурной зависимости вязкости и плотности метилэтилкетона. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 39—40. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Б. С. Крумгальз, Ю. И. Гержберг, Т. М. Волнухина, Ю. И. Корнилова.

92525. О фазе типа пирохлора в системе Na — Sb — O. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 438—40. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Трофимов, А. И. Шейнкман, Л. М. Гольдштейн, Г. В. Клещев.

92526. О фазовом составе и условиях образования некоторых растворителей иттриево-алюминиевого граната. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 186—188. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. В. Бакардзе, Г. П. Кузнецова, Л. А. Садовникова, Н. Б. Берлин.

92527. Об особенностях влияния электролитов на скорость некоторых процессов в растворах. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 3—8. Библиогр.: 8 назв. Авт.: А. В. Куприк, М. О. Терешкевич, Г. И. Лысенко и др.

92528. Обмен радикалами в металлоорганических соединениях. [Собщ.] 15. А. П. Баталов. Влияние комплексообразования на обмен радикалами между фениллитием и бромбензолом. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 158—161. Библиогр.: 10 назв.

92529. Оболючик В. А., Нестеровская Л. М. Определение давления диссоциации WTe_2 . — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 498—499. Список лит.: 11 назв.

92530. Обтемперанская С. И., Лихошерстова В. Н. Спектрофотометрическое микроопределение некоторых биогенных аминов в присутствии аминокислот и аминоспиртов. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 158—163. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

92531. Определение формальдегида и 1,2-гликолей хромотроповой кислотой. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 189—190. Резюме на англ. яз. Авт.: А. М. Афанасьев, Е. П. Калязин, А. Т. Панферова, Т. В. Стабникова.

92532. Орадовская С. И., Берман А. Д., Яновский М. И. Изучение каталитического дегидрирования некоторых триацкланов импульсным методом. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 117—124. Библиогр.: 22 назв.
92533. Основность некоторых имидов кислот фосфора. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 80—84. Библиогр.: 21 назв. Авт.: Г. К. Генкина, Б. А. Королев, В. А. Гиляров, М. И. Кабачник.
92534. Остроброд Б. Г., Маркман А. Л., Абдусаламова Э. К. Полярграфическое поведение *o*-оксинафтогидрооксамовых кислот. Сообщ. 3-е из серии «Применение *o*-оксинафтогидрооксамовых кислот в аналитической химии». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 248—251. Список лит.: 6 назв.
92535. Островская В. М., Шунская И. А., Михайлов Г. И. О получении солей индоксилфосфата. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 113—114.
92536. Панченков Г. М., Кузнецов О. И., Шауки М. Х. Олигомеризация и гидроолигомеризация пропилена на цеолитах. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 18—25. Библиогр.: 10 назв.
92537. Папулов Ю. Г., Лесняк Г. Н. Об энергетических различиях между изомерами положения замещенных бензола. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 147—152. Библиогр.: 15 назв.
92538. Певницкая М. В., Варенцов В. К. Изучение поляризации на анионообменных мембранах в разбавленных растворах электролитов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 13—18. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
92539. Певницкая М. В., Варенцов В. К. Концентрационная поляризация на сильноионизированных ионообменных мембранах в разбавленных растворах электролитов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 8—13. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
92540. Перераспределение электронной плотности при инверсии молекулярных уровней в монозамещенных бензола. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 153—157. Библиогр.: 5 назв. Авт.: С. П. Ионов, Г. В. Ионова, В. С. Любимов, М. А. Порай-Кошнц.
92541. Пермяков Е. А., Бусел Е. П., Бурштейн Э. А. Люминесценция и состояние производных индола в замороженных водно-солевых растворах. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 79—86. Библиогр.: 7 назв.
92542. Пилипенко А. Т., Волкова А. И., Жебентяев А. И. Изучение флуоресцирующего комплекса ниобия с перекисью водорода и сульфонафтолазорезорцином. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 20, вып. 1, с. 117—121. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
92543. Пилипенко А. Т., Савранский Л. И. Строение координационных соединений металлов с оксиазосоединениями. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 614—615. Библиогр.: 12 назв.
92544. Платэ Н. А., Шибаев В. П. Структура и физические свойства гребнеобразных полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 410—424. Библиогр.: 41 назв. Резюме на англ. яз.
92545. Плоские хелатные комплексы кобальта в гомогенных реакциях электронного перекоса с участием циклооктатетраена и дианиона циклооктатетраена. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 193—195. Библиогр.: 8 назв. Авт.: И. Я. Левитин, З. В. Тодрес, М. Е. Вольпин, Д. Н. Курсанов.
92546. Плоткина Н. И., Гейн Н. В., Плюснин В. Г. Алкилирование хлорбензола изобутиленом в присутствии фтористого водорода. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 26—31. Библиогр.: 11 назв.

92547. Повышение чувствительности экстракционно-флуориметрического анализа посредством замещения органического реагента. Сообщ.: 3. И. А. Блюм, Н. А. Бруштейн, Л. И. Опарина. Определение ртути кристаллическим фиолетовым и бутилродамином С. — 4. И. А. Блюм, Н. Н. Павлова, Ф. П. Калупина. Определение золота кристаллическим фиолетовым и бутилродамином С. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 48—64. Библиогр.: с. 54, 63—64. Резюме на англ. яз.
92548. Поддубная Н. А., Краснобрижий Н. Я. Изучение Си-комплексов грамицидина S с помощью дисперсии оптического вращения. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 46—52. Библиогр.: 17 назв.
92549. Поленов Е. А., Шапиро Б. И., Ягупольский Л. М. Аннион-радикалы нитробензола с заместителями, содержащими фторалкильные группы. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 163—167. Библиогр.: 13 назв.
92550. Полиморфное превращение в диоксиде *эндо*-дициклопентадена. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 47—51. Библиогр.: 13 назв. Авт.: Я. Г. Урман, И. Я. Слоним, С. Л. Либина и др.
92551. Полисульфоны диаллиловых эфиров метилфенилфосфорных кислот. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 147—149. Библиогр.: 7 назв. Авт.: И. Н. Файзуллин, Т. М. Максудова, И. Ф. Габитова и др.
92552. Полтавцев Ю. Г., Захаров В. П., Чугаев В. Н. Структурные исследования графитизации тонких углеродных пленок под действием мощных световых импульсов. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 415—419. Список лит.: 10 назв.
92553. Получение и идентификация иона перастата — AtO_4 . — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 623—625. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. А. Халкин, Ю. В. Норсеев, В. Д. Нефедов и др.
92554. Получение этиленпропиленгексадиеновых сополимеров. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 620—622. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Н. М. Сендов, Д. А. Коптев, М. А. Далин и др.
92555. Полуэктов Н. С., Алакаева Л. А., Тищенко М. А. Титриметрическое определение редкоземельных элементов с помощью 1,2-диоксибензол-3,5-дисульфокислоты. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 181—183. Резюме на англ. яз.
92556. Полярографическое исследование дитрет.-бутиловых перэфиров пероксидянтарной и диглутаровой кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 235—236. Авт.: С. С. Иванчев, М. А. Ковбуз, Р. Е. Теодорович, Т. А. Толпыгина.
92557. Полярографическое исследование некоторых N,N-ди(2-хлорэтил)-аминов и хлорэтилсульфидов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 52—56. Библиогр.: 5 назв. Авт.: В. Ш. Цвениашвили, Р. А. Копаладзе, Д. Р. Лагидзе, Р. М. Лагидзе.
92558. Полярографическое исследование органических соединений свинца. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 75—80. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Д. А. Кочкин, Т. Л. Шкорбатова, Л. И. Рыжова, Г. Э. Эльханов.
92559. Полярографическое исследование шиффовых оснований — производных оксисбензальдегидов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 60—68. Библиогр.: 13 назв. Авт.: В. Н. Дмитриева, Н. А. Розанельская, Л. В. Кононенко и др.
92560. Полярографическое поведение перхлордекатетраена и перхлордекапентаена. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 56—59. Библиогр.: 11 назв. Авт.: В. Д. Симонов, В. А. Семенов, М. В. Фоминых, Г. Ф. Юхно.

92561. Пономарчук М. П., Касухин Л. Ф., Походенко В. Д. Перенос одного электрона в элементарных актах реакций трифенилметилнатрия и трифенилметилмагнийхлорида с акцепторами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 43—45. Библиогр.: 11 назв.

92562. Попов Е. М., Желтова В. Н. Электрическое поле формамида. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 122—128. Библиогр.: 26 назв.

92563. Потапов В. К., Кочеткова М. Н., Шабарова З. А. Новый способ введения монометокситритильной группы в полимерный носитель олигонуклеотидного синтеза. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 240—241.

92564. Потапов В. К., Сорокин В. В. Исследование ионно-молекулярных реакций, протекающих при фотоионизации ароматических соединений и спиртов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 616—619. Библиогр.: 8 назв.

92565. Превращение солей тиенопирилия в щелочной среде — новый путь синтеза тионафеновой системы. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 607—609. Авт.: В. И. Дуленко, С. Н. Баранов, Г. Н. Дорофеев и др.

92566. Применение метода спинного эха для изучения кинетики образования полиуретанов. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 164—166 с табл. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Б. В. Кузнецов, Е. А. Ашихмин, М. С. Федосеев, Г. Н. Марченко.

92567. Применение N-циннамилфенилгидроксиламина в аналитической химии. Сообщ. 1. Э. А. Остроумов, В. А. Кулумбегашвили. Осаждение титана и отделение его от железа, алюминия и хрома. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 91—97. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

92568. Применение тетрафенилбората натрия для субстехиометрического выделения цезия в анализе методом изотопного разбавления. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 43—47. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. В. Пומרанцева, В. В. Атрашкевич, И. Е. Зимаков, В. И. Спицын. В огл. 3-й авт.: В. И. Спицын [1]

92569. Производные алкилпиридинов. [Сообщ.] 4. И. Е. Ильичев, Г. Исмаилов, В. В. Зеленцов и др. Комплексные соединения [2-(2-пиридил)этил] метиламина с медными и цинковыми солями дикарбоновых кислот. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 161—164. Библиогр.: 9 назв.

92570. Производные замещенных винилфосфоновых кислот. [Сообщ.]: 3. В. В. Москва, В. М. Исмаилов, А. И. Разумов. Гидролиз эфиров β -алкоксивинилтиофосфоновых кислот в соответствующие альдегиды. — 4. В. В. Москва, Т. В. Зыкова, В. М. Исмаилов, А. И. Разумов. Геометрическая изомерия дихлорангидридов замещенных винилфосфоновых кислот с одним протоном при олефиновой связи. — 5. В. В. Москва, В. М. Исмаилов, Т. В. Зыкова, А. И. Разумов. Алкоголиз хлорангидридов замещенных винилфосфоновых и -тиофосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 90—99. Библиогр.: с. 95.

92571. Прокопчик А. Ю., Вальсьюнене Я. И. Каталитическое разложение NaBH_4 на Co . — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 13—20. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

92572. Прокопчик А. Ю., Шалкаускене Ю. А. Каталитическое разложение NaBH_4 на Cu . — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 3—11. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

92573. Прокопьев Б. В., Дериглазов Н. М., Пухнаревич В. Б. Сравнительная электрохимическая активность органических и кремнийорганических ацетиленовых кетонов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 89—95. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
92574. Протолитические свойства ортосульфобензойной и сульфосалициловой кислот. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 117—120. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. В. Пальчевский, А. Д. Чегодаева, О. И. Зуева, В. В. Ниязмухамедова. В огл. 4-й авт.: В. И. Ниязмухамедова.
92575. Прудников Е. Д. Об определении следов элементов в эмиссионной пламенной спектрофотометрии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 145—147. Библиогр.: 9 назв.
92576. Прудников Е. Д., Шапкина Ю. С., Семов М. П. Пламенно-спектрофотометрическое определение микроколичеств лития, рубидия, цезия и стронция в водах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 196—197. Список лит.: 19 назв.
92577. Прудченко А. Т. Фторсодержащие фенилаланины. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 95—100. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
92578. Пысина Н. Е., Маслова Е. И., Рычажкова Е. А. Исследование процесса образования моноалюмината рубидия. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 40—46. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
92579. Пяйвинен Э. А., Морозова Э. Н., Тихомирова-Сидорова Н. С. Ацелирование динуклеотидов и синтез тринуклеотидов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 219—223. Библиогр.: 14 назв.
92580. Пятницкий И. В., Клибус А. Х. Исследование щелочных растворов маннита и некоторых других полиолов спектрофотометрическим методом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 252—255. Список лит.: 11 назв.
92581. Равновесие жидкость — пар в системе уксусная кислота — бензол — четыреххлористый углерод при 20°C. [Сообщ.] 2. Н. П. Маркузин, М. С. Лазеева. Об изменении давления и истинного состава пара при изотермическом изменении его брутто-состава по сечениям концентрационного треугольника. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 108—116. Резюме на англ. яз.
92582. Радиационные нарушения в семелатах двухвалентных металлов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 643—645. Библиогр.: 7 назв. Авт.: В. И. Спицын, А. С. Медведев, В. В. Громов, В. Ф. Штанько.
92583. Расчет равновесий в сложных системах. Сообщ. 6. Л. Е. Рудная, А. А. Бугаевский, Т. П. Мухина. Расчет начальной концентрации вещества при специальном условии, заданном для другого вещества. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 5—10. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
92584. Реакции эфиромидов фосфористых кислот. [Сообщ.] 16. В. С. Абрамов, Н. А. Ильина. Взаимодействие эфиромидов фосфористых кислот с полигалактоуглеводородами. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 100—103.
92585. Реакция органических производных пятихлористого фосфора с реактивами Гриньяра. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 103—105. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Б. В. Тимохин, Е. Ф. Гречкин, Н. А. Транькова, О. А. Якутина.
92586. Рейшахрит Л. С., Ионова Л. Т. Полярографическое восстановление дифенилкарбазона. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 71—74. Библиогр.: 6 назв.

92587. Рентгеноструктурное исследование антрахинондиазолов. [Сб. общ.] 1. Л. А. Четкина, О. А. Михно, З. И. Ежкова. Параметры элементарных ячеек и пространственные группы. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 187—190.
92588. Роговин З. А. О некоторых новых направлениях современной химии целлюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 437—449. Библиогр.: 40 назв. Резюме на англ. яз.
92589. Руденко М. Г., Соболев Ю. П. О некоторых особенностях окисления эфиров γ,γ -дифенилмасляной кислоты. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 130—133.
92590. Рыскин Я. И. Строение и инфракрасные спектры кислых силикатов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 375—390. Список лит.: 56 назв.
92591. Ряшенцева М. А., Миначев Х. М., Аваев В. И. О путях превращения циклогексана и циклогексена в условиях реформинга на бифункциональных катализаторах. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 12—17. Библиогр.: 11 назв.
92592. Савостина В. М., Зоммер С., Пешкова В. М. Экстракция меди 1-нитрозо-2-нафтолом. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 178—179. Резюме на англ. яз.
92593. Салихов В. Д., Хохлов Л. М., Дедков Ю. М. Спектрофотометрическое изучение *o,o'*-диоксиназосоединений на основе пикраминовой кислоты как реагентов на галлий. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 69—74. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.
92594. Самарин А. С., Щурова И. Г. Способ получения дифениламин-2-карбоновых кислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 256—257. Список лит.: 16 назв.
92595. Светкин Ю. В., Акманова Н. А., Мурза М. М. Реакции 2-хлор-ацетамидов. Синтез нитронов и N-замещенных глиоксиамидов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 183—186. Библиогр.: 5 назв.
92596. Свойства β -фазы арсенида кадмия. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 603—606. Библиогр.: 11 назв. Авт.: Г. Б. Бокий, Г. И. Гончаренко, Г. Г. Дворянкина и др.
92597. Связь между поверхностной α -характеристикой и каталитической активностью никель-алюминиевых катализаторов разного состава. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 10, с. 881—888. Библиогр.: 9 назв. Резюме на арм. яз. Авт.: О. К. Давтян, Э. Г. Мисюк, Н. Ф. Семизорова, А. Н. Софронков. В огл. 4-й авт.: А. Н. Сафронков [1]
92598. Севостьянова Н. И., Беляева К. Ф., Мартыненко Л. И. Результаты ИК-спектроскопического, термографического и предварительного рентгенографического исследования моноэтилендиаминдиацетата неодима. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 182—183.
92599. Сергеев В. А., Коршаков В. В., Шитиков В. К. Термореактивные полимеры, содержащие фталимидиновые группы. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 124—129. Библиогр.: 8 назв.
92600. Сергеев Н. М., Александров А. М., Ягупольский Л. М. Спектры ЯМР F^{19} арилполифторалкенилсульфидов и сульфонов. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 172—173.
92601. Синтез и некоторые свойства двойных молибдатов элементов иттриевой подгруппы и натрия в растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 179—182. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. М. Авжиева, И. В. Шахно, В. Е. Плющев, О. М. Шийко.

92602. Синтез сильноосновных анионитов на основе привитых сополимеров стирола и β -(N,N-диэтиламино-)этилметакрилата с бутилкаучуком. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 158—160. Авт.: Г. С. Колесников, А. С. Тевлина, Ф. В. Мамедов, А. М. Шахмалиев.

92603. Синтез третичных алкиламинов из алифатических спиртов и аммиака. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 80—83. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Г. А. Клигер, А. Н. Башкиров, О. А. Лесик, Э. В. Марчевская.

92604. Система $\text{SnS} - \text{Bi}_2\text{S}_3$. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 504—505. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Господинов, И. Н. Один, Б. А. Поповкин, А. В. Новоселова.

92605. Соголова Т. И., Сапожникова И. Н. Модифицирование надмолекулярной структуры аморфного полиэлектролита. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 461—466 с табл. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

92606. Соложенкин П. М., Копица Н. И., Гришина О. Н. ЭПР растворов о-алкил-алкилдитиофосфоната двухвалентной меди. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 167—170. Библиогр.: 13 назв.

92607. Сочава И. В., Церетели Г. И. Исследование теплоемкости полихлоропрена в интервале плавления. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 155—158.

92608. Спектры комбинационного рассеяния растворов перхлоратов цинка, кадмия, ртути и свинца в H_2O и D_2O . — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 80—83. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. А. Мюнд, В. А. Латышева, Д. Н. Глебовский, Е. С. Дмитриева.

92609. Спектры ПМР пиридина, адсорбированного на различных катионозамещенных формах фожазита. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 13—18. Библиогр.: 19 назв. Авт.: И. В. Матяш, М. А. Пионтковская, Г. И. Денисенко, А. М. Калининченко.

92610. Спицын П. К., Шварев В. С., Попыванова Т. П. Спектрофотометрическое изучение взаимодействия РЗЭ с арсенатом III и комплексом III. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 86—90. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

92611. Строение внутрикомплексных соединений со связями $\text{M} - \text{S}$. [Сообщ.] 6. В. М. Агре, Е. А. Шугам. Рентгенографическое определение молекулярной структуры 8-меркаптохинолината свинца. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 102—107. Библиогр.: 22 назв.

92612. Строение кристаллов двойных диазониевых солей. [Сообщ.] 2. Я. М. Нестерова, М. А. Порай-Кошиц. Структура хлорцинката *n*-N,N-диметиламинофенилдиазония. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 108—119. Библиогр.: 42 назв.

92613. Структура протонированных форм 2,3,4-тризамещенных пирролов. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 179—183. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Т. А. Мелентьева, Т. М. Филиппова, Л. В. Казанская и др.

92614. Сусарев М. П., Василькова И. В., Зинченко Т. А. Сопоставление результатов метода оценки концентрационной области расположения тройной эвтектики с существующими экспериментальными данными. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 84—88. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

92615. Тагер А. А. Термодинамика концентрированных растворов полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 467—484. Библиогр.: 95 назв. Резюме на англ. яз.

92616. Тананасв И. В. Перспективы развития исследований в области некоторых неорганических материалов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 361—374.

92617. Тарасянц Р. Р., Федотов Н. С., Миронов В. Ф. Оценка относительной силы ω -силдизамещенных карбоновых кислот алифатического ряда в метаноле. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 136—139. Библиогр.: 9 назв.

92618. Тараян В. М., Гайбалян А. Г. Исследование взаимодействия перенат-иона с акридиновыми красителями. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 10, с. 895—900. Резюме на арм. яз.

92619. Тараян В. М., Овсепян Е. Н., Бархударян С. Р. К особенностям экстракционно-фотометрического определения тантала основными красителями. [Письмо в ред.] — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 10, с. 945—946. Библиогр.: 11 назв.

92620. Тараян В. М., Терменджян З. З., Гайбалян Д. С. К вопросу о составе цитратного комплекса молибдена (VI). — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 10, с. 901—904. Резюме на арм. яз.

92621. Татаев О. А., Анисимова Л. Г. Спектрофотометрическое изучение взаимодействия марганца (II) с некоторыми органическими реагентами. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 184—187. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

92622. Твердофазный синтез фрагментов Б-цепи инсулина свиньи. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 239—240. Авт.: Р. Г. Вдовина, А. К. Грачева, М. Г. Позняк, Ю. П. Швачкин.

92623. Температурная зависимость магнитной восприимчивости комплексов с тремя неэквивалентными обменно связанными парамагнитными ионами. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 646—649. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Б. С. Цукерблат, А. В. Аблов, В. Ш. Аранов, В. В. Зеленцов.

92624. Тепловые эффекты реакций полимеризации диорганосилоксанов и деструкции силоксановых полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 95—98. Библиогр.: 14 назв. Авт.: Ю. А. Южелевский, В. В. Соколов, Л. В. Тагнев, Е. Г. Каган.

92625. Теплоты образования баренов $V_{10}C_{2}H_{12}$ и их производных. [Сообщ.] З. Г. Л. Гальченко, Л. Н. Мартыновская, В. И. Станко, Ю. В. Гольяпин. Определение теплоты сгорания *n*-барена (1,12-дикарбакловододекаборана-12). — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 141—146. Библиогр.: 7 назв.

92626. Теплоты смешения жидкостей. [Сообщ.] 8. В. П. Белоусов, Н. Л. Макарова. Теплоты смешения в бинарных системах этиловый спирт — вода, диоксан — вода и диоксан — этиловый спирт. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 101—107. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

92627. Термографические исследования металлоорганических соединений. [Сообщ.] 2. Н. Н. Травкин, В. П. Румянцева, Б. Г. Грибов. Термическое разложение галоидных производных бисареновых соединений хрома. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 186—189. Библиогр.: 12 назв.

92628. Термодинамическая устойчивость пространственных изомеров в углеводородах ряда цис-бицикло[3.3.0]октана. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 3—8. Библиогр.: 9 назв. Авт.: В. М. Макушина, О. А. Арефьев, Н. С. Воробьева, Ал. А. Петров.

92629. Титов М. И., Леонтьева Л. И., Беспалова Ж. Д. Синтез защищенного гептапептида последовательности 24—30 В-цепи инсулина человека. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 224—226.

92630. Тихонов В. Н. Устранение влияния железа при фотометрическом определении алюминия хромазуолом S. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 65—68. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
92631. Тихонова А. А. Взаимодействие кислорода с растущим слоем германия. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 420—422. Список лит.: 6 назв.
92632. Томилов Н. П., Бергер А. С., Порошина И. А. Синтез и некоторые свойства гидрогаллокарбонатов рубидия и цезия. — Изв. Сиб. отделения АН СССР. 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 32—40. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
92633. Трофимчук А. К., Горенбейн Е. Я. Комплексообразование органических аминов с иодом и бромистым иодом в нитробензоле. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 34—39. Библиогр.: 10 назв.
92634. Тунгусов В. П., Шадский С. В. Теплоемкости системы вода — 1,4-диоксан — иодид натрия при 25°. — Изв. вузов. Химия и хим технология, 1971, т. 14, № 2, с. 203—207. Список лит.: 17 назв.
92635. Физико-химические исследования систем, содержащих гексафторалюминаты лития, рубидия и цезия. [Сообщ.] 2. Г. Г. Бабаян, К. А. Тер-Аракелян, Р. Т. Мкртчян. Диаграмма плавкости Rb_3AlF_6 — Cs_3AlF_6 . — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 10, с. 892—894. Резюме на арм. яз.
92636. Физико-химический анализ двойных жидких систем, образованных аминами. [Сообщ.] 4. Ю. Я. Фиалков, О. В. Чвирук. Системы триэтиламин — амины. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 21—24. Библиогр.: 11 назв.
92637. Филиппов М. П., Кузьминов В. И. Фотометрическое определение метоксильных групп в пектиновых веществах. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 143—146. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
92638. Фосфорсодержащие производные фентиазина. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 110—114. Библиогр.: 8 назв. Авт.: К. А. Петров, Л. В. Хорхойчу, Ж. Бейшекеев, К. Джундубаев.
92639. Френкель С. Я., Ельяшевич Г. К. Термодинамика и морфология фазовых переходов в полимерах. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 493—505. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.
92640. Фрэнк Дж. У., Мясникова Р. М., Китайгородский А. И. Исследование бинарной органической системы стильбен — дифенилртуть. I. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 329—333. Список лит.: 10 назв.
92641. Хамрабаева Х. А., Наджимиддинова М. Т., Рустамов Х. Р. Катнолит как носитель катализаторов. — Узб. хим. журн., 1971, № 1, с. 20—23. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.
92642. Харитонов В. В., Спрысков А. А., Лещев В. П. Исследование процесса сульфирования моносulьфокислот хлорбензола. Сообщ. 77-е из сер. «Изучение реакции сульфирования». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 238—241. Список лит.: 8 назв.
92643. Хейфец Л. Я., Безуглый В. Д., Дмитриевская Л. И. Влияние внутримолекулярного автопротонирования на полярографическое поведение оксипроизводных антрахинона. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 68—71. Библиогр.: 12 назв.
92644. Хемосорбция, сопровождаемая десорбцией одного из продуктов реакции. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 239—243. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Косоротов, Р. В. Джагацпаян, Б. Я. Стуль, Б. П. Лузянин.

92645. Химик и информационная система. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 29—38. Библиогр.: 42 назв. Авт.: Г. Э. Влэдуч, Л. В. Косматова, М. Е. Пантюхина, Н. А. Стоколова.
92646. Химико-спектральные методы анализа металлов высокой чистоты и полупроводниковых материалов с экстракцией основы β, β' -дихлордиэтиловым эфиром. [Сообщ.] 4. А. В. Николаев, И. Г. Юделевич, Л. М. Буянова и др. Анализ золота высокой чистоты. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 78—83. Резюме на англ. яз.
92647. Химическая поляризация ядер углерода C^{13} при разложении некоторых органических перекисей. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 632—635. Библиогр.: 15 назв. Авт.: Э. Т. Липпмаа, Т. И. Пехк, А. Л. Бучаченко, С. В. Рыков.
92648. Ходосов Е. Ф. К вопросу о самодиффузии водорода в гидридах переходных металлов. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 442—445. Список лит.: 31 назв.
92649. Ходыко В. В., Свиридова Р. Н., Ермоленко И. Н. Инфракрасные спектры продуктов пиролиза окисленной целлюлозы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 115—121. Библиогр.: 10 назв.
92650. Худолеев А. Г., Бокин Н. М. Спектры оптического поглощения и люминесценции фосфатных стекол, активированных V(III). — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 94—96. Библиогр.: 10 назв.
92651. Худякова Л. П., Шереметьев Г. Д. Влияние углеродного состава молекул растворителя на спектры поглощения и флуоресценции замороженных *N*-парафиновых растворов перилена. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 103—105. Библиогр.: 10 назв.
92652. Цветков В. Н., Рюмцев Е. И., Штеникова И. Н. Кристаллоподобные цепные молекулы. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 506—518. Библиогр.: 32 назв. Резюме на англ. яз.
92653. Цыкало А. Л., Дорошенко Ж. Ф. О расчете влияния многочастичных сил на термодинамические свойства раствора в приближении решеточной модели. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 4, с. 63—67. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
92654. Черненко А. А., Винклер Э. Г. К теории импульсного радиолиза в электрическом поле. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 650—653. Библиогр.: 5 назв.
92655. Черный А. И. Современные интегральные информационные системы по химии и химической технологии. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 6—19. Библиогр.: 28 назв.
92656. Шаталова А. Н., Иванова Л. А. Каталитическое восстановление акролена в алиловый спирт. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 57—62. Библиогр.: 10 назв.
92657. Шевякова Л. А. Поиск химических соединений в информационно-поисковых системах. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 64—68. Библиогр.: 25 назв.
92659. Шibaева Л. В., Метелица Д. И., Денисов Е. Т. Сопряженное окисление толуола и изопропилового спирта. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 92—98. Библиогр.: 13 назв.
92660. Шимонис И. В., Дыбина П. В. Исследование по кинетике растворения хлора. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 208—212. Список лит.: 18 назв.

92661. Шкловер Л. П., Новикова Н. А., Максимова Л. С. Изучение взаимодействия *o*-фталонитрила с парамолибдатом и перренатом аммония методами ДТА и ТГА. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 190—193. Библиогр.: 8 назв.

92662. Шорманов В. А., Пименова Н. И., Крестов Г. А. Кинетика растворения окиси хрома (III) в серной кислоте. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 168—172. Список лит.: 11 назв.

92663. Штейн В. С. Поиск данных о химических веществах и материалах с помощью ручных информационно-поисковых систем. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 68—73. Библиогр.: 11 назв.

92664. Шулов Л. М. Важнейшие информационные учреждения по химии и химической технологии в СССР. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 48—55. Библиогр.: 9 назв.

92665. Шукин Л. И., Бирюков Н. Д. Исследование равновесия реакции восстановления треххлористой сурьмы водородом. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 51—55. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

92666. Экстракция металгалогенидных комплексов в зависимости от их состава и строения. Сообщ. 1. Ю. А. Золотов. Роль заряда комплекса. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 20—25. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

92667. Экстракция натрия, цезия и кальция фенолами различного строения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 72—78. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. М. Гиндин, И. Ю. Флейтлих, А. И. Холькин и др.

92668. Электроосмос двух несмешивающихся между собой жидкостей. [Сообщ.] З. К. П. Тихомолова. Влияние соотношения вязкостей воды и масла. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 126—132. Резюме на англ. яз.

92669. Эривасты Д. И., Эривасты В. Д., Данелия А. Г. Полярографическое определение вольфрама. — Журн. аналит. химии, 1971, т. 26, вып. 1, с. 183—184. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

92670. Эфиры α -меркурированных фторкарбоновых кислот. В. Р. Полищук, Л. С. Герман, И. Л. Кнулянд. [Сообщ.]: 1. Реакция протодемеркурирования. — 2. Реакции с бромом и хлористым бензоилом. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 109—110.

92671. Юргис А. Я., Болотин А. Б. Расчет π -электронной структуры и спектра поглощения молекулы 1-имино-2-фенил-3-аминоиндена-2. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 138—141. Библиогр.: 15 назв.

92672. Ягнюкова З. И., Швецова-Шиловская К. Д., Мельников Н. Н. Эфирамиды ацилированных арилтиофосфорных кислот. — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 84—88.

92673. Якимов М. А., Гужавина Е. И. К вопросу о взаимодействии между компонентами тройных систем нитрат лантанида — нитрат двухвалентного металла — вода. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 164—165. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

92674. Яровой А. А., Ревзин Г. Е., Петрова Л. М. Получение безводных иодидов металлов III—IV групп и железа. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 437—441. Список лит.: 32 назв.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

92675. Аксельрод Е. Контр-адмирал Бутаков — исследователь Аральского моря. К 100-й годовщине со дня смерти. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 2, с. 170—171.

92676. Балаян Б. М. Классификация берегов Калининградского полуострова. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 2, с. 171—174. Список лит.: 6 назв.

92677. Гладков Н. Совершенствовать теорию охраны природы. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 3, с. 1—2.

92678. Григорьев Г. Н. О генетической классификации островов. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 2, с. 123—130. Список лит.: 18 назв.

92679. Куницкий А., Чубинская Е. К столетию первой экспедиции Русского географического общества на Украину. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 2, с. 154—159.

92680. Лукичева А. Н., Сабуров Д. Н. Фациальные ряды. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 2, с. 131—139. Список лит.: 12 назв.

92681. Матюшкин Ф. Ф. Из «Журнала кругосветного плавания на шлюпе «Камчатка» под командою капитана Головнина (1817—1819)». [Напеч. с сокр. Публикация и примеч. Л. А. Шура]. — Латин. Америка, 1971, № 2, с. 148—162. Окончание. Начало: № 1.

б-в. Геология. Петрография. Минералогия. Геофизика. Геохимия

92683. Агаларов М. С., Каплан Л. Г. Особенности гидрохимии месторождения Карабаглы в связи с его тектоникой. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 7—8.

92684. Алиева С. З., Гольдина Л. И. О тектоническом строении и нефтегазоносности ПК свиты центрального поля Сураханской складки. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 11—12. Список лит.: 5 назв.

92685. Аманов С. А. О влиянии степени насыщения порового пространства пород жидкостью при определении открытой пористости. Докл. АН АрмССР, 1971, т. 52, № 1, с. 49—51. Рез. на арм. яз.

92686. Антипова А. С. Гидрохимическая зональность надсолевых вод Илецкого месторождения каменной соли. — Труды ВНИИСоля (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 16, ч. 2, с. 22—32.

92687. Артеменко И. Г. Пойски и разведка источников водоснабжения в Якутской АССР. — Разведка и охрана недр, 1971, № 3, с. 50—52.

92688. Афицкий А. И., Пальмский Б. Ф. Опорные разрезы айнахургенской и чимчимемельской свит (нижний мел) в верховьях реки Большого Аюя. — Труды Сев.-Вост. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 37, с. 100—113. Список лит.: 12 назв.

Багдасарян К. Г. Некоторые новые и малоизвестные миоценовые карбиды и их стратиграфическое значение. — См. 92896.

92689. Балакшин Г. Д., Саврасов Д. И. Эффективность использования наземной магнитной и аэромагнитной съемок при поисках кимберлитовых трубок. — Разведка и охрана недр, 1971, № 3, с. 45—50. Список лит.: 5 назв.

92690. Баркалов И. А. Гидродинамика и гидрогеохимия Дезказганского полиметаллического месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и ниж. геологин, 1970, вып. 33, с. 96—128. Список лит.: 20 назв.

92691. Батурин Г. Н., Коченов А. В., Сенин Ю. М. Концентрация урана в современных океанических осадках в зонах подъема вод. — Геохимия, 1971, № 4, с. 456—462. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

92692. Башенина Н. В. О роли блоковой морфотектоники в оледенении Советских Карпат. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 2, с. 166—170. Список лит.: 7 назв.

92693. Бородаев Ю. С., Мозгова Н. Н., Свешникова О. Л. Группа сульфоселей состава Ag-Cu-Pb-Bi-S. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 76—87. Список лит.: 18 назв.

92694. Бямба Ж., Рязузов Н. Т. О взаимоотношениях вендско-нижекембрийских отложений различных структурно-фациальных зон Восточного Прихубсугуля (МНР). — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 669—671.

92695. Васильев В. С. Кибик-Кордонское месторождение мраморов. — Разведка и охрана недр, 1971, № 3, с. 16—19.

92696. Вассоевич Н. Б., Тихомиров В. В. К столетию со дня рождения Г. П. Михайловского. [Геолог]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 143—145 с портр. «Труды Г. П. Михайловского», 25 назв.

92697. Венгеров А. С., Брижанев А. М. Особенности изменения метаноносности антрацитов с глубиной их залегания в восточной части Бокково-Хрустальского района. — Уголь, 1971, № 4, с. 35—37.

Габелая Ц. Д., Рамишвили И. Ш., Майсурадзе Л. С. К стратиграфии рыбных слоев Гвада (Абхазия). — См. 92898.

92698. Гаврильев Н. Н. Минеральные ассоциации терригенных отложений рифея и венда юго-востока Сибирской платформы. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 700—703. Библиогр.: 9 назв.

92699. Гаврюченков Ф. Г., Барабанов В. Ф. К вопросу о постмагматическом преобразовании оливина. — Геохимия, 1971, № 4, с. 484—489. Список лит.: 25 назв.

92700. Гайдукова В. С., Чернышева Л. В. Новые данные о структурах распада в магнетитах Ковдорского месторождения. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 682—685. Библиогр.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Л. В. Чернышева [!]

92701. Галкин Л. М., Мизандронцев И. Б. О вертикальном распределении продуктов распада органического вещества в донных отложениях. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, т. 14, с. 153—161. Список лит.: 21 назв.

92702. Галкин Л. М., Мизандронцев И. Б. О распределении продуктов многостадийного распада органического вещества в донных отложениях. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, т. 14, с. 162—169.

92703. Галкин М. А. Типы и поисковые признаки ртутного оруденения в Якутии. — Разведка и охрана недр, 1971, № 3, с. 23—24.



92704. Гелий в углеводородных газах Азербайджана. — *Азерб. нефт. хоз-во*, 1971, № 2, с. 14—16. Авт.: Ф. Г. Дадашев, Л. М. Дадашев, А. М. Мамедов, А. Я. Кабулова.
92705. Герасимовский В. И., Лактионова Н. В., Агеева Л. В. Скандий в эффузивных породах рифтовых зон Восточной Африки. — *Геохимия*, 1971, № 4, с. 394—405. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
92706. Германов А. И. К проблеме участия органического вещества подземных вод в геохимических превращениях верхней геосферы континентов. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии*, 1970, вып. 33, с. 3—12.
92707. Германов А. И., Пантелеев В. М., Голубович В. Н. Органическое вещество и микрофлора подземных вод Джезказганского рудного поля. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии*, 1970, вып. 33, с. 129—180. Список лит.: 26 назв.
92708. Гилянская Л. Г., Щербакова М. Я. Электронный парамагнитный резонанс Mn^{2+} в гидроксилсодержащих апатитах. — *Докл. АН СССР*, 1970, т. 195, № 3, с. 686—688.
92709. Гильдебрандт М. Р. Из опыта работы по-новому. [Краснояр. геол. упр.] — *Разведка и охрана недр*, 1971, № 3, с. 38—40.
92710. Гольбрайт А. И. Роль тионовых бактерий в окислении сульфидных руд некоторых месторождений Восточного Казахстана. — *Микробиология*, 1970, т. 39, вып. 1, с. 139—145. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
92711. Гончаров Г. Н., Филатов С. К. Исследование структурных типоморфных особенностей кассигерита Шерловой Горы. — *Геохимия*, 1971, № 4, с. 433—441. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
92712. Горькова И. М. Гранулометрическая классификация дисперсных осадочных пород. — *Труды Производ. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве*, 1970, т. 4, с. 6—82. Список лит.: с. 74—82.
92713. Гречухин В. В. Существует ли постинверсионный метаморфизм углей. — *Изв. АН СССР. Серия геол.*, 1971, № 4, с. 123—129.
92714. Джишкариани В. М. О карстовой денудации в бассейне р. Цахури (массив Асхи, Западная Грузия). — *Сообщ. АН ГССР*, 1970, т. 60, № 2, с. 361—363. Библиогр.: 8 назв. Резюме на груз. и англ. яз.
92715. Долидзе И. Д. Температурные условия образования Аджарской группы медно-полиметаллических месторождений. — *Сообщ. АН ГССР*, 1970, т. 60, № 2, с. 373—376. Резюме на груз. и англ. яз.
92716. Доломанова Е. И., Королев Н. В., Элинсон М. М. Особенности образования Ушмунского оловянно-вольфрамового месторождения в Забайкалье по данным газово-жидких включений в кварце. — *Изв. АН СССР. Серия геол.*, 1971, № 4, с. 65—75. Список лит.: 13 назв.
92717. Друшиц Ю. Г., Синельникова В. Н., Фотьянова Л. И. Об объеме, палеонтологической характеристике и возрасте эрмановской свиты Камчатки. — *Докл. АН СССР*, 1970, т. 195, № 3, с. 672—675. Библиогр.: 16 назв.
92718. Жидикова А. П., Ходаковский И. Л. О произведении активности повеллита при 25°C. — *Геохимия*, 1971, № 4, с. 427—432. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
92719. Запасы угля и горючих сланцев Украинской ССР. — *Уголь Украины*, 1971, № 3, с. 9—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Попов, Ю. В. Буцик, В. Б. Шпакова, М. Х. Лейвиков.

92720. Затенацкая Н. П. Характеристика поровых вод и вмещающих их пород северо-западной части Припятской впадины. — Труды Производ. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1970, т. 4, с. 187—224. Список лит.: 9 назв.
92721. Зауташвили Б. З., Каландаришвили Н. А. Некоторые закономерности распространения бора в подземных водах Грузии. — Геохимия, 1971, № 4, с. 448—455. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
92722. Зейналов Р. Л., Ахвердиев Н. Т. О роли Гермианского разрыва в изменении литофаций и мощностей меловых отложений в прибрежной полосе ЮВ погружения Большого Кавказа. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 3—5. Список лит.: 9 назв.
92723. Иванов И. П. Бурение скважины ударно-механическим способом при разведке россыпных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1971, № 3, с. 32—34.
92724. Ильинская М. Н., Максумова Р. А. Состав, особенности формирования и вторичная минерализация пород курганской свиты (Южный Казахстан). — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 696—699. Библиогр.: 11 назв.
92725. К шестидесятилетию Г. А. Мирлина [Специалист в области геологии]. — Разведка и охрана недр, 1971, № 3, с. 64 с портр.
92726. Каипов А. Д. Акбастау-Кусмурунская вулcano-кальдера (Центральный Казахстан). — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 676—679. Библиогр.: 14 назв.
92727. Комов И. Л., Николенко В. Л., Никитин А. В. Термолюминесценция природных кристаллов кварца. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 88—93.
92728. Королев Ю. М. О некоторых особенностях ректорита из Пакистана. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 301—306. Список лит.: 7 назв.
92729. Королев Ю. М. Электронографическое исследование и полиграфия ректорита. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 689—692.
92730. Королева Н. Н. Кюстелит из кварц-золото-серебряного рудопроявления в карамазаре. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 693—695.
92731. Костенко И. Ф. Сравнительная характеристика горногеологических условий месторождений каменной соли СССР и зарубежных стран. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 16, ч. 2, с. 57—74. Список лит.: 8 назв.
92732. Костенко И. Ф., Атеев А. Е., Привалова Л. А. Некоторые вопросы образования Илецкого соляного купола. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 16, ч. 2, с. 15—21.
92733. Кошелкина З. В. Среднеюрские отложения Северо-Востока СССР, смежных территорий и зарубежной части бореальной области. — Труды Сев.-Вост. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 37, с. 157—175. Список лит.: 28 назв.
92734. Кригер Н. И. Причины закономерностей в распространении просадочных пород. — Труды Производ. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1970, т. 4, с. 225—264. Список лит.: с. 258—264.
92735. Ларичев Н. Н. Особенности оползней 1968 года на Соколовой горе в г. Саратове. — Труды Производ. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1970, т. 4, с. 130—142. Список лит.: 6 назв.

92736. Липькова Т. И. Палеомагнетизм донных осадков Индийского океана. — Труды Сев.-Вост. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 37, с. 16—27. Список лит.: 15 назв.
92737. Лисий В. А., Паровой В. Д., Сизых В. А. Нерюндинское месторождение магнетитовых руд в Приангарье и его геолого-промышленное значение. — Разведка и охрана недр, 1971, № 3, с. 6—9.
92738. Макрыгина В. А., Петров Б. В. Поведение щелочных элементов в процессе прогрессивного метаморфизма пород (Патомское нагорье). — Геохимия, 1971, № 4, с. 415—426. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
92739. Малышева Т. А. Некоторые закономерности размещения ресурсов нефти и газа и дальнейшее направление поисково-разведочных работ в Южно-Каспийской провинции. — Азерб. нефт. хоз-ва, 1971, № 2, с. 1—3. Список лит.: 8 назв.
92740. Маруашвили Л. И. О возможной протяженности карстового дренажа. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 357—360. Резюме на груз. и англ. яз.
92741. Мгеладзе З. В. К геотектонической характеристике и истории геологического развития юго-восточной части Цив-Гомборского хребта и Алазанской долины. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 381—384. Библиогр.: 13 назв. Резюме на груз. и англ. яз.
92743. Милова Л. В. Триасовые нижнеюрские отложения южной части Омолонского массива (бассейн реки Хивач). — Труды Сев.-Вост. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 37, с. 114—119.
92744. Миндель И. Г. Изучение физико-механических свойств лессовых пород сейсмоакустическими методами. — Труды Производ. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1970, т. 4, с. 278—298. Список лит.: 6 назв.
92745. Могаровский В. В., Мельниченко А. К., Козырев В. И. Радиогеохимические особенности гранитоидов Гиссарского плутона (закономерности распределения U и Th в породах Центрального Таджикистана). — Геохимия, 1971, № 4, с. 406—414. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
92746. Монахов А. К. О выборе ключевых участков при инженерно-геологическом и гидрогеологическом индикационном дешифрировании в степной зоне. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 2, с. 164—166. Список лит.: 8 назв.
92748. Наумов В. Б., Поляков А. И. Термобарометрическое исследование включений в минералах вулканических пород Западной рифтовой зоны Африки. — Геохимия, 1971, № 4, с. 379—386. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
92749. Нгуен Динь Кат. История тектонического развития Северного Вьетнама. [Статья вьет. аспиранта]. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 30—41. Список лит.: с. 40—41.
92750. Некрасов И. А. Новые геокриологические карты Аляски и Канады. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 2, с. 178—183. Список лит.: 10 назв.
92751. Немировский А. Б. О динамическом режиме работы систем стабилизации при скоростном непрерывном акустическом каротаже. — Докл. АН АрмССР, 1971, т. 52, № 1, с. 41—48. Рез. на арм. яз.



92752. О кристаллической структуре бавенита. — Журн. структурной химии, 1971, т. 12, № 1, с. 87—93. Библиогр.: 16 назв. Авт.: Ю. А. Харитонов, Э. А. Кузьмин, В. В. Илюхин, Н. В. Белов.

92753. Окруашили Л. И. Некоторые особенности тектонического строения Земо-Наташеби-Гулиани-Акетского антиклинория в связи с нефтегазоносностью меловых отложений. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 377—379. Библиогр.: 7 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

92754. Орловский М. Ю., Ганиев Б. Х., Карпенко В. Н. Шехитли-Джоджуклинское месторождение — богатая кладовая голубого топлива. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 3, с. 34—35.

92755. Павлов Д. И., Рябчиков И. Д. Извлечение железа при взаимодействии долерита с концентрированными хлоридными растворами в условиях высоких температур и давлений. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 704—706. Библиогр.: 13 назв.

92756. Палеомагнитная характеристика разрезов плейстоцена Камчатки. — Труды Сев.-Вост. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 37, с. 39—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Беспалый, Т. Д. Давидович, Т. И. Линькова и др.

92757. Панкина Р. Г., Максимов С. П., Соболев А. Б. О возможности определения возраста каменной соли по изотопному составу серы. — Геохимия, 1971, № 4, с. 489—491. Список лит.: 8 назв.

92758. Панов Е. Н. Изменчивость структурно-оптических свойств калиевого полевого шпата в гранитах (на примере Амуджиканского массива. Восточное Забайкалье). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 94—99. Список лит.: 13 назв.

92759. Пантелеев В. М., Асланян М. В., Беляева З. Н. Мобилизация урана из пород при формировании зон пластового окисления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 33, с. 181—187.

92760. Паракецов К. В. Детальный разрез Волжского яруса на реке Пеженке (бассейн реки Большого Аюя). — Труды Сев.-Вост. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 37, с. 141—156.

92761. Пельтек Е. И. Перспективы бокситоносности Сибирской платформы и Енисейского кряжа. — Разведка и охрана недр, 1971, № 3, с. 9—13.

92762. Петров В. П. Коры выветривания и связанные с ними проблемы. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 100—108. Список лит.: 21 назв.

92763. Печерский Д. М. Палеомагнетизм и палеомагнитная корреляция мезозойских отложений Северо-Востока СССР. — Труды Сев.-Вост. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 37, с. 58—99. Библиогр.: 24 назв.

92764. Похиалайнен В. П. Сравнительная характеристика некоторых разнофациальных разрезов несокома Анадырско-Корякской складчатой области. — Труды Сев.-Вост. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 37, с. 120—140. Список лит.: 26 назв.

92765. Пуртов В. К. К методике определения температуры и давления кристаллизации минералов по газово-жидким включениям. — Геохимия, 1971, № 4, с. 387—393. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

92766. Роль органических веществ подземных вод в миграции и концентрации йода, брома и бора (на примере Азово-Кубанского артезианского бассейна). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 33, с. 13—95 с табл. Список лит.: с. 91—95. Авт.: В. М. Швец, Е. Л. Быкова, И. К. Шилов, И. Н. Воробьева.

92767. Рубинштейн А. Я., Сугакевич О. В. К вопросу о просадочности песков. — Труды Производ. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1970, т. 4, с. 346—358.
92768. Рыбаков В. Г., Рябенко В. Е., Серд А. И. Находки бокситов в палеоген-неогеновых отложениях Западного Прибайкалья. — Разведка и охрана недр, 1971, № 3, с. 13—14.
92769. Рябинкин Л. А., Знаменский В. В., Воскресенский Ю. Н. О геологических результатах применения сейсморазведки МРНП для изучения сложностроенных структур. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 57—64.
92770. Самойлович М. И. Исследование серусодержащих ионов-радикалов в минералах методом ЭПР. — Геохимия, 1971, № 4, с. 477—483. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
92771. Селецкий Ю. Б., Швец В. М. Соотношения органических веществ и микрокомпонентов в термальных водах Южной Камчатки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1970, вып. 33, с. 188—193.
92773. Серд А. И., Симкина С. М. Расчеты за геологоразведочные работы по комплексным расценкам. [Из опыта Иркут. геолупр.]. — Разведка и охрана недр, 1971, № 3, с. 58—59.
92774. Сидоренко А. В. Богатства недр земли Советской. [Беседа с министром геологии СССР А. В. Сидоренко]. — Огонек, 1971, № 4, с. 4—5.
92775. Станкевич Е. Ф. О динамике подземных вод глубинных водоносных горизонтов осадочной толщи платформы. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 130—136. Список лит.: 20 назв.
92776. Старников Ю. Г., Файнберг Ф. С. Палеомагнитная характеристика некоторых вулканогенных толщ Северной Корякии. — Труды Сев.-Вост. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 37, с. 50—57. Список лит.: 6 назв.
92777. Тарков А. П. О минералого-петрологической модели кристаллической коры и подкоркового слоя Воронежского массива по данным глубинного сейсмического зондирования. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 17—29. Список лит.: 20 назв.
92778. Твердохлебов В. П. О раннегирасовом пролювии Приуралья и времени проявления складко- и горообразовательных процессов на Южном Урале. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 42—50. Список лит.: 12 назв.
92779. Тектоника месторождения Кюрсанга и распределение залежей нефти и газа в разрезе продуктивной толщи. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 5—7. Авт.: А. К. Алиев, М. И. Зейналлы, З. Г. Дильбазы, Р. М. Керимов.
92780. Трофимов С. Ф. О соотношении запасов угля разных категорий в шахтных полях. — Уголь, 1971, № 4, с. 37—40.
92781. Тузикова З. Р., Тузиков Р. П. Структурные особенности куполовидной тектоники. — Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 16, ч. 2, с. 45—52. Список лит.: 5 назв.
92782. Тумольский Л. М. Минеральносырьевые ресурсы Восточной Сибири и Якутской АССР на службу народу. — Разведка и охрана недр, 1971, № 3, с. 2—5.
92783. Умнова В. Т. О границе девона и карбона в центральных районах Русской платформы по палинологическим данным. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 109—122 с табл. Список лит.: 11 назв.

92784. Устиев Е. К., Джигаури Д. Г. Спекшиесе туфы Вардзийской формации (Южная Грузия). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 3—16. Список лит.: 26 назв.

92785. Файнберг Ф. С., Беспалый В. Г., Ремизовский Р. И. Биостратиграфия и палеомагнетизм позднекайнозойских образований южной части Парапольского дола (Камчатка). — Труды Сев.-Вост. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 37, с. 28—38. Список лит.: 12 назв.

92786. Хитров В. Г., Белоусов Г. Е. Спектрохимическое определение платины, палладия и родия в сульфидных минералах медно-никелевых и железных руд из малых навесок. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 5—11. Библиогр.: 17 назв.

92787. Чернышев С. Н. Грещинноватость Толстомысовского траппового силла. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 51—56. Список лит.: 16 назв.

92788. Что мешает повышению эффективности геологоразведочных работ [в нефтегазоносных районах]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 86—87. Авт.: Б. Есенгалиев, Т. Шаукенбаев, Х. Калабаев, М. Агдаулетов.

92789. Чумаченко А. Н., Пугачева С. И. Лессовые породы юго-западной части Причерноморья и их инженерно-геологическая характеристика. — Труды Производ. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1970, т. 4, с. 265—277.

92790. Шерман М. Л. Критерии поисков метасоматических свинцово-цинковых месторождений в Енисейском кряже. — Разведка и охрана недр, 1971, № 3, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.

92791. Шило Н. А., Файнберг Ф. С. Основные задачи палеомагнитной стратиграфии позднего кайнозоя на Северо-Востоке Азии. — Труды Сев.-Вост. комплексного науч.-исслед. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, вып. 37, с. 3—15. Список лит.: с. 14—15.

92792. Шобогоров П. Ч., Цыренов Д. Ц., Бушуев В. П. О новой колчеданно-полиметаллической провинции в Северо-Байкальском нагорье. — Разведка и охрана недр, 1971, № 3, с. 15—16.

92793. Щеголихин Ю. И., Трофимов А. С., Левицкий В. В. Методика разведки золоторудных месторождений в Бурятии. — Разведка и охрана недр, 1971, № 3, с. 24—27.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

92794. Анапольская Л. Е., Пашина О. Б. Особенности годового и суточного хода температурно-влажностного режима в различных климатических условиях. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 268, с. 86—122.

92795. Анапольская Л. Е., Пашина О. Б. Суточный ход высокой относительной влажности. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 268, с. 123—145.

92796. Андреева Л. А., Уваров Д. Б. Измерение скорости ветра и коэффициента диффузии по светящимся облакам АЮ на о. Хейса. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 16, с. 10—25. Список лит.: 11 назв.



92797. Балабанова В. Н., Бычкова К. Д. Об использовании четыреххлористого углерода для создания искусственного светящегося облака в верхней атмосфере. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 16, с. 74—79. Список лит.: 18 назв.
92798. Балабанова В. Н., Бычкова К. Д., Мартыненко В. П. Спектры хемиллюминесцентных реакций активного азота с некоторыми органическими веществами. [Исследование атмосферы]. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 16, с. 80—87. Список лит.: 14 назв.
92799. Берлянд Т. Г. Вероятность ясного неба в ночное время над территорией Советского Союза. — Метеорология и гидрология, 1971, № 4, с. 50—56. Список лит.: 6 назв.
92800. Беспоместных А. В., Мальцев В. А. Статистический прогноз гроз с использованием дифференциальных операторов. — Метеорология и гидрология, 1971, № 4, с. 44—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
92801. Борисенко М. М. О вертикальных градиентах температуры внутри нижнего 300-метрового слоя атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1971, № 4, с. 88—93. Список лит.: 7 назв.
92802. Боровиков А. М., Невзоров А. Н. Вертикальное распределение облачных ледяных кристаллов. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 3, с. 355—358. Список лит.: 7 назв.
92803. Булах Б. М. О связи между скоростью ветра и давлением на экваторе. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 3, с. 337—339.
92804. Бураков Ю. Б., Стяжкин В. И., Часовитин Ю. К. Прибор «Зонд Лэнгмюра» для ракетных исследований ионосферы. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 16, с. 47—61. Список лит.: 24 назв.
92805. Бурцев П. Н., Левченко А. Г. Микровертушка ГР-96. — Труды Гидрол. ин-та, 1970, вып. 186, с. 30—34.
92806. Верболов В. И. О коэффициентах горизонтального макротурбулентного обмена в прибрежной зоне Южного Байкала. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, т. 14, с. 122—132. Список лит.: 13 назв.
92807. Верболов В. И. Перенос вод и структура течений в прибрежной зоне Южного Байкала. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, т. 14, с. 45—67. Список лит.: 22 назв.
92808. Винников К. Я., Мещерская А. В. Лев Семенович Гандин. [Специалист в области метеорологии, К 50-летию со дня рождения]. — Метеорология и гидрология, 1971, № 4, с. 118—119 с портр.
92809. Виноградова Н. Ф. Методика долгосрочного прогноза появления плавучего льда на Нижнем Енисее и р. Ангаре. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 67, с. 99—108.
92810. Гадибирова Л. Ф., Галкин Л. М. Расчет диффузии [в водоемах] методом случайных блужданий (для частного поля скорости). — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, т. 14, с. 105—122. Список лит.: 18 назв.
92811. Галкин Л. М. Моделирование трехмерных случайных блужданий на ЭВМ для задач диффузии [в водоемах]. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, т. 14, с. 80—105. Список лит.: 27 назв.
92812. Галкин Л. М. О статистических характеристиках поля скорости чисто дрейфовых течений в трехмерном случае. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, т. 14, с. 5—11. Список лит.: 8 назв.
92813. Галкин Л. М. Об одной возможной классификации водоемов. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, т. 14, с. 169—178. Список лит.: 5 назв.

92814. Галкин Л. М., Сокольников В. М., Шимараев М. Н. Распространение паводочных вод в Южном Байкале. — Труды Лимнологического ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, т. 14, с. 74—80.

92815. Герман В. X. Спектральный анализ колебаний уровня Азовского, Черного и Каспийского морей в диапазоне частот от одного цикла за несколько часов до одного цикла за несколько суток. — Труды Океаногр. ин-та, 1970, вып. 103, с. 52—73. Список лит.: 31 назв.

92816. Гидрохимическая характеристика водоемов Литовской ССР. [Сообщ.] 6. Г. А. Лаумянскас, Ю. Ю. Снукишкис. Физико-химический режим р. Стрева выше водохранилища-охладителя Литовской ГРЭС. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 163—173. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

92817. Дворянинов Г. С. О влиянии стратификации на планетарный пограничный слой в океане. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 3, с. 327—336. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

92818. Ефремова Н. Д. Метод долгосрочного прогноза вскрытия р. Оби ниже с. Колпашево и р. Иртыша ниже г. Павлодара. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 67, с. 37—49. Список лит.: 6 назв.

92819. Ещенко Л. А., Назаретский Л. Н. Некоторые особенности трансформации волн и динамики рельефа дна у отлогого берега. — Труды Океаногр. ин-та, 1970, вып. 103, с. 177—189.

92820. Жлудько А. Д., Ключева Н. М. Исследование ионного состава E-области ионосферы в ночное время. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 16, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

92821. Завьялов К. Д., Бурцев П. Н. Прямолинейный тарировочный бассейн. — Труды Гидрол. ин-та, 1970, вып. 186, с. 3—7.

92822. Захариев В. И. Локальный краткосрочный прогноз погоды при помощи решения полных уравнений гидродинамики. — Метеорология и гидрология, 1971, № 4, с. 3—13. Рез. на англ. яз.

92823. Зуев В. Е. 8-е Всесоюзное совещание по оптике атмосферы и актинометрии. [Томск — Новосибирск. Июнь — июль 1970 г.] — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 3, с. 363—365.

92824. Иванов В. Н., Орланович А. Е., Петрова Л. И. Крупномасштабная структура и ее взаимодействие с мелкомасштабной турбулентностью в приземном слое. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 3, с. 263—269. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

92825. Ивановский А. И., Семеновский Ю. В. Теория полусуточного прилива с учетом влияния зонального ветра. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 3, с. 246—254. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

92826. Каган Р. Л., Федорченко Е. И. О расчете статистических характеристик выбросов случайной функции. [К решению задач прикл. климатологии]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 268, с. 146—172. Список лит.: 10 назв.

92827. Каганский А. С., Кислицина Л. Н., Корнюшин О. Г. Опыт исследований изменчивости турбулентного теплообмена в северо-западной части Тихого океана. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 68, с. 3—13. Список лит.: 8 назв.

92828. Каганский А. С., Лифшиц В. М. Тропические циклоны северо-восточной части Тихого океана. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 68, с. 70—86. Список лит.: 8 назв.

92829. Каганский А. С., Семенюк Е. А. Некоторые характеристики разности температур вода — воздух в отдельных районах Северной Атлантики. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 68, с. 27—45. Список лит.: 6 назв.

92830. Калужный И. Л., Яковлев В. И. Весовой болотный испаритель с перемещением монолита. — Труды Гидрол. ин-та, 1970, вып. 186, с. 35—39.

92831. Кашин К. И., Филиппова Н. И. Изменение зависимости высот волн от скорости ветра в течение года. — Труды Океаногр. ин-та, 1970, вып. 103, с. 173—176.

92832. Клещенко Л. К. Некоторые характеристики штормов Средиземного моря и аэросиноптические условия их возникновения. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 68, с. 87—99. Список лит.: 11 назв.

92833. Клещенко Л. К. Экстремальные скорости ветра и высоты волн в отдельных районах Средиземного моря. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 68, с. 100—106.

92834. Коваленковене М. К., Бурнейкис Ю. П. Применение метода трехмерного распределения переменных для расчета характеристик межженного стока. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 175—187. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

92835. Козлов В. Ф. Результаты приближенного расчета интегральной циркуляции в Японском море. — Метеорология и гидрология, 1971, № 4, с. 57—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

92836. Коновалова И. З. О профиле средней скорости поверхностных течений в прибрежной зоне моря. — Труды Океаногр. ин-та, 1970, вып. 103, с. 129—136. Список лит.: 8 назв.

92837. Коновалова И. З. Статистическая характеристика течений в прибрежной зоне. — Труды Океаногр. ин-та, 1970, вып. 103, с. 107—128. Список лит.: 14 назв.

92838. Коротаяев Г. К., Шапиро Н. В. О прибрежном противотечении около Гольфстрима. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 3, с. 359—362. Список лит.: 7 назв.

92839. Красинцева В. В., Карелина Л. В. О миграции калия в речных водах. — Геохимия, 1971, № 4, с. 442—447. Рез. на англ. яз.

92840. Красновская Л. И., Левин А. В., Ткаченко А. В. К интерпретации данных опытов по искусственной кристаллизации облаков и оценке характеристик горизонтальной турбулентной диффузии. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 3, с. 302—308. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

92841. Кривило П. Ф. Оценка объемов информации в дискретных рядах зависимых [гидрометеорологических] наблюдений. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 68, с. 46—53. Список лит.: 6 назв.

92842. Кротова В. А. Геострофическая циркуляция вод Байкала в период прямой термической стратификации. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, т. 14, с. 11—44 с табл. Список лит.: с. 36—39.

92843. Крындин А. Н. Некоторые климатологические характеристики температурного поля северо-западной части Тихого океана. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 68, с. 14—26. Список лит.: 6 назв.

92844. Кутало А. А. О сезонных изменениях циркуляции в Северной Атлантике. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 3, с. 317—325. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

92845. Лактионов А. Г., Богомолов Ю. П. Микроструктура приземного аэрозоля. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 3, с. 291—301. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

92846. Ли М. Е., Неуймин Г. Г., Шерстянкин П. П. Некоторые черты динамики вод Байкала по материалам гидрооптических наблюдений. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, т. 14, с. 136—145. Список лит.: 12 назв.

92847. Максимов Б. А. Судовой волнограф. — Труды Океаногр. ин-та, 1970, вып. 103, с. 190—199. Список лит.: 9 назв.

92848. Михайлов Ю. Д. Способ расчета квазипериодических течений в западной части Финского залива. — Труды Океаногр. ин-та, 1970, вып. 103, с. 137—143. Список лит.: 13 назв.

92849. Москаленко Н. И. Экспериментальные функции интегрального поглощения в полосах паров H_2O , CO_2 , N_2O , CH_4 , CO , NO . — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 3, с. 344—348. Список лит.: 14 назв.

92850. Мумладзе Д. Г. К методике сверхдолгосрочного прогноза сумм температур на основе многолетних изменений атмосферной циркуляции. — Сообщ. АН СССР, 1970, т. 60, № 2, с. 365—368. Резюме на груз. и англ. яз.

92851. Мусатов В. В. Модель приливов на мелководье и оценка влияния граничных условий в задачах о приливах. — Труды Океаногр. ин-та, 1970, вып. 103, с. 29—34. Список лит.: 5 назв.

92852. Нагурный А. П. Об одном способе аппроксимации производных метеорологических элементов. — Метеорология и гидрология, 1971, № 4, с. 37—43. Рез. на англ. яз.

92853. Наумов А. П., Плечков В. М. К определению интегрального влагосодержания атмосферы над океаном радиометрическим методом. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 3, с. 352—354. Список лит.: 10 назв.

92854. Нестеров В. П., Часовитин Ю. К. Теория ветрового сдвига и образование спорадического слоя E в средних широтах. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 16, с. 26—46. Список лит.: 37 назв.

92855. Овсянникова О. А. О колебаниях скорости течения с инерционным периодом. — Труды Океаногр. ин-та, 1970, вып. 103, с. 144—150.

92856. Пармузина Т. А. О пространственной сопряженности средних месячных аномалий температуры воздуха на Каспийском море. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 68, с. 60—69.

92857. Пекелис Е. М. Расчет горных волн в реальной атмосфере. — Метеорология и гидрология, 1971, № 4, с. 27—36. Рез. на англ. яз.

92858. Пиотрович В. В. Расчет нарастания кристаллического и снежного льда на примере Клязьминского водохранилища. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 67, с. 50—98. Список лит.: 13 назв.

92859. Подводный регистрирующий спектрометр с дистанционным управлением. — Метеорология и гидрология, 1971, № 4, с. 94—99. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Семенченко, К. Е. Мелешко, Р. Л. Кирмалов, И. А. Владимирова.

92860. Покровский О. М., Тимофеев Ю. М. Косвенное определение характеристик поглощения реальной атмосферы и решение задачи термического зондирования. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 3, с. 349—351. Список лит.: 6 назв.

92861. Поле яркости зари, наблюдаемой с космических кораблей. Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 3, с. 279—290. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Сандомирский, Т. А. Сушкевич, Н. П. Альтовская, Г. В. Розенберг.
92862. Полтавченко Д. С., Жлудько А. Д., Шидловский А. А. Оценка теплового режима головной части метеорологической ракеты МР-12. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 16, с. 62—73.
92863. Привальский В. Е. О спектре нерегулярных колебаний уровня моря. — Труды Океаногр. ин-та, 1970, вып. 103, с. 74—86. Список лит.: 33 назв.
92864. Применение изотопного метода для изучения процессов водообмена озера Байкал. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, т. 14, с. 146—153. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Н. Соيفер, В. С. Брезгунов, В. И. Верболов и др.
92865. Ржеплинский Г. В. О первоочередных волноисследовательских работах на ближайшие годы. — Труды Океаногр. ин-та, 1970, вып. 103, с. 165—172.
92866. Ржеплинский Г. В. Приемы расчета волнения для глубоководных морских акваторий при ветре, переменном в пространстве и во времени. — Труды Океаногр. ин-та, 1970, вып. 103, с. 151—164. Список лит.: 5 назв.
92867. Риммар Г. М. Аналитические и лабораторные исследования по применению поплавок-интеграторов для измерения расходов воды. — Труды Гидрол. ин-та, 1970, вып. 186, с. 8—29.
92868. Риммар Г. М. Комплекс приспособлений для зимних гидрометрических работ с подвесной штангой с поверхности ледяного покрова (ПИ-15). — Труды Гидрол. ин-та, 1970, вып. 186, с. 50—53.
92869. Риммар Г. М., Чижов А. Н. Новая шугомерная рейка ГР-85. — Труды Гидрол. ин-та, 1970, вып. 186, с. 45—49.
92870. Рождественский А. В. К вопросу оценки гелиогидрологических связей. — Метеорология и гидрология, 1971, № 4, с. 64—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
92871. Романенко Ю. М. Плоский электроемкостный датчик для дистанционного исследования зажоров в тяжелых ледовых условиях. — Метеорология и гидрология, 1971, № 4, с. 99—105. Список лит.: 12 назв.
92872. Савченкова Е. И. Опыт исследования связи появления плавающего льда на некоторых реках СССР с особенностями циркуляции атмосферы северного полушария. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 67, с. 3—36. Список лит.: 9 назв.
92873. Садоков В. П. Гравитационное поле Земли и циркуляция атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1971, № 4, с. 14—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
92874. Сгибнева Л. А., Привалова И. В. Влияние некоторых физических параметров на численные расчеты приливов. — Труды Океаногр. ин-та, 1970, вып. 103, с. 6—23. Список лит.: 13 назв.
92875. Сгибнева Л. А., Привалова И. В. Численные расчеты приливов в окраинных морях. — Труды Океаногр. ин-та, 1970, вып. 103, с. 24—28. Список лит.: 9 назв.
92876. Селицкая Е. С. Точность предвычисления приливов методом сравнения и видоизменение метода для приливных пунктов с плохим предвычислением. — Труды Океаногр. ин-та, 1970, вып. 103, с. 35—51.
92877. Семенюк Е. А. О достаточности периодов наблюдений для расчета среднемесячных величин температуры воды. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 68, с. 54—59.

92878. **Скляр В. М.** Метеорологическая служба Пакистана. — Метеорология и гидрология, 1971, № 4, с. 109—111.
92879. **Сокольников В. М.** Влияние Байкала на пограничный слой атмосферы перед ледоставом. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, т. 14, с. 178—208. Список лит.: с. 207—208.
92880. **Сокольников В. М.** Течения в глубинных слоях и водообмен в Байкале. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, т. 14, с. 67—74. Список лит.: с. 73—74.
92881. Сравнение с теорией экспериментальных данных о годовом ходе амплитуды и фазы полусуточного приливного ветра в метеорной зоне. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 3, с. 255—262. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. М. Грайзигер, К. Шпренгер, А. И. Ивановский, Ю. В. Семеновский.
92882. **Стыро Б. И., Орлова Н. В.** Роль ионизации различных газов в процессе образования аэрозоля, содержащего продукты распада радона. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 3, с. 309—316. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.
92883. **Тимановский Д. Ф.** Полевой прибор для полуавтоматического измерения профилей температуры [воздуха]. — Метеорология и гидрология, 1971, № 4, с. 105—108. Список лит.: 7 назв.
92884. **Туриков В. Г.** Расчет радиационных потоков в тропосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1971, т. 7, № 3, с. 340—343. Список лит.: 6 назв.
92885. **Филиппов Ю. Г.** Об одном способе расчета морских течений. — Труды Океаногр. ин-та, 1970, вып. 103, с. 87—94. Список лит.: 15 назв.
92886. **Христианов В. К., Корчуганов Б. Н.** О содержании радона в водах Верхней Волги. — Геохимия, 1971, № 4, с. 492—496. — Список лит.: 13 назв.
92887. **Шальнев В. А.** Особенности теплового баланса луговых ассоциаций. — Изв. Всесоюз. геогр. о-ва, 1971, т. 103, вып. 2, с. 160—163. Список лит.: 8 назв.
92888. **Шерстянкин П. П.** Исследование горизонтальной диффузии в Южном Байкале с помощью пятен флуоресценца. — Труды Лимнол. ин-та Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, т. 14, с. 132—136.
92889. **Шидловский А. А.** Тепловая защита головной части исследовательской метеорологической ракеты МР-12. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 16, с. 100—103.
92890. **Шидловский А. А., Тесленко В. П.** Основные принципы построения блоков научной аппаратуры исследовательских метеорологических ракет. — Труды Ин-та эксперим. метеорологии, 1970, вып. 16, с. 104—110. Список лит.: 6 назв.
92891. **Шкудова Г. Я., Еремеева Г. В.** Опыт применения метода дробных шагов для расчета положения нулевой динамической поверхности и скоростей течения в океане. — Труды Океаногр. ин-та, 1970, вып. 103, с. 95—106. — Список лит.: 10 назв.
92892. **Шуляковский Л. Г.** Коэффициент теплоотдачи подледного потока. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1970, вып. 67, с. 109—122. — Список лит.: 12 назв. — Перед текстом авт.: Л. Т. [!] Шуляковский.
92893. **Яковлев В. И.** Рейка переносная контактная [для измерения уровня воды]. — Труды Гидрол. ин-та, 1970, вып. 186, с. 40—44.
92894. **Ячейковая конвекция по наблюдениям с искусственных спутников Земли и высотной мачты.** — Метеорология и гидрология, 1971, № 4, с. 85—88. — Авт.: Н. Ф. Вельтищев, В. Н. Иванов, А. Е. Орданович, Л. И. Петрова.



5. Биологические науки

а. Общие вопросы

92895. Дормидонтов Р. Заповедные земли Армении, [С предисл. А. Банникова]. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 3, с. 16—17.

б. Палеонтология

92896. Багдасарян К. Г. Некоторые новые и малоизвестные миоценовые кардиды и их стратиграфическое значение. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, вып. 2, с. 505—508. Резюме на груз. и англ. яз.

92897. Векуа А. К., Мацхонашвили К. Г. Первая находка «дилювиального» быка в плейстоцене Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 501—504. Библиогр.: 10 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

92898. Габелая Ц. Д., Рамишвили И. Ш., Майсурадзе Л. С. К стратиграфии рыбных слоев Гвада (Абхазия). — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 385—388. — Библиогр.: 7 назв. — Резюме на груз. и англ. яз.

Друшиц Ю. Г., Синельникова В. Н., Фотьянова Л. И. Об объеме, палеонтологической характеристике и возрасте эрмановской свиты Камчатки. — См. 92717.

92899. Колесникова Т. Д. *Salix L. nummularia* Anderss из позднеледниковых четвертичных отложений Европейской части СССР. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 680—681 с табл.

Умнова В. Т. О границе девона и карбона в центральных районах Русской платформы по палинологическим данным. — См. 92783.

92900. Челидзе Л. Т. К вопросу о возрасте флоры годердзской свиты. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 497—499. Библиогр.: 6 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

в-г. Общая биология

92901. Алкилирование нуклеиновых кислот и их компонентов. [Сообщ.] З. Н. И. Гринева, Е. Г. Сайкович. Синтез метилового эфира *p*-фенолсульфокислоты и его взаимодействие с гуанозином. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 105—110. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

92902. Амбарцумян Т. Г., Мартиросов С. М. Уравнения мембранного потенциала при электрогенном активном транспорте катионов. — Докл. АН АрмССР, 1971, т. 52, № 1, с. 52—56. — Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

92903. Бедняк А. Е. К механизму действия химических мутагенов группы *N*-нитрозо-*N*-алкилмочевин. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 715—718. Библиогр.: 17 назв.

92904. Березин И. В., Казанская Н. Ф., Клесов А. А. Кинетика реакций гидролиза, катализируемых α -химотрипсином и трипсином в присутствии дополнительных нуклеофильных агентов. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 108—117. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

92905. Веньяминов С. Ю., Чиргадзе Ю. Н. Обнаружение оптической активности полипептидов в инфракрасной области. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 722—724. Библиогр.: 6 назв.

92906. Взаимодействие моноаниона фосфата с митохондриями при окислительном фосфорилировании. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 219—221. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. — Авт.: Ю. В. Евтодненко, Л. Ю. Кудзина, Л. В. Пешкова, В. Н. Шипакин.

- 92906а. Виха Г. В., Каверзнева Е. Д., Хорлин А. Я. Выделение и характеристика субстратной специфичности N-ацетил-β-D-глюкозаминидазы эпидидимиса хряка. [Исучение свойств ферментов]. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 33—42. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.
92907. Виха И. В., Федуркина Н. В., Хорлин А. Я. Разделение тестикулярных гнатуронидаз. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 216—218. Библиогр.: 11 назв. — Резюме на англ. яз.
92908. Воробьева Л. М., Красновский А. А. Фотоокисление феофитина, сопряженное с дезагрегацией длиноволокнистой формы пигмента. — Докл. АН СССР, 1970, т. 196, № 3, с. 731—734. — Библиогр.: 7 назв.
92909. Герасимов В. В., Мелитаури Т. Г. О применимости приближенной теории диффузных переходов первого рода при переходе спираль-клубок в рибонуклеазе. — Сообщ. АН СССР, 1970, т. 60, № 2, с. 441—444. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз.
92910. Еремова В. М., Векслер А. М., Кузин А. М. О влиянии радиотоксинов на каталитические и аллостерические свойства фосфофруктокиназы. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 128—130. Библиогр.: 11 назв.
92911. Казанская Н. Ф., Ларионова Н. И. Дисперсия оптического вращения трипсина, панкреатического ингибитора трипсина и их комплекса. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 187—190. Библиогр.: 13 назв. — Резюме на англ. яз.
92912. Козаченко А. И., Вартамян Л. С., Гоникберг Э. М. Кинетическое исследование роли молибдена в активном центре ксантиноксидазы. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 27—32. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
92913. Крепс Е. Конференция по эволюционной биохимии в Льеже. [О докл. франц. ученого Б. Пюльмана «Электронные факторы и биохимическая эволюция». Апр. 1970 г.] — Журн. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 1, с. 110—117.
92914. Луговской Э. В., Белицер В. А. Исследование механизма полимеризации фибрина с помощью нейтральных солей. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 129—137. — Библиогр.: 25 назв. — Резюме на англ. яз.
92915. Мартинек К., Левашов А. В., Березин И. В. Температурная зависимость образования комплекса активного центра α-химотрипсина с конкурентными ингибиторами — алифатическими соединениями. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 167—173. — Библиогр.: 26 назв. — Резюме на англ. яз.
92916. Окислительные ферменты и стабилизация капель в коацерватных системах. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 1, с. 23—29. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. Н. Евреина, Т. В. Мамонтова, М. М. Гарбер и др.
92917. Особенности радиобиологических реакций одноклеточных организмов с разной организацией ядерного аппарата. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 3—16. Библиогр.: 37 назв. Авт.: В. И. Корогодин, Ю. В. Корогодина, Е. Н. Сокурова, Л. А. Харламова.
92918. Рамазанова Л. Х., Мифтахутдинова Ф. Г., Алексеева В. Я. К вопросу об активном центре оксидазной функции пероксидазы. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 67—71. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
92919. Складнева В. Б., Будовский Э. И., Тихоненко Т. И. Реакция O-метилгидроксиламина со свободной и внутриваговой ДНК. — Вопр. вирусологии, 1971, № 1, с. 117—121.
92920. Суровцев В. И., Козлов Л. В., Антонов В. К. Исследование денатурации α-химотрипсина, ковалентно связанного с карбоксиметилцеллюлозой. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 199—204. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

92921. Тамбиев А. Как на Земле возникла жизнь. [В помощь пропагандистам школ минимума знаний о природе, обществе и человеке. Из цикла «О мире и его законах». Беседа 5. С прил. «Документы, факты, свидетельства ученых» и послесл. ред. «Советы пропагандисту»]. — Наука и религия, 1971, № 3, с. 62—69. Беседа 1: № 6, 8, 1970. Загл. «Земля и Вселенная». Авт.: Л. Филиппов, Л. Комаров.

92922. Устожанни Г. Е., Шевелев В. А., Мамонтова Е. П. О фазовом состоянии реагентов при реакции алкоголиза нуклеозид-2',3'-циклофосфатов нуклеозидами в присутствии панкреатической рибонуклеазы. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1971, т. 41, вып. 1, с. 238.

92923. Цакадзе Л. Г., Кометиани З. П. Зависимость микросомальных АТФ-аз от рН и температуры. — Сообщ. АН СССР, 1970, т. 60, № 2, с. 449—452. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

д. Микробиология

92924. Аваева С. М., Мевх А. Т. Влияние условий на реакцию неорганической пирофосфатазы дрожжей с субстратом. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 163—166. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

92925. Авдиенко И. Д. Использование клеток *E. coli* ВВ, обработанных ЭДТА, для фаговой трансформации. — Вопр. вирусологии, 1971, № 1, с. 100—103. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

92926. Азова Л. Г., Гусев М. В., Ивойлов В. С. Об отношении к молекулярному кислороду некоторых бактерий рода *Clostridium*. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 1, с. 55—59. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

92927. Белякова Л. А., Надинова И. М., Фатеева М. В. I Международная конференция по коллекциям культур [микроорганизмов. Токио. Окт. 1968 г.] — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 1, с. 179—182.

92928. Беневоленский В. Н., Мешерякова О. М. Анализ кривых доза — эффект и пострадиационного восстановления облученных γ -квантами дрожжей на основе различных критериев «выживаемости». — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 80—85. — Библиогр.: 8 назв.

92929. Бехтерева М. Н., Дедюхина Э. Г. Олеиновая кислота как источник углерода для роста *Blakeslea trispora*, и для биосинтеза каротиноидов и липидов. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 1, с. 77—81. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

92930. Бурьянов Я. И., Ильин А. В., Скрябин Г. К. О нахождении 6-метиламинопурина в ДНК гриба *Mucor hiemalis*. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 728—730. Библиогр.: 15 назв.

92931. Гвоздев Р. И., Татьянаенко Л. В., Старченков Е. П. Исследование Mo-Fe-содержащего азотфиксирующего комплекса азотобактера. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 118—121. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

92932. Гешева Р. Л. Лизогения *Actinomyces leucorphaeus*. [Статья из Болгарии]. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 1, с. 134—138. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

92933. Голуб Е. И., Звенигородский В. И. Угнетение размножения ϕ -мутантов Т-четных фагов в *Escherichia coli*, лизогенных по фагу 299. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 1, с. 129—133. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

92934. Гусейнов В. А., Рунов В. И. К вопросу о корреляции нуклеотидного состава ДНК и аминокислотного состава белка [микроорганизмов]. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 22—26. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

92935. Дворникова Т. П., Скрябин Г. К., Суворов Н. Н. Энзиматическая трансформация триптамина, вызываемая культурами грибов. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 1, с. 42—46. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.
92936. Евлахова А. А., Воронина Э. Г. Окраска жировых включений энтомофторовых грибов (*Entomophthoraceae*, *Phycomycetes*) пигментом *Serratia marcescens* Bizio. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 1, с. 118—119.
92937. Зарецкая М. Ш., Наумова И. Б., Шабарова З. А. Структура тейхоевой кислоты из клеточной стенки *Actinomyces antibioticus* штамм 39. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 97—107. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
92938. Звягинцев Д. Г. Развитие микроорганизмов в тонких капиллярах и пленках. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 1, с. 161—165. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.
92939. Изучение морфологии двух культур, относящихся к роду *Microsporus*. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 1, с. 95—100. Библиогр.: с. 99. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. А. Дорохова, Н. С. Агре, Л. В. Калакуцкий, Н. А. Красильников.
92940. Имшенецкий А. А., Кондратьева Т. Ф., Сотников Г. Г. Содержание АТФ в клетках полиплоидного штамма *Candida scottii*. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 1, с. 30—34. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
92941. Кирикова Н. Н. Свойства двух штаммов *Pseudomonas*, усваивающих одноуглеродные соединения. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 1, с. 18—23. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
92942. Кнорре Д. Г., Лаврик О. И., Прудченко А. Т. Исследование специфичности фенилаланил-тРНК-синтетазы из *Escherichia coli* MRE-600 к фторированным аналогам фенилаланина. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 735—737. Библиогр.: 9 назв.
92943. Кочетов Г. А., Филиппов П. П. Механизм активирующего влияния кальция на транскетолазу пекарских дрожжей. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 738—739. Библиогр.: 6 назв.
92944. Кретович В. Л., Львов Н. П. В. И. Любимов. [Микробиол. 1910—1969. Некролог]. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 1, с. 183.
92945. Малофеева И. В., Белянова Л. П. Влияние источника углерода на содержание аминокислот в белках фотосинтезирующих бактерий. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 1, с. 82—86. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
92946. Мардашев С. Р., Еременко В. В., Николаев А. Я. Идентификация *Pseudomonas* sp. и влияние условий выращивания на аспарагиназную и глутаминазную активность. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 1, с. 11—17. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
92947. Новикова С. И., Бондарчук А. А., Василенко Г. Д. О начальных этапах расщепления сахарозы грибом *Cladosporium* sp. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 1, с. 35—41. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
92948. Об антифаговом веществе, выделенном из *Actinomyces globisporus*. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 1, с. 120—124. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Х. Кураиши, Т. Ф. Куимова, Н. К. Скалозуб, Н. А. Красильников. Перед текстом 3-й авт.: Н. Г. [!]. Скалозуб.
92949. Платонов А. Л., Позмогова И. Н., Логинова Л. Г. Особенности термогенеза дрожжей *Candida tropicalis* в зависимости от условий их культивирования. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 1, с. 47—54. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

92950. Простой метод очистки бактериофага λ на широкопористом стекле. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 1, с. 112—116. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. И. Беспалова, С. Е. Бреслер, Н. В. Катушкина, В. М. Коликов.
92951. Рауценштейн Я. И. Получение высокоактивных и фагоустойчивых культур энтомопатогенных бактерий. [Итоги совещания, созв. Глав. упр. микробиол. пром-сти при Совете Министров СССР и Науч. советом по проблемам физиологии и биохимии микроорганизмов АН СССР. Москва. Окт. 1969 г.] — *Микробиология*, 1970, т. 39, вып. 1, с. 172—175.
92952. Рудая С. М., Соловьева Н. К. Слизистые образования у некоторых актиномицетов типа *Actinomyces hygrosopicus*. — *Микробиология*, 1970, т. 39, вып. 1, с. 1101—1108. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.
92953. Соловьева Ж. В., Феденко Е. П. Ультратонкое строение клеток исходного штамма и пигментного мутанта *Rhodopseudomonas palustris*. — *Микробиология*, 1970, т. 39, вып. 1, с. 109—111 с табл. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.
92954. Состав и структура глюкозооксидазы из *Penicillium vitale*. — *Биохимия*, 1971, т. 36, вып. 1, с. 191—198. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Т. А. Абаляхина, А. Д. Морозкин, В. П. Богданов, Е. Д. Каверзнева.
92955. Ферментативное окисление углеводов в клетках *Candida intermedia*. — *Биохимия*, 1971, т. 36, вып. 1, с. 88—91 с табл. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. А. Левченко, Р. А. Атакузинова, Ю. Г. Бородько, В. А. Яковлев.
92956. Чернышева Е. К., Крицкий М. С., Кулаев И. С. Определение степени полимерности различных фракций неорганических полифосфатов мицелия *Neurospora crassa* (28610A). — *Биохимия*, 1971, т. 36, вып. 1, с. 138—142. Библиогр.: 116 назв. Резюме на англ. яз.
92957. Чернядьев И. И., Кондратьева Е. Н., Доман Н. Г. Ассимиляция ацетата *Rhodopseudomonas palustris*. — *Микробиология*, 1970, т. 39, вып. 1, с. 24—29. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.
92958. Шаболенко В. П. Фосфоенолпируват: углевод-фосфотрансферная реакция как первоначальный этап в обмене глюкозы у *E. coli* ML. — *Биохимия*, 1971, т. 36, вып. 1, с. 122—128. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.
92959. Шанина Н. А., Колесников А. А., Зайцева Г. Н. Характеристика «ядерного» материала из клеток *Azotobacter vinelandii*. — *Микробиология*, 1970, т. 39, вып. 1, с. 60—66. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.
92960. Шевченко А. М. Как можно облегчить работу с микроманипулятором. — *Микробиология*, 1970, т. 39, вып. 1, с. 166—167. Резюме на англ. яз.
92961. Шуло Ш., Зелинка Я. Роль биотина в процессе метаболизма *Streptomyces aurеоfaciens*. [Статья из Чехословакии]. — *Микробиология*, 1970, т. 39, вып. 1, с. 5—10. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

е. Гидробиология

92962. Крисс А. Е., Чеботарев Е. И. Вертикальное распределение гетеротрофных бактерий в открытых глубоководных районах озера Байкал. — *Микробиология*, 1970, т. 39, вып. 1, с. 146—148. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
92963. Мелькумянц Н. Б. Фосфоресцирующие вибрионы водоемов Туркмении. — *Изв. АН ТССР. Серия биол. наук*, 1971, № 1, с. 72—74. Библиогр.: 8 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

92964. Сорокин Ю. И. Определение активности гетеротрофной микрофлоры в океане с применением органического вещества, содержащего C^{14} . — *Микробиология*, 1970, т. 39, вып. 1, с. 149—156. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

ж. Ботаника

92965. Атаева А. С., Атаев Э. А. Маршрутные обследования желтушника бадхызского. — *Изв. АН ТССР. Серия биол. наук*, 1971, № 11, с. 84—85. Резюме на туркм. и англ. яз.

92966. Говорухина В. А. Академик Сергей Иванович Коржинский и его [ботанические] исследования в бывшей Закаспийской области. (К 75-летию со дня посещения Туркменистана). — *Изв. АН ТССР. Серия биол. наук*, 1971, № 1, с. 89—92 с портр. Библиогр.: 8 назв.

92967. Действие излучения лазера на рубине на пигментный аппарат фотосинтезирующих организмов. — *Журн. прикл. спектроскопии*, 1971, т. 14, вып. 1, с. 78—81. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Л. Б. Рубин, Т. Е. Кренделева, В. З. Пашенко и др.

92968. Дубинин Н. П., Немцева Л. С., Халиков П. Х. Появление хроматидных перестроек при воздействии радиации на фазу G_1 [семян *Speris capillaris*]. — *Радиобиология*, 1971, т. 11, вып. 1, с. 57—63. Библиогр.: 19 назв.

92969. Китлаев Б. Н., Тарусов Б. Н. Низкотемпературные вспышки фотосинтетической люминесценции растений. — *Докл. АН СССР*, 1970, т. 195, № 3, с. 725—727. Библиогр.: 13 назв.

92970. Коган Ш. И., Оразов Х. Н., Джураева З. Д. IV Конференция по спорным растениям республик Средней Азии и Казахстана. [Ташкент. Ноябрь 1970 г.] — *Изв. АН ТССР. Серия биол. наук*, 1971, № 1, с. 93—95.

92971. Круглов Ю. В., Пароменская Л. Н. Детоксикация симазина микроскопическими водорослями. — *Микробиология*, 1970, т. 39, вып. 1, с. 157—160. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

92972. Митрофанов Ю. А., Отраднова В. В. Дозовые кривые появления перестроек хромосом и модификаторы клеточного метаболизма [у *S. capillaris*]. — *Радиобиология*, 1971, т. 11, вып. 1, с. 53—56. Библиогр.: 14 назв.

92973. О морфологии литического агента *Chlorella purenoidosa* Pringh. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 1, с. 98—100. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: С. Н. Московец, М. И. Менджул, В. В. Жигирь и др.

92974. Рогатых Н. П. Радиостимуляция роста хлореллы на разных стадиях клеточного цикла. — *Радиобиология*, 1971, т. 11, вып. 1, с. 92—95. Библиогр.: 12 назв.

92975. Соколова Е. А. Бактерии-спутники некоторых азотфиксирующих синезеленых водорослей Туркмении. — *Изв. АН ТССР. Серия биол. наук*, 1971, № 1, с. 30—34. Библиогр.: 113 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

92976. Чигирев В. С., Молчанов М. И., Безингер Э. Н. Изучение биосинтеза липоаминокислотных соединений в хлоропластах *in vivo*. — *Докл. АН СССР*, 1970, т. 195, № 3, с. 743—745. Библиогр.: 8 назв.

з. Зоология

92977. Айрапетян С. Н. О механизме генерации потенциала действия у гигантских нейронов улитки *Helix pomata*. — *Журн. эволюц. биохимии и физиологии*, 1971, т. 7, № 1, с. 66—71. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.



92978. Алиев Ф. Сохранить гиену на Кавказе. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 3, с. 22—23.

92979. Алтухов Ю. П., Салменкова Е. А., Сачко Г. Д. Дупликация и полиморфизм генов лактатдегидрогеназы у тихоокеанских лососей. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 711—714 с табл. Библиогр.: 14 назв.

92980. Давид О. Ф., Рожкова Е. К. Холтинорцепция локомоторных мышц земляных червей. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 1, с. 59—65. Библиогр.: 22 назв. Резюме на англ. яз.

92981. Костаян Э. Г. Электронномикроскопическое исследование органа обоняния у тритона *Triturus vulgaris*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 1, с. 96—100 с табл. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

92982. Лукьяненко В. И., Попов А. В. Электрофоретическая гетерогенность сывороточных белков хрящевых, костно-хрящевых и костистых рыб. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 1, с. 35—40. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

92983. Мамедниязов О. О роении мошек (Diptera, Simuliidae). — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 176—78. Библиогр.: 10 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

92984. Попов А. В. Аппарат звукоизлучения и структура призывной песни домашнего сверчка *Acheta domesticus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 1, с. 87—95 с табл. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

92985. Рагим-заде М. С. Особенности пищевого поведения. — Пчеловодство, 1971, № 4, с. 7—8.

92986. Распространение нематод-оксидат у горных агам в юго-восточной Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 59—63. Библиогр.: 7 назв. Резюме на туркм. и англ. яз. Авт.: Г. С. Марков, А. К. Рустамов, Р. М. Пинясова и др.

92987. Трифонов Ю. А., Чайлахян Л. М., Бызов А. Л. Исследование природы электрических ответов горизонтальных клеток сетчатки рыб. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 1, с. 89—98. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

и. Антропология

92988. Киреева Р. А. Михаил Михайлович Герасимов. [Скульптор-антрополог и археолог. 1907—1971. Некролог]. — История СССР, 1971, № 2, с. 220.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека.
Физиология, биофизика, биохимия человека
и высших животных

1. Общие вопросы

92989. Селезнев С. А., Шияев Р. Р. О структурно-функциональной характеристике онтогенеза красной клетки крови. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 1, с. 106—107. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

92990. Туракулов Я. Х., Хусаинова Ф., Мирахмедов А. К. Действие тироксина *in vitro* на структуру и функции митохондрий щитовидной железы и печени. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 740—742 с табл. Библиогр.: 10 назв.

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

92991. Булыгин И. А., Арчакова Л. И. Электронномикроскопический анализ синапсов заднебрыжеечного симпатического ганглия в афферентном звене симпатических рефлексов. — *Нейрофизиология*, 1971, т. 3, № 1, с. 84—88. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

92992. К вопросу о количественной оценке структурных изменений нейронов. — *Сообщ. АН ГССР*, 1970, т. 60, № 2, с. 461—464. Резюме на груз. и англ. яз. Авт.: Л. К. Шарашидзе, Р. В. Булусашвили, Л. А. Кутубидзе, А. В. Хучуа.

92993. Максимова Е. В. О торможении рефлекторных реакций спинного мозга в позднем эмбриогенезе. — *Нейрофизиология*, 1971, т. 3, № 1, с. 68—75. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

92994. Мухина Л. В. Нуклеиновые кислоты в митохондриях печени плодов человека. — *Журн. эволюц. биохимии и физиологии*, 1971, т. 7, № 1, с. 104—105. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

92995. Правдина Н. И., Чеботарева М. А. Жирные кислоты фосфолипидов митохондрий и миелина головного мозга в ряду позвоночных. — *Журн. эволюц. биохимии и физиологии*, 1971, т. 7, № 1, с. 41—52. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

92996. Рахимов Я. А., Этинген Л. Е. IX Международный конгресс анатомов. [Ленинград. Авг. 1970 г.] — *Здравоохранение Таджикистана*, 1971, № 1, с. 56—57.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

92997. Активизация лизина и аминокислотирование тРНК под действием лизил-тРНК-синтазы из печени крыс, подвергнутых общему рентгеновскому облучению. — *Радиобиология*, 1971, т. 11, вып. 1, с. 32—36. Библиогр.: 8 назв. Авт.: К. П. Хансон, Т. А. Орлова, Л. Д. Петрова, А. Н. Шутко.

92998. Аскеров А. А. Приспособительные реакции кардиореспираторной системы в процессе спортивного ныряния. — *Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии*, 1970, т. 16, с. 102—110. Библиогр.: 22 назв.

92999. Аскеров А. А. Физическое развитие и функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у спортсменов-подводников. — *Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии*, 1970, т. 16, с. 80—91.

93000. Бабский Е. Б., Саидкаримов С. К. Об образовании ацетилхолина в мискарде и его участии в подавлении автоматической активности желудочков сердца высокой частотой возбуждения. — *Докл. АН СССР*, 1970, т. 195, № 3, с. 746—749. Библиогр.: 14 назв.

93001. Балашев Б. Н. Дифференцирующий электродинамический сфигмометр [для исследования сердечно-сосудистых функций]. — *Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии*, 1970, т. 16, с. 328—332.

93002. Балашев Б. Н. Простой многоканальный интегратор биопроцессов с многоимпульсным отсчетом. — *Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии*, 1970, т. 16, с. 332—336.

93003. Бекенева Г. П., Пархоменко И. М., Бурлакова Е. В. О механизмах различной радиорезистентности клеток млекопитающих, культивируемых *in vitro*. — *Радиобиология*, 1971, т. 11, вып. 1, с. 48—52. Библиогр.: 16 назв.

93004. Борисов И. М., Минх А. А. Витамин А и физические нагрузки. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 42—46. Библиогр.: 28 назв. Резюме на англ. яз.
93005. Влияние афферентов передних конечностей на активность мотонейронов поясничного отдела спинного мозга. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 1, с. 58—67. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Н. А. Адамович, А. Н. Боргест, С. А. Евдокимов, П. А. Киселев.
93006. Воронин Л. Л. Облегчение реакций нейронов коры на корковую и периферическую стимуляцию после тетанизации поверхности мозга. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 1, с. 3—12. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.
93007. Гершуни Г. В. Физиология органов чувств и ее различные направления. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 1, с. 3—13. Библиогр.: 47 назв.
93008. Гура Е. В., Лиманский Ю. П., Пилявский А. И. Синаптические потенциалы мотонейронов двубрюшной мышцы. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 1, с. 52—57. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.
93009. Гусельников В. И. Моренков Э. Д., Гуцу И. П. Реакции нейронов tectum opticum голубя на зрительные стимулы. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, с. 99—105. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
93010. Иванов А. Я., Скок В. И. О происхождении длительного положительного потенциала в верхнем шейном ганглии кошки. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 1, с. 76—83. Библиогр.: 35 назв. Резюме на англ. яз.
93011. Каюмов Э. Г., Блюм С. А. О норме поглощения радиоактивного йода щитовидной железой у здоровых лиц. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 36—38.
93012. Ким Л. С. Содержание марганца, железа и меди в крови практически здоровых лиц в условиях Ташкента. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 40—42.
93013. Курдубан Л. И., Динниц Е. Д. Фильтрационный компонент осморегулирующего рефлекса в онтогенезе у собак. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 1, с. 53—58. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.
93014. Леонтьева Г. С. Электроэнцефалографические показатели функционального состояния центральной нервной системы спортсменов-подводников высокой квалификации. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 91—102. Библиогр.: 13 назв.
93015. Маков Б. В. Исследование кислотно-щелочного состояния крови и газообмен у спортсменов при дозированных физических нагрузках на велоэргометре. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 128—133.
93016. Маков Б. В. Применение опытного аппарата АЗИВ-1 для исследования кислотно-щелочного состояния крови у спортсменов при напряжении мышечной деятельности. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 282—286.
93017. Моделирование нервной сети. [Сообщ.] 2. В. И. Лесис, К. П. Жукаускас. Трасктории модели нервной сети в фазовом пространстве. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 225—230. Рез. на литов. и англ. яз.
93018. Надарейшвили К. Ш. О методике автоматической регистрации результатов амплитудно-спектрального анализа ЭЭГ на цифropечатной машине. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 429—431. Резюме на груз. и англ. яз.

93019. Нарикашвили С. П., Арутюнов В. С., Татевосян Т. Г. Нейронная активность ядер шва ствола головного мозга кошки. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 1, с. 32—42. Библиогр.: 45 назв. Резюме на англ. яз.

93020. Науменко Е. В., Старыгин А. Г. Сезонные изменения уровня кортикостерона в крови при групповом и изолированном содержании [экспериментальных] животных. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 750—752. Библиогр.: 14 назв.

93021. Николаишвили А. И. О суточном колебании митотической активности и отмирания ядер в экзокринной части регенерирующей поджелудочной железы крыс. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 473—476. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

93022. О белках плазмы крови и лимфы лягушки *Rana esculenta*. [Статья из ГДР]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 1, с. 30—34. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Рейхель, Х. Гербштедт, Г. Цюльке и др.

93023. Писарева Н. Л. Вызванные потенциалы передних бугров четверохолмия у кроликов в раннем онтогенезе. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 1, с. 79—86. Библиогр.: 48 назв. Резюме на англ. яз.

93024. Погосян Р. И., Григорян В. Г., Фанарджян В. В. Эффекты раздражения центральных ядер мозжечка на активность нейронов пирамидного тракта. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 1, с. 22—31. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

93025. Разумович А. Н., Ластовская Т. Г. Возрастные изменения свойств сократительного белка из митохондрий печени белых крыс. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 53—59. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

93026. Ращупкина М. Г., Табахмелашвили Л. Г., Заалишвили М. М. Выделение и частичная очистка растворимой ДНК-зависящей РНК-полимеразы из ядер головного мозга крыс. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 453—455. Библиогр.: 9 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

93027. Солонин Ю. Г., Старикова С. К., Макаров Ю. В. К вопросу о влиянии физической тренированности на некоторые функциональные показатели при тяжелом труде. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 107—109.

93028. Стефановская Н. В., Ключкова Г. М. Реакция коры надпочечников на воздействие тепла у морских свинок различного возраста. — Изв. АН ГССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 81—84. Библиогр.: 10 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

93029. Суворов Г. А. О действии импульсного шума на кору больших полушарий и восходящую активирующую систему. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 37—42. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

93030. Фанарджян В. В., Саркисян Дж. С. Кортикофугальные постсинаптические влияния на нейроны красного ядра. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, № 1, с. 43—51. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

93031. Хайлова Л. С. Сульфгидрильные группы декарбоксилирующего компонента пироватдегидрогеназы из грудных мышц голубя. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 143—151. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз.

93032. Шалумашвили М. А., Тарасов В. А., Мясова З. Н. Модифицирующее действие кофеина при индукции цитогенетических нарушений γ -лучами в клетках перевиваемой культуры китайского хомячка. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 64—68. Библиогр.: 8 назв.

93033. Шапошников А. М., Деркачев Э. Ф. Взаимодействие церулоплазмينا с электронтранспортными системами клетки [человека]. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 3—7. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

93034. Шевелев И. А. Преобразование афферентного сигнала на подкорковых уровнях зрительной системы. — Нейрофизиология, 1971, т. 3, с. 13—21. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

93035. Шхвацабая Ю. К. Изменение функции миокарда при перенапряжении сердца у спортсменов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 70—73. Библиогр.: 8 назв.

93036. Яшкова Л. Б., Мешкова Н. П. Влияние фосфорилированных производных имидазола и карнизона на АТФазную активность мюозина. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 49—52. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

93037. Анапольская Л. Е. Об учете влияния климатических факторов на технические изделия. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 268, с. 76—85.

93038. Бабаев Д. Экономическое стимулирование напряженного плана [промышленного предприятия]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1970, № 6, с. 90—95.

93039. Возов Н., Ковалев А. Управление транспортно-складским хозяйством предприятия. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 2, с. 80—83.

93040. Гальперин В. М. О некоторых свойствах цен. [К вопросу обоснования оптовых цен на новые виды продукции]. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 221—230. Список лит.: 5 назв.

93041. Гройсман Я. Проблемы сокращения запасов неустановленного [промышленного] оборудования. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 81—84.

93042. Данилов Б. НОТ глазами рабочего. — Соц. труд, 1971, № 3, 107—110.

93043. Довба А. Техника — труд — нормы. [Вопросы разработки и внедрения НОТ в пром-сти]. — Соц. труд, 1971, № 3, с. 79—88.

93044. Желтов А. Фонд материального поощрения и социалистическое соревнование на горьковских [промышленных] предприятиях. — Соц. труд, 1971, № 3, с. 65—69.

93045. Игнатов В. А., Маньшин Г. Г. Марковская аппроксимация и анализ качества [технических] изделий. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 58—64. Список лит.: 6 назв.

93046. Икрамов А., Хамидов М. К проблеме повышения качества промышленной продукции. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 2, с. 3—8. Рез. на узб. яз.

93047. Ионов В. Я. Оценка эффективности капитальных вложений в строительство новых промышленных предприятий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 2, с. 38—43.

93048. Исаева М. Экономическая эффективность специализации [промышленного] производства. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 90—95.

93049. Кабулов Ш., Романов Ю., Уржумов С. Анализ использования проектных мощностей на предприятиях Карагандинской области. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 20—31.

93050. Милюков А. Новый источник средств для социально-культурных мероприятий и жилищного строительства. [Образование и использование поощрит. фонда на пром. предприятиях]. — Соц. труд, 1971, № 3, с. 34—38.

93051. Михалев В. Ф. Системно-комплексный метод оценки использования производственных ресурсов предприятий. — Вестн. Моск. ун-та. Серия 7. Экономика, 1971, № 2, с. 67—72.

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

а. Общие вопросы. История техники.

93052. Болтянский А. И. К вопросу об эффективности мероприятий технического прогресса — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 78—79.

93053. Михайлов А. И. Технический прогресс и научно-техническая информация. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 2—5. Библиогр.: 11 назв.

б. Прикладная (техническая) механика

93054. Бастатский Б. Н. О выборе формы срединной поверхности полых прямоугольных в плане оболочек двойной кривизны. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 2, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.

93055. Ванькевич В. А., Краковский М. Б., Сорокин И. М. О напряженном состоянии оболочек при действии сосредоточенных сил, приложенных к диафрагмам. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 2, с. 4—8.

93056. Гогешвили А. А., Ярин Л. И. Расчет на ветровую нагрузку воздухоопорного цилиндрического свода. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 2, с. 17—19. Список лит.: 8 назв.

93057. Запольский Н. Н., Роботенко В. М. Об устойчивости стержней. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 2, с. 65—66. Список лит.: 5 назв.

93058. Ивович В. А. О динамической неустойчивости упругой системы при случайном параметрическом воздействии. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 2, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

93059. К вопросу исследования нелинейных упруго-демпфирующих элементов. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 293—296. Резюме на груз. и англ. яз. Авт.: А. А. Дзидзигури, Г. М. Диланов, Г. Г. Касрадзе, А. Д. Сепиашвили.

93060. Климанов В. И. Продольно-поперечный изгиб гибких прямоугольных пластин, скрепленных на продольных кромках с упругими ребрами. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 2, с. 24—27. Список лит.: 10 назв.

93061. Койфман В. И. Пограничный слой на проницаемой пластине при вдуве или отсосе газа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Математика, механика, 1971, № 2, с. 115—119. Рез. на англ. яз.

93062. Лизарев А. Д., Клименко Л. М. Вынужденные колебания консольной балки из пластмассы. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 98—102. Список лит.: 6 назв.

93063. Логвинская А. А., Рогалевич В. В. Большие прогибы сжатой изогнутой пластинки. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 2, с. 63—65. Список лит.: 7 назв.



93064. Магула В. Э., Шавкин Ф. П. Особенности нелинейных колебаний пневматических оболочек с грузом. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 2, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.

93065. Милейковский И. Е., Кашаев Р. И. Напряженное состояние цилиндрического свода-оболочки под действием предельной нагрузки. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 2, с. 8—12. Список лит.: 5 назв.

93066. Самойлов Ю. В. Нелинейные колебания гиперболических параболоидов. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 2, с. 53—55. Список лит.: 5 назв.

93067. Симуни Л. М. Движение вязкой жидкости в плоской трубе с разделяющей пластинкой. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 177—180.

93068. Сорокин Е. С. Переходный процесс в системе с внутренним трением при периодических силах. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 2, с. 41—46.

93069. Якушин В. И. Об устойчивости стационарного движения жидкости между двумя вращающимися сферическими поверхностями. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 67—73. Библиогр.: 8 назв.

3. Строительное дело

а. Общие вопросы

Строительные конструкции

93070. Адрианов В. Что мешает эффективности работы проектировщиков. [К обсуждению статьи К. Нелюбина «Резервы повышения эффективности работы проектных организаций» в журн. «На стройках России», 1971, № 1]. — На стройках России, 1971, № 4, с. 57.

93071. Айзенберг Я. М. Адаптация к сейсмическому воздействию систем с выключающимися связями и их расчет при неполной сейсмологической информации. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 2, с. 35—40. Список лит.: 10 назв.

93072. Ахназарян Н. Г., Месчян С. Р. Исследование виброползучести водонасыщенного глинистого грунта. — Докл. АН АрмССР, 1971, т. 52, № 1, с. 26—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

93073. Банин А. О методике определения норм производственных запасов в строительстве. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 2, с. 30—31.

93074. Богданов В. Технический прогресс — в строительство. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 2, с. 51—53.

93075. Бочарова И. С., Горницкая Л. А., Зубкович Г. Г. Природа разжижения пылеватых грунтов севера Западной Сибири. — Труды Производ. науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1970, т. 4, с. 299—345. Список лит.: с. 341—345.

93076. Бригневич К. АСУС Главмособлстроя: проект и внедрение. — На стройках России, 1971, № 4, с. 21—24.

93077. Вишняков Х. З., Иваницкий Ю. В. Опыт использования ледяного покрова при строительстве портовых сооружений. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 18—20.

93078. Выемка целика под промышленным зданием с применением строительных мероприятий по защите здания. — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 52—53. Авт.: М. П. Басин, Г. Г. Бельский, С. Н. Жуков и др.



93079. Геммерлинг А. В. О методах оптимизации конструкций. — Стронт. механика и расчет сооружений, 1971, № 2, с. 20—22.
93080. Глебов В. По рекомендациям групп НОТ. [Опыт работы Клин. комбината «Стройиндустрия» им. 50-летия Великого Октября]. — На стройках России, 1971, № 4, с. 42—44.
93081. Дроздов П. Ф., Лалл Б. Б. [Ответ на письмо в редакцию в связи со статьей авторов «Влияние податливости перекрытий на пространственную работу несущей системы многоэтажного каркасно-панельного здания», в журнале «Строительная механика и расчет сооружений», 1969, № 6]. — Стронт. механика и расчет сооружений, 1971, № 2, с. 72.
93082. Дроздов П. Ф., Смирнов О. Г. Итерационный метод расчета несущих конструкций многоэтажных зданий по деформированной схеме. — Стронт. механика и расчет сооружений, 1971, № 2, с. 55—59.
93083. Епишин В. К. К теории процесса оседания земной поверхности над подземными выработками. — Труды Производ. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1970, т. 4, с. 153—169.
93084. Епишин В. К. Теоретические аспекты региональной инженерной геодинамики. — Труды Производ. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1970, т. 4, с. 83—101. Список лит.: 5 назв.
93085. Житомирский И. С., Каганов В. Л. Некоторые стохастические методы решения дискретных задач оптимального проектирования. — Стронт. механика и расчет сооружений, 1971, № 2, с. 60—63.
93086. Ильин Л. Комплектование систем контроля и управления. [Из цикла «Комплектование строек»]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 2, с. 64—67.
93087. Инженерно-геологический анализ применения противооползневых мероприятий на Южном берегу Крыма. — Труды Производ. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1970, т. 4, с. 116—129. Авт.: М. К. Рзаева, М. П. Самохвалова, О. Н. Ларичев, Р. И. Труханова.
93088. Комплектация строительства в условиях реформы. [Выступление на науч.-техн. конференции на тему: «Совершенствование системы материально-технического снабжения и комплектации строительства в условиях хозяйственной реформы». Февр. 1971 г.]: В. Спектор. Закономерности формирования системы комплектации. — Е. Зейде. УПТК: опыт и перспективы. — А. Станиславов. Первые итоги эксперимента. — На стройках России, 1971, № 4, с. 33—41.
93089. Коробанова И. Г., Саfoxина И. А. Об общих закономерностях формирования инженерно-геологических свойств глинистых пород. — Труды Производ. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1970, т. 4, с. 170—186. Список лит.: 21 назв.
93090. Косогов А. Быстрее внедрять новые серии домов на ДСК. — На стройках России, 1971, № 4, с. 16—17.
93091. Линьков И. М. Разработка и внедрение панелей с деревянным каркасом для стен и покрытий зданий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций) 1970, вып. 7, с. 5—50. Библиогр.: 39 назв.
93092. Лифшиц В. Л. Определение параметров конструкций минимального веса. — Стронт. механика и расчет сооружений, 1971, № 2, с. 67—68.
93093. Пак Ю. Организация труда и пути повышения его производительности [в строительстве]. — Соц. труд, 1971, № 3, с. 70—78.
93094. Перетрухин Н. А. Взаимодействие пучинистого грунта с мелкозаглубленными фундаментами. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 42—43.



93095. Подольский В. Г. Приближенное представление гипотезы внутреннего трения [в конструкциях], не зависящего от частоты. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 2, с. 46—49.
93096. Поляков С. В., Килимник Л. Ш. III Европейский симпозиум по сейсмостойкому строительству. [Ссфия. Сент. 1970 г.] — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 2, с. 68—71.
93097. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 4. Г. Адельсон-Вельский, В. Воропаев, С. Калиновская. Обобщенные сетевые модели строительного производства. — На стройках России, 1971, № 4, с. 28—32. Список лит.: 7 назв. Занятие 1: № 1. Авт.: Ю. Гусев.
93098. Самохвалова М. П. Опыт проверки прогнозов переработки берегов на примере Куйбышевского и Волгоградского водохранилищ. — Труды Производ. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1970, т. 4, с. 102—115. Список лит.: 5 назв.
93099. Столяров К. Долгосрочный кредит на комплексный капитальный ремонт. — На стройках России, 1971, № 4, с. 47—49.
93100. Татыгулов А. Эффективно использовать мощности. [Об улучшении качества жил.-гражд. стр-ва]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 63—67.
93101. Фасс С. А., Ерощенко Я. Ф. Техничко-экономическая эффективность ограждающих конструкций с применением древесины. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 7, с. 51—57.
93102. Хазанов М. И., Рубинштейн А. Я., Черняк Э. Р. К определению модуля деформации связных грунтов по данным динамического зондирования. — Труды Производ. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1970, т. 4, с. 359—370. Список лит.: 6 назв.
93103. Чижас А. П., Чирас А. А. Предельные состояния и оптимальное проектирование. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 2, с. 22—23.
93104. Чудновский Э. От системы СПУ — к созданию АСУ. [К проблеме сетевого планирования стр-ва на основе автоматизир. системы управления]. — На стройках России, 1971, № 4, с. 18—21.
93105. Шабров Г. И. О противоскользящих мероприятиях в районе г. Большого Сочи. — Труды Производ. и науч.-исслед. ин-та по инж. изысканиям в стр-ве, 1970, т. 4, с. 143—152.
93106. Школа научной организации труда. Урок 24. В Мальцев. НОТ — основа повышения эффективности строительного производства. — На стройках России, 1971, № 4, с. 45—46. Урок 1: № 3. Авт.: Д. Шахов.
93107. Щербак Н. Н., Буверт И. В. Натурные наблюдения за асбестоцементными панелями с деревянным каркасом в покрытиях производственных зданий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 7, с. 58—65. Библиогр.: 7 назв.
93108. Яковенко П. И., Тихомирова Л. Г. Опыт проектирования противоскаристых мероприятий. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 47—48.
93109. Яроцкая Г. П. Проектирование зданий и сооружений СЦБ и связи из полносборных конструкций. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 22.

б. Строительные материалы.
Готовые строительные детали

93110. Бридня П. А., Гоциридзе З. В., Орлов И. И. Опыт устройства полимерцементных полов [на сахарных заводах]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 2, с. 39—42.

93111. **Казанский В. М.** О связи воды с некоторыми компонентами цементного камня. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 275—278. Список лит.: 10 назв.

93112. **Ли М., Гаврилов Ю.** Расширять производство стройматериалов. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 12.

93113. **Линьков И. М.** Исследование физико-механических свойств фибролита (методика и результаты испытаний). — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1970, вып. 7, с. 78—91. Библиогр.: 8 назв.

93114. **Линьков И. М., Соротокин В. М.** К вопросу повышения жесткости панелей путем армирования ребер стальной арматурой. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т стронт. конструкций), 1970, вып. 7, с. 66—77. Библиогр.: 10 назв.

93115. **Придыбайло В., Браславский М.** Централизованные перевозки раствора и бетона. — На стройках России, 1971, № 4, с. 24—27.

93116. **Проектирование и технология изготовления складчатых балок покрытия.** — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 24—27. Авт.: Л. А. Казачинский, О. Б. Морштейн, А. И. Невидимов, Д. Л. Бычков.

в. Строительные работы и механизмы

93117. **Ганичев И.** Важный фактор роста производительности труда. [Комплексная механизация и автоматизация стронт.-монтажных работ]. — На стройках России, 1971, № 4, с. 2—5.

93118. **Кичихин Н. Н.** За передовую технологию производства работ. [О работе коллектива Ин-та Гипрометаллургомонтаж. Москва]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 3, с. 24—27.

93119. **Мальшев Б. Д.** Ученые — производству. [О работе коллектива Всесоюз. науч.-исслед. ин-та Монтажспецстроя]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 3, с. 19—22.

93120. **Пивоваров В.** НОТ на стройках столицы. — Соц. труд, 1971, № 3, с. 122—129.

93121. **Положаев Н. П.** На пороге девятой пятилетки. [Задачи коллективов организаций Главметаллургомонтажа]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 3, с. 8—11.

93122. **Путуридзе Ш. Н.** Применение сорбционных осушителей при производстве отделочных работ. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 389—392. Резюме на груз. и англ. яз.

93123. **Разработка скальных выемок экскаваторами с ковшами активного действия.** — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 6—8. Авт.: Д. И. Федоров, И. А. Недорезов, В. Г. Тайц и др.

93124. **Рошупкин Д. В.** Гидравлический расчет фрез земснарядов. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 50.

93125. **Сытник В. С.** О геодезической службе в строительстве. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 31, 40.

93126. **Хохлов И. Н.** Рапортуют монтажники Казахстана. [О выполнении плана на 1966—1970 гг. и задачах в новом пятилетии]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 3, с. 2—6.

93127. **Цветаев К. П., Марков А. М., Завируха А. С.** Пневмоподача бетона при возведении берегоукрепительных сооружений. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 20—21.

93128. **Шишов Е. П., Тимофеев В. В.** 2500 объектов — за пятилетку. [Задачи коллективов организаций Главтехмонтажа]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 3, с. 15—18.

93129. Шмелев В. С. Повысить роль бригадного хозрасчета [в строительстве]. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 38—39.

г. - д. Оборудование зданий. Санитарная техника

93130. Анапольская Л. Е. О расчетных параметрах максимальной теплоотдачи зданий. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 268, с. 64—75.

93131. Анапольская Л. Е., Любченко Г. Г. Оценка влияния конструктивных параметров здания на теплопотери в различных климатических условиях. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 268, с. 47—63.

93132. Варданян М. А. За новые трудовые успехи. [Задачи коллективных организаций и предприятий Главсантехмонтажа Минмонтажспецстроя СССР в новой пятилетке]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 3, с. 22—24.

93133. Веницианов Е. В., Рубинштейн Р. Н., Сенявин М. М. О возможности распространения теории динамики сорбции на расчет осветления воды зернистыми фильтрами. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 658—661. Библиогр.: 10 назв.

93134. Гандин Л. С. О влиянии ветра на тепловой режим зданий. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 268, с. 3—20.

93135. Гандин Л. С. Тепловой режим зданий и лучистый теплообмен. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1970, вып. 268, с. 21—46. Список лит.: 9 назв.

93136. Обеззараживание питьевой воды в г. Ровно с помощью дозирующих патронов. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 99. Авт.: К. Г. Сергеев, М. Л. Клименко, Г. И. Погребняк, В. Е. Зезюлин.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.
Гидротехнические сооружения

93137. Долгинин Е. Обогащая сокровищницу опыта. [Стр-во Краснояр-ГЭС]. — На стройках России, 1971, № 4, с. 6—9.

93138. Сергутин В. Е., Черкасов А. Е., Турутин Б. Ф. Естественная заиленность речных русел и ее влияние на дебиты инфильтрационных водозаборов. — Метеорология и гидрология, 1971, № 4, с. 72—78. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

93139. Шедания В. А. Сооружение горных выработок в сложных геологических условиях. [Стр-во отводящего тоннеля ГЭС]. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 14—16.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

93140. Алексеев В. П., Дорошенко А. В. О частных коэффициентах тепло- и массоотдачи в градириях с регулярными насадками. [Из дисс. работы А. В. Дорошенко]. — Холодильная техника, 1971, № 3, с. 46—49. Список лит.: 8 назв.

93141. Батуров Т. Возможности есть, их надо использовать. [О развитии энергетики]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 4—5.

93142. Бровкин Л. А. К расчету нагрева тел с переменными коэффициентами при граничных условиях второго рода. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 152—154.

93143. Влияние осевого зазора на динамическую прочность рабочих лопаток осевых турбин. — Энергомашиностроение, 1971, № 3, с. 12—15. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Моисеев, Ю. И. Митюшкин, С. А. Алексеев, В. И. Филатов.

93144. Влияние химического состава тяжелого жидкого топлива на теплоотдачу факела. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 29—37. Авт.: В. Г. Мионов, В. М. Бабошин, Л. А. Байбурский и др.

93145. Гершанова М. С. Об определении движущей силы процесса высушивания влажных материалов в первом периоде. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 110—111.

93146. Кипшидзе М. Е. Измерение избыточного давления и разрежения жидкометаллических теплоносителей. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 405—408. Резюме на груз. и англ. яз.

93147. Ляхов Ю. Н. Исследование свободной конвекции от линейного источника тепла вблизи теплопроводящей пластины. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 109—120. Библиогр.: 9 назв.

93148. Мионов В. Г., Бабошкин В. М., Гусева М. Г. Теплоотдача факела при сжигании мазутов различного качества. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 3—16.

93149. Пестряев А. С., Арсеев А. В. Изучение условий предварительного разложения и конверсии природного газа в факеле. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 51—60.

93150. Пестряев А. С., Арсеев А. В. Условия предварительного разложения и конверсии природного газа в горелках. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 38—50.

93151. Применение электродуговых нагревателей в пламенных печах безокислительного нагрева. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 3, с. 41—42. Авт.: В. П. Данишевский, Г. Ф. Дегтев, О. Р. Матвеев и др.

93152. Расчет теплообмена при охлаждении в трубе турбулентного потока неравновесно реагирующей газовой смеси. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 4, с. 78—90. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Девойно, Л. И. Колыхан, В. С. Миргородский и др.

93153. Смирнов О. Р. О расчете надежности ЭУ. — Энергомашиностроение, 1971, № 3, с. 41—44.

93154. Тарунин Е. Л. Тепловая конвекция в прямоугольной полости, подогреваемой сбоку. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 163—175. Библиогр.: 10 назв.

93155. Темкин А. Г., Романовский С. Г. Прямая задача теории контактной сушки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 4, с. 74—77. Рез. на англ. яз.

93156. Траянов Г. Г., Арсеев А. В. Выгорание и теплоотдача по длине турбулентного факела. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 61—68.

93157. Тулин С. Н. Уточнение расчетных формул по теплоотдаче и сопротивлению пучков труб с проволочным оребрением. — Энергомашиностроение, 1971, № 3, с. 31—33. Список лит.: 8 назв.



93158. Филаткин В. Н. Критериальное уравнение для расчета процесса кипения сред при непосредственном контакте с водой. [Из дисс. работы]. — Холодильная техника, 1971, № 3, с. 49—50.

93159. Шланчяускас А. А., Дрижюс М.-Р. М. Профили температуры в области стенки в турбулентном пограничном слое различных жидкостей. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 189—203. Рез. на литов. и англ. яз.

93160. Шушунин С. И. Выбор толщины изоляции теплопроводов при воздушной прокладке. — Пром. энергетика, 1971, № 3, с. 34—36.

93161. Эльперин И. Т., Москевич Ю. Р. Исследование процессов сушки растворов и паст в зажатом пульсирующем слое дисперсной инертной насадки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 4, с. 102—108. Рез. на англ. яз.

б. Паротехника

93162. Акопьянц Б. Е., Артемьев В. П., Кокотов Б. Л. Особенности эксплуатации котлов ДКВр-20. — Энергомашиностроение, 1971, № 3, с. 10—11.

93163. Батищев В. И. Работа рециркуляционных труб [котлов] в контурах циркуляции экранов. — Энергомашиностроение, 1971, № 3, с. 45—47.

93164. Дорошенко Г. В. Как предупредить перегрев мазута в котельных. [Консультация]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 4, с. 37—38.

93165. Кватер И. С., Коровина В. В., Мирмельштейн В. А. О механических свойствах в осевой зоне заготовок роторов паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1971, № 3, с. 34—35.

93166. Кивинзон Л. М. Условия потери устойчивости движения потока при одинаковом обогреве труб [котлов СКД]. — Энергомашиностроение, 1971, № 3, с. 27—30.

93167. Коратеев И. Г., Курносоев А. В. Опыт магнитной обработки котловой воды. — Пром. энергетика, 1971, № 3, с. 15—16.

93168. Маргулис С. А., Матусов В. Б. Сжигание сортированного антрацита под котлом ДКВр-20. — Энергомашиностроение, 1971, № 3, с. 25—27.

93169. Режимы и пусковая схема моноблока 300 МВт с головным котлоагрегатом под наддувом и комбинированной циркуляцией. — Энергомашиностроение, 1971, № 3, с. 7—9. Авт.: А. А. Пискарев, Н. И. Резник, В. Ф. Сергеев и др.

93170. Резник В. И., Гатицкий Е. А., Христинич Л. М. Некоторые вопросы проектирования и конструкция котлоагрегата Еп-640/140 ГМ для энергоблока мощностью 200 Мвт. — Энергомашиностроение, 1971, № 3, с. 2—7.

93171. Синтетический алмаз — материал для камер высокого давления порядка мегабары. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 593—594. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Л. Ф. Верещагин, А. А. Семерчан, В. П. Моденов и др.

93172. Хабенский В. Б., Балдина О. М., Калинин Р. И. Устойчивость потока в вертикальных параллельных обогреваемых [парогенерирующих] трубах. — Энергомашиностроение, 1971, № 3, с. 17—18. Список лит.: 7 назв.

93173. Цхвирашвили Д. Г., Васадзе Л. Е., Чихладзе Н. М. О некоторых закономерностях трилонного водного режима барабанных парогенераторов. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 401—404. Резюме на груз. и англ. яз.

в. Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

93174. **Зависимость** величины выброса токсических веществ двигателем внутреннего сгорания с принудительным зажиганием от способа удаления картерных газов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 654—657. Библиогр.: 6 назв. Авт.: И. Л. Варшавский, Б. Н. Доценко, В. Б. Кляцкин и др.

93175. **Лышевский А. С., Ватлин Ю. Г.** Применение теории подобия к определению параметров наполнения дизелей. — Энергомашиностроение, 1971, № 3, с. 22—25.

93176. **Мееров Л. З.** Новые газотурбинные установки на промышленных предприятиях. — Пром. энергетика, 1971, № 3, с. 39—40.

93177. **Натин И. Н.** Пневморычажный ключ для затяжки гайки маховика дизеля. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 50—51.

93178. **Отставнов А.** Регулирование температуры воды при испытании двигателей. — Автомоб. транспорт, 1971, № 3, с. 32—33.

93179. **Штрымов А. И., Кириллов В. Р.** Применение ковочных валцов при штамповке шатунов тракторных и комбайновых двигателей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 3, с. 45—46.

93180. **Эльперин И. Т., Минков В. А., Пазухин В. В.** Газотурбинные установки с двухфазным рабочим телом. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 4, с. 56—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

г. Водяные двигатели

(Гидротехника. Гидротехническое строительство. Гидротехнические сооружения — см. XVI, 3е)

93181. **Литовский Ю. А.** Использование теоретических частотных характеристик гидроагрегата при расчетах устойчивости систем регулирования гидротурбин. — Энергомашиностроение, 1971, № 3, с. 15—16.

д. Хладотехника

93182. **Бежанишвили Э. М., Смыслов В. И.** Показатели надежности холодильного оборудования. — Холодильная техника, 1971, № 3, с. 27—30.

93183. **Доронин К. Е.** Стенд для заправки холодильных агрегатов фреоном и маслом. — Холодильная техника, 1971, № 3, с. 51—52.

93184. **К 85-летию** профессора Р. Плянка. [Специалист в области холодильной техники. ФРГ]. — Холодильная техника, 1971, № 3, с. 54.

93185. **Кругляк И. Н.** Отечественные домашние холодильники. — Холодильная техника, 1971, № 3, с. 61—63.

93186. **Малов В. С.** Использование декоративных фонтанов для охлаждения конденсаторов холодильных установок. — Холодильная техника, 1971, № 3, с. 30—35.

93187. **Найорк Х.** Оптимизация холодильных компрессоров с помощью современной измерительной техники. [Статья из ГДР]. — Холодильная техника, 1971, № 3, с. 56—60.

93188. **Результаты** испытаний экспериментальной фреоновой эжекторной холодильной машины в режиме кондиционирования воздуха. — Холодильная техника, 1971, № 3, с. 16—19. Авт.: Ю. В. Захаров, Л. М. Андреев, А. А. Лехмус, И. А. Рашевский.

93189. **Розенфельд Л. М., Доголяцкий В. И.** Влияние характера процесса в генераторе на эффективность абсорбционной бромистолитиевой

машины с низкотемпературным источником обогрева. — Холодильная техника, 1971, № 3, с. 20—23.

93190. Урбаник Э. А. Расчет собственных статических характеристик ТРВ. [Из дисс. работы]. — Холодильная техника, 1971, № 3, с. 43—46.

93191. Шелудяков Е. П., Шилияков А. А. Уравнение состояния фреона-21 и фреона-114В2. — Холодильная техника, 1971, № 3, с. 35—38. Список лит.: 8 назв.

е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

93192. Авакимян М. С. Структура потребления электроэнергии в промышленности Армянской ССР. — Пром. энергетика, 1971, № 3, с. 6—7.

93193. Али-заде Г. А., Дьяконов В. П., Дадашева Ф. Ш. Преобразователь напряжения в частоту с емкостной обратной связью и разрядным лавинным транзистором. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 19—22.

93194. Баширов И. А., Свердлик Н. З. К вопросу о коэффициенте мощности бытовой электрической нагрузки. — Пром. энергетика, 1971, № 3, с. 26—27.

93195. Варшавский Д. С. Влияние коэффициента запрессовки на срок службы силовых конденсаторов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 328—331.

93196. Гапоненко В. А. Исследование устойчивости и качества регулирования магнитной подвески с помощью АВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 315—322. Список лит.: 5 назв.

93197. Гендлер М. С. Механизация заготовительно-штамповочных работ при производстве электромонтажных изделий. — Монтажные и спец. работы в стр.-ве, 1971, № 3, с. 29—30.

93198. Гостев В. И. Инженерный метод синтеза и расчета корректирующих устройств переменного тока с синхронными переключателями. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 52—56.

93199. Загородских Б. П. Остаточные напряжения в деталях плунжерных пар [топливных насосов дизелей] при низкотемпературной обработке. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 63—64.

93200. Задов А. П. О повышении роли нормирования электропотребления. [По поводу статьи Ю. В. Бахира «Повышение роли нормирования электропотребления — неотложная задача». Журн. «Пром. энергетика», 1970, № 5]. — Пром. энергетика, 1971, № 3, с. 42—43.

93201. Защитно-отключающие устройства в электроустановках до 1000 В с глухозаземленной нейтралью. — Пром. энергетика, 1971, № 3, с. 23—25. Авт.: С. И. Коструба, О. К. Никольский, А. Х. Слободкин, В. Ф. Король.

93202. Исследование материалов сепараторов высокоскоростных соемещенных опор [вакуумных электродвигателей] на газоотделение в вакууме. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструк.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 4, с. 44—58. Авт.: О. Н. Самохин, Ю. А. Ананьев, А. Е. Толстов и др.

93203. Карпунин М., Степанов И. Планирование и организация экспортных поставок на предприятии. [З-д «Сибэлектротяжмаш». Новосибирск]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 2, с. 68—72.

93204. Козлов М. В. Автоматическая запись отказов при испытаниях на надежность механических коммутационных узлов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 304—309. Список лит.: 5 назв.
93205. Колендовский А. С., Хорунжий И. В., Курочкин Н. Ф. Особенности применения электрооборудования в исполнении повышенной надежности против взрыва. — Пром. энергетика, 1971, № 3, с. 33—34.
93206. Колесников Э. В. Синтез осесимметричного поля с помощью кольцевых постоянных магнитов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 239—248.
93207. Комлев В. П., Чернов В. Г. Преобразователь «напряжение постоянного тока — частота импульсов» с интегрирующей емкостью. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.
93208. Коновалов Е. Н., Черкашин А. Ф., Ширяева Е. А. Классификация взрывоопасных смесей. [К конструированию безопасного электрооборудования]. — Пром. энергетика, 1971, № 3, с. 11—13.
93209. Коновалов Н. И. О путях стимулирования повышения естественного значения коэффициента мощности [электрооборудования промышленных предприятий]. — Пром. энергетика, 1971, № 3, с. 32—33.
93210. Ланнэ А. А., Живица Н. И. Об аппроксимационных возможностях минимально-фазовых цепей. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 1, с. 68—74.
93211. Лившиц В. С. О расширении области применения приближенного расчета эквивалентного числа электроприемников. — Пром. энергетика, 1971, № 3, с. 28—29.
93212. Лихтциндер Б. Я., Гусев В. Г. Обобщенный анализ измерительных трансформаторных цепей с корректирующими усилителями. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 249—256.
93213. Лопухин Г. Залог успеха — надежные знания. [О мерах по совершенствованию производства и условий труда на Моск. з-де «Динамо». Из цикла «Трибуна инженера по технике безопасности»]. — Охрана труда и соц. страхование, 1971, № 1, с. 20—21.
93214. Малев Г. И., Литвинов В. М. О технической документации при измерениях и эксплуатации заземляющих устройств. [Письмо в ред.] — Пром. энергетика, 1971, № 3, с. 42.
93215. Мелик-Шахназаров А. М., Питеряков В. В., Шайн И. Л. Некоторые особенности разветвляющего преобразования на переменном токе. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 23—25.
93216. Мовсесов Н. С. Резервы электромонтажного производства. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 3, с. 12—15.
93217. Моисеев Ю. И. Новые распределительные устройства серии РУС. — Пром. энергетика, 1971, № 3, с. 29—32.
93218. Надирадзе Т. Г. О синтезе электромеханических систем по наименьшему значению коэффициента динамичности. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 397—400. Резюме на груз. и англ. яз.
93219. Новиков Ю. Н., Афанасьев И. А. Влияние изоляции на допустимую величину нагрузки токоведущих частей аппаратов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 347—349.
93220. Овчаренко А. С., Левин М. И. О канализации электроэнергии на территории промышленных предприятий. — Пром. энергетика, 1971, № 3, с. 17—19.
93221. Перевод ТЭС средних параметров на парогазовый цикл. — Пром. энергетика, 1971, № 3, с. 7—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Мягков, Б. Г. Борисов, Б. Э. Капелович, В. А. Иванов.



93222. Рахлин А. М. Электрооборудование зарядных станций. — Пром. энергетика, 1971, № 3, с. 19—22.
93223. Свешников В. И. К вопросу о размещении компенсирующих устройств на промышленных предприятиях. — Пром. энергетика, 1971, № 3, с. 25—26.
93224. Семенов А. Н. Динамические свойства выпрямительных измерительных преобразователей напряжения с RC-фильтрами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.
93225. Сергеев В. Л., Шашков А. Г. Обобщенные зависимости для расчета характеристик электродугового нагревателя газа с вихревой стабилизацией разряда. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 4, с. 116—119. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
93226. Сибикин Ю. Д. Характеристики надежности работы силовых трансформаторов. — Пром. энергетика, 1971, № 3, с. 2—4.
93227. Сигнализация однофазных замыканий на землю в кабельных сетях 6—10 кв. — Пром. энергетика, 1971, № 3, с. 4—6. Авт.: И. В. Железенок, Ф. А. Гаврилов, А. Н. Сагирь и др.
93228. Турбулентное течение жидкого металла, вызванное вращающимся магнитным полем. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1970, № 216, с. 255—261. Библиогр.: 16 назв. Авт.: В. А. Брисман, О. Н. Ермаков, В. К. Рудаков, В. М. Федотов.
93229. Филиппов А. В., Шаров К. Г., Широков Г. А. Исследование нелинейного амплитудного канала полярно-координатного компенсатора методом фазовых траекторий. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 9—14.
93230. Шашков А. Г., Сергиенко А. С. Динамические вольт-амперные характеристики коаксиального плазматрона. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 4, с. 120—129. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
93231. Шихин А. Я., Казаков В. Н., Сильванский И. В. О некоторых погрешностях индукционных датчиков поля при испытаниях ферромагнитных материалов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 310—314.
93232. Шорников Е. Е., Панков А. П., Елецкая Г. П. К динамике нейтрального электромеханического преобразователя. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 297—303. Список лит.: 6 назв.
93233. Щелкунов И. Н., Воробьев Е. А. О ключевой корреляции следящих систем переменного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 272—276.

ж - з. Радиоэлектроника

2. Радиотехника. Телевидение

93234. Безруков В. Н., Балобанов В. Г., Хромой Б. П. К расчету фазо-частотных и амплитудно-частотных характеристик апертурных корректоров и видеосузителей. — Электросвязь, 1971, № 3, с. 67—70.
93235. Борисов В. Низковольтный выпрямитель. [Из цикла «Практикум начинающих»]. — Радио, 1971, № 4, с. 52—53, 59.
93236. Васильев В. Полевые транзисторы в любительских приемниках. — Радио, 1971, № 4, с. 45—46.
93237. Воронцовский Ф. Усилитель мощности УМ-2. — Радио, 1971, № 4, с. 16, 34 с табл.
93238. Дерюгин Н. Г., Мартынов А. К. Прибор для измерения модуляционных характеристик кинескопов. — Техника кино и телевидения, 1971, № 3, с. 55—60. Рез. на англ. яз., с. 2.



93239. Джакония В. Е., Мамчев Г. В. Получение многокадровых телевизионных изображений с помощью оптических растров. — Техника кино и телевидения, 1971, № 3, с. 63—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

93240. Зубрицкий Э. В., Цыдыпов Ч. Ц. Флуктуация мгновенных значений ухв сигнала на закрытых горных трассах. — Электросвязь, 1971, № 3, с. 60—66. Список лит.: 11 назв.

Калашников В. А., Трахтенберг Б. Ф. Специализированный интегратор для моделирования задач циклического контактного теплообмена [при обработке металла давлением]. — См. 93577.

93241. Касьянов В. Радиоуправление моделями. Восьмикомандная аппаратура. — Радио, 1971, № 4, с. 17—18 с табл. Продолж. следует.

93242. Крючков А. Транзисторный телевизор. — Радио, 1971, № 4, с. 81—84. Продолж. следует.

93243. Мавродиани В. В творческом поиске. [По материалам 24-й Всесоюзной радиовыставки. Москва. 1970]. — Радио, 1971, № 4, с. 22—23.

93244. Новые приборы для контроля и измерений телевизионных трактов. — Техника кино и телевидения, 1971, № 3, с. 46—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: В. П. Дворкович, В. И. Михалевский, С. Г. Плаксюк, Э. А. Церковнюк.

93245. Росселевич И. А., Пивоваров С. П. Перспективы развития телевизионных систем. — Техника кино и телевидения, 1971, № 3, с. 9—11.

93246. Самарин М. С. Обработка сигнала цветного телевидения в системе СЕКАМ. — Техника кино и телевидения, 1971, № 3, с. 43—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

93247. Селиванов А. С. Оптимизация параметров анализирующих устройств фототелевизионных систем. — Техника кино и телевидения, 1971, № 3, с. 52—54. Рез. на англ. яз., с. 2.

93248. Семенов Б. Новое в радиовещательной приемной технике. — Радио, 1971, № 4, с. 19—21 с табл.

93249. Смирнов О. Эстрадный усилитель. — Радио, 1971, № 4, с. 41—44. Окончание следует.

93250. Товбин М. Н. Метод промежуточного кодирования на телецентрах, работающих по системе СЕКАМ. — Техника кино и телевидения, 1971, № 3, с. 38—42. Рез. на англ. яз., с. 2.

93251. Хайтун Ф. И., Сафронов И. Н. Сопоставление импульсного и доплеровского методов измерения скорости движущихся тел. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 14—16.

93252. Харченко К. Диапазонные шунтовые вибраторы. — Радио, 1971, № 4, с. 35, 39 с табл.

93253. Ховин С. И. Телевизионная радиостанция «Зона». — Электросвязь, 1971, № 3, с. 52—59.

93254. Ярлыков М. С. Оптимальный прием импульсных радиосигналов в случае частотной вторичной модуляции. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 1, с. 58—67. Список лит.: 6 назв.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

93255. Абдуллаев Я. Р. Индукционные датчики с подвижными экранами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 27—29.

93256. Аракелов В. А., Гамкрелидзе Л. И. Об одном методе декодирования линейных кодов. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 297—300. Резюме на груз. и англ. яз.

93257. Бойкова Р. Ф. Синхронизация оптического квантового генератора бегущей волны внешней силой. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22, Физика, химия, вып. 4, с. 38—47. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

93258. Брусенцов Л. В., Партной Н. Я. Методика вычисления амплитудно-частотной характеристики объектов по спектру подавляемых составляющих входного сигнала. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 334—336.

93259. Быков В. А., Овласюк В. Я. Исследование влияния абсорбционных процессов в конденсаторах на стабильность реле времени. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 422, с. 98—106. Список лит.: 5 назв.

93260. Быков В. А., Овласюк В. Я. Некоторые вопросы теории и исследования конденсаторных реле времени. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 422, с. 84—97. Список лит.: 8 назв.

93261. Вениаминов С. С., Соколов Г. А. Оптимальное размещение информации на магнитной ленте с предварительной установкой ленты. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 51—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

93262. Вернигоров Ю. М. О возможности контроля проводящих пленок методом вихревых токов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 332—334.

93263. Верцнер В. Н., Крыгин В. М., Ченцов Ю. В. Простой растровый электронный микроскоп с высокой разрешающей способностью. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 38—39.

93264. Вильдфлуш О. А. Селекция импульсных сигналов при автоматическом поиске изображений элементов сборочного чертежа. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 70—75.

93265. Вишневский А. П. О некоторых путях развития цифровых кибернетических устройств. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 68—78. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

93266. Власенко В. А. О методе структурного представления двумерной автоматической системы при исследовании устойчивости. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 43—46.

93267. Власова Г. К., Давиденко П. С., Лапий В. Ю. Потенциальная эффективность дискретных накопителей импульсов. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 59—61. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

93268. Грудинин М. М., Египко В. М. Об одном методе описания информационных потоков в системе «объект — машина». — Кибернетика, 1971, № 1, с. 79—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).

93269. Грунский И. С. Достижимые оценки длины контрольного эксперимента Кохави — Лавалле. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 45—46. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

93270. Дзодзуашвили А. Г., Хабелашвили Г. И. Корректирующие коды для обмена информацией между вычислительными машинами. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 273—276. Резюме на груз. и англ. яз.

93271. Дикарев В. Е., Шишовок Н. А. Анализ надежности функционирования комплекса сложных систем. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 108—115. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 7 (вкладка).



93273. Евсеев Б. С. О режимах $p^+ - p - n - p^+$ структуры при прямом смещении и высоких уровнях инжекции. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 82—86. Список лит.: 11 назв.

93274. Заправдин В. Импульсный осциллограф. — Радио, 1971, № 4, с. 49—51 с табл. Продолж. следует.

93275. Захаров М. И., Троицкий Ю. В. Расчет оптического резонатора с селекцией мод за счет поглощения и рассеяния света. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 490—495. Список лит.: 9 назв.

93276. Зигангиров К. Ш., Овчинников В. В. Последовательное декодирование в канале с пакетами ошибок. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 1, с. 29—37. Список лит.: 8 назв.

93277. Зяблов В. В. Оценка сложности построения двончных линейных каскадных кодов. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 1, с. 5—13. Список лит.: 6 назв.

93278. Ильницкий Л. Я., Болбот А. А. Цепной обратимый функциональный преобразователь. — Изв. вузв. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 65—67.

93279. Импульсный полупроводниковый лазер в качестве спектроскопа высокого разрешения. — Оптика и спектроскопия, 1971, т. 30, вып. 3, с. 508—510. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Быковский, В. Л. Величанский, И. Г. Гончаров и др.

93280. Интегральная и пиковая эмиссии, вызванные излучением ОКГ. [Докл. на XIV Всесоюз. конференции по эмис. электронике. Май 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 599—602. Список лит.: 5 назв. Авт.: У. А. Арифов, В. В. Казанский, В. Б. Луговской, З. А. Каюмова.

93281. Карпов Ю. Г., Карповский М. Г. Об оптимальных методах введения кодовой избыточности для коррекции ошибок в конечных автоматах. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 62—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 6 (вкладка).

93282. Козлов О. К. Сильное обращение теоремы Шеннона для каналов без памяти с ошибками синхронизации. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 1, с. 102—105.

93283. Корытин А. М. Моделирование на АВМ характеристик нелинейного делителя напряжений. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 61—64.

93284. Кочелап В. А. Об использовании в лазерах с тепловой накачкой молекулярных электронно-колебательных фотопереходов. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 396—402. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

93285. Красинькова М. В., Мойжес Б. Я., Сорокин О. В. К вопросу об эмиссионной однородности оксидного катода в продольном магнитном поле. [Докл. на XIV Всесоюз. конференции по эмис. электронике. Май 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 603—606. Список лит.: 5 назв.

93286. Круглик Г. С., Куцак А. А. Влияние многомодовости на режим бений в кольцевом ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 59—64. Библиогр.: 8 назв.

93287. Крюков Ю. А. Машины Тьюринга с тремя состояниями и двумя символами п одним состоянием и n символами. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 12—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

93288. Кутузов В. К. Определение устойчивости периодического решения по логарифмическим характеристикам для систем с двумя нелинейностями. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 336—338.

93289. Лихачев М. Шаги советской электроники. — Радио, 1971, № 4, с. 4—5.



93290. Лихтциндер Б. Я., Екатеринин В. С. Использование обобщенных измерительных цепей сравнения для контроля параметров сеточных моделей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 68—70.
93291. Лурье А. И., Шкурский Б. И. О влиянии ошибок изготовления растров на качество сигнала в оптико-электронных устройствах. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 11—14.
93292. Маер Э. Ф. К определению передаточной функции систем автоматического регулирования с амплитудной модуляцией. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 47—51.
93293. Макаревич Л. В. Проблема полноты в структурной теории вероятностных автоматов. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 17—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).
93294. Матвеева П. С. Влияние состава полирующей суспензии на качество поверхности полупроводниковых монокристаллов АШВУ. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 49—51.
93295. Михайлов В. В., Никитенко Н. Ф. Влияние нелинейного трения на устойчивость следящей системы с интерферометрическим датчиком перемещений. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 280—285.
93296. Моноимпульсный ОКГ на рубине, излучающий световые импульсы частотой 6 μ . — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 23—26. Авт.: С. А. Артамонов, М. П. Вянюков, Л. Д. Хазов, Г. В. Польщиков.
93297. Мошенский В. А. Об оценке некоторых функций, характеризующих работу машин Тьюринга. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 34—40. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).
93298. Мухамедяров Р. Д., Воронин В. И., Дунаев А. С. Анализ влияния параметров электронного тракта на отношение сигнал/шум в фотоэлектрических индикаторах с непрерывной модуляцией. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.
93299. Надежность пороговых элементов. [Сообщ.]. 5. К. П. Жукаускас, К. Л. Серапинас. Определение среднего значения ошибки пороговых элементов с учетом разброса параметров входных сигналов и весов входов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 231—236. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
93300. Нямура А. А., Ращюс К. И. Исследование асимптотической устойчивости адаптивной системы компенсации возмущения. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 205—213. Рез. на литов. и англ. яз.
93301. Оптические свойства современного многощелочного фотокатода и его эмиссионная способность. [Докл. на XIV Всесоюз. конференции по эмис. электронике. Май 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 621—623. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Е. Кондрашов, А. С. Шефов, С. А. Эпштейн, Н. К. Игнатова.
93302. Панов Д. Н., Долгополов В. Н., Гондарев В. П. К вопросу генерирования стационарных эргодических случайных процессов с заданными статистическими характеристиками. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 5—8.
93303. Пахомов М. Т., Меламид А. Е. Механизм воздействия дополнительного серебра на свойства $Ag-O-Cs$ -фотокатода. [Докл. на XIV Всесоюз. конференции по эмис. электронике. Май 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 612—620. Список лит.: 22 назв.
93304. Погромский Ю. В. Некоторые особенности люфтов как звеньев систем автоматического регулирования. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 286—291.



93305. **Понижение дисперсии факторов поля в многокольчатых автокатадах.** [Докл. на XIV Всесоюз. конференции по эмис. электронике. Май 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 632—635. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. И. Гарбер, Ж. И. Дранова, И. М. Михайловский, В. Б. Кулько.

93306. **Раковский М. Е.** Вопросы повышения эффективности общественного производства и применение ЭВМ. — Вести. машиностроения, 1971, № 3, с. 3—7.

93307. **Рашкинис А. В.** Программа, строящая многоэтажную классификацию. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 1, с. 75—86. Список лит.: 5 назв.

93308. **Римский Г. В.** Принципы общей теории корневых траекторий систем автоматического управления. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 65—69. Список лит.: 18 назв.

93309. **Рытов В. В.** О работе сельсина в режиме шагового двигателя. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 57—60.

93310. **Сагалович Ю. Л.** Сложность схемной реализации алгоритма Рида и декодирование в автомате. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 1, с. 23—28. Список лит.: 8 назв.

93311. **Семаков Н. В., Зиновьева В. А., Зайцев Г. В.** Равномерно упакванные коды. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 1, с. 38—50. Список лит.: 9 назв.

93312. **Советов Б. Я.** Сравнительный анализ эффективности введения аппаратурной кодовой и аппаратурной избыточности повторения в системы передачи телемеханической информации. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 341—344.

93313. **Соркин Е. Д.** Метод оптимальной настройки весовых коэффициентов модели. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 215—224. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

93314. **Стапкевич В. И.** Интегральная линеаризация расходной характеристики. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 338—341. Список лит.: 5 назв.

93315. **Терехин Д. К., Андреева Е. Ю., Фридрихов С. А.** Одночастотный гелий-неоновый лазер в магнитном поле. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 14, вып. 1, с. 53—58. Библиогр.: 14 назв.

93316. **Тростников В.** Почему ЭВМ называют «думающими» машинами? — Наука и религия, 1971, № 3, с. 54—58.

93317. **Устройство автоматического регулирования коэффициента усиления ФЭУ.** — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 63—64. Авт.: Л. М. Клейнерман, Н. В. Кигель, Н. С. Гибадуллин, В. В. Чемезов.

93318. **Ущakov А. В.** К вопросу о связи между частотными и переходными характеристиками двумерных автоматических систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 38—42.

93319. **Фрольцов В. Н.** Управление и коммутация периферийными устройствами в вычислительных комплексах. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 90—93. Список лит.: 5 назв.

93320. **Шалыгин А. С.** Параметрический синтез регуляторов с учетом нескольких критериев качества. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 34—37.

93321. **Шиниберов Л. П.** Определение стандартных реакций следящих систем при нетиповом входном сигнале. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 277—279.

93322. Шукурян Ю. Г. Сравнение дискретных преобразователей по абсолютному быстродействию в одном классе эквивалентности. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 14—16. Рез. на англ. яз., с. 5 (вкладка).

93323. Щеглов А. Ф., Ильинский В. С. Самонастраивающаяся система амортизации вибраций и ударов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 257—262.

93324. Щелкунов И. Н., Фокин А. В. Особенности Д-разбиения для двухсвязных амплитудно-импульсных систем. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 292—296. Список лит.: 5 назв.

и. Светотехника

93325. Баюнов В. И., Демидов М. И. Стабилизатор тока для эталонных ламп накаливания. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 66—67.

93326. Тихменева Н. А. Многопрограммный автоматический регулятор света на элементах ДТЛ-62. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 422, с. 130—140. Список лит.: 6 назв.

к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

93328. Влияние дозиметрических параметров на радиолиз водных растворов метанола. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 4, с. 23—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Афанасьев, Л. Т. Бугаенко, В. М. Бяков и др.

93329. Оптимизация параметров конденсатора [для АЭС] с воздушным охлаждением (задача с линейными ограничениями). — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 4, с. 48—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Джибладзе, А. Н. Иоселиани, А. А. Михалевич, М. Е. Салуквадзе.

93330. Полярин Л. С., Старостенко Н. Н. Математическое моделирование и комплексная оптимизация параметров теплосилового части АЭС с диссоциирующим рабочим телом. I. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 4, с. 5—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

93331. Тетельбаум С. Д., Гриванова С. М. О влиянии степени диссоциации термически реагирующих систем на термодинамическую эффективность циклов [ядерных энергетических установок]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 4, с. 37—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

93332. Экспериментальное изучение радиационно-термической стойкости четырехокиси азота при α , γ -облучении в атомном реакторе. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 4, с. 18—22. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Гвоздев, Н. Ф. Левчук, В. Б. Нестеренко и др.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

93333. Батутин Ю. А., Шумилов Ю. В., Лавыгина В. Н. Буровые снаряды для повышения достоверности опробования. — Разведка и охрана недр, 1971, № 3, с. 27—31.

93334. Бурыкин С. И. Исследование повышения эффективности работы станков шарошечного бурения с использованием математических ме-



- тодов. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 33, с. 21—27.
93335. Герценштейн Д. И. Анализ схем электроснабжения ручных электросверл. — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 37—38.
93336. Долбиев В. Б., Лепехин А. Н. Опыт работы горнопроходческой бригады Д. И. Николаичука. [Читин. геолупр.] — Разведка и охрана недр, 1971, № 3, с. 56—58.
93337. Жеряков Ю. И., Миняйло А. М. Опыт использования перфорационных машин для анализа документированной информации на карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 33, с. 110—115.
93338. Зотеев В. Г., Нагребцкий В. Т. Расчет устойчивости анизотропных откосов с использованием ЭЦВМ. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 33, с. 12—20.
93339. Коротких Г. Ф., Свенцицкий Р. А., Кошелев Б. М. Передача управляющих команд и учетной информации при работе автотранспорта в карьере по открытому циклу. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 33, с. 76—80.
93340. Маймин С. Р., Тоцкий А. В. Автоматический короткозамыкатель. [К применению на шахтах]. — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 34—35.
93341. Меликидзе И. Г., Цинцадзе В. Д. О критической температуре термического разрушения горных пород. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 393—396. Резюме на груз. и англ. яз.
- 93341а. Мельников С. В. Сдельная оплата труда с метра пробуренной скважины. [Из опыта Бурят. геолупр.] — Разведка и охрана недр, 1971, № 3, с. 60.
93342. Миронов П. С., Пятунин Б. В. Вывод полуэмпирических и аналитических зависимостей сейсмоколебаний при взрывах на карьерах с использованием ЭВМ. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 33, с. 5—11.
93343. На статью Л. А. Кафорина, В. А. Харченко «К вопросу классификации схем и способов вскрытия и подготовки шахтных полей». [Журн. «Уголь», 1970, № 10. Отклики: Н. Ф. Рогинский; Д. В. Дорохов]. — Уголь, 1971, № 4, с. 64—66.
93344. Применение ЭЦВМ в расчетах коммуникаций железнодорожного транспорта на карьерах. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 33, с. 55—58. Авт.: М. В. Васильев, Г. Л. Аккерман, Г. М. Волков и др.
93345. Стороженко М. А., Олин А. В. Дистанционное управление шахтными подъемными установками. — Уголь, 1971, № 4, с. 31—35.
93346. Толстых Г. И., Сачивко Г. Н. Приготовление эмульсий для промывки скважин ультразвуковым способом. — Разведка и охрана недр, 1971, № 3, с. 34—38.
93347. Фридлянд А., Мельниченко В. Реформа, ученые и новаторы. [О внедрении техн. прогресса в шахтном стр-ве. Трест «Долинскашхострой»]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 60—62.
93348. Халангот Д. В. Гидродинамические параметры и промышленные испытания каталитического нейтрализатора выхлопных газов рудничного взрывобезопасного дизельного двигателя Д8. — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.
93349. Ходус А. И. На статью А. С. Архангельского «Механизированная крепь как рабочая машина и критерии ее совершенства». [Журн. «Уголь», 1970, № 3]. — Уголь, 1971, № 4, с. 66—67.
93350. Щелканов В. А., Денисов Е. М., Чвялева Н. И. Экономико-математическое моделирование схемы вскрытия нижних горизонтов карьера подземными выработками. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 33, с. 90—93.

93351. Яковенко Б. В. Транспортный процесс и теория массового обслуживания. [Исследование карьерного транспорта]. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 33, с. 46—54. Библиогр.: 5 назв.

93352. Яковенко Б. В., Кудрявцев А. А. К определению обменного фонда узлов и агрегатов карьерных автосамосвалов статистико-вероятностными методами. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 33, с. 59—63.

93353. Яковлев В. Л. Применение математических методов и вычислительной техники при исследовании карьерного транспорта. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 33, с. 36—45. Библиогр.: 8 назв.

93354. Яковлев Е. А., Мачуженко Л. А. О сопоставимости керновых и шахтных проб пород. — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 50—51.

б. Добыча металлических ископаемых

93355. Барыкин К. Четыре девятки. [О добыче золота в Мурунтау. УзССР]. — Огонек, 1971, № 4, с. 16—18.

93356. Бастан П. П. Теоретические основы усреднения руд. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 33, с. 64—72.

93357. Бастан П. П., Кабаев А. Л., Костина Н. К. Статистическое обоснование резерва экскаваторного парка, обеспечивающего усреднение [железных] руд. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 33, с. 28—35.

93358. Жантемиров С., Оспанов С. Высокая окупаемость. [О внедрении новой техники. Соколовско-Сарбайск. горно-обогатит. комбинат]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 40—43.

93359. Зубрилов Л. Е., Болкисев В. С. Оптимизация схем вскрытия рудных месторождений при подземной разработке методом экономико-математического моделирования. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 33, с. 85—89.

93360. Зубрилов Л. Е., Шульмин Б. М., Лямин Ю. П. Экономико-математическая модель участковой себестоимости добычи руды на шахте «Магнетитовая». — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 33, с. 94—97.

93361. Изучение динамики выпуска продукции подразделениями Соколовско-Сарбайского ГОКа. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 33, с. 98—103. Авт.: Ю. И. Жернаков, Г. В. Парфенов, В. Л. Казакова и др.

93362. Крюков В. П., Нечаев И. И. Система управления Качканарским горно-обогатительным комбинатом. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 33, с. 73—75.

93363. Крюков В. П., Ширякин Л. Ф., Прибавкина Н. Л. Экономико-математическая модель горно-обогатительного комплекса шахты «Северо-Песчанская» Богословского рудоуправления. — Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 33, с. 81—84.

93364. Ниценко В. И., Штейнберг А. М. Применение метода перегрузки для изучения эффективности работы рудоразмольных мельниц. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 249—263. Список лит.: 12 назв.

93365. Три варианта разработки. [Опыт Текелийск. свинцово-цинкового комбината]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 87—88. Авт.: В. Шарипов, А. Джакупбаев, Э. Ахмед-Галиев и др.

93366. Щелканов В. А., Чвялева Н. И. Корреляционный анализ некоторых технико-экономических показателей [железных рудников] на ЭВМ. Труды Ин-та горного дела М-ва черной металлургии СССР, 1970, вып. 33, с. 104—109.

в. Добыча неметаллических ископаемых

93367. Антипова А. С., Покровский А. И. Особенности развития карста на Илецком месторождении каменной соли и мероприятия по борьбе с ним [при подземной разработке]. — Труды ВНИИСоля (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 16, ч. 2, с. 52—57.

93368. Антипова А. С., Покровский А. И. Подземные воды Илецкого месторождения каменной соли и их влияние на обводненность горных выработок шахты № 1. — Труды ВНИИСоля (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 16, ч. 2, с. 33—39.

93369. Атеев А. Е. О некоторых особенностях строения Илецкого месторождения каменной соли и рациональном ведении горных работ. — Труды ВНИИСоля (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 16, ч. 2, с. 3—9.

93370. Атеев А. Е., Костенко И. Ф., Покровский А. И. О перспективах освоения Мертво-Сольского месторождения каменной соли. — Труды ВНИИСоля (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 16, ч. 2, с. 40—45.

93371. Атеев А. Е., Костенко И. Ф., Привалова Л. А. Соотношение структур горизонтов —160,0 м и +18,0 м на Илецком месторождении каменной соли и их влияние на обводненность горных выработок. — Труды ВНИИСоля (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти), 1970, вып. 16, ч. 2, с. 9—15.

93372. Физико-химическое исследование восстановления расплавленных фосфоритов. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 662—665. Библиогр.: 11 назв. Авт.: С. И. Вольфович, Р. Г. Азиев, Л. Т. Бугаенко, Н. И. Ерулуев.

г. Добыча горючих ископаемых

93373. Аббасов А. М. Пластмассовые уплотнители в нефтепромысловых компрессорах. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 44—46.

93373а. Агаева А. Экономическая оценка факторов, удорожающих разведочное бурение в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Сер. экономики, 1970, № 2-3, с. 20—24. Рез. на азерб. яз.

93374. Бабокин Г. И., Гавриков А. С. Мощность очистного комбайна для условий Подмосковского бассейна. — Уголь, 1971, № 4, с. 25—26.

93375. Бабокин И. А. Производственный травматизм по организационным причинам и [технические] меры их устранения. — Уголь, 1971, № 4, с. 46—51.

93376. Белавенцев Л. П., Миллер Ю. А. Эндогенная пожароопасность шахт комбината «Воркутауголь». — Уголь, 1971, № 4, с. 54—56.

93377. Белов В. П., Середенко М. И. О целесообразности пересмотра классификации угольных пластов по углам залегания. — Уголь, 1971, № 4, с. 11—12.

93378. Бигма П. М., Волосян В. Г., Дымов И. А. Эффективность узкозахватной выемки пластов на шахте «Украина». [Комбинат «Красноармейскуголь». С примеч. ред.] — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 22—24.

93379. Богданов Е., Нестеров Ю. Основные направления развития угольной промышленности. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 5—6.

93380. Бородин П. А., Рыбалко А. А. Опыт борьбы с метаном при значительном газовыделении из выработанных пространств, спутников и вмещающих пород. [Шахта «Новодружеская» комбината «Первомайскуголь»]. — Уголь, 1971, № 4, с. 57—59.



93381. **Бронштейн Б. Е., Луцк П. П.** К вопросу о возможности выемки угля под гидротехническими сооружениями. — Уголь, 1971, № 4, с. 43—46.
93382. **Войнов Г. С., Давыдов А. П.** Оценка закарстованности шахтных полей на основе геометризации угольных пластов. — Уголь, 1971, № 4, с. 40—42.
93383. **Гавриленко М. М., Шевченко Л. Г.** Опыт внедрения научной организации труда на вспомогательных процессах. [Шахта № 9 комбината «Интауголь». Коми АССР]. — Уголь, 1971, № 4, с. 9—10.
93384. **Гейдаров М. И., Агдамский М. А., Амирханова Э. Г.** Результаты кислотных обработок по сураханской свите Балаханы — Сабунчи — Раманнинского месторождения. [Повышение добычи]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 27—28.
93385. **Гендон В. А., Пертен Ю. А.** Крутонаклонный ленточноцепной конвейер. [Использование на угольных шахтах]. — Уголь, 1971, № 4, с. 29—31.
93386. **Гусейнов М. Ф.** Влияние свойств поверхностно-активных компонентов нефти в смеси на изменение поверхностного натяжения. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 30—31.
93387. **Датчик перемещения выемочного [угольного] комбайна.** — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 33—34. Авт.: В. Н. Напрасников, К. И. Поздняков, Г. П. Кузютов и др.
93388. **Дубов Г. П., Гайбович Ф. М.** Метод уточнения природной метаноносности [угольных] пластов, определяемой по керновым пробам. — Уголь, 1971, № 4, с. 61—62.
93389. **Дудкин Н. М., Урманова З. М.** Опыт применения комплекса ОМКТМ на пласте Верхняя Марианна при углах падения более 20°. [Шахта № 6/7 «Чурубай — Нуринская» комбината «Карагандауголь»]. — Уголь, 1971, № 4, с. 26—28.
93390. **Дудко В. А.** Об оценке влияния некоторых факторов на эффективность выемки [угольных] пластов комбайнами 1К-101. — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 18—22. Список лит.: 6 назв.
93391. **Евдунов М., Тимошенко В., Хворов В.** Горняки-тысячники. [Опыт организации труда на базе механизации в Караганд. угольном бассейне]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 44—46.
93392. **Ефремов А. В., Савич В. М.** Совершенствование методов стимулирования технического прогресса на угольных предприятиях. — Уголь, 1971, № 4, с. 3—5.
93393. **Зорин С. И., Григорьев В. И.** Изменение себестоимости угля при внедрении новой техники. — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 29—30.
- 93393а. **Игнатов А.** Сокровища советского Севера. [К разработке газовых и нефт. месторождений]. Очерк. — Новое время, 1971, № 13, с. 10—14.
93394. **Иевлев В. С.** О недостатках гипсового проекта «Главные водоотливные установки». [К применению на шахтах]. — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 49—50.
93395. **Изучение динамики показателей заводнения и нефтеотдачи горизонтов I продуктивной толщи на блоке I месторождения Мишовдаг.** — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 23—25. Авт.: А. М. Ахмедов, Г. А. Алекперов, В. Д. Бабаев и др.
93396. **Исследование мокрого магнитного обессеривания флотоконцентрата Михайловской ЦОФ.** — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 43. Авт.: В. И. Кармазин, З. Д. Ройзен, О. И. Темченко и др.
93397. **К вопросу зависимости тампонажного раствора на обсадных трубах в период ОЗЦ.** — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 21—22, 39. Авт.: А. И. Булатов, О. Н. Обозин, А. К. Куксов и др.

93398. Казаров А. В., Мухеник А. Б., Аванесов В. Т. К методике определения экономической эффективности применения поверхностно-активных веществ при заводнении пластов. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 47—48.

93399. Ключко А. В. Тушение отвалов на Горской обогатительной фабрике. — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 40—41.

93400. Косенков Е. Д., Белецкий Б. Ф. Влияние технологии и качества строительных работ на герметичность башенных копров [шахт Донбасса]. — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 45—47.

93401. Кравец В. И., Селедцов В. Ф., Орленко А. Т. Газовый режим у мест работы комбайнов при выемке угля комплексами КМ-87. — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 38—39.

93402. Красозов И. П. ДонУГИ—угольной промышленности. — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 14—17.

93403. Куриц С. Я. Индустриализация сооружений предприятий газовой и нефтяной промышленности. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 3, с. 18—20.

93404. Маргулов Г. Д. Оренбургский газопромышленный комплекс — важная стройка девятой пятилетки. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 3, с. 37—38.

93405. Матонин П. К. Техническое перевооружение шахт Карагандинского бассейна. — Уголь, 1971, № 4, с. 19—21.

93406. Морозов И. Ф., Тарасенко В. К. Нагнетание воды в угольные пласты как способ борьбы с внезапными выбросами угля и газа. — Уголь, 1971, № 4, с. 52—54.

93407. О величинах и характере развития нагрузок на крепь стволов Западного Донбасса, сооружаемых способом замораживания. — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 47—49. Авт.: В. Ф. Дробышев, О. И. Мельников, В. В. Галахов, В. Н. Рева.

93408. О применении дисперсионного анализа при изучении факторов, влияющих на нефтеотдачу. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 25—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Х. Мирзаджанзаде, Р. Ш. Мингареев, Р. С. Гурбанов и др.

93409. О результатах внедрения полимерных добавок на бурящихся скважинах Азербайджана. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 18—20. Авт.: Т. Ф. Рустамбеков, А. А. Мовсумов, М. Ю. Саламов и др.

93410. Огороднов Е. А. Освоение месторождений нефти и газа в Западной Сибири. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 3, с. 27—29.

93411. Опыт наклонно-направленного бурения структурно-поисковых скважин на площади Камни Игнатия. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 17—18. Авт.: С. К. Караев, М. К. Сулейманов, Г. Н. Джалил-заде и др.

93412. Пархоменко А. И. Скоростной монтаж крепи МК-97 на шахте № 1/2 «Доброполье». [Комбинат «Красноармейскуголь»]. — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 25.

93413. Поляков Е. М. Здоровье и безопасные условия труда — резерв повышения эффективности производства [на шахтах Донбасса]. — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 42.

93414. Пономарев Н. В., Бурый А. М. Влияние ослабления угольного массива на эффективность узкозахватной выемки крепких углей. — Уголь, 1971, № 4, с. 21—25.

93415. Радченко В. Г. Развитие газовой промышленности в Коми АССР. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 3, с. 28—30.

93416. Резников Л. М. Опыт управления предприятиями комбината «Кемеровоуголь». — Уголь, 1971, № 4, с. 6—8.



93417. Резонансный двухкоробный грохот ГРД-72 на Ново-Кондратьевской ЦОФ. — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 44. Авт.: В. И. Шкитин, В. Д. Гончаров, М. К. Жук, А. С. Коломиец.

93418. Руденко К. П. Основные физические свойства атмосферного воздуха в Донецко-Макеевском районе Донбасса. [К вентиляции шахт]. — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 39—40.

93419. Русанов Г. Творчество масс — двигатель научно-технического прогресса. [Достижения изобретателей и рационализаторов в нефтедобывающей промышленности АзССР]. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1970, № 2-3, с. 65—72.

93420. Рустамов М. С. Исследование работоспособности новой конструкции глубинного насоса в «песочных» скважинах. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 28—30.

93421. Рустамов Р. И., Гарибов Н. М. К вопросу изменения температуры в пласте в процессе водного воздействия. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 12—14.

93422. Рыбаков Ю. Ю., Анциферов В. И. Сдвигение пород и нагрузки на крепь подготовительных выработок шахт Интинского месторождения. — Уголь, 1971, № 4, с. 16—19.

93423. Семкин И. И. Опыт борьбы с пылью на шахте «Северная» им. Артема. [Комбинат «Ростовуголь»]. — Уголь, 1971, № 4, с. 59—60.

93424. Скоблов Г. М. На промыслах Мангышлака. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 3, с. 30—33.

93425. Ткаченко И. И., Стешенко Г. П. Совершенствование оперативного управления на угольных шахтах. — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 26—28.

93426. Тутельян К. О. Освоение Шехитлинского промысла. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 3, с. 35.

93427. Утешинов Р. Полнее использовать попутный газ [в нефтедобыче]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 88—89.

93428. Федько А. М. Об охране штреков железобетонными тумбами [на комбинатах «Ростовуголь» и «Гуковуголь»]. — Уголь, 1971, № 4, с. 13—16.

93429. Филатов И., Прокофьев Н. Крупнейшая шахта Заполярья. [Стр-во шахты № 5/7 «Капитальная». Комбинат «Воркутауголь»]. — На стройках России, 1971, № 4, с. 12—15.

93430. Характеристика газоконденсатных скважин I горизонта площади Кюрсанга при разработке на истощение. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 9—11. Авт.: З. Г. Дильбази, М. С. Рамазат, З. Э. Рамазанова и др.

93431. Эксплуатация гидравлической посадочной крепи «Спутник» на [угольных] шахтах Украины. — Уголь Украины, 1971, № 3, с. 30—33. Авт.: К. Б. Коган, А. С. Лотоцкий, А. А. Шамин и др.

6. Металлургия. Металловедение

а. Общие вопросы

93432. Буданов А., Хохлов В. Децентрализовать занарядку металлопродукции. [По поводу статьи А. Грешнева «Совершенствование системы металлоснабжения» в журн. «Материально-техн. снабжение», 1971, № 2]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 2, с. 95—96.

93433. Кузнецов Ю. М. Расчет времени откачки воздуха из камер промышленных дегазационных установок [вакуумной обработки металла] парожекторными вакуумными насосами. — Сборник науч. трудов Все-

союз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 185—197.
Список лит.: 7 назв.

93434. Оценка лучистого теплообмена при зажигании агломерационной шихты. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 125—136. Авт.: С. Г. Братчиков, Г. М. Майзель, Ю. А. Фролов и др.

93435. Режимы эксплуатации горнов обжиговых машин конвейерного типа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 109—124. Авт.: Я. Л. Белоцерковский, М. И. Антропов, Р. А. Сабитов и др.

93436. Туркебаев Э., Сатыбалдин О., Чистяченко Б. Казахстану — мощное металлургическое производство. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 8—9.

93437. Чечнев А., Гаца А. Совершенствовать систему металоснабжения. [Из опыта «Укрглавметалла»]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 2, с. 41—42.

б. Металловедение

93438. Абачараев М. М., Ворошнин Л. Г., Протасевич Г. Ф. К вопросу о влиянии металлической основы на кавитационную стойкость чугуна. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 146—149. Список лит.: 5 назв.

93439. Балтер М. А. Влияние структуры стали на усталостную прочность после поверхностного упрочнения. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 3, с. 47—50. Список лит.: 6 назв.

93440. Барановский М. А., Стрикель Н. И. Распространение пластических деформаций в образце при свободной осадке [металла]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 103—104.

93441. Баталин Г. И., Казмиров В. П. Рентгенографическое изучение структуры сплавов Al—Sn в жидком состоянии. — Укр. физ. журн., 1971, т. 16, № 3, с. 378—382. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93442. Беляков Ю. И., Звездин Ю. И., Курдюмов А. А. Влияние обработки поверхности на водонепроницаемость некоторых сплавов с решетками типа α - и γ -железа. — Вести. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 73—75. Резюме на англ. яз.

93443. Бодяко М. Н., Астапчик С. А., Крюков В. А. Изменение магнитных и электрических свойств некоторых ферромагнитных материалов в процессе деформации и последующего отжига. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 23—29. Список лит.: 14 назв.

93444. Васильев Л. А., Тофнеев Р. Л. Сравнительное исследование структуры и свойств стали 18X2H4BA, закаленной в вибропсевдоожженном слое и масле. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 129—131. Список лит.: 6 назв.

93445. Влияние германия на структуру и свойства стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 126—128. Авт.: И. В. Паисов, Ю. С. Авраамов, Л. И. Локшина и др.

93446. Геллер Ю. А., Моисеев В. Ф., Аранович А. О. Износостойкие штамповые стали с повышенным содержанием ванадия. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 3, с. 15—19.

93447. Гецов Л. Б. Низкотемпературная ползучесть и релаксация напряжений в некоторых [металлических] материалах. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 3, с. 68—69.



93448. Долженков И. Е. О природе сиеломкости стали. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 3, с. 42—47. Список лит.: 11 назв.
93449. Захарова М. И., Хатанова Н. А. Структура метастабильных фаз в системе Ni—Nb. — *Кристаллография*, 1971, т. 16, вып. 2, с. 437—438 с табл. Список лит.: 5 назв.
93450. Изучение кинетики залечивания царапин на поверхности трансформаторной стали. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1971, № 3, с. 119—122. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. С. Авраамов, А. Г. Гвоздев, Л. И. Гвоздева и др.
93451. Исследование коррозии предварительно окисленного никеля. — *Изв. вузов. Химия и хим. технология*, 1971, т. 14, № 2, с. 189—191. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Преснов, А. М. Трунов, М. В. Умниский и др.
93452. Калинина Л. Т., Николаев Н. А., Крифельд Э. Д. Эвтектоидное превращение в белых чугунах. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1971, № 3, с. 136—137. Список лит.: 5 назв.
93453. Каштанек О. Влияние титана и ванадия на структуру и свойства литой быстрорежущей стали с 9% W. [Статья из Чехословакии]. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 3, с. 22—23 с табл.
93454. Кидин И. Н., Андришечкин В. И., Левтонова Н. М. Исследование алитированного слоя на железе Армко методом микротермо-э. д. с. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1971, № 3, с. 123—125.
93455. Колесниченко В. Е., Терехова В. Ф., Савицкий Е. М. Диаграмма состояния системы Eg—Fe. — *Изв. АН СССР. Неорганические материалы*, 1971, т. 7, № 3, с. 495—497. Список лит.: 8 назв.
93456. Контер Л. Я., Орлова И. В. Анизотропия контактной выносливости и ее взаимосвязь с качеством шарикоподшипниковой стали. — *Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. констр. технол. ин-т подшипниковой пром-сти)*, 1970, № 4, с. 100—117. Список лит.: 9 назв.
93457. Кузьма Ю. Б. Системы Ti—Co—V и Ti—Re—V. — *Изв. АН СССР. Неорганические материалы*, 1971, т. 7, № 3, с. 514—516. Список лит.: 10 назв.
93458. Курдюмов Г. В., Суязов А. В., Усиков М. П. О кинетике возникновения ближнего порядка в мартенсите высокоуглеродистых марганцевых и хромистых сталей. — *Докл. АН СССР*, 1970, т. 195, № 3, с. 595—597. Библиогр.: 7 назв.
93459. Ланда В. А., Степнов Е. М., Купалова И. К. Кинетика изотермического распада аустенита в быстрорежущей стали. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 3, с. 73—75. Список лит.: 9 назв.
93460. Ларина Л. С., Кураков Е. И., Чернов В. М. Магнитотекстурный метод оценки качества термоманитной обработки высококоэрцитивных сплавов. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 3, с. 62—63 с табл.
93461. Лебедев Д. В. Снижение прочности при криогенных температурах. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 3, с. 12—14 с табл. Список лит.: 12 назв.
93462. Матвеева М. П., Терентьев В. Ф., Чудяк А. М. Циклическая прочность стали 55ХГСА. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 3, с. 63—64 с табл.
93463. Моисеев В. Н. Свойства и термическая обработка сплавов Ti—V и Ti—V—Al. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 3, с. 24—28.

93464. Мороз Л. С., Разуваева И. Н. Влияние β -стабилизаторов на механические свойства сплавов титана с α -структурой. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 3, с. 34—39 с табл. Список лит.: 8 назв.

93465. Никитина В. К., Бабицына А. А., Лобанова Ю. К. Диаграмма состояния системы Au—In. — *Изв. АН СССР. Неорган. материалы*, 1971, т. 7, № 3, с. 421—427. Список лит.: 23 назв.

Новые цементуемые стали для деталей двигателей автомобилей большой грузоподъемности. — См. 94237.

93466. Обезуглероживание стали без окисления и при образовании окисной пленки. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 3, с. 77—79. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. П. Емельяненко, А. П. Зиньковская, А. И. Рогов, Л. А. Шварцман.

93467. Овсиенко Д. Е., Маслов В. В., Костюченко В. П. Переохлаждение никеля и кобальта в малых объемах. — *Кристаллография*, 1971, т. 16, вып. 2, с. 405—407. Список лит.: 10 назв.

93468. Особенности дефектной структуры алюминиевых изделий, полученных непосредственно из расплава способом Степанова. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — *Изв. АН СССР. Серия физ.*, 1971, т. 35, № 3, с. 504—510. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. О. Есин, И. Г. Бродова, В. А. Татарченко, А. В. Степанов.

93469. Павлов Ю. А., Поляков В. П., Нестеренко П. А. Взаимодействие предварительно прокаленной пентаоксида ванадия с углеродом. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1971, № 3, с. 9—12. Список лит.: 7 назв.

93470. Перераспределение элементов в чугунах и сталях в процессе фазовых и структурных превращений. — *Автомоб. пром-сть*, 1971, № 4, с. 43—45. Авт.: А. Г. Зильберман, Е. А. Васильев, В. А. Эксанов и др.

93471. Полтавцев Ю. Г. Структура жидких германия и кремния по рентгенографическим данным. — *Кристаллография*, 1971, т. 16, вып. 2, с. 456—458. Список лит.: 6 назв.

93472. Прочность и пластичность стали ВНС-17 при низких температурах. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 3, с. 7—9. Авт.: К. А. Белякова, В. Я. Ильичев, В. И. Старцев, Е. И. Тавер.

93473. Пшеченкова Г. В., Путимцев Б. Н., Моторин Ю. А. Свойства сплава 49КФ2 в зависимости от чистоты шихтового железа. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 3, с. 58—60.

93474. Распределение неметаллических включений в структуре литой стали. — *Сталь*, 1971, № 3, с. 262—263. Авт.: А. Д. Крамаров, В. И. Ларионов, К. К. Хазанович, Н. С. Конькова.

93475. Рекристаллизация и процессы выделения в молибденовых сплавах. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1971, № 3, с. 114—118. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Скаков, Ю. О. Меженный, И. Б. Зуева и др.

93476. Рябов Е. М., Тихомиров В. И. Кинетика окисления титана в смеси H_2 с CO_2 и во влажном CO_2 при высоких температурах. — *Вестн. Ленингр. ун-та*, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 159—161. Резюме на англ. яз.

93477. Северденко В. П., Бойко Э. И. Влияние ультразвуковых колебаний на свойства пермаллоя. — *Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук*, 1970, № 3, с. 109—112. Список лит.: 6 назв.

93478. Северденко В. П., Петренко В. В., Петренко С. И. Изменение удельного электросопротивления сталей, деформированных в ультразвуковом поле. — *Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук*, 1970, № 3, с. 105—108. Список лит.: 11 назв.

93479. Северденко В. П., Петренко В. В., Петренко С. И. Остаточные напряжения второго рода в сталях, деформированных в ультразвуковом

поле. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 3, с. 66—67. Список лит.: 6 назв.

93480. **Смолянинов И. С.** О влиянии температуры на коррозионную стойкость и электродные потенциалы свинца в растворах азотной кислоты. — *Изв. вузов. Химия и хим. технология*, 1971, т. 14, № 2, с. 222—226. Список лит.: 14 назв.

93481. **Степанов Г. А., Бурцев Е. И., Королихина Р. А.** Ползучесть стали Х14Г14Н3Т в жидком азоте. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 3, с. 4—7. Список лит.: 10 назв.

93482. **Структурное исследование квазибинарного разреза $Zr_{0.35}Ti_{0.65}$ —Н(Д).** — *Кристаллография*, 1971, т. 16, вып. 2, с. 324—328. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Ф. Мирон, В. И. Щербак, В. Н. Быков, В. А. Левдик.

93483. **Суховаров В. Ф., Кольчужкина А. И., Ермакова В. И.** О механизме старения стали Н35Т3Ю5. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 3, с. 61—62 с табл. Список лит.: 7 назв.

93484. **Татарченко В. А., Владимирова Г. В., Степанов А. В.** Структура и свойства изделий из алюминия, полученных кристаллизацией из расплава способом Степанова. [Докл. на IV Совец. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — *Изв. АН СССР. Серия физ.*, 1971, т. 35, № 3, с. 499—503. Список лит.: 10 назв.

93485. **Тепловое расширение сплава 36НХ при 4,2—300 °К.** — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 3, с. 57. Авт.: Ю. В. Большаков, А. И. Захаров, Ф. М. Позвонков и др.

93486. **Терминасов Ю. С., Яковлев Е. Я.** Изучение топографии полос скольжения, возникающих при одноосной и циклической деформации алюминия. — *Кристаллография*, 1971, т. 16, вып. 2, с. 453—456. Список лит.: 9 назв.

93487. **Фесенко Г. М.** Распад твердого раствора в борсодержащих аустенитных сталях. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 3, с. 67—68 с табл.

93488. **Фрейд М. Х., Супрунов В. А.** Коррозионное и электрохимическое поведение σ -фазы в 15% растворе серной кислоты. — *Изв. вузов. Химия и хим. технология*, 1971, т. 14, № 2, с. 216—221. Список лит.: 15 назв.

93489. **Хорев А. И., Глазунов С. Г., Мухина Л. Г.** Механические свойства сплавов системы Ti — Al — Сг и Ti — Al — Сг — Мо. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 3, с. 28—34. Список лит.: 6 назв.

93490. **Чипиженко А. А., Цыпин М. И.** Исследование структуры и свойств сплавов на основе низшего теллурида меди. — *Изв. АН СССР. Неорганические материалы*, 1971, т. 7, № 3, с. 417—420. Список лит.: 8 назв.

93491. **Чихладзе К. В., Паисов И. В., Авраамов Ю. С.** Текстура железо-германиевых сталей. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 3, с. 54—56.

93492. **Шварцбарт Я. С.** Динамическое разупрочнение сталей. — *Металловедение и терм. обработка металлов*, 1971, № 3, с. 64—65.

93493. **Щелканов А. Ф.** Влияние микроструктуры на стойкость и характер разрушения стали при интенсивной кавитации. — *Энергомашиностроение*, 1971, № 3, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

в. Черная металлургия

93494. **Андреев В. П., Воронков Л. М., Кузнецов Р. Ф.** Технико-экономическое сравнение шахтных печей, конвейерных машин и комбинированных установок для производства [железорудных] окатышей. — Сбор-



ник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 69—75. Список лит.: 10 назв.

93495. **Бережинский А. И.** Тепловая схема и водно-химический режим конвертерных котлов-охладителей. — *Сталь*, 1971, № 3, с. 280—283. Список лит.: 7 назв.

93496. **Блинов О. М., Сургучев Г. Д.** Вопросы оптимального управления сталеплави́льным процессом. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1971, № 3, с. 174—177.

93497. **Бобовиков Б. А.** Массообмен в слое руды и кокса. [Исследования работы доменной печи]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 154—165.

93498. **Веселов Н. Г., Певная Э. А., Андреев В. П.** Капитальные затраты на плавку чугуна с использованием окатышей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 166—168.

93499. **Влияние гранулированного флюса на качество электрошлаковой стали.** — *Сталь*, 1971, № 3, с. 231. Авт.: Н. Ф. Яковлев, Б. М. Никитин, А. М. Стригачев и др.

93500. **Возможности управления технологическими параметрами переработки шлаковых расплавов.** — *Сталь*, 1971, № 3, с. 284. Авт.: В. С. Григорьев, Я. П. Гиндис, В. Е. Цуран и др.

93501. **Волков А. Е., Бояршинов В. А.** Протяженность эвтектических фаз, образующихся при кристаллизации металла в вакуумной дуговой печи. — *Сталь*, 1971, № 3, с. 229—231. Список лит.: 5 назв.

93502. **Глишков М. А., Колупаев Л. Н., Неведомская И. Н.** Влияние пневматического перемешивания на массообмен между двумя жидкими фазами [в мартеновской печи]. Сообщ. 2. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1971, № 3, с. 155—159.

93503. **Глишков М. А., Морехина Н. М.** Газовая фаза над расплавом как фактор образования бурого дыма сталеплави́льных печей. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1971, № 3, с. 168—170.

93504. **Глишков М. А., Филимонов Ю. П., Юревич В. В.** Растворение стального цилиндра в жидком чугуне. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1971, № 3, с. 160—162.

93505. **Исследование некоторых параметров вакуумной дуговой плавки.** — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1971, № 3, с. 57—60. Авт.: М. Е. Альперович, Л. Н. Беляничков, А. Ф. Филиппов, В. Л. Рабинович.

93506. **Исследование скорости движения окатышей в трубчатой печи.** — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1971, № 3, с. 27—29. Авт.: Ю. И. Сторожев, А. С. Телегин, В. М. Евтифьев, Ю. А. Коротков.

93507. **К вопросу об агломерационном топливе для стекания железных руд.** — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1971, № 3, с. 23—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Ф. Вегман, Ю. С. Карабасов, В. С. Валавин и др.

93508. **Каганов В. Ю., Унания Л. А.** Динамическая модель двухванной сталеплави́льной печи в период доводки. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1971, № 3, с. 171—173.

93509. **Казачков И. П.** Тепловой эффект процессов раскисления и легирования стали в ковше. Сообщ. 2. — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1971, № 3, с. 52—56. Список лит.: 8 назв.

93510. **Кинетика растворения извести в кислородно-конвертерном шлаке и его вязкость.** — *Изв. вузов. Черная металлургия*, 1971, № 3, с. 34—38. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. М. Бойченко, В. И. Баптизманский, О. Н. Костенецкий, В. И. Трубавин.

93511. Князев В. Н., Шушлебин Б. А., Ефимов Л. М. Неметаллические включения и газы в стали 20ХГ2Ц. — Сталь, 1971, № 3, с. 223—226.

93512. Козин В. Е., Мартынов О. В., Криштал М. А. О теплообмене в зоне вторичного охлаждения при непрерывной разливке. — Сталь, 1971, № 3, с. 226—228. Список лит.: 8 назв.

93513. Коэффициенты реакционного газообмена при горении коксика в агломерационном слое. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 76—87. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Г. Братчиков, М. Я. Groшев, И. П. Худорожков, Г. М. Майзель.

93514. Кричевцов Е. А., Китаев А. Т., Шаповал Г. Л. Пылеобразование и технологические параметры 100-т кислородных конвертеров. — Сталь, 1971, № 3, с. 214—218.

93515. Кричевцов Е. А., Ширинкин Н. А. Исходные данные для расчета пропускной способности газоотводящего тракта кислородных конвертеров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 169—180.

93516. Левченко П. В., Хиш Л. И. О режиме работы доменных воздухонагревателей. — Сталь, 1971, № 3, с. 206—207.

93517. Малышева А. И., Лисин Ф. Н., Невский А. С. Экспериментальное определение скорости плавления железа в чугунах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 181—184.

93518. Минаев Ю. А., Григорян В. А., Уточкин Ю. И. К механизму удаления продуктов раскисления из жидкой стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 48—51. Список лит.: 10 назв.

93519. Ойкс Г. Н., эль Саканиди, М. Вагих Абдель Салам. Скоростной метод определения углерода и кислорода, растворенных в жидком металле. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 43—47. Список лит.: 8 назв.

93520. Особенности автокорреляционных функций параметров доменного процесса. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 144—153. Авт.: Н. К. Большакова, В. Н. Тимофеев, Н. М. Бабушкин, А. И. Шевченко.

93521. Особенности производства низкоуглеродистой кипящей стали в двухванной печи. — Сталь, 1971, № 3, с. 218—223. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Г. Свяжин, Э. Э. Меркер, Н. С. Григорьев и др.

93522. Повышение надежности радионуклидных уровнемеров типа УРМС-2 в доменных печах. — Сталь, 1971, № 3, с. 210. Авт.: В. А. Смоляк, В. И. Василенко, Б. В. Щербицкий и др.

93523. Погребинский В. А. Резервы производства стали при повышении стойкости футеровки кислородных конвертеров. — Сталь, 1971, № 3, с. 211—214.

93524. Распределение примесей в объеме металла при выплавке стали в двухванной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 30—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Явойский, А. Г. Свяжин, Н. С. Григорьев и др.

93525. Режимные параметры упрочняющего обжига окатышей на машинах конвейерного типа. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 97—108. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. Л. Белоцерковский, А. Е. Онищенко, Г. М. Майзель, С. Г. Братчиков.

93526. Роменец В. А., Сиваева Е. К., Шлеев А. Г. Влияние внепечной вакуумной дегазации на технико-экономические показатели производства стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 178—183.

93527. Соболев В. М. Отклик на статью Л. М. Ефимова и др. «Характеристика периодов завалки и прогрева при интенсивной продувке ванны кислородом». [«Изв. вузов. Черная металлургия», 1965, № 7]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 184—185.

93528. Совершенствование организации производства на металлургическом заводе. [Жданов. металлург. з-д им. Ильича]. — Сталь, 1971, № 3, с. 269—271. Авт.: В. О. Куликов, Б. П. Зуев, И. П. Захаров и др.

93529. Соколов П. Е. Черная металлургия СССР к XXIV съезду КПСС. — Сталь, 1971, № 3, с. 193—198.

93530. Сунцов Г. Н., Прибавин Н. В. Степень использования водорода в доменных печах. — Сталь, 1971, № 3, с. 203—205. Список лит.: 8 назв.

93531. Тепловая работа 600-т мартеновской печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 150—151. Авт.: В. И. Гранковский, В. Л. Найдек, В. А. Перелома, Л. Л. Прядкин.

93532. Теплотехнические факторы, обеспечивающие получение качественного мартеновского агломерата. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 88—96. Авт.: И. П. Худорожков, М. Я. Грошев, Г. М. Майзель, С. Г. Братчиков.

93533. Термодинамика восстановления окислов железа метаном. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 5—8. Авт.: О. А. Степанов, О. Л. Костелов, С. Т. Ростовцев, Г. В. Губин.

93534. Травин А. А., Крашенинников М. Г., Филиппов С. И. Интенсивность обезуглероживания и кипения расплавов железа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 13—18.

93535. Физико-химические характеристики мартеновских мазутов и их влияние на тепловую работу печей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 17—28. Авт.: В. Г. Миронев, В. М. Бабошин, Л. А. Байбурский и др.

93536. Ходак Л. З., Борисов Ю. И. О скорости движения шихты в доменной печи. — Сталь, 1971, № 3, с. 199—203. Список лит.: 8 назв.

93537. Шаранов М. А., Хайновский В. П. Скорость выхода шлака из доменных печей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 137—143.

93538. Шитиков В. С., Гедеревич Н. А. Газосодержание высокомарганцевой стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

93539. Экспериментальная оценка влияния некоторых конструктивных параметров чаши на ее гибкость. — Сталь, 1971, № 3, с. 207—209. Авт.: В. П. Добров, А. С. Залкинд, Д. А. Сторожик, Б. П. Крашенинников.

93540. Яковлев В. В. О закономерности массопереноса при контактировании струи дутья с металлическим расплавом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

г. Цветная металлургия

93541. Бучукури Я. Г., Габричидзе О. А., Гвасалия Л. И. Извлечение марганца из восстановленной марганцевой инфильтрационной руды растворами серной кислоты. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 345—348. Библиогр.: 9 назв. Резюме на груз. и англ. яз.



93542. Николаев А. В., Дьяков В. Е. Выщелачивание окислов железа из оловянных концентратов в поле вибрационных колебаний. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 132—135. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

93543. Прокопенко В. Некоторые итоги развития цветной металлургии. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 53—56.

93544. Северденко В. П., Бойко Э. И. Травление латуни в растворах азотной кислоты и влияние на этот процесс ультразвука. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 113—116.

93545. Требухин Е. И. Использование природного газа в печах ртутной промышленности. — Пром. энергетика, 1971, № 3, с. 13—15.

93546. Ювалов Н. Фонды стимулирования от объема реализации и массы прибыли. (Из практики работы Павлодар. алюминиевого з-да). — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 32—34.

д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

93547. Ничипорович Г. Ф. Спектральный анализ шероховатости поверхности металлокерамических изделий. 1. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 120—123. Список лит.: 11 назв.

7. Технология металлов (обработка металлов)

а. Общие вопросы

93548. Андреев Ю. Н., Васильев А. В. Автоматическая коррекция коэффициента расхода воздуха по условиям малоокислительного нагрева металла. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 3, с. 38—41.

93549. Антонов В. В., Ващенко А. И. Исследование на модели свойств газовой подушки в печах безокислительного нагрева. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 163—167. Список лит.: 6 назв.

93550. Применение аналоговой вычислительной машины для моделирования нагрева металла в печах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 204—225. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Быков, М. М. Гордон, И. С. Заварова и др.

б. Литейное производство

93551. Ващенко К. И., Чернега Д. Ф., Ярмоленко В. К. Изменение содержания газов при модифицировании чугуна сплавом ФЦМ-5. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 142—145.

93552. Кирия Г. Ш., Фень Г. А. О концентрации напряжений в канавках отливки типа плит. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 140—141.

93553. Мирзоян Г. С. О линейной усадке заготовок, полученных центробежным способом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 138—139.

93554. Получение профилей из высокоуглеродистых сплавов железа. [Докл. на IV Совещ. по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении. Март 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1971, т. 35, № 3, с. 511—513. Авт.: В. А. Тарарченко, В. В. Вахрушев, А. С. Костыгов, А. В. Степанов.

в. Обработка металлов давлением

93555. Беленко И. С., Михайлова Н. В., Савенок Э. П. Исследование погрешностей толщины стенок горячекатаных труб из стали ШХ15 в по-

перечном сечении. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 4, с. 3—20. Список лит.: 8 назв.

93556. Биск М. Б. К вопросу трения при холодном волочении. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 172—184. Список лит.: 16 назв.

93557. Бокий Н. Г., Ерофеев А. А. Накатывание валов-шестерен с тангенциальным зубом. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 25—27.

93558. Бялковская В. С. Экономика кузнечно-штамповочного производства. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 3, с. 1—3.

93559. Бяльский В. Б., Босов В. П., Абакшин Д. М. О проектировании эксцентрикового механизма регулировки закрытой высоты кривошипно-коленных прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 3, с. 25—29.

93560. Ваткин Я. Л., Чернявский А. А., Бродский И. И. Силовые параметры при прокатке труб на автоматическом стане. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 85—88.

93561. Выдрин В. Н., Барков Л. А., Соловьев А. В. Площадь контакта при прокатке круга в четырехвалковом калибре. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 83—84.

Гендлер М. С. Механизация заготовительно-штамповочных работ при производстве электромонтажных изделий. — См. 93197.

93562. Давление и моменты при формовке холодногнутых швеллерных профилей. — Сталь, 1971, № 3, с. 238—241. Авт. И. С. Тришевский, Л. Н. Котелевский, В. В. Клепанда и др.

93563. Дмитриев Л. Д., Потапов Н. Н., Скоробогатский И. Н. Полосовой стан 300 для горячей прокатки в вакууме труднодеформируемых сплавов. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 20—24.

93564. Дрозд В. Г., Пирязев Д. И., Сагитов Г. А. Определение удельных давлений при продольной прокатке с использованием базисных величин. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 206—212. Список лит.: 7 назв.

93565. Дружинин А. Н. Система управления скоростными режимами непрерывного тонколистового стана горячей прокатки. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 233—236.

93566. Ершов В. И. Изготовление цельноштампованных баллонов из трубчатых заготовок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 3, с. 22—23.

93567. Железнов Ю. Д., Цифринович Б. А., Савичев Г. Д. Алгоритмизация процесса изменения температуры полосы в непрерывном стане. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 71—73.

93568. Зайцев М. Л., Ануфриев Г. В. Определение скорости деформации при прокатке в калибрах. — Сталь, 1971, № 3, с. 241—243.

93569. Заугольников Д. Н., Ефименко С. П., Дубинский Б. Е. Особенности прокатки сварных соединений на непрерывных широкополосных станах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 93—97.

93570. Зюзин В. И., Кривенцов А. М. Уширение при прокатке в калибрах. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 81—100. Список лит.: 12 назв.



93571. Исаев А. И., Черный А. П. Обработка валков из металлокерамических твердых сплавов для вакуумной прокатки. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 68—70.
93572. Исследование кавитационного разрушения деталей клапанно-распределительных устройств гидропрессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 3, с. 31—34. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Н. Беляев, С. М. Топалер, Е. А. Гришаев и др.
93573. Исследование объемной задачи прокатки с использованием метода муаровых полос. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 61—64. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. И. Полухин, В. К. Воронцов, В. Ф. Каширин и др.
93574. Исследование работы камерной печи безокислительного нагрева на воздухе, обогащенном кислородом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 3, с. 37—38. Авт.: А. Д. Акименко, А. И. Козлов, А. В. Лукьянский и др.
93575. Исследование распределения натяжения по ширине полосы при холодной прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 74—78. Авт.: Ю. Д. Железнов, Г. Г. Григорян, В. П. Урусов, В. А. Черный.
93576. Исследование с непосредственным замером. Силы волочения, давления на волоку и противонапряжения. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 156—162. Авт.: Ю. И. Малахов, А. А. Винницкий, П. П. Сахарчук и др.
93577. Калашников В. А., Трахтенберг Б. Ф. Специализированный интегратор для моделирования задач циклического контактного теплообмена [при обработке металла давлением]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 99—103. Список лит.: 5 назв.
93578. Кальменев А. А. Теоретическое и экспериментальное исследование точности прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 67—70.
93579. Князев Г. Е. Штмп для обжима квадрата. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 3, с. 43.
93580. Коновалов Ю. В. Определение перемещений нажимных винтов при работе системы автоматического регулирования толщины полосы на тонколистовых станах. — Сталь, 1971, № 3, с. 246—247.
93581. Королев В. Н., Букреев Ю. Т., Галахов А. И. О раздаче трубчатых заготовок из молибдена. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 3, с. 20—21.
93582. Кривошеев О. А., Щепкин В. А. Определение усилий во вторичном охлаждении АНРС. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 132—140.
93583. Крылов Н. И., Попов Б. В., Тарасов Б. М. Исследование резания листового проката на барабанных летучих ножницах с наклонными ножами. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 25—34 с табл. Список лит.: 5 назв.
93584. Ласкин А. В., Осипов В. С. Исследование процесса редуцирования труб из алюминия и алюминиевых сплавов. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 141—155 с табл. Список лит.: 11 назв.
93585. Луговской В. М., Колядич В. М. О величине обжата в последней клетки непрерывного листового стана холодной прокатки по условиям авторегулирования толщины полосы. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз.

науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 228—232.

93586. **Макеев И. Ф., Гришков А. И.** Зависимость крутящих моментов на валках от скоростей при индивидуальном приводе. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 101—110.

Максимов А. С. Сварочно-монтажные работы на газопроводе Оренбург — Заинская ГРЭС. — См. 93825.

93587. **Малоотходная горячая штамповка круглых в плане поковок.** — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 3, с. 8—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Я. Акаро, И. С. Поляков, А. С. Логинов, М. Г. Ратнер.

93588. **Медведев А. И.** Фотоимпульсный измеритель величины петли с либрационной разверткой. [Применение в прокатном производстве]. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 163—171.

93589. **Нагрев круглых слитков в кольцевых печах.** — Сталь, 1971, № 3, с. 272—276. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Ситковский, М. К. Клейнер, Г. А. Эммануэль, Э. В. Гольбан.

93590. **Недоповз Т. Я., Дмитренко В. А.** Обзор систем смазки паровоздушных штамповочных молотов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 3, с. 29—31.

93591. **Новый терминологический стандарт.** [«Инструмент для обработки металлов давлением. Штампы»]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 3, с. 46—48. Авт.: С. П. Мизеруха, Б. И. Оршанский, Л. И. Рудман, Б. М. Шпаков.

93592. **Норицын И. А., Шехтер В. Я., Цой Д.** Торможение листовой заготовки перетяжными ребрами и порогами при вытяжке деталей сложной формы. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 3, с. 18—20.

93593. **О влиянии геометрических условий на захват смазки полосой и прокатными валками.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 107—109. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Грудев, Ю. Б. Сигалов, В. А. Бондаренко, О. П. Максименко.

93594. **Образование зональных напряжений в ковочных штампах.** — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 17—22. Авт.: С. А. Довнар, Н. Н. Буткевич, Н. Н. Дубровский, С. А. Кадников и др.

93595. **Охрименко Я. М., Тюрин В. А., Барсуков В. П.** Исследование процесса протяжки с непрямолинейным фронтом подачи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 79—82. Список лит.: 6 назв.

93596. **Павлов И. М., Бурханов С. Ф., Зайцев В. С.** О некоторых параметрах и критериях оценки процесса вибрационной прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 89—92.

93597. **Повышение стойкости прокатных валков из стали 9Х-ЭШП при помощи ВТМПО.** — Сталь, 1971, № 3, с. 260—262. Авт.: М. Я. Белкин, В. А. Сологуб, Э. А. Венжега, В. Н. Слюсаренко.

93598. **Полосовой стан 400 горячей прокатки прецизионных сплавов.** — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 14—19. Авт.: Л. Д. Дмитриев, Н. Н. Потапов, И. Н. Скоробогатский, А. П. Соловьев.

93599. **Применение системы жидкой смазки в механизме горячештамповочных прессов.** — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 3, с. 35—36. Авт.: Л. И. Живов, Ф. И. Колесник, А. П. Суббота, В. И. Дубина.

93600. Применение твердых смазок при пробивке на штампе отверстий в стали 1Х18Н9Т. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 62—63. Авт.: В. Т. Бирюлин, А. В. Сытников, Е. П. Сафонов, П. А. Катков.
93601. Ревунов В. А. Изменение поперечной разностенности в процессе поперечно-винтовой прокатки тонкостенных цилиндрических труб. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 111—118.
93602. Ревунов В. А., Шинкаревич Ю. П., Ионов И. Н. Исследование течения металла при поперечно-винтовой прокатке труб. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 119—131.
93603. Ротенберг А. М., Кацнельсон М. П. Агрегат для производства трубной заготовки методом совмещения непрерывной разливки стали с прокаткой в трехвалковых клетях. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 219—227 с табл.
93604. Рузанов Ф. И., Грушевский А. В., Брук М. Б. Выбор параметров моделирования процессов штамповки осесимметричных деталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 3, с. 15—17.
93605. Северденко В. П., Бахтинов Ю. Б. Определение уширения и удлинения при горячей прокатке. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 11—16. Список лит.: 7 назв.
93606. Северденко В. П., Гурский Л. И., Румак Н. В. Формирование текстуры поверхностного слоя в медной полосе при холодной прокатке. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 5—10. Список лит.: 11 назв.
93607. Северденко В. П., Макушок Е. М., Равин А. Н. Влияние толщины слоя окислы и ее свойств на теплопередачу между заготовкой и инструментом. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 103—106.
93608. Северденко В. П., Шустер Я. Б. Влияние ультразвуковых колебаний на качество поверхности среза. [Листовая штамповка]. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 87—89.
93609. Сонькин М. А., Панкин В. А., Будников В. Ф. Определение передаточного коэффициента стана при прокатке клиновидных листов. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 35—43. Список лит.: 7 назв.
93610. Суходуб И. О планировании снабжения запасными частями [к прокатному оборудованию]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 2, с. 34—36.
93611. Сырнев Г. С. Универсальное пневматическое устройство для удаления деталей и отходов из штампов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 3, с. 43—45.
93612. Тетерин П. К. Усилия и крутящий момент при винтовой прокатке. — Сталь, 1971, № 3, с. 251—253.
93613. Титов В. А., Меерович И. М., Классен Э. Я. Методика расчета продольной разнотолщинности холоднокатаных полос. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 59—80 с табл.
93614. Тюленев Г. Г., Высоковский С. Н. Учет скоростного и деформационного упрочнения металла в обработке давлением по данным испытаний образцов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 65—66.

93615. Улучшение условий охлаждения валков непрерывного стана холодной прокатки. — Сталь, 1971, № 3, с. 249—250. Авт.: В. Г. Додока, Г. В. Смирнов, В. М. Целовальников и др.

93616. Файнштейн В. М. Холодная прокатка бесконечной полосы. — Сталь, 1971, № 3, с. 232—238.

93617. Фельдман Я. С., Берхина Т. И. Номограмма для определения опорной поверхности и параметров режимов вибрационного обкатывания. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 111—115.

93618. Филатов А. С., Приведенцев В. П., Шувалов В. В. Тиристорный электропривод 20-валкового стана 160Д. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 44—58.

93619. Хубадзе Б. И. Повышение стойкости отрезного пуансона путем изменения профиля режущей кромки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 3, с. 23—24.

93620. Черниченко В. П. Улучшение качества поковок, штампуемых на высокоскоростном оборудовании. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 3, с. 12—15.

93621. Чичигин В. А., Коцарь С. Л., Поляков Б. Н. Технологические основы проектирования и установки уровней рольгангов обжимного стана. — Сталь, 1971, № 3, с. 243—246.

93622. Чудаков П. Д., Кузнецов А. В. Усилие горячего выдавливания в боковые каналы. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 3, с. 3—6.

Штрымов А. И., Кириллов В. Р. Применение ковочных вальцев при штамповке шатунов тракторных и комбайновых двигателей. — См. 93179.

93623. Экономическая эффективность производства углеродистой сортовой заготовки из литых слабов в условиях действующих заводов. — Сталь, 1971, № 3, с. 264—268. Авт.: Н. Ф. Склокин, В. А. Рожков, Ю. М. Чижиков и др.

93624. Экспериментальное исследование распределения температуры в рабочем валке при холодной прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 98—102. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Терешко, В. П. Полухин, В. А. Николаев и др.

93625. Экспериментальное исследование температурного поля в деформируемом объеме при прессовании алюминиевых сплавов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 3, с. 6—8. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Батурич, С. И. Синельников, Г. Г. Мухин, Л. Д. Никифоров.

93626. Якунина А., Василенко В. Успех решил высокий уровень организации. [Стр-во прокатного стана «2000» на Новолипец. металлург. з-де]. — На стройках России, 1971, № 4, с. 9—12.

г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

93627. Андреев Г. С. Удар при прерывистом резании металлов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 65—68.

93628. Васин В. И. Влияние жесткости колец упорных подшипников на точность шлифовальной обработки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 4, с. 21—35.

93629. Воробьева Т. С., Итин А. М., Комарова А. П. Исследование колебаний токарных многошпиндельных вертикальных полуавтоматов при

- холостом ходе. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 14—16. Лит.: 5 назв.
93630. Гоголев А. Я., Серебренников А. С., Чередниченко В. А. Повышение производительности процесса сверления жаропрочных котельных сталей. — Электромашиностроение, 1971, № 3, с. 36.
93631. Грановский Г. И., Шмаков Н. А. Метод исследования характера износа быстрорежущих сталей [в процессе резания]. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 70—72.
93632. Гуревич Д. М., Пекарин Ю. П. Прибор для расчета режимов резания. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 31—32.
93633. Жесткость и точность вращения стола карусельно-шлифовального станка с гидростатическими направляющими. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 4—6. Авт.: И. Н. Чуринов, М. М. Цирлин, Г. А. Левит, Ю. К. Ганенко.
93634. Зайцев В. В. Проверка гитары деления станков для нарезания конических зубчатых колес. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 44.
93635. Захаров И. Д., Хлебалин Н. Ф. Расчет прямозубых конических колес, обрабатываемых одним резцом. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 28—29.
93636. Использование нагрева инфракрасным излучением при резании хромовых сплавов. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 33—34. Авт.: И. С. Егоров, В. С. Ильин, Г. А. Мартынов, А. Н. Никифоров.
93637. Касьянов О. Н., Крячко В. П. Выбор угла давления для кулачка лодка пинольной силовой головки. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 27—28. Список лит.: 5 назв.
93638. Келлер А. Э., Рубаненко В. П. Автомат для зенковки фасок. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 24—25.
93639. Кинематика торцового фрезерования ротационными фрезерными головками. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 30—36. Авт.: Е. Г. Коновалов, В. А. Сидоренко, Н. С. Иванов, И. А. Лебедев.
93640. Кондюрин В. А. Влияние огранки боковой поверхности зубьев на выбор подачи при обработке конических колес. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 30—31.
93641. Коновалов Е. Г., Борисенко А. В., Овсянников А. Ш. Некоторые теоретические обобщения при исследовании динамики процесса бесцентрового шлифования. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 47—52. Список лит.: 6 назв.
93642. Коновалов Е. Г., Ходырев В. И. Вибрационное хонингование абразивными и алмазными брусками. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 117—119.
93643. Коновалов Е. Г., Шатуров Г. Ф. Основные параметры ротационных резцов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 124—128.
93644. Крепак А. С. Влияние угла наклона зубьев концевых фрез на их стойкость. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 38.
93645. Мазальский В. Н. Бесцентровые суперфинишные полуавтоматы. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 20—24.
93646. Матвеев В. В., Выбойщик В. Н., Мирнов И. Я. Повышение точности резьбонарезания на сверлильных станках. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 35—36.
93647. Некоторые вопросы кинематики ротационного точения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 37—46. Список лит.:

7 назв. Авт.: Е. Г. Коновалов, А. В. Соусь, М. Ф. Пашкевич, Г. Ф. Ша-
туров.

93648. Павлов А. Г., Соболев В. С. Экспериментальное исследование чувствительности [шлифовальных] станков к возмущениям, вызываемым электродвигателем. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 16—17.

93649. Повышение точности контурных систем числового программного управления станков. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 6—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Бейлин, А. И. Левин, А. В. Пальцев, Э. Л. Тихомиров.

93650. Ратмиров В. А., Сиротенко А. П. Повышение точности контурной обработки на фрезерных станках с программным управлением. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.

93651. Рябов В. В. Новые фильтрующие материалы для очистки воздуха цеха от абразивно-металлической пыли. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 39—41.

93652. Старков А. Вечера с Моряковым. [О токаре ленингр. з-да строит. машин Е. Н. Морякове. Очерк. Из цикла «Коммунисты всегда впереди»]. — Огонек, 1971, № 4, к. 2 (обл.), 22—24. Продолж. следует.

93653. Фефер А. И., Осипов Ю. Н. Влияние износа инструмента на точность обработки деталей. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, № 14, № 2, с. 106—110.

93654. Фигатнер А. М., Лизогуб В. А. Влияние посадок колец подшипников на работоспособность шпиндельных узлов [металлорежущих станков]. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 17—20. Список лит.: 6 назв.

93655. Фрагин И. Е., Зубков В. М., Свердлов Г. М. Влияние прочности алмазов на основные технологические показатели алмазного хонингования закаленных чугунов. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 57—59.

93656. Хаец Г. Л., Ильченко Н. Я. Влияние скругления режущих кромок и положения фрезы относительно заготовки на ее прочность. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

93657. Хаец Г. Л., Скибин В. В. Уменьшение рассеивания стойкости твердосплавных резцов. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 4, с. 40—41. Список лит.: 6 назв.

93658. Хенкин М. Л., Никонорова А. И., Бузина Ю. А. Сопrotивление микропластической деформации и износостойкость быстрорежущей стали. [Фрезы]. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 3, с. 20—21. Список лит.: 8 назв.

93659. Шапиро А. А. Обрабатываемость феррито-перлитного ковкого чугуна. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 34—35. Список лит.: 9 назв.

93660. Штурман А. А., Жилык А. С. Новая пластмасса для ремонта станков. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 44—45.

93661. Ящерцын П. И., Караим И. П. Влияние статического дисбаланса шлифовального круга на колебания станка с подачей СОЖ через поры круга. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 53—57.

д. Термическая, химико-термическая
и электрохимическая обработка металлов.
Защитные покрытия

93662. Александров Б. И., Мемелова Е. Г. Усталостная прочность стали 18Х2Н4ВА после термической и химико-термической обработок. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 3, с. 51—53.

93663. Арзамасов Б. Н., Глущенко В. Н. Ионное силицирование молибдена циркуляционным методом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 133—135. Список лит.: 6 назв.

93664. Белов Б. Г. Ультразвуковая и вибромагнитная обработка металлов. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 3, с. 75—77. Список лит.: 6 назв.

93665. Бурокас В. А., Хотянович С. И., Матулис Ю. Ю. Изучение кинетики катодных процессов при электроосаждении Pt из щелочных электролитов и свойств платиновых гальванопокрытий. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 21—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на лит. и англ. яз.

93666. Влияние скорости нагрева под закалку на выделение карбидной фазы при отпуске стали 27СГ. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 3, с. 72 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. М. Штейнберг, Л. А. Кирель, О. П. Морозов и др.

93667. Волков Л. П., Ярцев М. Г. О коррозионной устойчивости покрытий и основы в электрохимической системе сталь — гальваническое покрытие — ингибитор в атмосфере. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 262—266.

93668. Гальдикене О. К., Каргаудене А. Б., Матулис Ю. Ю. К вопросу о влиянии добавки 1,4-бутиндиола на процесс электроосаждения Ni. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 47—56. Список лит.: 22 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

93669. Гофман Я. А., Антонова Н. С. Гальванопластический способ изготовления плоских изделий с фигурными прорезями. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 60—62. Список лит.: 6 назв.

93670. Гуляев А. П., Писаревский Л. Ш. Влияние скорости охлаждения на температуру распада аустенита при патентировании углеродистой проволоки. — Сталь, 1971, № 3, с. 278—279.

93671. Дзугутов М. Я., Мелькумов И. Н. Режимы термической обработки стали 1X15H5AM2, предупреждающие образование трещин в поковках. — Сталь, 1971, № 3, с. 256—260.

93672. Исследование механизма упрочнения проволоки при электротермомеханической обработке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 3, с. 129—132. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Кидин, В. И. Лизунов, В. М. Белявская, В. И. Еременко.

93673. К вопросу получения защитных металлокерамических покрытий. [Сообщ.] 1. Е. С. Михайлене, Ю. Ю. Матулис. Жаростойкость дисперсноупрочненного Ni. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 115—122. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

93674. Освоение технологии пассивации оцинкованной стальной полосы. — Сталь, 1971, № 3, с. 247—248. Авт.: В. Н. Денежков, Р. И. Черкасский, П. А. Тюкалов и др.

93675. Особенности скоростного нагрева металлических изделий в электротермическом псевдооживленном слое. — Изв. АН БССР. Серия физ.-энерг. наук, 1970, № 4, с. 109—113. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Забродский, В. А. Бородуля, Р. Л. Тофпенец, Г. Г. Тюхай.

Песенко А., Яхонтов Г. Восстановление шкворней [автотранспортных машин]. — См. 94238.

93676. Поведение органических добавок при электроосаждении металлов. [Сообщ.] 1. Г. Ю. Адамоните, Д. В. Моцкуте. Превращение фталмида в электролитах никелирования. — 2. Р. Ю. Вилкайте, Д. В. Моцкуте. Бензолсульфамид, *n*-аминобензолсульфамид, *o*- и *p*-толуолсульфамиды при электроосаждении Ni. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 57—67. Списки лит.: с. 60, 66. Рез. на литов. и англ. яз.

93677. Подольский Б. Г., Лешуков Ю. С., Белов И. В. Газовый затвор горизонтальной протяжной печи для термообработки стальной полосы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 198—203.

93678. Раманаускене Д. К., Матулис Ю. Ю. Некоторые физико-механические свойства металлокерамических покрытий Ni—Al₂O₃. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 107—114. Список лит.: 26 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

93679. Румянцев Н. И., Грызлов Ю. А. Установка УПК-1 для нанесения консервационных смазок на металлические поверхности. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 49—50.

93680. Симанавичюс Л. Э., Карпавичюс А. П. Электроосаждение Al из о-, м-, п-ксилольных растворов AlBr₃ и некоторые свойства покрытий. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 83—93. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

93681. Синицына Т. В., Пурвайн Т. А. Определение пикриновой кислоты в травильных спиртовых и водно-спиртовых растворах методом Деварда. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 4, с. 128—130.

93682. Скоминас В. Ю., Микайлене Е. С., Матулис Ю. Ю. Включение керамических частиц в хромовые покрытия, осаждаемые из хромовокислых электролитов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 101—106. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

93683. Усейнов И. А., Ахмедов Б. А., Эфендиев Э. М. Термическое упрочнение концов обсадных и насосно-компрессорных труб. — Сталь, 1971, № 3, с. 254—255.

93684. Установка для нанесения покрытий путем конденсации материалов, испаряемых электронным лучом в вакууме. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 213—218. Авт.: Т. П. Елифанова, Ю. Д. Жуковин, В. П. Разживин и др.

Швецов А. Выбор [автомобильных] деталей для осталивания. — См. 94249.

93685. Шульпин Г. П., Флеров В. Н. Влияние катодного выделения водорода на пористость серебряных гальванопокрытий из роданосинеродистых электролитов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 267—270.

93686. Электролитические магнитные сплавы на основе Со. [Сообщ.] 1. В. С. Рачинкас, Ю. Ю. Матулис, З. П. Пауликайте. Изучение электроосаждения магнитных сплавов Со—W—Р из серноокислых электролитов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 69—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

93687. Электроосаждение антифрикционных покрытий сплавами серебра. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 4, с. 118—127. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Ф. Иванов, С. А. Гинцберг, Г. В. Тюренков и др.

93688. Электроосаждение толстых слоев меди. [Сообщ.] 2. М. Ю. Меллер, С. И. Хотянович, Ю. Ю. Матулис. Осаждение слоев повышенной твердости из кремнефтористоводороднокислого электролита с винной кислотой и сурьмой. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 39—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

93689. Электрофоретическое осаждение полиэтилена. [Сообщ.] 4. Ю. И. Микшис. Электрохимическая зарядка полимера. — Труды АН ЛитССР.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка.
Склеивание

93690. Механические свойства сварных соединений титановых сплавов с повышенным содержанием кислорода. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 3, с. 39—41 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Гуревич, И. И. Корнилов, В. Е. Блащук и др.

93691. Серебриер В. Л., Сапожников А. Я., Дрозд В. Г. Новый способ производства экономических [сварных] фасонных профилей. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 3—13.

93692. Шапиро Л. Ш. Дефектоскопия сварных соединений мостовых и крановых конструкций. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 27—29.

з. Производство и ремонт металлических изделий

93693. Низкотемпературная канатная смазка. — Сталь, 1971, № 3, с. 277—278. Авт.: В. В. Симашко, Н. С. Недбайлюк, Г. В. Кузьмин, Ю. Л. Ищук.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали машин

93694. Айсагалиев С. А., Сибрин А. П. Об абсолютной устойчивости динамического стелда с нелинейностью типа сухое трение. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 267—271.

93695. Арутюнов Н. Дополнительный резерв подшипниковой продукции. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 2, с. 48—51.

93696. Белянин П. Н., Тимиркеев Р. Г. Процесс тонкого фильтрования жидкости в прецизионных гидросистемах. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 39—43.

93697. Биргер И. А., Арутюнян Э. П. Распределение нагрузки по виткам шариковой резьбы. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 20—24.

93698. Битунов В. В. О нормативах измерения производительности труда в машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 73—77.

93699. Брон Л. С., Черпаков Б. И., Авцин В. И. Зарубежные автоматические линии с приспособлениями-спутниками. — Станки и инструмент, 1971, № 3, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

93700. Владимиров Г. М., Народецкий М. З. Упругие деформации в высокооборотных радиально-упорных шарикоподшипниках. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 4, с. 36—43.

93701. Гаврилов Г. П., Венгер Е. П. Конвейер для сборки арматуры. — Энергомашиностроение, 1971, № 3, с. 39—41.

93702. Гидравлический расчет циркуляционных систем смазки с помощью номограмм. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 44—46. Авт.: А. С. Виксман, Г. Х. Левин, Н. Н. Матятина, М. И. Трейгер.

93703. Горфинкель Д. Я. Синтез многозвенных шарнирных механизмов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 76—81.



93704. Денисова Н. Е., Гонтарь И. Н., Романов В. М. Износостойкость зубчатых колес из пластмасс. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 48—49.

93705. Джохадзе Ш. Р. Элементы расчета виброударного сканатора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 263—266. Список лит.: 7 назв.

93706. Дмитриченко С. С., Гусев А. С., Илинч И. М. Расчет усталостной долговечности деталей с использованием различных методов информации о нагруженности. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 12—17. Список лит.: 10 назв.

93707. Долганов Е. А., Штейнберг А. М. Сепаратор пыли для бильных мельниц. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 226—236.

93708. Долгий А. Стабильные кадры — условие высокой организации. [Из опыта работы Подольск. машиностроит. з-да им. Орджоникидзе]. — Соц. труд, 1971, № 3, с. 99—106.

93709. Дулатов Н. Итоги пятилетки и новые рубежи машиностроителей. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 57—59.

93710. Егоров А. И. Система универсально-сборных мерительных приспособлений. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 52—56.

93711. Желудков В. Н. Кинематика ленточного шарнира при плоском изгибе. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 79—83.

93712. Жичкин Е. А., Баранчик В. П. Теоретическое исследование сепаратора роликового подшипника нижней головки шатуна. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 4, с. 10—11.

93713. Калужников А. Н. Геометрическая теория однорядного кулачкового дифференциала. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 32—37.

93714. Коновалов Е. Г., Луковников Ю. Н. К расчету винтофрикционной передачи. — Изв. АН БССР. Серия физ.-техн. наук, 1970, № 3, с. 94—97. Список лит.: 6 назв.

83715. Контактная жесткость стыков технологических машин. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 24—27. Авт.: Э. В. Рыжов, В. Г. Дуденков, В. И. Балкин, М. Е. Швец.

93716. Кугель Р. В. Статистические характеристики распределений ресурсов шариковых подшипников. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 9—12.

93717. Куницын С., Харакер А. Машиностроители рапортуют [XXIV] съезду партии. — Соц. труд, 1971, № 3, с. 111—121.

93718. Масакбаев А., Ишмухаметова Т., Нариманов Д. Машиностроению — высокие темпы. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 15.

93719. Мустаев Р. Х. Повышение выносливости резьбовых соединений с натягами. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 17—20.

93720. Озеров Б. А., Шульман В. Л., Рейнус А. Л. Снижение сдвиговых усилий гидроузлов применением вибрационного обкатывания штоков. — Энергомашинностроение, 1971, № 3, с. 47—48.

93721. Поляков А. А., Крагельский И. В., Гаркунов Д. Н. О водородном износе [в трущихся парах]. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 666—668. Библиогр.: 9 назв.

93722. Попов В. С., Нагорный П. Л. Стойкость комплекснолегированных аустенитных сплавов при абразивном износе. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 3, с. 69—71. Список лит.: 6 назв.

93723. Раскинд В. Допуски и экономия металла. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 2, с. 57—62.

93724. Руднаи Г. Разработка технических прогнозов [в машиностроении] с применением статистических методов. [Статья из Венгрии]. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 79—83.

93725. Рыжиков Ю. И. О методах расчета оптимального размера набора запасных частей. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 207—212. Список лит.: 5 назв.

93726. Саверский А. С., Каневский Б. Л. Распределение нагрузки по телам качения в радиальном широкоподшипнике с учетом радиально-го зазора и центробежных сил. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 4, с. 81—91. Список лит.: 5 назв.

93727. Саверский А. С., Колотенков В. И. Некоторые вопросы расчета и проектирования подшипников для шариковых волновых генераторов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 4, с. 59—80. Список лит.: 6 назв.

93728. Сахаров Б. Л. Применение капроновых и напыленных капроном вентилей для работы в агрессивных средах. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 55.

93729. Сахонько И. М., Амелехин М. М. Определение твердости тел качения диаметром от 1 до 5 мм вдавливанием алмазной пирамиды в сферическую и цилиндрическую поверхности. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. конструкт.-технол. ин-т подшипниковой пром-сти), 1970, № 4, с. 92—99.

93730. Сорокин А. О фондоотдаче как экономическом показателе. [На примере машиностроит. предприятий Латвии]. — Вестн. статистики, 1971, № 2, с. 13—19.

93731. Тодер И. А., Розлер Г. М. Расчет предельных режимов работы подшипника жидкостного трения. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1970, сб. № 28, с. 185—205. Список лит.: 18 назв.

93732. Трение и износ при низких температурах. — Металловедение и терм. обработка металлов, 1971, № 3, с. 9—12 с табл. Авт.: Г. Н. Преснякова, И. М. Любарский, В. Ф. Удовенко и др.

93733. Цепков А. В., Меньшенин В. Н. Определение длины общей нормали и размера по впадинам для цилиндрических колес с зацеплением. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 28—32.

93734. Шагов М. Главк на хозрасчете. [Из опыта главка «Союзглавмаш»]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 2, с. 32—33.

93735. Штейнберг А. М. Физические основы оптимизации процесса измельчения в мельницах различных габаритов и типов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та металлург. теплотехники, 1970, № 22, с. 237—248. Список лит.: 18 назв.

93736. Щукин В. М. Измерение малых перемещений с помощью координатно-чувствительных фотодiodов [в машиностроении]. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

93737. Костров Н. В. Монтаж козловых кранов с применением временной опоры. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 3, с. 28—29.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины.

93738. Алювердизаде К. С., Вердиев Т. М. Влияние конструкции опор качающегося цилиндра на работу компрессоров типа КВГ и ЭК. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 42—44.

93739. Ляпков П. Д., Агеев Ш. Р. О влиянии шероховатости поверхностей проточных каналов на гидравлический к. п. д. ступеней центробежных насосов. — Энергомашиностроение, 1971, № 3, с. 19—21. Список лит.: 10 назв.

93740. Редкозуб Б. Д., Дорош В. С. Исследование пускового режима герметичного поршневого компрессора. — Холодильная техника, 1971, № 3, с. 24—27. Список лит.: 8 назв.

93741. Рубан В. М. Нагрев воздуха в вентиляторах. — Холодильная техника, 1971, № 3, с. 38—41.

д. Приборостроение

93742. Анизотропный радиационный термоэлемент. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 27—29. Авт.: Л. И. Анатычук, П. А. Богомолов, О. И. Купчинский и др.

93743. Бубис И. Я. Исследование качества поверхности крупных астрономических деталей методом щели и нити. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 7—11. Список лит.: 12 назв.

93744. Венатовский И. В. Методика оценки неустойчивости кадра для скоростных киносъемочных камер с призмным компенсатором. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 96—98.

93745. Веснина В. А., Коломийцов Ю. В. Метод «двойного перфлетометра» для измерения диаметров малых отверстий. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 34—37. Список лит.: 6 назв.

93746. Гончаренко Е. Н., Осипова Л. П. Призма с тремя отражениями. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 21—22.

93747. Горанов Р. П., Коваль С. Т. Нулевые авторефлекторные датчики гиросистем со взвешенным сферическим ротором. [Обзор литературы]. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 58—62. Список лит.: 9 назв.

93748. Ершова Н. С., Клецкий А. В. Адиабатный калориметр большого объема. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 104—105.

93749. Захаров П. А., Лазарев А. И. Критерий термпрочности оптических материалов. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 70—71.

93750. Зубаков В. Г. Прибор для контроля чистоты полированных поверхностей. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 64—65.

93751. Иванов П. Д., Кудряшов А. М., Попов Л. Е. Оптическая система для наблюдения и киносъемки в воде. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 88—91.

93752. Киржаев В. Г. Зависимость хода часового механизма от внешних воздействий. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 84—87.

93753. Контактный микроскоп для медицинских исследований. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 29—34. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. В. Якубенас, И. Я. Барский, Е. Н. Брумберг и др.

93754. Марков В. Ф. Исследование работы любительского зеркального фотоаппарата «Зенит-Е» путем скоростной киносъемки. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 65—66.

93755. Одинцов А. А. Об уменьшении погрешностей интегрирующего гироскопа, вызванных угловыми колебаниями основания. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 71—74.



93756. Поварков В. И., Минеев Е. Н., Иванов Н. Е. Дифференциальный радиометр. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 39—43.
93757. Цуканова Г. И. Длиннофокусные светосильные трехзеркальные объективы. — Изв. вузов. Приборостроение, 1971, т. 14, № 2, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.

е. Звуковоспроизводящие механизмы.
Техника звукозаписи

93758. Бродкин В., Губенко Е., Иванов В. Батарейный магнитофон. — Радио, 1971, № 4, с. 36—39. Продолж. следует. Начало: № 3.
93759. Индлин Ю. А., Фурдуев В. В. Различные формы канальных сигналов и восприятие стереозвучания. — Техника кино и телевидения, 1971, № 3, с. 12—16. Рез. на англ. яз., с. 2.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

93760. Азатян В. Д. Химическая промышленность и наука Армянской ССР за 1920—1970 гг. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 10, с. 867—870.
93761. Александров И. А., Выборнов В. Г. Исследование гидродинамической структуры потока жидкости на тарелках с перекрестным током фаз. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 339—345. Список лит.: 8 назв.
93762. Барбой В. М., Гарбер Ю. Н., Шашков Ю. И. Расчет азеотропного предела. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 308—312. Список лит.: 12 назв.
93763. Булатов С. Н. Расчет равновесных составов и критической точки смешения в тройных гетерогенных системах с помощью вспомогательной равновесной кривой на диаграмме LMS. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 205—211. Список лит.: 6 назв.
93764. Буровой И. А., Берлинер Л. Б. О построении математических моделей массопереноса в двухфазных системах с использованием вероятностных характеристик полидисперсной смеси. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 251—258. Список лит.: 9 назв.
93765. Вертузаев Е. Д., Лыско Е. А., Ганенок Н. И. Сопоставление значений высот единиц переноса бинарных и многокомпонентных смесей в процессе пленочной ректификации. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 319—321. Список лит.: 5 назв.
93766. Вихрев В. В. О методике определения эффективности магнитной обработки воды. — Пром. энергетика, 1971, № 3, с. 37—38.
93767. Гальцов А. В., Майков В. П. Оптимизация процесса ректификации на основе термодинамического критерия. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 303—307. Список лит.: 8 назв.
93768. Гвоздев В. Д., Устинов М. Д. Расчет профиля аппарата с псевдооживленным слоем. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 346—349. Список лит.: 6 назв.
- Гиляревский Р. С. Научно-техническая литература по химии и химической технологии. — См. 92372.
93769. Гольдин Е. М. Гидродинамика осветляющих сепараторов с направляющими ребрами и периферийным питанием. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 279—286. Список лит.: 5 назв.

93770. Дильман В. В., Брандт Б. Б. Приближенный метод расчета массопередачи, осложненной химической реакцией. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 326—329. Список лит.: 5 назв.

93771. Исследование продольного перемешивания в сплошной фазе в секционированной экстракционной колонне с мешалками. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 212—218. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Пекович, В. Л. Пибалк, М. И. Дьякова, З. М. Мемедяев.

93772. Кадер Т. Л., Олевский В. М., Дмитриев М. А. Гидродинамика газового потока в пленочной трубчатой колонне при противоточном течении фаз. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 259—267. Список лит.: 41 назв.

93773. Карпенков А. Ф., Николаев Н. А., Николаев А. М. О возможности повышения производительности массообменных аппаратов за счет увеличения скорости легкой фазы. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 309—312. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: А. Ф. Карпенко [!]

93774. Кириллов В. А., Матрос Ю. Ш., Слинко М. Г. Массообмен в свободном объеме слоя непористых частиц. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 226—230. Список лит.: 14 назв.

Кузнецова Э. К. Основные вторичные издания по химии и химической технологии. — См. 92466.

93775. Кучмистый Б. И., Семенов П. А., Пивоваров В. Е. Исследование конструктивных особенностей многотрубных прямоточных пленочных аппаратов. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 332—334.

93776. Майков Г. П., Циблин Ан. М. Особенности оптимизации каскада реакторов полного перемешивания методом динамического программирования. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 244—250. Список лит.: 6 назв.

93777. Манафов А. К вопросу повышения экономичности проведения ремонтных работ в химической промышленности Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1970, № 2-3, с. 25—33. Рез. на азерб. яз.

93778. Мрежин Л. С., Заостровский Ф. П. Гидродинамика ламинарного течения пленки конденсата по выступу вертикальной профилированной трубы. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 335—338.

93779. О влиянии продольного перемешивания на кинетику процесса адсорбции в многоступенчатых аппаратах. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 321—326. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. А. Мохнаткин, В. А. Астахов, П. Г. Романков, В. Д. Лукин.

93780. О математическом описании процесса ионного обмена в реакторе полного перемешивания. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 219—225. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. А. Красильников, И. Н. Таганов, Н. Н. Смирнов и др.

93781. О распределении времени пребывания твердых частиц в аппаратах с мешалками при наличии отражательных перегородок. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 287—294. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Кафаров, Л. Н. Брагинский, В. И. Бегачев и др.

93782. Перемешивание жидкости на тарелках без переливных устройств. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 295—302. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Колтунова, Л. С. Позин, Е. П. Даровских и др.

93783. Петлюк Ф. Б., Ямпольская М. Х. Особенности математического описания ректификации непрерывных смесей. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 197—204.

93784. Таги-заде Ф. Н., Дытнерский Ю. И., Плановский А. Н. Экспериментальное определение коэффициента массоотдачи в жидкой фазе при всплывании одиночного пузыря в слое жидкости. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 312—315. Список лит.: 10 назв.

93785. Установившийся массообмен в системе жидкость — газ в условиях ламинарного противоточного движения фаз. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 179—186. Авт.: В. Н. Бабак, Л. П. Холпанов, В. А. Малюсов, Н. М. Жаворонков.

93786. Фрайман Р. С., Лузанова Т. И. Распространение псевдооживленной области в объеме сыпучей среды при вдувании струи газа. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 273—278. Список лит.: 6 назв.

Черный А. И. Современные интегральные информационные системы по химии и химической технологии. — См. 92655.

93787. Черных Г. Н., Малюсов В. А., Малафеев Н. А. К расчету кинетики ректификации трехкомпонентной смеси. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 316—318. Список лит.: 10 назв.

93788. Шафрановский А. В., Ручинский В. Р. Уравнения для расчета массопередачи при пленочной ректификации в колонне с цилиндрическим ротором при окружных скоростях до 10 м/сек. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 187—196. Список лит.: 13 назв.

Шулов Л. М. Важнейшие информационные учреждения по химии и химической технологии в СССР. — См. 92664.

б. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

93789. Лышевский А. С., Мозжухин А. С., Мыльнев В. Ф. Закономерности распределения жидкости по объему башии при распыливании ее паро-воздушными форсунками. [Получение фосфорной кислоты]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 313—318.

г. Промышленность удобрений и инсектофунгисидов

93790. Намазов Ш. С., Набиев М. Н., Амирова А. М. Концентрированное сложное тройное бесхлорное удобрение. — Узб. хим. журн., 1971, № 1, с. 13—15. Библиогр.: 11 назв. Резюме на узб. яз.

д. Силикатно-керамическая промышленность. Стекольная промышленность

93791. Борисова З. У., Панус В. Р., Образцов А. А. Область стеклообразования в системе мышьяк — селен — теллур. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 121—125. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

93792. Викторовский И. В., Байдаков Л. А. Оптические свойства стекол псевдобинарного разреза As_2Se_3 — Pb . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 508—509. Список лит.: 8 назв.

93793. Дембовский С. А., Кириленко В. В., Буслаев Ю. А. Стеклообразование в системе Pb — B — S и Pb — B — Se . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 510—511. Список лит.: 16 назв.

93794. Исматов А. А., Фазылбеков А. И. Влияние окиси алюминия на процессы формирования и свойства стекол на основе диоксида. — Узб. хим. журн., 1971, № 1, с. 16—19. Библиогр.: 9 назв. Резюме на узб. яз.

93795. Исаков Х. Ш. Область стеклообразования в системе SrO — Al_2O_3 — SiO_2 . — Узб. хим. журн., 1971, № 1, с. 10—12. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз.



93796. Камолов Г., Атакузиев Т. А., Қанцельский И. С. Волластонит как заполнитель цементных растворов при магнезиально-сульфатной коррозии цемента. — Узб. хим. журн., 1971, № 1, с. 60—62. Резюме на узб. яз.
93797. Караханян С. С., Багинова Л. Г., Григорян Г. О. Изучение процесса промывки фосфогипса. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 10, с. 937—941. Резюме на арм. яз.
93798. Логвиненко А. Т., Урываева Г. Д., Третьякова А. С. Влияние органических добавок на гидратацию трехкальциевого силиката. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 123—131. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
93799. Логвиненко А. Т., Урываева Г. Д., Третьякова А. С. Влияние органических добавок на гидратацию четырехкальциевого алумоферрита. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1970, № 14. Серия хим. наук, вып. 6, с. 117—122. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.
93800. Логинова М. П. Упругие характеристики асбестоцемента в воздушно-сухом и влажном состоянии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1970, вып. 7, с. 92—99. Библиогр.: 7 назв.
93801. Мамедов Х. С., Амиров С. Т. Об одной полезной особенности «цементных силикатов» и их аналогов. — Кристаллография, 1971, т. 16, вып. 2, с. 314—317. Список лит.: 10 назв.
93802. Милюков Е. М. Структурные особенности натриевообратных стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 481—484. Список лит.: 5 назв.
93803. Николина Г. П., Петровская М. Л., Халилев В. Д. Фторобериллатные стекла системы $\text{BeF}_2 - \text{KF} - \text{AlF}_3 - \text{YF}_3$. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 527—529 с табл. Список лит.: 5 назв.
93804. О контактном взаимодействии хромшпинелида и форстерита. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 468—471. Авт.: В. А. Брон, А. И. Узберг, И. Л. Щетникова и др.
93805. Павловский В. К., Туниманова И. В., Цехомский В. А. Фотохромные стекла, содержащие йод. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 44—45. Список лит.: 6 назв.
93806. Пьячев В. А., Чебуков М. Ф., Мейке В. Е. Влияние степени восстановления окислов железа на фазовый состав и свойства портландцемента. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 279—283. Список лит.: 11 назв.
93807. Разрушение стеклоткани под действием нагрева и фосфорной кислоты. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 472—475. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Киселев, В. Н. Бруевич, Ю. В. Жердев и др.
93808. Рывкин В. Д. О сокращении удельного расхода тепла во вращающихся печах при минимизации колебаний температуры. — Теорет. основы хим. технологии, 1971, т. 5, № 2, с. 329—331.
93809. Сарингюлян Р. С., Костанян К. А. О температурной зависимости электропроводности стекол в широком интервале температур. — Арм. хим. журн., 1970, 23, № 10, с. 928—936. Библиогр.: 7 назв. Резюме на арм. яз.
93810. Судакас Л. Г., Синичкина Л. М. О регулировании сроков схватывания и твердения фосфатных вяжущих веществ. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 537—538.
93811. Сычев М. М. Некоторые вопросы теории вяжущих веществ. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 391—401. Список лит.: 45 назв.

93812. Температурная зависимость модуля сдвига и затухания ультразвука в силикатных стеклах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 485—489. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. С. Постников, Ю. С. Балашов, А. В. Чернышов и др.

93813. Точечные дефекты и радиационное разрушение алюмофосфатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 476—480. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Бершов, В. О. Мартиросян, Е. К. Завадовская, В. А. Стародубцев.

93814. Федоров Н. Ф., Соколова Н. А. Некоторые закономерности проявления вяжущих свойств в композициях на основе окислов металлов и органических соединений. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1971, т. 7, № 3, с. 490—494. Список лит.: 7 назв.

93815. Широкина З. В., Троицкий В. М. Просветление термостойких бескислородных стекол. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 46—48. Список лит.: 10 назв.

е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

93816. Абидова М. Ф., Султанов А. С. Влияние окиси лития на активность алюмохромового катализатора. — Узб. хим. журн., 1971, № 1, с. 56—57. Резюме на узб. яз.

93817. Восстановление никель-хромового катализатора в процессах очистки природного газа. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 107—108. Авт.: Н. И. Гельперин, Э. Г. Медведь, А. Е. Чернопащенко, В. Б. Бондарь.

93818. Гальбург Е. И., Спектор Б. В. Новые газовые магистрали из Средней Азии. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 3, с. 36—37.

93819. Дживаго В., Пшеницына И. Нефтепроводы — это выгодно. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 13.

93820. Згурский И. К. На путях технического прогресса. [Трест «Востокнефтезаводмонтаж»]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1971, № 3, с. 6—8.

93821. Изучение экстракции сераорганических соединений серной кислотой из нефтяных дистиллятов. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 125—129. Авт.: Р. Д. Оболенцев, Н. К. Ляпина, В. С. Никитина, М. А. Парфенова.

93822. Исследования серафосфорорганических соединений в качестве присадок к смазочным маслам. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 134—140. Библиогр.: 10 назв. Авт.: Ю. Т. Гордаш, Л. С. Харченко, И. Л. Рабинович и др.

93823. К вопросу оптимизации процесса карбамидной депарафинизации трансформаторного масла. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 33—34. Авт.: Р. Д. Ашурбейли, А. Г. Исмаилов, А. Г. Абилов и др.

93824. Катализатор гидрокрекинга высокосернистого сырья. — Узб. хим. журн., 1971, № 1, с. 63—67. Резюме на узб. яз. Авт.: М. Ф. Абидова, Г. А. Берг, Р. Мирджурев, А. С. Султанов.

93825. Максимов А. С. Сварочно-монтажные работы на газопроводе Оренбург — Заинская ГРЭС. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 3, с. 38—41.

Маргулов Г. Д. Оренбургский газопромышленный комплекс — важная стройка девятой пятилетки. — См. 93404.

93826. Перспективы развития строительства газоперерабатывающих заводов. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 3, с. 23—26. Авт.: И. А. Бронин, В. А. Самсонович, Ю. М. Печерский, Б. А. Шокин.

93827. Полянский Р. П. Создание газопроводов с повышенным рабочим давлением. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 3, с. 20—22.

93828. Рустамов М. И., Нагиев Ш. А., Мамедов А. А. Уравнение зависимости глубины превращения исходного сырья при каталитическом крекинге от температуры реакции и времени контакта. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 32—33. Список лит.: 8 назв.

93829. Самылов В. И. Внедрение мощных газоперекачивающих агрегатов. — Стр-во трубопроводов, 1971, № 3, с. 22—23.

93830. Степанов Р. Бережно расходовать нефтепродукты. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 2, с. 52—56.

93831. Таджиев А. Т., Коваленко Н. А. О простых эфирных связях в углях и гуминовых кислотах. — Узб. хим. журн., 1971, № 1, с. 58—59. Библиогр.: 7 назв. Резюме на узб. яз.

93832. Циклопентадиен в продуктах контактного пиролиза деароматизированной бензолной фракции платформинга. — Нефтехимия, 1971, т. 11, № 1, с. 50—56. Авт.: Д. Н. Тменов, М. А. Марданов, К. Г. Валиев и др.

93833. Шлейников В. М. Исследование установки по производству концентрированных растворов ацетилена, переохлажденных с помощью их дросселирования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 305—308. Список лит.: 12 назв.

ж. Промышленность органического синтеза. Анилиновая и лакокрасочная промышленность

93834. Абдуллаев Г. К., Агамалиева Э. А., Абасова Н. А. Получение ингибиторов коррозии на базе промышленного алкилфенола. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 37—39.

93835. Гусейнов А. Г., Николаева Н. М., Мехтиев С. И. Анализ водных продуктов процесса окислительного аммонолиза изобутилена методом газожидкостной хроматографии. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 36—37. Список лит.: 8 назв.

93836. Исследование действия γ -излучения на свойства экстракционного хлопкового масла при изготовлении олифы К-5. — Узб. хим. журн., 1971, № 1, с. 38—40. Библиогр.: 5 назв. Резюме на узб. яз. Авт.: С. Н. Муминова, А. П. Ибрагимов, Р. М. Мирзакаримов, Н. У. Ризаев.

93837. Ходос Я. Эффект высокой культуры труда. [Из опыта Актюб. лако-красоч. з-да]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 47—48.

93838. Щеголь Ш. С., Давтян Э. Г., Булатова Л. П. К расчету процесса ректификации «полимерной» фракции производства чистого изобутилена. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 34—35. Список лит.: 6 назв.

з. Резиновая промышленность

93839. К вопросу о низкотемпературной вулканизации жидких каучуков. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 300—304. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Р. Эбич, Г. А. Блох, А. С. Фоменко и др.

93840. Квардашов В. П., Корнев А. Е. Свойства антистатических резин на основе бутадиев-нитрильного каучука и дифенилгуанидина. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 2, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

93841. Меерсон С. И., Сафронова Е. В. Калориметрические исследования системы гуттаперча — растворитель. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 200—202. Список лит.: 15 назв.

93842. Михайлова Н. В., Никитин В. Н., Богомольный В. Я. Исследование окисления *транс*-1,4-полибутадиена методом ИК-спектроскопии. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 135—137. Библиогр.: 10 назв.



93843. Структурирование силоксанового каучука перекисями ди-трет-бутила и оксиметил-трет. бутила. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 102—105. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. И. Шрейберт, Н. У. Быкадоров, Р. А. Рубанова, Н. Д. Добряков.

93844. Тихомиров В. С., Васильев Е. В., Серенков В. И. Модификация наполненного вулканизата СКИ-3 радиационной прививкой винилхлорида. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 118—119.

и. Промышленность пластмасс

93845. Амбайнис Я. Я., Белозерова Г. Л., Мень Е. С. Определение низкомолекулярных соединений в капроновом волокне. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 5—6. Библиогр.: 6 назв.

93846. Бесстирольные полиэфирные связующие для стеклопластиков. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 11—13. Библиогр.: 22 назв. Авт.: И. М. Альшиц, М. И. Гельфман, Н. М. Град и др.

93847. Варшавский В. Я., Сигал М. Б., Козирова Т. Н. О формировании волокна полифен. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 65—68. Библиогр.: 10 назв.

93848. Васильева В. Г., Поветкин Ж. И., Япинец М. В. Получение и крашение капронового волокна для игрушек. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 7—8.

93849. Великанова И. М., Костров Ю. А., Папков С. П. Химическая модификация ацетатного волокна деметиллоэтиленмочевинной. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 61—63. Библиогр.: 6 назв.

93850. Виноградов Г. В. Течение, высокая эластичность и релаксационная характеристика полимерных систем. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 294—310. Библиогр.: 46 назв. Резюме на англ. яз.

93851. Влияние длительного воздействия высоких температур на свойства полиимидной пленки. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 49—50. Авт.: Н. Б. Баюшкина, М. Л. Доброхотова, Л. Н. Емельянова и др.

93852. Влияние ориентационного вытягивания на прочность волокна полифен. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 53—56. Библиогр.: 19 назв. Авт.: З. Н. Мотельс, М. Б. Сигал, В. Я. Варшавский, М. П. Носов.

93853. Влияние поверхностно-активных веществ на флотационную очистку осадительной ванны. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 10—11. Авт.: С. Д. Фридман, А. С. Подрезова, Ю. И. Гайдукова и др.

93854. Влияние природы гликолевых соединений на свойства полиуретановых волокон. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 64—65. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Т. М. Грищенко, И. А. Попов, А. Л. Кравченко и др.

93855. Влияние размера зерен катализатора на скорость полимеризации этилена. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 7—8. Авт.: В. Г. Гуревич, Т. К. Плаксунов, И. А. Гришкан, Л. В. Аракелова.

93856. Влияние стабилизаторов на некоторые свойства полиформальдегида. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 32—35. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Т. А. Карпова, В. Н. Гринблат, В. В. Гурьянова, Б. М. Коварская.

93857. Влияние структуры поликапроамида на свойства капронового кордного волокна. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 34—35. Библиогр.: 8 назв. Авт.: М. Я. Гусаков, Л. А. Воедило, Л. И. Гусакова и др.

93858. Воробьев В. А., Андрианов Р. А., Думов С. Н. Трудновоспламеняемый стеклопластик на основе смолы ПН-1 и фосфакрилата. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 13—15. Библиогр.: 8 назв.

93859. Гойхман Б. Д. Имитация теплового старения и силовых воздействий при хранении и эксплуатации изделий из полимерных материалов. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 56—58.

93860. Grimm E. G., Красичкова Г. В., Линяева М. А. Участие центральной заводской лаборатории [Серпуховского завода химического волокна] в совершенствовании производства. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 29—30.

93861. Гусаков М. Я., Свиридова И. А., Майборода И. Н. Влияние однородности состава полимера на свойства капронового кордного волокна. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 33—34.

93862. Гусев В. К., Тульгук З. Д., Николаева Н. Н. Влияние молекулярного веса и химической природы сорбентов на сорбционные свойства капронового волокна. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 38—40.

93863. Завгородний В. К. Литьевые машины на выставке «Химия-70». [Москва. Сент. 1970 г.] — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 68—72.

93864. Зависимость механических свойств поликапроамидных волокон от способа структурирования. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 73—75. Библиогр.: 9 назв. Авт.: А. С. Семенова, Е. А. Васильева-Соколова, Г. И. Кудрявцев, Н. В. Михайлов.

93865. Иванов Н. К., Ишметов М. Т., Гришин Н. А. Влияние натяжения триацетатной основы в досушке отливочной машины на ее свойства. — Техника кино и телевидения, 1971, № 3, с. 37. Рез. на англ. яз., с. 2.

93866. Изучение влияния способа синтеза на свойства термопластичных блок-полиуретанов. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 129—132. Авт.: Н. В. Панова, Б. Е. Мюллер, Н. П. Апухтина и др.

93867. Изучение структуры полипропиленовых волокон методом изометрического нагрева. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 70—72. Авт.: Л. С. Герасимова, Н. И. Сухарев, С. Я. Межирова и др.

93868. Искусственные коллагеновые волокна. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 41—44. Библиогр.: 57 назв. Авт.: М. П. Васильев, Л. А. Вольф, В. В. Котецкий и др.

93869. Исследование ориентации и структурообразования волокна из поли-*m*-фениленизофталамида. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 48—50. Библиогр.: 9 назв. Авт.: Е. П. Краснов, Б. Б. Лавров, В. С. Захаров и др.

93870. К 60-летию со дня рождения Александра Арсеньевича Конкина. [Химик-технолог]. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 78 с портр.

93871. Кленин В. И., Денисова Г. П., Лютая Е. Н. Зависимость параметров микрогелевых частиц в растворах ацетата целлюлозы от концентрации полимера. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 58—60. Библиогр.: 9 назв.

93872. Койков С. Н., Фомин В. А. Влияние полярности коронирующего электрода на стойкость полимерных пленок к коронному разряду. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 31—32. Библиогр.: 8 назв.

93873. Курцхалия Ц. С., Швангирадзе А. В. Очистка водного раствора капролактама сорбентами. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 337—340. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

93874. Лагучева Е. С., Сальникова Л. В., Солдатова Е. А. Фениламинметилфеноло-оксазолидиновые прессматериалы. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 18—19.

93875. Лушейкин Г. А., Полевая-Мансфельд М. К. Механизм возникновения постоянной поляризации в поликарбонате. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 41—43. Библиогр.: 10 назв.

93876. Люминесцентный метод контроля степени отверждения связующего в изделиях из прессматериала АГ-4С. — Пласт. массы, 1971, № 2,



- с. 59—61. Библиогр.: 7 назв. Авт.: Б. А. Мурашов, В. А. Барынин, М. С. Акутин и др.
93877. Мальцева Н. Г., Тибанов И. Ф., Айзенштейн Э. М. Определение молекулярно-весаового распределения полиэтилентерефталата методом турбидиметрического титрования. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 26—28.
93878. Мальчевский В. А., Регель В. Р., Фальковский М. Г. Сопоставление кинетики процессов термического и механического разрушений нитратцеллюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 119—124. Библиогр.: 18 назв.
93879. Маряшин В. К., Канавец И. Ф., Перевертов А. С. Технологические свойства литьевых терморезактивных прессматериалов. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 20—23. Библиогр.: 11 назв.
93880. Мень Е. С. Исследование сорбции ионов ацетата из лактамных вод в производстве поликапроаида. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 8—9.
93881. Мень Е. С. Работы спектральной лаборатории по оценке качества капролактама. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 3—4. Библиогр.: 6 назв.
93882. Методика определения уровня качества химических волокон. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 13—14. Авт.: А. И. Зозовский, М. М. Иоффе, Н. И. Козлова и др.
93883. Механические свойства полиформальдегида и сополимера формальдегида с диоксаланом. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 38—40. Библиогр.: 6 назв. Авт.: В. Н. Константинов, А. И. Ермакова, П. В. Маркин, Л. М. Семенова.
93884. Михайлов Н. В. О структурной совместимости полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 395—409. Библиогр.: 29 назв. Резюме на англ. яз.
93885. Мышко В. И., Липатов Ю. С., Веселовский Р. А. Исследование изменения свободной поверхностной энергии при образовании твердых полимеров из жидких смол. — Высокомолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 114—117. Библиогр.: 14 назв.
93886. О свойствах привитых сополимеров атактического полипропилена и хлористого винила. — Узб. хим. журн., 1971, № 1, с. 43—45. Резюме на узб. яз. Авт.: Ш. А. Курбанов, Р. С. Тиллаев, Х. У. Усманов, Э. Д. Пулатов.
93887. Определение содержания связующего в стеклопластике фотоэлектрическим методом. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 61—62. Авт.: В. В. Демченко, В. И. Бурякин, О. С. Любутин и др.
93888. Отверждение наполненных материалов на основе мочевино-формальдегидных олигомеров. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 50—52. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. С. Осипчик, М. С. Акутин, Г. М. Барсегян, Б. А. Мурашов.
93889. Паушкин Я. М., Логашин С. В. Сульфокислые катиониты на основе полиоксифениленов. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 10—11.
93890. Петросян В. А., Габриэлян Г. А., Роговин З. А. Получение волокон из смесей полиакрилонитрила и бутадиенитрильного каучука. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 56—57. Библиогр.: 10 назв.
93891. Полимеры и сополимеры олигоэфиракрилатов на основе пентаэритрита. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 26—28. Библиогр.: 5 назв. Авт.: А. А. Берлин, Е. Ф. Самарин, Р. В. Кронман, И. Г. Сумин.
93892. Применение метода математического планирования эксперимента для исследования влияния факторов искусственной погоды на некоторые свойства полимерных пленок. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 44—46. Авт.: М. А. Лейкина, Г. О. Татовсьян, И. Б. Кузнецова, А. Н. Мелкумов.

93893. Работа центральной лаборатории и опытного производства [Курского комбината химического волокна]. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 16—19. Библиогр.: 13 назв. Авт.: И. П. Панкин, Л. Т. Фисюк, Н. Г. Мальцева, Л. Г. Захарова.
93894. Растрескивание пленок фракций полиэтилена при ультрафиолетовом облучении. — Высокмолекулярные соединения. Серия Б, 1971, т. 13, № 2, с. 152—154. Библиогр.: 8 назв. Авт.: В. И. Рязанцев, А. А. Кондратьев, М. Ф. Сисин и др.
93895. Рашевский В., Билла О., Новыш О. Определение теплофизических характеристик растворов, предназначенных для формования волокна нитрон. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 79.
93896. Регулирование свойств полипропилена в процессе экструзии. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 23—25. Авт.: М. С. Акутин, З. И. Салина, Л. Ю. Златкевич и др.
93897. Рогинский С. Л., Дрейцер В. И., Егоров Н. Г. Длительное водопоглощение стеклопластиков при нормальном и повышенном давлении. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 47—48. Библиогр.: 12 назв.
93898. Сарычев А. Х. Пути получения увеличенных паковок на машинах для формования капронового кордного волокна. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 23—26.
93899. Слонимский Г. Л. Релаксационные процессы в полимерах и пути их описания. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 450—460. Библиогр.: 35 назв. Резюме на англ. яз.
93900. Смирнов Ю. Н., Волков В. П., Ениколопан Н. С. Гомополимеризация триоксана в бензоле. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 8—10. Библиогр.: 11 назв.
93901. Соловец Г. М., Айзенштейн Э. М., Петухов Б. В. Изучение свойств свежеформованного волокна лавсан при хранении в невтянутом состоянии. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 20—22. Библиогр.: 13 назв.
93902. Стекловолокнистые прессматериалы на основе ненасыщенных полиэфирных смол (премиксы). — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 15—18. Библиогр.: 12 назв. Авт.: Р. В. Молотков, А. А. Лам, З. И. Неверовская, В. Б. Голынкина.
93903. Технологический режим формования капронового кордного волокна на машинах ПП-1-1000 ИР. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 36—37. Авт.: М. Я. Гусаков, Л. А. Воедило, А. В. Наталушко, И. Н. Майборода.
93904. Удельная поверхность макропористых сополимеров стирола и дивинилбензола. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 29—30. Библиогр.: 10 назв. Авт.: К. М. Салдадзе, Т. К. Бруцкус, Э. А. Уварова, М. А. Федцова.
93905. Усманов Х. У. Структурные особенности модифицированной целлюлозы. — Высокмолекулярные соединения. Серия А, 1971, т. 13, № 2, с. 485—492 с табл. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.
93906. Фрезер А. Г. Термостойкие пластмассы. [Пер. статьи из америк. журн. «Scientific American», 221, 1969]. — Журн. Всесоюз. хим. с-ва им. Менделеева, 1971, т. 16, № 1, с. 80—84.
93907. Хроматография эпоксидных смол. [Сообщ.] 1. Е. М. Бляхман, А. А. Никитина, Э. А. Шевченко и др. Исследование фракционного состава эпоксидных смол методом тонкослойной хроматографии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1970, № 22. Физика, химия, вып. 4, с. 147—150. Резюме на англ. яз.
93908. Чистяков В. П., Быков А. Н., Левичев В. А. Совмещенный синтез цветных поликапроамидов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 296—299. Список лит.: 12 назв.

93909. Шанников В. М., Можин В. Н., Москалев Н. Д. Расчет долговечности жестких пластмасс при вибронгружении. — Вестн. машиностроения, 1971, № 3, с. 46—47. Список лит.: 6 назв.

93910. Шарипджанов А., Бронуицкий В. Е. Стабилизация полиакрилатов. — Узб. хим. журн., 1971, № 1, с. 53—55. Библиогр.: 6 назв. Резюме на узб. яз.

93911. Шленский О. Ф. К вопросу о терминологии в области тепловых свойств полимеров. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 5—6.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.
Фотохимическая промышленность. Жировая
и парфюмерная промышленность. Мыловарение

93912. Арипов Х. Н., Шакиров Т. Т. Исследование процесса десорбции винканина. — Узб. хим. журн., 1971, № 1, с. 32—33. Резюме на узб. яз.

93913. Белорусец З. А., Баранов Г. С. Расчетный метод проверки сенситометров ФСР-4(41). — Техника кино и телевидения, 1971, № 3, с. 34—36. Рез. на англ. яз., с. 2.

93914. Изучение поверхностно-активных свойств алканоламинных солей алкиларилсульфокислот. — Узб. хим. журн., 1971, № 1, с. 41—42. Резюме на узб. яз. Авт.: Т. Мурадов, С. Н. Аминов, С. А. Зайнутдинов, К. С. Ахмедов.

93915. Пальцев Г. П., Стожарова К. А. Иммерсионные жидкости для голограмм на фотопленках. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 52—56. Список лит.: 8 назв.

93916. Торбин И. Д., Кузнецов А. Я. Реологические свойства оптических клеев, полимеризующихся без нагревания. — Оптико-механ. пром-сть, 1971, № 1, с. 69—70.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

93917. Беликов В. М. О расчете скоростей подачи круглопильных станков продольной распиловки. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 4, с. 12—13.

93918. Ветшева В. Ф. Показатели использования крупномерных бревен при распиловке их с брусковой на два бруса разной толщины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 4, с. 13—15.

93919. Вечеславов Н. А. К вопросу о встречаемости гнилей в тонкомерных частях хлыстов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 110, с. 153—157. Список лит.: 6 назв.

93920. Вечеславов Н. А. Некоторые технологические особенности схем агрегатов для раскряжевки хлыстов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 110, с. 131—144.

93921. Вихров В. Е., Майко И. П., Вихров Ю. В. О стабилизации размеров прессованной древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 4, с. 17—18.

93922. Гаврилов Ю. С. Экспериментальные исследования процесса окорки древесины фрезами. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 110, с. 83—91.

93923. Гальцева З. И. Опыт предупреждения самопроизвольных всплесков спичек в их производстве. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 4, с. 29—30.
93924. Горшин С. Н., Крапивина И. Г. Органикорастворимые антисептики для консервирования древесины. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 4, с. 18—19.
93925. Дунаев В. Д. Гидроабразивная доводка строгальных ножей. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 4, с. 16—17.
93926. Кряжев Н. А. О преимуществе попутной подачи при фрезеровании древесины в торец. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 4, с. 10—11.
93927. Курене А. Ф. Автоматическая линия отделки мебельных щитов нитролаками. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 4, с. 5—8.
93928. Лобанов Ю. Л. Механизация процессов сборки корпусной мебели. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 4, с. 23—24.
93929. Мирецкий В. О. Испытание коры различных древесных пород на ударный изгиб. — *Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти*, 1970, 110, с. 103—107.
93930. Мирецкий В. О. О механических свойствах коры бука. — *Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти*, 1970, 110, с. 99—102.
93931. Мошонкин Н. П., Югов В. Г., Петров А. П. О ресурсах дров и отходов лесозаготовок для переработки на нижних складах леспромхозов. — *Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики*, 1970, 110, с. 158—166.
93932. Опыт работы метрологической службы Минлеспрома УССР. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 4, с. 22—23. Авт.: В. И. Паневник, П. А. Возняк, В. М. Иванцев, В. В. Волков.
93933. Пигильдин Н. Ф. К вопросу об анализе боковой поверхности древесного ствола. — *Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти*, 1970, 110, с. 113—122. Список лит.: 15 назв.
93934. Пигильдин Н. Ф. Силы инерции, возникающие при окорке древесины на роторных станках. — *Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти*, 1970, 110, с. 54—65. Список лит.: 7 назв.
93935. Попеко В. С. Исследование режимов работы и параметров роторных станков при окорке лиственницы в летнее время. — *Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти*, 1970, 110, с. 20—29.
93936. Прентсель Р. Г. Некоторые аспекты динамики гравитационных бревнобрасывателей. — *Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти*, 1970, 110, с. 145—152. Список лит.: 5 назв.
93937. Рогатин А. В. Об аттестации инженерно-технических работников предприятий Минлеспрома СССР. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1971, № 4, с. 19—20.
93938. Симонов М. Н., Майорова А. Г. Влияние отрицательных температур на некоторые физико-механические свойства коры и древесины. — *Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти*, 1970, 110, с. 4—19. Список лит.: 6 назв.
93939. Симонов М. Н., Попеко В. С. Расчет сил, действующих в механизмах прижима короснимателей. — *Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти*, 1970, 110, с. 92—98.

93940. Симонов М. Н., Фрид Л. Д. Исследование влияния влажности древесины на процесс окорки. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 110, с. 66—74.

93941. Симонов М. Н., Фрид Л. Д. Исследование способа обжима для подготовки древесины к окорке. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 110, с. 30—39.

93942. Сокоушин В. И., Рогозин Н. И., Лapidус А. С. Комплексная переработка древесины в проектах Гипродрева. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 4, с. 3—5.

93943. Соловьев А. А. Погрешности определения средней силы резания [древесины] по средним значениям ее составляющих. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 4, с. 8—10.

93944. Торгалло В. Н. Автоподатчик мебельных щитов на клеенамазывающие вальцы. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 4, с. 27—28.

93945. Торговников Г. И. Влияние отрицательных температур на силы сцепления коры с древесиной. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 110, с. 46—53. Список лит.: 8 назв.

93946. Фрид Л. Д. К расчету лезвия режущего инструмента. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 110, с. 123—130.

93947. Фрид Л. Д. Удельные сопротивления окорению. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 110, с. 75—82.

93948. Чернышев И. Шире использовать древесину мягколиственных пород. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 2, с. 62—63.

93949. Чионскис И. А. Универсальные сверлильные головки. [Использование при сборке щитовой мебели]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 4, с. 25—26.

93950. Шеглов В. Ф. Механизация обвязки транспортных пакетов пиломатериалов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1971, № 4, с. 24—25.

93951. Югов В. Г., Рыбаков Д. М., Абрамов Е. П. К вопросу о механизированной зачистке сучьев при окорке экспортных балансов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 110, с. 40—45.

93952. Югов В. Г., Фрид Л. Д., Аксенов В. Ф. Результаты испытаний окорочного станка ОК-36. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1970, 110, с. 108—112.

б. Лесохимическая промышленность

93953. Погребенко А. Е. Осуществление ленинской идеи о развитии лесохимической промышленности в Восточной Сибири. — Труды Иркут. ун-та, 1970, т. 76. Серия ист., вып. 4, с. 32—42.

12. Легкая промышленность

а. Общие вопросы

93954. Ибрагимов В. Интересы дела требуют. [О развитии легкой пром-сти]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 10—11.

93955. Имангожин С. Качеству [изделий легкой промышленности] — надежный контроль. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 50—52.

б. Текстильная промышленность. Трикотажная промышленность. Валяльно-войлочное производство

93956. Богатырева Г. В. Некоторые вопросы исследования распрямленности шерстяных волокон. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 24, вып. 1, с. 70—81. Список лит.: 7 назв.

93957. Васильева Л. Г. Выявление факторов, увеличивающих эффективность флотационно-сепараторного способа извлечения шерстного жира. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 24, вып. 1, с. 26—40.

93958. Весновский В. Д., Крысина З. И. Внедрение сновки ацетатной нити. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 31—32.

93959. Ефимейко В. И., Володько Т. Е., Куршунов Б. И. Исследование некоторых параметров процесса пневмомеханического прядения. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 24, вып. 1, с. 40—52.

93960. Кирюхина В. И. Технологическая оценка балбасской шерсти. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 24, вып. 1, с. 13—26. Список лит.: 17 назв.

93961. Князев А. И., Терехова С. И., Евтихова Н. А. Промышленная оценка цыгайской шерсти, заготавливаемой в Саратовской области. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 24, вып. 1, с. 3—13.

93962. Кольцова В. А. К исследованию процесса крашения шерсти активными красителями. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 24, вып. 1, с. 105—109.

93963. Корсакова В. Б. Исследование изменения строения ворсованных пальтовых тканей от суровья до готовой ткани. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 24, вып. 1, с. 81—95. Список лит.: 7 назв.

93964. Применение специальной бумаги при отделке вискозной текстильной нити в куличах. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 12—13. Авт.: А. С. Подрезова, Б. И. Сафронов, Г. И. Козак и др.

93965. Сердинова А. Г. Регулирование скорости вращения [прядильной] центрифуги. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 24, вып. 1, с. 52—59. Список лит.: 11 назв.

93966. Симонова Р. В. Исследование диффузии дисперсных красителей в триацетатцеллюлозное волокно. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 24, вып. 1, с. 109—120. Список лит.: 5 назв.

93967. Стенанов В. А., Саввин А. П. Определение усилий в нитях из химических волокон при сушке. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 51—52.

93968. Токарь Е. Г. Выявление эффективности применения волокна мтилон В для выработки шерстяных тканей. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 24, вып. 1, с. 95—104.

93969. Чуйкова Н. И., Биренбаум Е. И., Кулагина М. И. Влияние качества трикотажной пряжи на сортность изделий. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1970, сб. 24, вып. 1, с. 59—70.

в. Швейная промышленность

93970. Гусейнов Я. Обеспеченность предприятий швейной промышленности Азербайджана квалифицированными кадрами рабочих. — Изв. АН АзССР. Серия экономики, 1970, № 2-3, с. 41—46.



г. Кожевенная промышленность. Обувная промышленность. Шорное производство

93971. Шакирова Э. И., Банк А. С., Аскарлов М. А. Модификация искусственной кожи синтезом привитых сополимеров основы. — Узб. хим. журн., 1971, № 1, с. 50—52. Резюме на узб. яз.

д. меховая промышленность

93972. Борисова З. В. Пластические свойства кожаной ткани меховых шкур. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1971, сб. 17, ч. 2, с. 29—37. Список лит.: 6 назв.

93973. Григорьева Г. С. Развитие методов исследования и контроля технологических процессов и качества продукции в меховой промышленности. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1971, сб. 17, ч. 2, с. 56—72. Список лит.: 51 назв.

93974. Игнатов Ю. В. Исследование теплозащитных свойств меха. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1971, сб. 17, ч. 2, с. 72—79. Список лит.: 10 назв.

93975. Лапидус Л. Г. Мех овчины на тканевой основе. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1971, сб. 17, ч. 2, с. 54—56.

93976. Михайлов И. Н. Механизация сырьейно-красильного производства меховой промышленности. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1971, сб. 17, ч. 2, с. 89—96.

93977. Развитие технологии скоряжно-пошивочного производства в СССР. [Статьи]: А. М. Барыкин, С. В. Каприна. Скоряжное производство. — Л. Г. Лапидус. Производство меховой одежды. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1971, сб. 17, ч. 2, с. 37—53. Список лит.: 22 назв.

93978. Стефанович И. П. Стандартизация и оценка качества пушно-меховой продукции. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1971, сб. 17, ч. 2, с. 79—88. Список лит.: 5 назв.

93979. Френкель Е. Б. Развитие методов сушки и увлажнения основных видов меха в сырьейно-красильном и скоряжном производствах. — Науч.-исслед. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та меховой пром-сти, 1971, сб. 17, ч. 2, с. 3—29. Список лит.: 30 назв.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

93980. Горшин Э. А. Изобретатели и рационализаторы в борьбе за технический прогресс. [Крым. консервный комбинат]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 4, с. 12—13.

93981. Жданов В. И. Больше внимания охране труда и технике безопасности [на предприятиях консервной промышленности]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 4, с. 15—16.

93982. Кочерга С. И., Бойм Б. М., Воскобойников В. А. Высокочастотная сублимационная установка для сушки пищевых продуктов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 4, с. 31—32.

93983. Самойлов Р. В., Крейсман Б. В. Об оптимальных мощностях консервных предприятий. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 4, с. 27—29.

93984. Севостьянова Н. А., Богданова Н. В., Хецуриани К. Г. Действие сорбиновой кислоты и тепловой обработки на *Ps. fluorescens*. [К технологии консервирования]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 4, с. 30—31.

б. Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарная и макаронная промышленность

93985. Абдуллаев Г. А., Аскеров Б. А., Гулиев Б. М. Использование резервов роста производительности труда на хлебопекарных предприятиях. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 3, с. 25—26.

93986. Агафонов Б. М. Малогабаритная машина для смазки листов [на хлебопекарном предприятии]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 3, с. 40—41.

93987. Каганович Е. Ф., Исаев В. С. Улучшение качества хлеба с помощью Оризина ПК. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 3, с. 35—36.

93988. Мачихин С. А., Дмитриев В. В., Ященко Ю. В. Новые машины для разделки теста. [По материалам польск. журн. «Przegląd Piekarski i cukierniczy», 1969, № 2]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 3, с. 41—42.

93989. Николаев Б. А., Шкадина С. С., Воробьева И. А. Определение смесительной способности пшеничной муки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 3, с. 19—21.

93990. Новое диетическое изделие. [Безбелковый, бессолевой хлеб]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 3, с. 34. Авт.: Л. Ф. Цветкова, Г. К. Викторова, Н. Д. Ратникова, И. В. Киселева.

93991. Поляков Е. С., Сущик Ф. Я., Беркун Э. И. Улучшить работу макаронной промышленности местного подчинения. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 3, с. 29—31.

93992. Попова М. И., Козлова К. И. Современные технологические схемы приготовления сдобных сухарей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 3, с. 31—34.

93993. Семихатова Н. М., Чулина Е. П. Использование дрожжей «концентрат» при выработке высокорецептурных хлебобулочных изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 3, с. 24.

93994. Устройства для увлажнения тестовых заготовок в тоннельных хлебопекарных печах. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 3, с. 17—19. Авт.: М. И. Сигал, А. Б. Володарский, В. В. Рекославский, А. А. Михелев.

93995. Фурсов А. А. Механизация выработки формового хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 3, с. 39—40.

в. Мясная и молочная промышленность.

Рыбная промышленность

93996. Ануфриев В. В. Надо объединить усилия. [О кооперации обществ, питания с предприятиями мясной пром-сти. Интервью зам. министра мясной и молочной пром-сти СССР В. В. Ануфриева]. — Обществ. питание, 1971, № 4, с. 9—11.

93997. Головкин Н. А., Галкин А. В. Применение тезиграфии для определения качественных изменений мяса кур при холодильной обработке и хранении. — Холодильная техника, 1971, № 3, с. 41—43.

93998. Муратов О. В., Ласкер Я. Н., Петров Ю. С. Исследование танка-охладителя молока с непосредственным охлаждением. — Холодильная техника, 1971, № 3, с. 6—8.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

93999. Георгобини О. Л., Цикоридзе Н. Г. Консервы из чайота. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 4, с. 17—18.

94000. Малышев С. Д., Рогачев В. И. Изотопный метод изучения массообмена в плодах [при производстве варенья и компотов]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 4, с. 32—34.

94001. Маторина З. П. Замораживание томат-пасты и томат-пюре в блоках. — Холодильная техника, 1971, № 3, с. 53.

Орлов С. А., Иванова М. Н. Совместная эксплуатация сахарного и [плодоовощного] консервного заводов повысила эффективность производства. См. 94014.

94002. Панасюк С. А., Кобелева А. А. Подбор сортов овощных культур для консервирования. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 4, с. 26.

94003. Фромзель О. Г., Гершберг М. Л. Линия асептического консервирования «Томат-пасты» в крупных емкостях. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 4, с. 7—10.

94004. Эфрон Б. Г. Получение растворимого кофе методом сублимационной сушки. [Обзор зарубеж. патентной литературы]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 4, с. 36—37.

е. Сахарная промышленность. Крахмало-паточная промышленность. Кондитерская промышленность

94005. Борщевский П. П., Гончар А. Ф., Лазарь Д. Н. Некоторые вопросы измерения производительности труда в сахарной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1971, № 2, с. 45—47.

Бридня П. А., Гоциридзе З. В., Орлов И. И. Опыт устройства полимерцементных полов [на сахарных заводах]. — См. 93110.

94006. Вахтрик Х. Ю., Лапин В. Р. Микробиологическая активность некоторых ароматизаторов [применяемых в кондитерской промышленности]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 3, с. 23—24.

94007. Даишев М. И., Во Тхиен Ши, Трифонова Т. П. О комбинировании дефекосатурации и сульфитации при очистке клеровок сахара-сырца. — Сахарная пром-сть, 1971, № 2, с. 10—12.

94008. Данько А. В., Костенюк А. М. Пожаровзрывоопасность крахмала. — Сахарная пром-сть, 1971, № 2, с. 57—60. Библиогр.: 11 назв.

94009. Добронравов Ф. Н., Барко М. Н. Улучшить качество сахарной свеклы в Киргизии [как сырья для производства сахара. С примеч. ред.] — Сахарная пром-сть, 1971, № 2, с. 42—44.

94010. Иванов П. Я., Головняк Ю. Д., Сусоров Б. Г. Консультация специалистов сахарной промышленности стран-членов СЭВ. [Варшава. Окт. 1970 г.] — Сахарная пром-сть, 1971, № 2, с. 73—76.

94011. Исследование динамических характеристик пневмогазовой сушки с ротором-рыхлителем. [Верхнеднепров. крахмало-паточный комбинат]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 2, с. 60—64. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. Д. Сасин, Е. Н. Пивень, А. П. Ладанюк, Д. И. Скобло.

94012. Кичыгин Н. М., Новогурский И. И. О коэффициентах трения мешков с сахаром по различным поверхностям. — Сахарная пром-сть, 1971, № 2, с. 28—29.

94013. Находкина В. З., Печенкина М. В. Определение зараженности микроорганизмами диффузионного сока и жомопрессовой воды с помощью реактивов-индикаторов. — Сахарная пром-сть, 1971, № 2, с. 30—33.

94014. Орлов С. А., Иванова М. Н. Совместная эксплуатация сахарного и [плодосвощного] консервного заводов повышает эффективность производства. — Сахарная пром-сть, 1971, № 2, с. 53—56.

94015. Оробинский И. П., Иванов С. З. Влияние pH на растворимость и кристаллизацию сахарозы. — Сахарная пром-сть, 1971, № 2, с. 8—10. Библиогр.: 5 назв.

94016. Парфенуло М. Г., Караулов Н. Е. Зависимость бокового давления от плотности при брикетировании сушеного свекловичного жома. — Сахарная пром-сть, 1971, № 2, с. 26—28.

94017. Парходько А. П. Несколько замечаний о наклонных диффузионных аппаратах. — Сахарная пром-сть, 1971, № 2, с. 19—22.

94018. Темпер С. И., Зворыкин В. В. К вопросу расчета производительности установки для охлаждения сахара-песка в псевдоожиженном слое. — Сахарная пром-сть, 1971, № 2, с. 17—18.

94019. Федюкович Н. И. Совершенствование внутривозовского хозяйства механической мастерской сахарного завода. — Сахарная пром-сть, 1971, № 2, с. 48—50.

94020. Фишлер С. М. Совершенствование планирования — решающий фактор повышения роли хозяйственного расчета и фондов экономического стимулирования. [Белький сахспирткомбинат]. — Сахарная пром-сть, 1971, № 2, с. 50—53.

94021. Хелемский М. З., Гоманюк Д. Г., Поединок Н. Т. Особенности химического состава меласс различных зон свеклосеяния Украины. — Сахарная пром-сть, 1971, № 2, с. 13—16.

94022. Щеголев В. Н. Увеличение долговечности ситовых устройств в ротационных диффузионных аппаратах. — Сахарная пром-сть, 1971, № 2, с. 22—25.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие. Пивоварение. Безалкогольные напитки

94023. Анчков Ю. Н., Шишацкий Ю. И. Дисперсность распыла пивного сула. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 3, с. 12—14.

94024. Беспалый М. Н., Полянская Е. А. Производство сухих кормовых дрожжей на Лужанском экспериментальном спиртозаводе. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 3, с. 29—30.

94025. Борьба с инфекцией при выращивании кормовых дрожжей на мелассной барде. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 3, с. 14—15. Авт.: Н. Я. Федорова, Н. Г. Ситник, А. Ф. Зелинская и др.

94026. Бурачевский И. И., Ракова Н. В., Хлапова А. Р. Фильтрация ликеро-наливочных изделий через фильтр-картон с намывным слоем из диатомита и асбеста. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 3, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

94027. Влияние β -фруктофуранозидазы на жизнедеятельность дрожжей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 3, с. 22. Авт.: А. А. Катаева, А. В. Витавская, Э. К. Асенова, И. М. Ройтер.

94028. Дмитрий Амосович Королев. [Специалист в области безалкогольной и ликеро-водочной пром-сти. Некролог]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 3, с. 45 с портр. Подписи: МПП РСФСР, Главпиво, Росглавпиво, ВНИИПБП.

94029. Зайковский Н. М., Любарская Л. С. Механизация и автоматизация лагерных подвалов. [Сан. обработка пивоваренного оборудования]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 3, с. 18—21.

94030. Исследование процессов сгущения вторичной барды. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 3, с. 21—23. Авт.: А. И. Скирстымонский, Ю. М. Кравец, М. Д. Лагутенко, Л. Н. Дьяконова.

94031. Калашникова А. М., Ежов И. С. Микрофотометрический метод определения азота белковых фракций солода. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 3, с. 31—32.

94032. Кобрин Ю. П., Бочарова Н. Н. Дезинфекция оборудования в дрожжевом производстве. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 3, с. 36—38.

94033. Конкин А. В., Фремель В. Б., Колосков С. П. Определение физико-химической температурной депрессии разваренной массы. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 3, с. 6—7.

94034. Кононюк А. Е. НОТ и конструирование оборудования для производства кормовых дрожжей. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 3, с. 24—26.

94035. Кутовой Г. И. Из опыта применения пивной дробины и солодовых ростков в производстве ферментных препаратов. [Харьков. пивоваренный з-д № 1 «Новая Бавария»]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 3, с. 32—33.

94036. Научная организация труда при проектировании производства сухих кормовых дрожжей. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 3, с. 26—28. Авт.: Н. С. Моргунова, В. Я. Мина, Г. Н. Бурьян, Е. С. Бондаренко.

94037. Пальчук В. П. Комбинирование производства как фактор снижения себестоимости продукции. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 3, с. 28—29.

94038. Ровинский Л. А., Наливайко В. А. Оценка качества осаживающих материалов в спиртовом производстве. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 3, с. 8—9.

94039. Устинников Б. А., Громов С. И., Полуянова М. Т. Влияние разжижения крахмалистых замесов бактериальной амилазой на режим водно-тепловой обработки зерна. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 3, с. 3—5.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

94040. Довгоруку Н. Опыт изучения эффективности использования основных фондов в колхозах Червоновицкой области. — Вестн. статистики, 1971, № 2, с. 48—52.

94041. Кравченко В. Что показали социальные исследования на селе. [На примере колхоза им. Димитрова Келлеров. р-н Кокчетав. обл.]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 76—78.

94042. Кун И., Утюмов Ю. Бригадир: каков он есть и каким должен быть. [По материалам анкетного опроса бригадиров колхозов Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 3, с. 20—21.

94043. Охупкин А., Рябков И. Внутрихозяйственный расчет и материальное стимулирование. Из опыта колхоза им. Свердлова Петухов. р-н Курган. обл. — Уральск. нивы, 1971, № 3, с. 22—23.

94045. **Раджапов У.** Фатима-ола. [О пред. колхоза им. Энгельса Ф. Касымовой. Самарк. обл. Очерк]. — Наука и религия, 1971, № 3, с. 28—32.

94046. **Юдина Валентина, Черных Борис.** Гинин думает о жизни. [О пред. колхоза им. XVI годовщины Октября С. П. Гинине. Гусь-Хрустальный, р-н Владимир. обл.] — Юность, 1971, № 3, с. 74—80.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение (Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

94047. **Лаптев Г.** Дело большой важности. [О повышении эффективности использования маш.-тракт. парка]. — Уральск. нивы, 1971, № 3, с. 49—52.

б. Сельскохозяйственное машиностроение. Сельскохозяйственные машины и орудия

94048. **Арикутов В., Сизов М.** Вознаграждение в зависимости от результатов производства. [Таганрог. комбайновый з-д]. — Соц. труд, 1971, № 3, с. 61—64.

94049. **Смолев А., Русяев Ю.** Агрегат для измельчения минеральных удобрений. — Уральск. нивы, 1971, № 3, с. 52—53.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

94050. **Андрянова Г. А.** Содержание микроэлементов в почвообразующих породах, почвах и растениях Центральной Якутии (к характеристике биогеохимических провинций). — Геохимия, 1971, № 4, с. 463—476. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

94050а. **Вейгель В.** Предпосезная обработка почвы. — Уральск. нивы, 1971, № 3, с. 12—13.

94051. **Галстян А. Ш., Авунджян З. С.** О дегидрогеназах илтистой фракции почвы. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 707—709. Библиогр.: 5 назв.

94052. **Гусев А. А.** К вопросу о системе моделей применения минеральных удобрений. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 293—298. Список лит.: 15 назв.

94053. **Карпенко В., Койнов П., Ильин В.** Агроекономическая оценка севооборотов. — Уральск. нивы, 1971, № 3, с. 6—9.

94054. **Косматый Е. С., Кавецкий В. Н.** Хроматографический метод определения остатков хлорофоса в растениях. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 87—89.

94055. **Кулик М. С.** Любовь Александровна Разумова. [Агрометеоролог. К 70-летию со дня рождения]. — Метеорология и гидрология, 1971, № 4, с. 117—118 с портр.

94056. **Москвитин Н. И., Кадыков В. В.** Применение полимерных пленок с люминофором для укрытия культивационных сооружений. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 52—53.

94056а. **Опрыскиватель ОП-450** в борьбе с южным серым долгоносиком. — Кукуруза, 1971, № 3, с. 31. Авт.: В. А. Санин, С. С. Киш, Д. Г. Войтюк и др.

94057. Паулюкявичюс Г. Б., Гиките К. П., Вингрите Я. А. Ландшафтно-геохимическая характеристика эродированных почв. 5: Зависимость химического состава лесных глинистых почв от их положения в рельефе. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1971, т. 1, с. 237—244. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз. 1: т. 1, 1970. Авт.: Г. Б. Паулюкявичюс, А. Ю. Дилс.

94058. Седухин Д., Дудин А., Бармин В. За 90 часов вместо 180. Вот что дает науч. организация труда на севе зерновых. [Колхоз «Россия». Суксун, р-н Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 3, с. 18—19.

94059. Семен Никитович Московец. [Специалист в области вирусологии и фитопатологии с.-х. растений. К 70-летию со дня рождения]. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 1, с. 170—171. Подпись: Коллектив Ин-та микробиологии и вирусологии АН УССР.

94060. Семенов В. Больше влаги — выше урожай. [Безотвальная обработка почвы в совхозе «Рубежинский». Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 3, с. 10—11.

94061. Смирнов И. К. Опыт эксплуатации пневматических сеялок и пути повышения их эффективности. — Кукуруза, 1971, № 3, с. 22—25.

94062. Чебышев М., Ковалев А. Оригинальная методика учета природных факторов [для определения урожайности]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 79—80.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

94063. Артишин А. М. Важный фактор повышения урожайности. — Кукуруза, 1971, № 3, с. 16—18.

94064. Бодур И. Д. Эффективность производства кукурузы на корм. — Кукуруза, 1971, № 3, с. 15.

94065. Дружков А. А. К вопросу о распределении содержания витаминов Р в популяциях трех видов гречихи. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 22—29. Библиогр.: 22 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

94066. Завенягина Т. Н., Букин Ю. В. Содержание пиридоксаль-5'-фосфата в семенах и проростках пшеницы и гороха. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 205—215. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

94067. Икоев О. Н., Блехман И. И. Больше зерна в девятой пятилетке. — Кукуруза, 1971, № 3, с. 2—4.

94068. Каган З. С., Хашимов Д. А., Курганов Б. И. Кинетическое исследование ингибирования L-изолейцином растворимой биосинтетической L-треониндегидратазы из проростков гороха. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 152—162. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

94069. Канивец И. Д. Высокопроизводительно используем технику на возделывании кукурузы. — Кукуруза, 1971, № 3, с. 20—22.

94070. Козырь Н. Ф. Влияние различно удобренных фонов на структуру урожая. — Кукуруза, 1971, № 3, с. 18.

94071. Кузин А. М., Таги-заде З. О механизме радиационного угнетения синтеза α -амилазы в семенах ячменя. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 124—127. Библиогр.: 12 назв.

94072. Лебедь Е. М. Продуктивность кукурузы на зерно при бессменном посеве и в севообороте. — Кукуруза, 1971, № 3, с. 19.

94073. Мазеев Ф. И., Охотников Б. Л. Посев с одновременным внесением основного удобрения. — Кукуруза, 1971, № 3, с. 25—26.

94074. Соколов Б. П., Домашнев П. П., Ивахненко А. Н. Над чем работают селекционеры Института кукурузы. — Кукуруза, 1971, № 3, с. 27—29.

94075. Цмокалюк И. Н. Совершенствуем производство. [Опыт выращивания кукурузы в колхозе им. Дзержинского, Могилевско-Подол. район Виниц. обл.] Записала К. Семенова. — Кукуруза, 1971, № 3, с. 4—5.

94076. Шапиро И. Д., Вилкова Н. А. Новые тенденции в селекции кукурузы и вопросы борьбы с вредителями. — Кукуруза, 1971, № 3, с. 30.

б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

94077. Калдузова Н. Кормовая продуктивность люцерны. — Уральск. нивы, 1971, № 3, с. 34—35.

94078. Невинский К., Буторин С. Семеноводство люцерны в совхозе «Боровой». [Челяб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 3, с. 33—34.

в. Технические культуры

94079. Ибрагимов А. П., Дивавин И. А., Арипджанов Ш. А. Изучение последовательности пиримидиновых олигонуклеотидов и физико-химических свойств ДНК проростков хлопчатника в норме и после γ -облучения семян. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 28—31. Библиогр.: 12 назв.

94080. Карыев М. О. Фитохимическое и анатомическое исследования зизифоры Туркменской (*Liziphora turcomanica* Iuz. sp. n.) и тимьяна закаспийского (*Thymus transcaspicus* Klok). — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 35—41. Библиогр.: 19 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

94081. Любецкая О. С., Палецкая Л. Н. К вопросу о восстановлении активности у культур бактерий-антагонистов. [О борьбе с возбудителем вилта тонковолокнистого хлопчатника]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 68—72. Библиогр.: 7 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

94082. Полянская Л. А., Кувадов М. К. Результаты производственной проверки действия никотиновой кислоты на хлопчатник. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 8—13. Библиогр.: 12 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

94083. Левачев Н. А., Каверин В. А. К вопросу определения размеров контейнеров для транспортирования плодов [томатов]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 4, с. 20—21.


94084. Медведев В. П., Чирков В. К. Уборка и транспортирование томатов с помощью контейнеров. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 4, с. 23—25.

94085. Полевой А. Н. Агроклиматическое обоснование внедрения новых сортов и применения сортовой агротехники картофеля в Забайкалье. — Метеорология и гидрология, 1971, № 4, с. 79—84. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

94086. Рейслер Ю. В. Машины для уборки шпината и других зеленых культур. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 4, с. 35—36.

94087. Татинцева С. С. Развитие мужского гаметофита топинамбура (*Helianthus tuberosus* L.) — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 14—21. Резюме на туркм. и англ. яз.

94088. Усик Г. Е., Гомольский М. И. Выращивание рассады томатов различными способами. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 4, с. 22—23.

е. Садоводство. Плодоводство. Ягодоводство.  Библиографический журнал
Виноградарство

94089. Сарапуу Л., Хейнару Э. Окисление флоридзина *o*-дифенолоксидазой в почках яблоки. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 8—17. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

94090. Точилина Л. А. К вопросу биологии миндаля, вишни и ореха грецкого на Центральном и Юго-Западном Копетдаге. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 42—48. Библиогр.: 11 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

ж. Лесное хозяйство

(Лесозаготовки — см. XVI, 11a)

94091. Гуллыев А. Г. К вопросу о вредной энтомофауне лесных насаждений Туркмении. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 86—88. Резюме на туркм. и англ. яз.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

94092. Жданов М. Много сделано, но много и резервов. [Укрепление кормовой базы животноводства в Илек. р-не. Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 3, с. 28—30.

94093. Зафрен С. Я. Корма, корма и еще раз корма. [О повышении качества силоса]. — Кукуруза, 1971, № 3, с. 13—14.

94094. Мишакин А., Дубильер А. Арифметика зеленого конвейера. (Из опыта племзавода «Горняк» Рост. обл.) — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 4, с. 39—40.

94095. Мишустин Е. Н. Третий конгресс, посвященный консервированию кормов и пастбищам. [г. Брауншвейн (ФРГ). Июнь 1969 г.] — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 1, с. 175—179.

94096. Обенко К., Антаков А. Проблемы рабочего дня зоотехника. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 4, с. 17—18.

94097. Павлюк И. Внедряем прогрессивные приемы заготовки кормов. [Львов. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 4, с. 36—37.

94098. Салих Э., Булатов А. Качество кормов — важнейшая наша задача. [Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 3, с. 30—32.

94099. Тер-Карапетян М. А., Семерджян Г. А. Углеводные компоненты и моносахаридный состав инфузорий рода *Ophryoscolex*. [К исследованию рубца жвачных животных]. — Докл. АН АрмССР, 1971, т. 52, № 1, с. 57—64. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

94100. Ясаков А. Мясная индустрия Оренбуржья. [О развитии животноводства]. — Уральск. нивы, 1971, № 3, с. 16—19.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

94101. Багрий Б. Мясное скотоводство — на рельсы интенсификации. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 4, с. 21—22.

94102. Богатырев М. Н. Племенная работа с тагильским скотом в совхозе «Савинский». [Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 3, с. 37—39.

94103. Бресткин А. П., Певзнер Д. Л. О свойствах ацетилхолинэстеразы мозга и эритроцитов быка. — Биохимия, 1971, т. 36, № 1, с. 81—87. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

94104. Буров В. Новый спермоприемник для быков. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 4, с. 24—26.
94105. Вафин А. З. Получение и некоторые свойства пепсина крупного рогатого скота. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 43—48. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.
94106. Глямжа В. Повышаем весовые кондиции животных. [Откорм крупного рогатого скота в хоз-вах ЛитССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 4, с. 22—23.
94107. Керимов Г. Прямые связи — важная форма реализации молока. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 4, с. 13—14.
94108. Кипаренко Н., Бурханов В. Выращивать телят на культурных пастбищах выгодно. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 4, с. 40—41.
94109. Лапшин М. Совхоз «Заветы Ленина». [Содержание крупного рогатого скота. Моск. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 4, с. 19—20.
94110. Лебедев М. Испытание и размещение молочных пород скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 4, с. 28—30.
94111. Лопатко М., Тюпина Л. Замораживание спермы быка без глицерина. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 4, с. 24.
94112. Мироненко Б., Байдилов П. Звеньевая организация труда [на молочной ферме. Колхоз им. Кирова. Чугуев. р-н Харьк. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 4, с. 15—16.
94113. Моисеев П. Мобильные средства механизации на фермы [крупного рогатого скота. В связи со статьей М. Сергеева, А. Шуткина, Н. Статных и др. «О мобильных средствах механизации» в журн. «Молочное и мясное скотоводство», 1969, № 10]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 4, с. 43—44.
94114. Москаленко Б. Аппарат для раздельного выдаивания четвертей вымени коров. — Уральск. нивы, 1971, № 3, с. 53—54.
94115. Николаев Ф., Яковлев М. Культурные пастбища — источник дешевых кормов. [О загонной системе пастбы крупного рогатого скота в совхозе «Детскоевельский». Ленингр. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 4, с. 37—38.
94116. Онищенко В. Мобильные или стационарные? [О средствах механизации на фермах крупного рогатого скота. В связи со статьей М. Сергеева, А. Шуткина, Н. Статных и др. «О мобильных средствах механизации» в журн. «Молочное и мясное скотоводство», 1969, № 10]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 4, с. 42—43.
94117. Панюшкин А. Создаем новую породную группу [крупного рогатого] скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 4, с. 31—32.
94118. Прохоренко Д. Шаролезский скот во Франции. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 4, с. 45—47.
94119. Селявко А. Симментальский скот в Челябинской области. — Уральск. нивы, 1971, № 3, с. 42—43.
94120. Смирнов Л. Важнейшая задача работников животноводства. [Об улучшении плем. качеств крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1971, № 4, с. 2—4.
94121. Шелепова М. Молочное скотоводство совхоза «Каясановский». [Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 3, с. 40—41.
94122. Шубин А., Копорикова В. Работа с линиями в племсовхозе «Полтавский». [Совершенствование скота симментальской породы. Челябинск. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 3, с. 44—45.



в. Коневодство. Верблюдоводство

94123. Барминцев Ю. Итоги и задачи. [О науч.-исслед. работах по коневодству]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 3, с. 2—4.

94124. Григорьев П. Развивать племенное и товарное коневодство. [Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1971, № 3, с. 46—47.

94125. Липпинг В. Масть и ее значение. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 3, с. 12—14.

94126. Малушкина А. Нолинская ГЗК. [Опыт работы гос. заводской конюшни. Киров. обл.] — Коневодство и конный спорт, 1971, № 3, с. 5.

94127. Михайлов Н. Полезные советы. [Об улучшении качества воспроизводства лошадей]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 3, с. 32.

94128. Ноблом Д. Тренинг рысаков в Новой Зеландии. [Реф. главы из книги Д. Ноблом «Содержание и тренинг рысаков и иноходцев»]. Пер. с англ. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 3, с. 35—36.

94129. Филиппов С. Некоторые вопросы разведения [лошадей] по линиям. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 3, с. 11—12.

94130. Фомин А. Из опыта американского коннозаводства. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 3, с. 37.

94131. Чернышев В., Ковешников В. Важные ресурсы. [О развитии табунного коневодства]. — Коневодство и конный спорт, 1971, № 3, с. 8—9.

94132. Шахов С. Д., Арустамян Е. Г. Гетерохрония амниогенеза рода Camelus. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 78—81. Библиогр.: 13 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

94133. Мосесов С. Г. Возрастные особенности белка и его фракций в сыворотке крови каракульских овец. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 64—67. Библиогр.: 9 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

94134. Орунтаева К. Б., Сеитов З. С. Выделение, очистка и аминокислотный состав ренинов А и В ягнят. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 18—21. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

д. Собаководство

94135. Валов Н. От пустовки до щенения. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 3, с. 24—25.

94136. Шерешевский Э. Наши лучшие лайки. — Охота и охотничье хоз-во, 1971, № 3, с. 26—27.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

94137. Храброва Н. Не простое... [О Таллинской птицефабрике]. — Огонек, 1971, № 4, с. 18—21.

Пчеловодство, шелководство т. п.

94138. Большакова М. Д. Возраст маток и сроки спаривания. — Пчеловодство, 1971, № 4, с. 10.

94139. Гареев А. Н., Таранов Г. Ф. Расход корма на полеты пчел. — Пчеловодство, 1971, № 4, с. 9.

94140. Миронов В. Г. У истоков русского пчеловодства. — Пчеловодство, 1971, № 4, с. 28—31.

94141. Профессору С. В. Жданову — 70 лет. [Специалист в области пчеловодства]. — Пчеловодство, 1971, № 4, с. 22—23.

94142. Шеметков М. Ф., Пученя А. П. На «Минской овощной фабрике». [О содержании пчел в тепличном хозяйстве]. — Пчеловодство, 1971, № 4, с. 12—13.

6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

94143. Ахмедзянов А., Жаворонков Р. Промысел уток в Иране. — Охота и охотничье хозяйство, 1971, № 3, с. 42—43.

94144. Дежкин В. Охотоведение и природопользование. — Охота и охотничье хозяйство, 1971, № 3, с. 18—19.

94145. Жирнов Л., Винокуров А. Обездвиживание диких северных оленей. — Охота и охотничье хозяйство, 1971, № 3, с. 20—21.

94146. Калецкий А. В Казахстане. [О V съезде охотников и рыболовов. Алма-Ата. Окт. 1970 г.] Материалы подготовил: А. Калецкий. — Охота и охотничье хозяйство, 1971, № 3, с. 6—7.

94147. Кузнецов Ю., Кропачев А. Мы за весеннюю охоту. — Охота и охотничье хозяйство, 1971, № 3, с. 8—9.

94148. Кучеренко С. Охотоведческая работа в промхозах. — Охота и охотничье хозяйство, 1971, № 3, с. 12—13.

94149. Лопырев Б. Охотоустройство в РСФСР. — Охота и охотничье хозяйство, 1971, № 3, с. 4—5.

94150. Сапаев В. Водоплавающие в Приамурье. Обсуждаем проблемы весенней охоты. — Охота и охотничье хозяйство, 1971, № 3, с. 9—11.

94151. Сингх Кесри. Хозяин джунглей. [Об охоте на тигра. Отрывок из книги инд. охотоведа «Тигр Раджастхана», изд. в Бомбее в 1967 г. Пер. с англ.] — Азия и Африка сегодня, 1971, № 4, с. 51—53. Окончание. Начало: № 3.

94152. Холмс Р. Формирование дробового снопа. [Из франц. журн. «Ля Шассе»]. Реф. статьи Б. Мазе. — Охота и охотничье хозяйство, 1971, № 3, с. 28—29.

7. Ветеринария

94153. Атакишиев Т. А. Ульевые клещи. — Пчеловодство, 1971, № 4, с. 20—21.

94154. Бушлякова Н. Д., Мамедниязов О. Н., Филиппович Ю. Б. Изменение содержания общего азота в тканях и органах тутового шелкопряда в норме и при ядерном полиэдрозе. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 49—52. Библиогр.: 7 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

94155. Мамаев Н. Вклад в общее дело. [О развитии науч. исследований в области ветеринарии в Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1971, № 2, с. 21—23.

94156. Матешвили М. Паралич пчел. — Пчеловодство, 1971, № 4, с. 5—6.

94157. Плисецкая Э. М., Прозоровская М. П. Катехоламины в крови II сердечной мышцы миноги *Lampetra fluviatilis* при инсулиновой гипогликемии. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 1, с. 101—103. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.

94158. Структурные белки вируса венесуэльского энцефаломиелиита лошадей. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 92—96. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. В. Урываев, Ю. С. Деркач, В. М. Жданов, Ф. И. Ершов.

94159. Ямов В., Евстафьев М. Гиподермин-хлорофос и подкожный овод. — Уральск. нивы, 1971, № 3, с. 48.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

1. Общие вопросы

94160. Гурнак В. Н. Взаимодействие станций и речных портов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 55.

Ильин А. И. Плодотворное сотрудничество социалистических стран в области транспорта. — См. 91786.

94161. Коваленко В. Г. Совершенствование планирования перевозок грузов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 80—83.

2. Железнодорожный транспорт

а. Общие вопросы

94162. Александров М. А. Развитие [ж.-д.] транспорта в экономическом районе. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 86—88.

Болотный В. Я. Развитие станций и узлов и планировка городов. — См. 94767а.

94164. Железнодорожный транспорт СССР в 1970 г. (технико-экономический обзор). — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 39—42.

94165. Кочерыгин М. А., Штеерман М. А. Новая дорога от Архангельска до Карпогор. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 9.

94166. Маслюк И. М., Громов М. А. Эффективность перевозок и формирование доходов. [Сев. ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 69—74.

94167. Никольский Н. П. Развитие магистрали Западной Сибири. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 4—10.

94168. Овсяник Н. П. Отделение — комплекс предприятий высокой индустриальной культуры. [Брян. отд-ние Моск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 10—17.

94169. Петро А. П. Перспективы создания автоматизированной системы управления железнодорожным транспортом. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 29—34.

94170. Шаройко А. В. Экономия материальных ресурсов [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 74—80.

94170а. Шулешко Ф. И. Технический прогресс, творческая инициатива. «Юж.-Уральск. ж.-д.» — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 17—23.

б. Путь

94171. Гуляев Б. Н., Ямпольский А. Н. Гидравлический разгонщик шпал. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 50.

94172. Ерастов В. Ф., Шевченко В. К. Технико-экономический анализ способов сооружения земляного полотна железной дороги Тюмень — Сургут. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 3—4.

94173. Смирнов С. Н., Рахманов В. А. Определение крутизны откосов выемок на сухих лессовых косогорах. [Проектирование железных и автомобильных дорог]. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 43—45.

94174. Черкассов А. Н., Швандронов В. А., Машкович О. Н. Шпало-подбивочная машина непрерывного действия ПМ-400. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 29—31.

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

94175. Аарон В. Л. Достоинство и недостатки электропоездов ЭР22. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 62—64.

94176. Абелишвили Л. Г., Абрамидзе Э. Ш. Влияние передаточного числа электровозов на время хода пассажирских поездов. — Сообщ. АН СССР, 1970, т. 60, № 2, с. 409—412. Библиогр.: 6 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

94177. Быков В. А. Исследование угловых характеристик основных видов реле сопротивления, применяемых в тяговых сетях переменного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 422, с. 29—39. Список лит.: 15 назв.

94178. Быков В. А., Зимаков В. А., Овласюк В. Я. Электронная защита фидеров контактной сети электрических железных дорог переменного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 422, с. 4—11.

94179. Герман Л. А., Лапин В. Б., Пупынин В. Н. Автоматическое повторное включение выключателей фидеров контактной сети переменного тока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 422, с. 40—51. Список лит.: 13 назв.

94180. Зимаков В. А., Овласюк В. Я. Принцип построения электронных устройств автоматического повторного включения и автоматического включения тяговых подстанций. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 422, с. 65—74.

94181. Коломийченко В. В., Отвечалин В. И., Костина Н. А. Повысить надежность автоцепки. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 66—68.

94182. Корсаков Г. М. К вопросу о выборе датчика линейного преобразования непрерывных синусоидальных величин тока и напряжения в дискретные. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 422, с. 75—83. Список лит.: 8 назв.

94183. Литвин А. Г. Расчет надежности бесконтактных систем управления, применяемых на подвижном составе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 422, с. 117—123.

94184. Тищенко А. И. Комплексное совершенствование системы ремонта локомотивов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 56—59.

94185. Топчишвили И. А. Увеличение напряжения в контактной сети участков постоянного тока. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 64—66.

94186. Трубачев Т. Е. Ремонту подвижного состава — индустриальную базу. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 84—86.

94187. Хальков В. С., Овласюк В. Е. Применение кремниевых приборов в нуль-индикаторах [электрифицированных железных дорог]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 422, с. 107—112.

94188. Швец Ю. П., Никитенко А. Г. К расчету времени трогания тяговых электромагнитных аппаратов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 323—327. Список лит.: 6 назв.



94189. Шилов Л. Н. Исследование работы дифференциальной защиты при включении силовых трансформаторов на холостой ход и при ликвидации внешних коротких замыканий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 422, с. 12—28. Список лит.: 8 назв.

94190. Эффективность рекуперации на участках переменного тока. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 60—62. Авт.: Б. С. Барковский, В. М. Бабич, Л. В. Бычков и др.

д. Связь. Сигнализация. Централизация.
Блокировка

94191. Зимаков В. А., Овласюк В. Я. Помехоустойчивость электронных устройств автоматики, защиты и управления электрических железных дорог. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 422, с. 52—64.

94192. Колодчевский Е. А. Регистрация помех в каналах связи высокочастотной телеблокировки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 422, с. 127—129.

94193. Колодчевский Е. А. Результаты опытной эксплуатации аппаратуры каналов телемеханики по линиям 6 кв. [на ж.-д. транспорте]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 422, с. 124—126.

е. Служба движения. Железнодорожные станции.
Водоснабжение

94194. Говин Н. К., Щеренко И. М. Развитие централизованного руководства продажей билетов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 50—52.

94195. Гойхман Б. Б. Новая технология ускоряет переработку вагонов. [Ст. им. М. Горького Приволж. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 43—46.

94196. Зеленков В. И., Жабров С. С. Об уровне населенности пассажирских поездов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 52—54.

94197. Коротаев Г. В. Организация местной работы на лесопогрузочных участках. [Сольвычегодское отд-ние Сев. ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 49—50.

94198. Полеха А. М. Тепловозы на маневровой работе. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 34—38.

94199. Сотников Е. А., Садовничая И. А., Шейкин В. П. Обслуживание горочных устройств в технологические «окна». — Ж.-д. транспорт, 1971, № 3, с. 46—49.

3. Городской транспорт

94200. Бакеев Е. Е., Сухопрудский Н. Д., Овласюк В. Я. Устройство приема и отображения телесигналов на энергодиспетчерских пунктах метрополитена. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1970, вып. 422, с. 113—116.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

94201. Грешик Дьюла. Строительство Будапештского метрополитена. [Статья из Венгрии]. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 57—58, 61.



94202. Журавлев М. М. Исследование причин расстройств сопряжений автодорожных мостов с насыпями. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 42, с. 72—119. Список лит.: 19 назв.

94203. Карпинский В. И., Каффка В. Б., Кошелев Ю. А. Применение железобетонных колонн в спиральной обойме. [Стр-во станций Тбил. метрополитена]. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 16—18.

94204. Лиманов Ю. А., Квасников Б. Н., Фролов Ю. С. О реконструкции тоннелей с применением обделок из набрызг-бетона. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 48—49.

94205. **Натурные** испытания блоков неразрезного пролетного строения. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 45—47. Авт.: В. П. Чирков, А. В. Иванов, В. Л. Яструбинский и др.

94206. **Николов И., Червенков С.** Типовые проекты пролетных строений автодорожных мостов. [Статья из Болгарии]. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 55—57.

94207. **Передвижка** сместившегося устоя виадука. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 12—14. Авт.: А. А. Луга, А. П. Рыженко, М. К. Юревич, К. Д. Архангельский.

94208. **Продольная** надвижка металлического пролетного строения, по фторопласту-4. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 10—12. Авт.: С. Я. Быков, А. А. Гоц, А. Д. Ивченко, Б. Б. Коломойшев.

94209. **Пшеничников С. Н., Шестериков В. И.** Деформационные швы с резиновыми компенсаторами для автодорожных мостов. — Труды СоюздорНИИ [Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т], 1970, вып. 42, с. 129—158. Список лит.: 5 назв.

94210. **Саканский Ю. Н.** Результаты обследований мостов с составными пролетными строениями. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 42, с. 51—71.

94211. **Серегин И. Н., Пономарев А. П.** Длительные деформации железобетонных пролетных строений и их влияние на условия движения автомобилей. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 42, с. 120—128.

Смирнов С. Н., Рахманов В. А. Определение крутизны откосов выемок на сухих лесовых косогорах. [Проектирование железных и автомоб. дорог]. — См. 94173.

94212. **Тумас Е. В., Пospelов Н. Д.** Проезжая часть деревянных клееных пролетных строений [мостов] из досок, уложенных на ребро. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 42, с. 3—32.

94213. **Шейнцвит М. И.** Мощные арматурные пучки из прядей и домкраты двойного действия. [Армирование мостов]. — Труды СоюздорНИИ (Всесоюз. дор. науч.-исслед. ин-т), 1970, вып. 42, с. 33—50.

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

94214. **Афанасьев Л.** 57-я автомобильная выставка в Париже. [1971]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 3, с. 60—62.

94215. **Афанасьев М., Шелков Ю.** Повышается скорость движения [на автомобильных дорогах]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 3, с. 42—43.

94216. **Бирзек А.** Резервы автомобилистов Латвии в действии. — Автомоб. транспорт, 1971, № 3, с. 11—12.

94217. **Великанов Д.** Основные параметры трехосных автомобилей и автопоездов Камского завода. — Автомоб. транспорт, 1971, № 3, с. 34—37.

94218. **Галацан К., Колибабчук А., Лисица А.** Решение задач распределения транспортных средств. — Автомоб. транспорт, 1971, № 3, с. 13—16. Перед текстом 1-й авт.: А [!] Галацан.

94219. Генбом Б. Б., Кизман А. М., Аргемьева Н. В. Номограммы блокирующими контурами для выбора параметров колодок с двумя степенями свободы. [Тормозной механизм автомобиля]. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 4, с. 29—34.
94220. Глянецв М. Пятилетка и нормы труда. [О совершенствовании нормирования труда в автомоб. пром-сти]. — Соц. труд, 1971, № 3, с. 89—93.
94221. Годованный В. М., Кнороз В. И., Лурье М. И. Экспериментальное исследование влияния сопротивления качению шин на средние скорости и расходы топлива. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 4, с. 24—25.
- 94221а. Голянин Л. С. Исследование усилий на рулевом колесе автомобиля повышенной проходимости с регулируемым давлением воздуха в шинах. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 4, с. 22—23.
94222. Давидович Л. Вопросы планировки гаражей. — Автомоб. транспорт, 1971, № 3, с. 27—29.
94223. Добротворский С. Надежность и первое техническое обслуживание [автомобилей]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 3, с. 22—24.
94224. Дронин М. И., Ковалевский В. И. К вопросу быстродействия пневматического тормозного привода длиннобазных автопоездов. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 4, с. 35.
94225. Зубков А., Тяпин Ю. Рациональная упаковка автоизделий. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 2, с. 78—83.
94226. Исследование влияния давления масла в системе смазки на износ деталей [автомобильного] двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 4, с. 3—5. Авт.: М. А. Григорьев, В. И. Новиков, В. Г. Смирнов и др.
94227. Кадыков Н. Техническое оснащение урока в учебном комбинате. [Из опыта работы Киев. учеб. комбината М-ва автомоб. транспорта УССР]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 3, с. 48—49.
94228. Казарез А., Боталенко А. Конструктивные изменения автомобилей БелАЗ. — Автомоб. транспорт, 1971, № 3, с. 38—41.
94229. Каноник И. В. Определение нагрузочных режимов гидромеханических передач автомобилей большой грузоподъемности. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 4, с. 19—22.
94230. Кобзев А. С. Автомобильная промышленность за истекшее пятилетие. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 4, с. 1—2.
94231. Кожемяченко Г. Передвижная станция ТО легковых автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1971, № 3, с. 25—27.
94232. Костин А. Применение технических средств на уроках [в автошколе]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 3, с. 45—48.
94233. Котилевич В., Розенфельд И. Перевозки мебели по кольцевым маршрутам. [О повышении эффективности использования автомоб. транспорта в ЭССР]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 3, с. 19—20.
94234. Куров Б. А. Об оценке токсичности автомобильных карбюраторных двигателей. [Исследование работы двигателя]. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 4, с. 45—47.
94235. Литовченко Н. Н., Цукерберг С. М. Изменение схождения управляемых колес при движении автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 4, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.
94236. Научно-техническая общественность выполняет решения июльского (1970 г.) Пленума ЦК КПСС. [Об использовании автомоб. транспорта на перевозках с.-х. грузов. Статьи: С. Шупляков; Н. Трошин; А. Воробей; Ю. Тамуленис; В. Зленко; В. Кяспер; П. Арамян; А. Бирзек]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 3, с. 4—9.

94237. Новые цементуемые стали для деталей двигателей автомобилей большой грузоподъемности. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 4, с. 37—39. Авт.: А. П. Гуляев, В. Н. Зикес, В. В. Скотников и др.

94238. Песенко А., Яхонтов Г. Восстановление шкворней [автотранспортных машин]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 3, с. 33.

94239. Посадка шпилек в алюминиевые картеры двигателей [автомобиля] путем самонакатывания резьбы. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 4, с. 36—37. Авт.: Н. И. Красильников, Г. Б. Иосилевич, В. С. Гепштейн, Н. С. Буткин.

94240. Степаненко В. В., Старцев Л. А. О самовыключении блока промежуточных шестерен передачи заднего хода. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 4, с. 11—14.

94241. Техничко-экономическая эффективность применения газотурбинных двигателей на грузовых автомобилях. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 4, с. 6—9. Авт.: М. А. Коссов, А. А. Бокарева, Л. И. Греков, Н. С. Звездина. Список лит.: 11 назв.

94242. Успенский И. Н. Методика определения жесткости резиновых шарниров в рычажной подвеске [автомобиля]. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 4, с. 14—16.

94243. Филиппов В. Комплексная система перевозок сельскохозяйственных продуктов [автомобильным транспортом]. — Автомоб. транспорт, 1971, № 3, с. 20—21.

94244. Царфин Л. В. Модели оптимизации [автомобильных] перевозок грузов по часовым графикам. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 2, с. 203—206.

94245. Цхай Ф. А. Исследование усталостной прочности листовых ресор автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 4, с. 41—43. Список лит.: 6 назв.

94246. Чайковский И. П. Влияние усилителя рулевого управления на стабилизацию управляемых колес. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 4, с. 27—29. В отг. авт.: П [!] И [!] Чайковский.

94247. Чеботаев А., Кореньков В. Эффективность перевозок строительных грузов специализированными [автомобильными] транспортными средствами. — Автомоб. транспорт, 1971, № 3, с. 16—18.

94248. Шапошник Л. Б., Фрумкин К. А., Армадеров Р. Г. К теории автопоездов с гидроприводом колес полуприцепа. — Автомоб. пром-сть, 1971, № 4, с. 25—27.

94249. Швецов А. Выбор [автомобильных] деталей для осталивания. — Автомоб. транспорт, 1971, № 3, с. 30—31.

5. Водный транспорт. Судостроение

94250. Беляев Г. С. Клеевое крепление гребного винта на конусе вала. — Пласт. массы, 1971, № 2, с. 53—54.

94251. Бриман М. Преодоление. [О капитане дальнего плавания А. И. Щетининой. Очерк]. — Наука и религия, 1971, № 3, с. 19—22.

94252. Ионов А. Г., Зубков А. М. Система кондиционирования воздуха на судне типа «Академик Курчатов». — Холодильная техника, 1971, № 3, с. 13—16.

94253. Чуклин С. Г., Авдеев Е. С., Карев В. И. Эксплуатационные характеристики рефрижераторных трюмов [судна типа «Алтай»] с панельной системой охлаждения. — Холодильная техника, 1971, № 3, с. 8—12.

6. Воздушный транспорт. Самолетостроение

94254. Злочевский С. И., Кузнецов Ю. Д. Математическое моделирование динамики полета. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 1. Математика, механика, 1971, № 2, с. 100—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94255. Титов В. И. Некоторые климатические особенности аэропорта Кабул. — Труды Науч.-исслед. ин-та аэроклиматологии, 1970, вып. 68, с. 107—115.

7. Космонавтика

94256. Севастьянов В., Фаддеев Е. Советская космонавтика и научно-технический прогресс. — Коммунист, 1971, № 5, с. 97—107.

94257. Титов Г. С. Космическое десятилетие. [Беседа с летчиком-космонавтом СССР Г. С. Титовым. Записал Ю. Шевяков]. — Радио, 1971, № 4, с. 8—9.

ХІХ. СВЯЗЬ

2. Телеграф. Телефон

94258. Бутлицкий И. М., Суханов В. П. Определение оптимальности цепи устройств АРУ пропорционально-интегрального типа с помощью ЭЦВМ. — Электросвязь, 1971, № 3, с. 46—51. Список лит.: 5 назв.

94259. Городецкий В. И. Построение пересчетчиков телеграфных коммутационных станций. — Электросвязь, 1971, № 3, с. 18—24. Список лит.: 11 назв.

94260. Губренко И. М., Коропец Г. Д. Усилитель приема для телефонных аппаратов АТС. — Электросвязь, 1971, № 3, с. 25.

94261. Иванова О. Н. Проблемы автоматической коммутации. — Электросвязь, 1971, № 3, с. 1—6.

94262. Кордобовский А. И. Электронные и электромеханические телеграфные аппараты. [По зарубеж. материалам]. — Электросвязь, 1971, № 3, с. 71—78. Список лит.: 13 назв.

94263. Меркулов А. Г. Уменьшение влияния регулярных искажений на помехозащищенность каналов связи. — Электросвязь, 1971, № 3, с. 42—46.

94264. Оганов Ю. С., Мельник С. О. Фототелеграфная аппаратура «Газета-2» для передачи изображений газетных полос. [С послесл. ред.] — Электросвязь, 1971, № 3, с. 26—35.

94265. Сапожков М. А. Вопросы формантного синтеза речи. — Электросвязь, 1971, № 3, с. 7—18. Список лит.: 12 назв.

94266. Ших И. Л. Мощность нелинейных помех в двухполосных системах связи с общим усилителем на НУП. — Электросвязь, 1971, № 3, с. 36—41.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

1. Общие вопросы

94267. Завьялов Н. Техническое перевооружение предприятий [торговли и общественного питания]. — Обществ. питание, 1971, № 4, с. 6—8.

94268. Морозов Н. Наука — практике. [О науч.-исслед. работе в области совершенствования торговли и обществ. питания]. — Сов. торговля, 1971, № 4, с. 19—23.

2. Торговля. Товароведение

94269. **Бабушкин В.** Товары из вторичного сырья. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 2, с. 43.
94270. **Баканов М.** Проблемы рентабельности оптовой торговли. — Сов. торговля, 1971, № 4, с. 8—12.
94271. **Бим З.** Некоторые вопросы развития розничного товарооборота. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 2, с. 23—28. В огл. авт.: Э. [!] Бим.
94272. **Вардания А.** Об эффективности функционирования основных фондов торговли. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 2, с. 29—33.
94273. **Голощанов П.** Товарные запасы в опте и рознице. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 2, с. 54—55.
94274. **Дерибин Л.** Поступь столичной торговли. — Сов. торговля, 1971, № 4, с. 13—18.
94275. **Максимов В.** Улучшать работу оптовых ярмарок. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 84—85.
94276. **Микулич В.** Совместными усилиями. [О развитии кооп. торговли на селе. Брест. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 2, с. 11—13.
- 94276а. **Рудак М.** Как мы управляем товарными ресурсами. [Лгойский райпотребсоюз. Мин. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 2, с. 26—27.
94277. **Рухиян К.** Развитие советской торговли в Армении. — Сов. торговля, 1971, № 4, с. 34—39.
94278. **Смехов Б., Родионов В., Тарханов А.** По единому плану. [Об успехах развития советской потреб. кооперации]. К 50-летию Госплана СССР. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 2, с. 48—50.
94279. **Стрижак Т.** Новые рубежи сельской торговли. [БССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 2, с. 7—10.
94280. **Тимофеев В.** Колхозные рынки Донбасса. — Сов. торговля, 1971, № 4, с. 47—50.
94281. **Шаров А.** Важный стимул улучшения торговли и производства. — Сов. торговля, 1971, № 4, с. 30—33.

4. Элеваторно-складское хозяйство

- Головкин Н. А., Галкин А. В.** Применение тезиграфии для определения качественных изменений мяса кур при холодильной обработке и хранения. — См. 93997.
94282. **Киреева И.** Объединенным складам — совершенную организацию. — Сов. торговля, 1971, № 4, с. 27—29.
94283. **Паушев С.** Охране труда больше внимания. [Вопросы охраны труда и техники безопасности в системе складского хоз-ва]. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 2, с. 37—40.
94284. **Петров С. П.** Теплотехнический расчет укрытия картофельных буртов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1971, № 3, с. 15—18. Спикок лит.: 6 назв.
94285. **Погорельский И.** Вопросы строительства и механизации баз. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 2, с. 84—86.
94286. **Ростишевский В., Купцов Б.** Пути повышения оборачиваемости возвратной тары. — Материально-техн. снабжение, 1971, № 2, с. 77—78.

5. Общественное питание. Кулинария

Ануфриев В. В. Надо объединить усилия. [О кооперации обществ. питания с предприятиями мясной пром-сти.—См. 93996.

94287. **Быкадоров П.** Социологи в заводской столовой. [По материалам социол. исследований на Алт. тракт. з-де и Алт. з-де тракт. электрооборудования]. — Обществ. питание, 1971, № 4, с. 36—37. В огл. авт.: П. Быкадров [!]

94288. **Войнова Н.** Приготовление сдобных рожков: в два раза быстрее. — Обществ. питание, 1971, № 4, с. 30.

94289. **Ионичев М.** Промышленные полуфабрикаты: выгоды очевидны. — Обществ. питание, 1971, № 4, с. 23—24.

94290. **Козлова В.** Сезонные колебания товарооборота: их определение и измерение. [По материалам стат. данных Гл. упр. обществ. питания М-ва торговли УССР]. — Обществ. питание, 1971, № 4, с. 24—26.

94291. **Крамаренко И.** Общественное питание — на новую ступень. [Витеб. обл.] — Сов. потреб. кооперация, 1971, № 2, с. 32—34.

94292. **Морозов А.** Рыба под маринадом. Советы повару. — Обществ. питание, 1971, № 4, с. 31.

94293. **Школа** кулинарного мастерства. Занятие 40. А. Машихин, А. Спорыхина, Блинчики, пельмени, манты. — Обществ. питание, 1971, № 4, с. 32—33. Занятие 1: № 2, 1966.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3 г-д)

94294. **Зайченко Е. А., Юзвенко В. Н., Гриценко В. И.** Опыт использования протококковых водорослей для очистки сточных вод крахмальных и крахмало-паточных заводов. — Сахарная пром-сть, 1971, № 2, с. 65—67.

94295. **Замелин В. И.** Пуск и наладка очистных сооружений Клинско-го комбината. — Хим. волокна, 1971, № 1, с. 68—70.

4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту. Домоводство

94296. **Бобровникова С.** Объединения, их выгода. [Об укрупнении и специализации предприятий бытового обслуживания]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 35—37.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

94297. **Асман В. В., Гомельская Г. Л., Грынчарова Г. П.** Опыт использования загородной больницы для долечивания больных. По материалам клиник I Моск. мед. ин-та. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 2, с. 25—28.

94298. **Некоторые вопросы программной деятельности Всемирной Организации Здравоохранения, источники и размеры ее финансирования.** — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 2, с. 40—43.

94299. **Влияние механической травмы черепа плода кошки на некоторые физиологически и нейрхимические показатели.** — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 433—436. Библиогр.: 8 назв. Резюме на груз. и англ. яз. Авт.: К. В. Чачава, А. Н. Зиракадзе, В. Н. Чиквадзе и др.

94300. **Опыт медицинского обслуживания студентов в Воронежском медицинском институте.** — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 2, с. 37—40. Авт.: И. П. Фурменко, В. А. Иванов, В. Е. Апарин, В. Ф. Сергеева.

94301. **Поспелов В. П.** Об организации медико-санитарной помощи рабочим промышленных предприятий Красноярского края. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 2, с. 3—6.

94302. **Рувинский И.** Доктор Обухова. [О враче участковой больницы с. Красный Яр. Волгогр. обл. Очерк]. — Наука и религия, 1971, № 3, с. 23—27.

94303. **Хаустова А.** Качество экспертизы заболеваемости с временной утратой трудоспособности. Из опыта медсанчасти Люберец. з-да с.-х. машиностроения им. Ухтомского. Моск. обл.] — Охрана труда и соц. страхование, 1971, № 1, с. 10—11.

94304. **Хачикьян А. С.** О некоторых особенностях организации лечебно-профилактической помощи сельскому населению степных районов Кубани. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 2, с. 31—34.

94305. **Цюра И. Г.** Бытовые условия врачей Ленинграда (по данным опроса). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 2, с. 6—9.

94306. **Щербинин Ю.** Организация медицинской службы в АТП. — Автомоб. транспорт, 1971, № 3, с. 43—44.

2. Гигиена и санитария

94307. **Альтерман А. Д., Урусов С. А.** Вопросы радиационной гигиены в практике санитарного надзора за подземной добычей нерадиоактивных руд. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 1, с. 36—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

94308. **Белицкая Е. Я.** Вопросы деонтологии в деятельности санитарного врача. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 60—64.

94309. **Бокина А. И.** Электроэнцефалографическое отражение вкусовых реакций человека при разном содержании солей в питьевой воде. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 103—106. Библиогр.: 8 назв.

94310. **Борисовец Л. Ф.** Гигиена труда на фермах крупного рогатого скота. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 34—37. Резюме на англ. яз.

94311. **Вопросы гигиены труда при проектировании сахарных заводов.** — Сахарная пром-сть, 1971, № 2, с. 34—39. Авт.: О. В. Чебанова, В. И. Головань, А. В. Кузьменко, И. Г. Ткачева.

94312. **Дятловицкая Ф. Г., Ботвинова Л. Е.** Раздельное определение ДДТ и кельтана в промышленных сточных водах. [Сан. контроль]. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 72—74.

94313. **Еренкова С. М., Лукьянов В. Н.** Гигиеническая оценка шума и вибрации на промысловых судах тралового флота. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 32—34. Резюме на англ. яз.

94314. **К гигиеническому обоснованию режима учебных занятий и экзаменов студентов медицинского института.** — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 46—50. Резюме на англ. яз. Авт.: А. З. Белоусов, Н. Г. Дьячкова, Т. Ш. Миннибаев, Э. Э. Саркисянц.

94315. Калужный Д. Н., Квитницкая Н. Н., Ермолаев М. М. Некоторые итоги научных исследований по коммунальной гигиене за 1966—1969 гг. в Украинской ССР. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 68—71.

94316. Кореневская Е. И., Лучина К. И. Гигиенические вопросы воспитания и обучения в школах Венгрии. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 91—94.

94316а. Крячко И. А. Социально-гигиенические аспекты развития физической культуры и спорта в СССР. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 5—12.

94317. Куприянова Т. П. Некоторые вопросы организации диспансерного наблюдения за ведущими спортсменами. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 36—44.

94318. Малахина А. Я., Тильков М. И., Шапошников Ю. К. Бумажная хроматография полиядерных ароматических углеводородов. [Сан.-гигиен. исследования]. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 80—83. Библиогр.: 7 назв.

94319. Марич Ю. В., Борский В. Д. Метод определения динила в воздухе производственных помещений. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 74—77.

94320. Муравьева Г. И., Евлампиева М. Н. К обоснованию дифференцированных параметров микроклимата для жилых комплексов Крайнего Севера. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 20—23. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

94321. Некоторые вопросы прогнозирования санитарного состояния водоемов. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 8—11. Резюме на англ. яз. Авт.: Л. С. Гурвич, В. И. Зуева, И. А. Кибальчич и др.

94322. Немкова З. А. Гигиеническая оценка сельского двухэтажного жилищного строительства. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 106—107.

94323. Панченко Л. Н., Шелковская Н. А. Суммарное определение органических веществ в обработанном воздухе при производстве синтетических жирных кислот. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 77—79.

94324. Савельева Е. В. К вопросу организации врачебного контроля за людьми пожилого возраста, занимающимися физическими упражнениями. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 25—36 с табл. Библиогр.: с. 35—36.

94325. Сидоренко Г. И. Прогноз развития важнейших направлений научных исследований по проблеме союзного значения «Научные основы гигиены населенных мест». — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 64—67.

94326. Храмцова А. Д. Гигиеническая оценка условий обучения учащихся профессионально-технического училища по специальности химика-аппаратчика. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 111—112.

4. Патологическая анатомия и физиология

94327. Гордон И. Б., Донская Л. В., Степанова М. П. К вопросу о патогенезе гипергидропексического синдрома. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 107—110. Библиогр.: 30 назв. Резюме на англ. яз.

94328. Сапелкина Л. В., Исакова Г. Л. Прогрессирующая липодистрофия (болезнь Барракера — Симонса). — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 73—75. Библиогр.: с. 75.

94329. Хакбердыев М. М., Арипов С. А. Аллергические заболевания в Самарканде и причины их роста. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 60—62.

5. Общая диагностика

94330. Аскеров А. А., Савельева Е. В., Иванов А. С. Пневмоманометрический метод исследования функции внешнего дыхания. — Труды Центр.

науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 287—292. Библиогр.: 5 назв.

94331. Журавлева А. И., Балашов Б. Н., Лебедева И. П. Реовазография при изучении периферического кровообращения в лечебной физкультуре и врачебном контроле. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 337—344. Библиогр.: с. 343—344.

94332. Леонтьева Г. С., Белая Н. А. Опыт использования одноканального электроэнцефалографа в сочетании с многоканальным электроэнцефалографическим комплексом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 319—323.

94333. Макагоненко Г. И. Сокращение избыточной информации при исследовании электрокардиограмм, описываемых полиномами Лежандра. — Изв. вузов. Электромеханика, 1971, № 3, с. 344—346.

94334. Подорожный П. Г., Футорянский Я. И. О нормативах бронхиальной проходимости по данным пневмотахометрии. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 91—93. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

94335. Борисов В. Наши военные здравницы. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1971, № 3, с. 60—63.

94336. Вишневецкий А. Н. Затраты рабочего времени врачей и инструкторов лечебной физкультуры и вопросы научной организации труда. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 44—50.

94337. Гаджимирзоев М. Жемчужина ждет оправы. [О перспективах развития курортно-санаторной зоны на Касп. побережье. С примеч. ред.] — Сов. Дагестан, 1971, № 2, с. 29—32.

94338. Крячко И. А., Хитрик И. И., Бжишкян-Бородина Г. Н. Вопросы построения двигательных режимов в санаторно-курортных учреждениях. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 158—164.

7. Фармакология. Фармация. Токсикология

94339. Бердыева А. Т., Дюканова М. Я. Гистологические и гистохимические изменения в мышце сердца в динамике интоксикации ядом гюрзы и кобры. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 53—58. Библиогр.: 11 назв. Резюме на туркм. и англ. яз.

94340. Векштейн М. Ш., Хиценко И. И. Метаболизм цирама в организме теплокровных животных. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 23—27. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

94341. Горелов Ю. К. О токсичности слюны серого варана. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 74—76. Резюме на туркм. и англ. яз.

Гофмеклер В. А., Хуриев Б. Б. Экспериментальное изучение эмбриотропного действия метилмеркаптофоса при ингаляционном поступлении в организм [беременных крыс]. — См. 94601.

94342. Деканосидзе Г. Е., Пхеидзе Т. А., Кемертелидзе Э. П. Исследование тритерпеновых гликозидов плода кавказского. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 349—352. Библиогр.: 12 назв. — Резюме на груз. и англ. яз.

94343. Елизарова О. Н., Нуждина Д. П. Применение метода тканевых культур при определении токсичности пестицидов. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 83—87. Библиогр.: 9 назв.

94344. Нижегородов В. М., Мархоцкий Я. Л. Влияние длительного совместного воздействия окиси углерода, двуокиси азота и аммиака на потребность белых крыс в витамине В₆. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 109—111. Библиогр.: 7 назв.

94345. Новгородская А. М., Розенгарт В. И., Щербак И. Г. Антихолинэстеразное действие фосфорорганического ингибитора ЛГ-63 *in vivo*. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 72—80. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.

94346. Об изменении некоторых иммунных реакций при антибиотикотерапии. Эксперим.-клинич. исследования. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 31—35. Авт.: А. И. Николаев, О. С. Махмудов, М. Ш. Мильман и др.

94347. Омиров Р. Ю. К вопросу о биохимических сдвигах сыворотки крови при хроническом воздействии микродозами некоторых инсектицидов и травме в эксперименте. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 45—48.

94348. Раджабов М. Т., Тольцман Т. И. Постановка информации в аптеках городов Узбекистана. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 42—44.

94349. Содиков Э. С., Гапонько Л. А. Влияние длительного применения препаратов ГИНК на организм в эксперименте. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 49—51.

94350. Талипов Ш. Т., Джиянбаева Р. Х., Шестерова И. П. Экстракционно-фотометрический метод определения папаверина. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1971, т. 14, № 2, с. 244—247. Список лит.: 6 назв.

94351. Фармакологическое исследование галантина и дигидрогалантина. — Сообщ. АН СССР, 1970, т. 60, № 2, с. 321—323. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз. Авт.: Д. М. Цакадзе, Т. Н. Кипаренко, Н. С. Цицишвили и др.

94352. Хачатрян Т. С. Влияние бора питьевой воды на секреторно-ферментативную деятельность желудочно-кишечного тракта собак. [Токсикол. действие]. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 11—15. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

94353. Чернявский С. В. Об использовании лекарств амбулаторными больными (на примере сельского района). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 2, с. 14—15.

94353а. Шестерова И. П., Талипов Ш. Т., Джиянбаева Р. Х. Экстракционно-фотометрическое определение папаверина и сальсолина с помощью пирокатехината ванадия (V). — Узб. хим. журн., 1971, № 1, с. 3—6. Библиогр.: 5 назв. — Резюме на узб. яз.

94354. Шалагина А. И., Баньковская А. Н., Островский Н. И. О составе алкалоидов, образуемых *Claviceps purpurea* Tul. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 1, с. 67—70. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

94355. Вербенко А. А., Чусова В. Н., Горбаренко Н. И. О менструальной и генеративной функции женщин, перенесших острую радиационную травму. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 52—54.

94356. Владимиров В. Г., Юсипов В. С., Поддубский Г. А. Изменение уровня окислительно-восстановительного потенциала в мышце у разных видов животных в зависимости от введенной дозы цистаммина. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 102—105. Библиогр.: 10 назв.

94357. Елкина Н. И., Либинзон Р. Е. Активность ферментов фосфорилирования тимидина и тимидиловой кислоты костного мозга облученных кроликов. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 22—27. Библиогр.: 20 назв.

94358. Зависимость лечебного действия гетерологичной ДНК при острой лучевой болезни собак от дозы препарата. — Радиобиология, 1971,



т. 11, вып. 1, с. 106—113. Библиогр.: 11 назв. Авт.: С. А. Рогачева, О. В. Лузанова, К. Н. Клыжук и др.

94359. Исследование биосинтеза гистонов печени и селезенки облученных животных. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 42—47. Библиогр.: 20 назв. Авт.: И. Ф. Паскевич, М. А. Ишханова, В. С. Лиходед, Л. В. Паскевич.

94360. Кулицкий В. И. Биохимико-фармакологический анализ и потенцирование радиозащитного эффекта аминотиолов при кишечной форме острой лучевой болезни. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 86—91. Библиогр.: 19 назв.

94361. Муксинова К. Н., Русинова Г. Г., Либинзон Р. Е. Репарация радиационных повреждений хромосом клеток костного мозга при введении высокополимерной гомологичной ДНК. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 69—73. Библиогр.: 17 назв.

94362. Семенов А. И. Биологическое действие кюрия-244 [при лучевой болезни]. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 134—137. Библиогр.: 7 назв.

Станжевская Т. И. Защитный эффект АЭТ при облучении беременных самок лучами Рентгена. — См. 94633.

94363. Стражевская Н. Б., Трояновская М. Л. Первичные изменения ДНП хроматина тимуса крыс после γ -облучения животных. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 17—21. Библиогр.: 31 назв.

94364. Сухомлинов Б. Ф., Дацкив М. З., Хмиль М. В. Радиационное повреждение белковой компоненты гемоглобина облученных животных. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 37—41. Библиогр.: 14 назв.

94365. Ткач Л. А., Муксинова К. Н. Влияние высокополимерной гомологичной ДНК на состояние естественного иммунитета у облученных животных. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 114—119. Библиогр.: 16 назв.

94366. Токсичность и радиозащитная активность некоторых аммониевых и сульфониевых соединений. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 141—144. Библиогр.: 19 назв. Авт.: Я. Л. Костюковский, В. Г. Владимиров, Ю. Е. Стрельников, Н. М. Славачевская.

94367. Федорова Н. Л., Маркелов Б. А. Спермопродукция собак при хроническом γ -облучении в течение двух лет. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 120—123. Библиогр.: 14 назв.

94368. Ференц А. И. Динамика изменений ультраструктуры симпатического нейрона, вызванных рентгеновским облучением в дозе 300 p. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 74—79. Библиогр.: 18 назв.

94369. Ференц А. И. Электронно-микроскопическое исследование развития лучевого поражения и восстановления ультраструктур симпатического нейрона. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 147—151. Библиогр.: 7 назв.

94370. Хаитов Р. М. Защитная эффективность костного мозга при пролонгированном облучении с постоянной или спадающей мощностью дозы. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 96—101. Библиогр.: 20 назв.

94371. Хансон К. П., Иванова Л. В. Исследование действия ионизирующей радиации на биосинтез ДНК в митохондриях интактной и регенерирующей печени крысы. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 131—134. Библиогр.: 24 назв.

94372. Ябров А. А., Свердлов А. Г. Влияние вируса NDV на радиорезистентность белых мышей. [Радиозащитный эффект вакцинации]. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 138—140. Библиогр.: 16 назв.

9. Внутренние болезни

94373. Аронов Д. М., Мазаев В. П. О происхождении коронарной недостаточности у лиц молодого возраста по данным клинического и коронарографического исследования. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 39—45. Библиогр.: 26 назв. Резюме на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Мазаев В. Н. [!]

94374. Аскарлов А. А., Парпиев К. М. Лечение хронических язвенных колитов. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 3—8.

94375. Атанелишвили Э. В., Бакурадзе А. Н. Дальнейшее исследование функционального состояния ЦНС у больных некоторыми заболеваниями желудка. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 437—440. Библиогр.: 11 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

94376. Ахназарова В. Д. Морфологические изменения мышцы сердца при экспериментальном моделировании кардита. — Вопр. ревматизма, 1971, № 1, с. 29—36. Список лит.: с. 35—36.

94377. Бжишкян-Бородина Г. Н. Применение лечебной гимнастики в комплексе с индуктотермией и грязелечением у больных инфекционным неспецифическим полиартритом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 264—274. Библиогр.: 18 назв.

94378. Болотина А. Ю., Михайлова И. Н. К вопросу об избирательности фагоцитоза в неактивной фазе ревматизма. — Вопр. ревматизма, 1971, № 1, с. 17—24. Список лит.: с. 23. Рез. на англ. яз.

94379. Будянский М. В., Исамухамедов С. З. К вопросу об эффективности дексаметазона при лечении полной атриовентрикулярной блокады ревматического происхождения. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 56—58. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

94380. Буткевич О. М. К дифференциальной диагностике септического эндокардита, ревматизма и системной красной волчанки. — Вопр. ревматизма, 1971, № 1, с. 51—58. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

94381. Виноградов В. В., Брагин Ф. А. Бескаменный холецистит. — Труды Уч-та дружбы народов. им. Лумумбы, 1970, т. 51. Медицина, вып. 6, с. 13—22.

94382. Виноградов В. В., Левина С. И. Морфогенез холецистита. — Труды Уч-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, т. 51. Медицина, вып. 6, с. 5—12.

94383. Волков В. С., Семенникова Т. К. Трудоспособность больных, перенесших инфаркт миокарда. По данным длительных наблюдений и многоканальной радиоэлектрокардиографии. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 25—28. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

94384. Воронина С. Г. Реакция сердечно-сосудистой системы больных коронарной недостаточностью на дозированную физическую нагрузку на разных этапах применения лечебной физкультуры. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 187—199. Библиогр.: 13 назв.

94385. Воронина С. Г. Телеэлектрокардиография в изучении функционального состояния сердца больных коронарной недостаточностью в процессе выполнения различных форм лечебной физкультуры на отдельных этапах лечения. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 298—311. Библиогр.: с. 310—311.

94386. Воронина С. Г., Хитрик И. И. Двигательные режимы на различных этапах лечения больных коронарной недостаточностью. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 173—187. Библиогр.: 15 назв.

94387. Ганелина И. Е., Рессер К. К., Сегал Я. Л. Прогностическое значение различных типов кардиогенного коллапса при остром инфаркте миокарда. [Доклад на III Всесоюз. науч. кардиол. конференции, посвящ. 100 летию со дня рождения В. И. Ленина. Дек. 1969 г.] — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 21—24. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

94388. Геллер Л. И., Казимирчик А. П. Клинико-иммунологические составления при хроническом панкреатите. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 73—76. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

94389. Грицман Н. Н. Симпозиум по вопросам морфологии и иммунологии ревматоидного артрита. [г. Фридрихрод (ГДР). Май 1970 г.] — Вопр. ревматизма, 1971, № 1, с. 89—91.

94390. Гукасян А. Г. Успехи и перспективы дальнейшего прогресса в терапии. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 3—5.

94391. Двигательные режимы в процессе реабилитации спортсменов с синдромом перенапряжения сердца. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 140—152. Библиогр.: 6 назв. Авт.: Н. А. Белая, Я. С. Вайнбаум, И. М. Товбин и др. В огл. 3-й авт.: М [!] Н [!] Товбин.

94392. Дормидонтов Е. Н., Крылов Ю. А., Латышев О. А. Характеристика ферментативных и биохимических свойств синовиальной жидкости при инфекционном неспецифическом полиартрите. — Вопр. ревматизма, 1971, № 1, с. 88—89.

94393. Евнина И. И., Ивашкевич Э. И. Влияние кислородного голодания и сердечной недостаточности на глюкокортикоидную активность коры надпочечников. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 13—18. Библиогр.: с. 17—18.

94394. Живодеров В. М., Рычкова М. А. Значение концентрации фибриногена и фибринолитической активности в отграничении и рассасывании воспалительного очага у больных крупозной пневмонией. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 98—100. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

94395. Журавлева А. И., Хитрик И. И. Влияние физических упражнений различного характера на сердечно-сосудистую систему больных кардиосклерозом, гипертонической болезнью и хроническими нарушениями кровообращения нижних конечностей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 164—173. Библиогр.: 10 назв.

94396. Зайдель К., Мюллер С. Опыт применения номенклатуры, классификации и диагностических критериев ревматизма по А. И. Нестерову в университетской медицинской клинике Йены [Статья из ГДР]. — Вопр. ревматизма, 1971, № 1, с. 41—46.

94397. Изучение распространенности ревматизма в одном из микрорайонов Москвы. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 2, с. 19—22. Авт.: Б. Г. Лейтес, М. П. Зайцева, Е. Н. Максакова и др.

94398. Клинико-морфологические изменения в легких при митральном стенозе в зависимости от степени легочной гипертензии. — Вопр. ревматизма, 1971, № 1, с. 24—29. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Г. Углов, Ф. А. Мурсалова, А. Я. Стенюкова и др.

94399. Комплексное изучение функции внешнего дыхания и кровообращения у больных разных стадий хронической пневмонии в фазе ремиссии и затихающего обострения. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 101—105. Резюме на англ. яз. Авт.: Б. З. Данович, О. В. Коровина, А. А. Пономарев, И. П. Смирнов.

94400. Кондраков В. М., Компанец В. С. Оценка сократительной функции миокарда при компенсированном атеросклеротическом кардиосклерозе

в условиях гипоксической пробы. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 19—21. Библиогр.: 9 назв.

94401. Кузнецов О. Ф. Применение механокардиографии для оценки приспособительных реакций сердечно-сосудистой системы к физическим нагрузкам у больных гипотонической болезнью. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 311—319. Библиогр.: 17 назв.

94402. Лещинский Л. А., Михайлов В. Г. К вопросу об изменениях резервной функции тонкого кишечника при ревматизме. — Вопр. ревматизма, 1971, № 1, с. 70—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94403. Логинов А. С., Крель П. Е. Папавериновая проба в реогаптографии [при хроническом гепатите и циррозе печени]. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 81—87. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

94404. Лямперт И. М. Об основных направлениях исследований в области иммунологии и иммунопатологии ревматизма. — Вопр. ревматизма, 1971, № 1, с. 5—12. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

94405. Мансуров Х. Х. Современные вопросы терапий печеночной недостаточности. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 1, с. 5—11. Список лит.: 38 назв.

94406. Мансурова И. Д., Чернышов В. Г. Активность β -глюкуронидазы сыворотки крови больных хроническими гепатитами и циррозами печени. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 1, с. 12—16. Список лит. 6 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

94407. Мизин В. Т. К вопросу о глюкокортикоидной и андрогенной активности надпочечников при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 68—73. Библиогр.: 27 назв. Резюме на англ. яз.

94408. Микунис Р. И., Морозова Р. З. Применение предшественников пиримидиновых оснований при лечении больных ревматизмом с рецидивирующим течением. — Вопр. ревматизма, 1971, № 1, с. 83—86. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

94409. Мирзоян С. Н. Показатели свертываемости крови и резистентности капилляров у больных ревматическими пороками сердца в зависимости от стадии нарушения кровообращения и степени активности процесса. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 45—48. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

94410. Молчанов Н. С. К классификации хронической пневмонии. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 5—12. Библиогр.: 17 назв.

94411. Наджимитдинов С. Т. Клиническое значение отдельных цитохимических реакций в лейкоцитах крови при инфаркте миокарда и стенокардии. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 28—34. Резюме на англ. яз.

94412. Назаров И. Л., Александрова Р. А. Об изменениях динамокардиограммы у больных хроническими заболеваниями легких. — Терапевт. архив, 1971, т. 47, вып. 2, с. 93—97. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.

94413. Некоторые вопросы диагностики и клиники синдрома «перенапряжения сердца» у спортсменов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 56—70. Авт.: Я. С. Вайнбаум, Г. В. Варакина, В. В. Коган-Ясный и др.

94414. Нестеров А. И. Памяти профессора Ганса Тихи, [Ревматолог (ГДР). 1900—1971]. — Вопр. ревматизма, 1971, № 1, с. 94 с портр.

94415. **Никитина Т. Н.** Клиническое значение высокого зубца Т электрокардиограммы у больных миокардитом. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 1, с. 86—88. Список лит. 22 назв. Рез. на англ. яз.

94416. **Об эпидемиологических критериях диагностики инфекционного неспецифического полиартрита.** — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 1, с. 36—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Астапенко, Э. Г. Пихлак, Э. Р. Агабабова, Н. М. Мылов.

94417. **Орлова Н. П.** Некоторые параллели между коагулирующей активностью крови и состоянием адренергической и холинергической систем организма [при ишемии сердца]. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 2, с. 58—62. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

94418. **Пальянец Т. Г.** Диагностическая ценность определения С-реактивного белка в крови у больных хроническими гастритами, язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1971, № 1, с. 57—59.

94419. **Рачинский И. Д.** Некоторые стороны обмена меди и цинка у больных атеросклерозом с нарушениями ритма и проводимости сердца. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 2, с. 53—56. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

94420. **Семенович Н. И., Чупеева Н. Г.** Обмен серотонина при острой коронарной недостаточности. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 2, с. 34—38. Резюме на англ. яз.

Смирнова В. А., Смирнов Ю. М. Некоторые показатели свертывающей и антисвертывающей системы крови у беременных и рожениц с артериальной гипотонией. — См. 94632.

94421. **Сокова Э. В., Силуянова В. А., Мазель Г. С.** Некоторые особенности реакции артериального давления при физических нагрузках у студентов с отклонениями сердечно-сосудистой системы. — *Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии*, 1970, т. 16, с. 156—158.

94422. **Усвятцов Б. Я., Хайкина Б. Г., Герасимов А. В.** Биоценотические взаимоотношения зеленящих и гемолитических стрептококков при ревматизме и острых стрептококковых инфекциях. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 1, с. 58—61. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

94423. **Физическая культура как средство реабилитации в кардиологии.** — *Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии*, 1970, т. 16, с. 12—25. Библиогр.: 11 назв. Авт.: И. А. Крячко, Я. С. Вайнбаум, И. И. Хитрик, С. Г. Воронина.

Фрейдлин И. И. Влияние гипертензивного синдрома у беременных и рожениц на течение родов и сократительную деятельность матки. — См. 94641.

94424. **Хитрик И. И., Бжишкян-Бородина Г. Н.** Дифференцированное применение различных форм лечебной физкультуры в кардиологических санаториях средней климатической зоны СССР. — *Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии*, 1970, т. 16, с. 226—233. Библиогр.: 7 назв.

94425. **Чепой В. М., Гусев Н. М.** К функциональной диагностике поражения сердца у больных инфекционным неспецифическим полиартритом. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 1, с. 76—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94426. **Шершнев В. Г., Симочкина З. А., Доценко Я. Н.** Состояние регуляторных механизмов дыхания у больных коронарным атеросклерозом. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 2, с. 49—53. Библиогр.: 24 назв. Резюме на англ. яз.

94427. **Шмеркин Г. Е.** Костномозговое кроветворение у больных хронической пневмонией. — *Терапевт. архив*, 1971, т. 43, вып. 2, с. 87—90. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

10. Гематология. Переливание крови

94428. Вашкинель В. К., Петров М. Н., Неворотин А. И. Случай эссенциальной тромбоцитемии. Электронномикроскоп. исследование. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 110—114. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

94429. Гарбуз А. М. Функциональное состояние центральной нервной системы при «бессимптомной» метгемоглобинемии. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 101—102. Библиогр.: 5 назв.

94430. Демидова А. В. Эритремия и вторичные эритроцитозы. Основные положения. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 114—120. Библиогр.: 7 назв.

94431. Лежава Г. П. Миграция лейкоцитов в полости рта при хроническом миелолейкозе. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 465—467. Библиогр.: 5 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

11. Эндокринология

Лечение железodefицитной анемии беременных фербитолом и влияние его на плод. — См. 94613.

94432. Несветов А. М., Зайчикова В. И. Пункционная биопсия в диагностике поражения печени у больных сахарным диабетом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 76—81. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

94433. Смолянский Г. Б. О нормативах микроклимата помещений для длительного пребывания больных тиреотоксикозом и гипотиреозом. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 95—99. Библиогр.: 7 назв.

94434. Узбеков М. Г. Очистка и некоторые свойства киназы N-ацетил-D-маннозамина из печени нормальных крыс и крыс с тиреотоксикозом. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 174—180. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.
Эпидемиология. Медицинская паразитология

94435. Байжомартов М. С., Дрейзин Р. С., Прозоровский С. В. Исследование ассоциативных взаимоотношений *Mycoplasma pneumoniae* и респираторно-синцитиального вируса в культуре клеток. — Вопр. вирусологии, 1971, № 1, с. 36—41. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

94436. Выявление клеточных антигенов у миксовирусов и парамиксовирусов методами иммунодиффузии. — Вопр. вирусологии, 1971, № 1, с. 62—70. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г.-К. С. Чепулис, В. М. Жданов, И. Нас и др.

94437. Жданов В. М., Букринская А. Г., Сито А. Ф. Характеристика РНК вируса Сендай при исследовании их в полиакриламидных гелях. — Вопр. вирусологии, 1971, № 1, с. 77—81. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

94438. Засухина Г. Д., Маринина В. П. Условия формирования мелкобляшечных фенотипов вируса Чикунгунья. — Вопр. вирусологии, 1971, № 1, с. 56—61. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

94439. Изменение свойств стафилококков после многократного гамма-облучения. — Микробиология, 1970, т. 39, вып. 1, с. 112—117 с табл. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. А. Туманян, З. Г. Першина, И. Б. Павлова, И. И. Самойленко.



94440. Изучение температурочувствительных мутантов полиовируса. Сообщ. 1. А. В. Михеева, А. В. Гуткина, Ю. З. Гендон. Получение и характеристика мутантов. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 1, с. 48—52. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

94441. Кочкина З. М., Рауенштейн Я. И. Инфекционность ДНК актинофага *Actinomyces streptomycini* Krass. для протопластов этого актиномицета. — *Микробиология*, 1970, т. 39, вып. 1, с. 125—128. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.

94442. Лабинская А. С., Пономарева Е. П. К изучению выживаемости и сохранения биологических признаков гемолитических стрептококков в условиях внешней среды. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 1, с. 12—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94443. Левитов М. М., Колесникова Н. А., Горская С. В. О составе мицелия *Actinomyces streptomycini*, выращенного на синтетической среде с глюкозой или крахмалом. — *Микробиология*, 1970, т. 39, вып. 1, с. 91—94. Резюме на англ. яз.

94444. Милько Е. С., Иванова Н. П. Влияние состава среды и условий культивирования на синтез флавинов *Mycobacterium becticolum* штамм 104. — *Микробиология*, 1970, т. 39, вып. 1, с. 71—76. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

94445. Непомнящий Ю. З., Граевская Н. А. Образование противовирусных антител селезеночными клетками, стимулированными антигеном *in vitro*, после переноса новорожденным и облученным реципиентам. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 1, с. 31—35. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.

94446. Низамов В. Ш., Лашкевич В. А. Уменьшение размера бляшек вирус везикулярного стоматита в присутствии диэтиламиноэтилдекстрана (ДЭАЭД) и выделение мутанта, резистентного к действию ДЭАЭД. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 1, с. 111—112.

94447. Николаева С. А., Сафонов В. И. О комплексе растворимых белков, содержащихся в клетке *Clostridium perfringens*. — *Микробиология*, 1970, т. 39, вып. 1, с. 87—90. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

94448. Никольская И. И., Трушинская Г. Н., Сперанская Е. А. Аномалии первичной структуры ДНК фагов ДД-серии, связанные с гликозидированием. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 1, с. 121—124.

94449. Новый арбовирус Сумах из группы укуниели. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 1, с. 21—25. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: С. Я. Гайдамович, Л. П. Никифоров, В. Л. Громашевский и др.

94450. Пилюсов А. М., Першина Л. П. Сравнительная характеристика чувствительности к антибиотикам дизентерийных культур, выделенных у больных в различные годы. — *Здравоохранение Таджикистана*, 1971, № 1, с. 17—21. Рез. на тадж. и англ. яз.

94451. Результаты серологического изучения циклов циркуляции некоторых арбовирусов на территории республики Сенегал (Западная Африка). — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 1, с. 52—55. Резюме на англ. яз. Авт.: С. П. Чунихин, П. С. Карасева, Р. Тоффлиб и др.

94452. РНК-полимераза, индуцированная вирусом венесуэльского энцефаломиелита лошадей. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 1, с. 103—108. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ф. И. Ершов, Л. К. Меньших, О. В. Зайцева, В. М. Жданов.

Степаняц Р. И. Половое созревание и течение половых циклов у животных, зараженных *Toxoplasma gondii*. — См. 94634.

94453. Таджиев Я. Т. О санитарном состоянии населенных мест, наиболее распространенных инфекционных болезней и борьбе с ними в до-революционной Средней Азии. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 1, с. 41—46. Список лит.: 17 назв.

94454. Термоинактивация вирусов. Сообщ. З. А. С. Новохатский, Ф. И. Ершов. Сравнительное изучение t^r и t^* вариантов вируса венецуэльского энцефаломиелита лошадей. — Вопр. вирусологии, 1971, № 1, с. 42—48. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

94455. Хроническая вирусная инфекция в перевиваемых культурах клеток лейкемии человека (I-96) и фибробластов мышей (L), полученная путем инфицирования культур вирусами Коксаки В5 и везикулярного стоматита в присутствии антисыворотки к инфицированным клеткам. — Вопр. вирусологии, 1971, № 1, с. 10—16. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. П. Советова, В. И. Марченко, А. М. Амченкова и др.

94456. Хроническая вирусная инфекция клеточных культур. [Ред. статья]. — Вопр. вирусологии, 1971, № 1, с. 125.

94457. Электронномикроскопическое изучение ультраструктуры микобактерий туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 2, с. 75—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Ерохин, В. Ф. Салов, С. В. Мкртчян, И. А. Панасек.

б. Острые инфекционные болезни

94458. Аграновская Е. Н., Шварцман Я. С., Камфорин Л. Е. Применение иммунофлюоресцентного метода для определения клеток, вырабатывающих антитела к вирусу гриппа. — Вопр. вирусологии, 1971, № 1, с. 109—110. Библиогр.: 5 назв.

94459. Динамика белковых фракций сыворотки крови и сосудистой проницаемости у больных бруцеллезом. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 62—68. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Ж. М. Лопатина, А. М. Березницкая, Ю. Н. Дегтярев, Л. В. Кожевникова.

94460. Закирходжаев А. З. Влияние гормонотерапии на титр аутоантител у больных инфекционным гепатитом. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 54—56.

94461. Орлова Т. Г., Амченкова А. М. Связь между цитопатическими и цитохимическими изменениями в клетках и характером инфекционного процесса, вызываемого вирусами гриппа. — Вопр. вирусологии, 1971, № 1, с. 25—30. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

94462. Петрова М. С., Князева Н. И., Немец З. М. Эпидемиологическая и вирусологическая характеристика вспышки гриппа 1969 г. в Одесской области. — Терапевт. архив, 1971, т. 43, вып. 2, с. 105—107.

Роль микоплазменной инфекции в генезе спонтанных абортот. — См. 94629.

94463. Синтез антител лимфоидными клетками при иммунизации двумя вирусными антигенами [гриппа]. — Докл. АН СССР, 1970, т. 195, № 3, с. 719—721. Библиогр.: 5 назв. Авт.: Н. В. Цыбульская, Я. С. Шварцман, Э. П. Корнеева, А. А. Смородинцев.

Усвятцов Б. Я., Хайкина Б. Г., Герасимов А. В. Биоценотические взаимоотношения зеленящих и гемолитических стрептококков при ревматизме и острых стрептококковых инфекциях. — См. 94422.

94464. Фолиянц А. В., Махмудова Х. М. Роль некоторых пикорнавирусов в этиологии кишечных диспепсий. — Вопр. вирусологии, 1971, № 1, с. 87—91. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

94465. **Формирование** коллективного иммунитета к краснухе у населения Москвы. — *Вопр. вирусологии*, 1971, № 1, с. 71—76. Библиогр. 14 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: О. Г. Анджапаридзе, Г. И. Червонский, Р. Г. Десяткова, И. С. Табаровская.

в. Хронические инфекции

94466. **Амиантова-Филиппова И. С., Васильев Н. А.** Лапароскопия в диагностике туберкулеза. — *Проблемы туберкулеза*, 1971, № 2, с. 35—39. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

94467. **Беккер В. С.** Случай выявления милиарного туберкулеза легких при профилактическом флюорографическом обследовании. — *Проблемы туберкулеза*, 1971, № 2, с. 87—88 с табл.

94468. **Блази А. V. Monaldi.** [Фтизиатр. 1899—1969. Некролог, присл. из Италии]. — *Проблемы туберкулеза*, 1971, № 2, с. 91 с портр. После текста авт.: А. Blasi.

94469. **Борима Т. В.** Материалы к экспериментальному воспроизведению туберкулеза женских половых органов. — *Акушерство и гинекология*, 1971, № 2, с. 40—43. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

94470. **Габинский Б. Ш.** Бактериостатическая активность крови у больных туберкулезом мочеполовой системы при различных методах приема антибактериальных препаратов. — *Проблемы туберкулеза*, 1971, № 2, с. 80—82. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

94471. **Гарбуз А. Е.** К патогенезу спинномозговых расстройств при туберкулезном спондилите и его последствиях. — *Проблемы туберкулеза*, 1971, № 2, с. 23—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

94472. **Гафаров А. И.** Опыт применения инфузионной урографии при деструктивных формах туберкулеза мочевой системы. — *Проблемы туберкулеза*, 1971, № 2, с. 39—42 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

94473. **Давиденко А. А., Суходольская А. Е., Склярчик А. К.** Сочетание туберкулеза молочной железы с туберкулезом женских половых органов. — *Проблемы туберкулеза*, 1971, № 2, с. 45—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

94474. **Доброго В. А., Якимчук И. Я., Григорьев Р. Н.** Опыт организации и первые результаты централизованного бактериологического обслуживания противотуберкулезных учреждений Ленинграда. — *Проблемы туберкулеза*, 1971, № 2, с. 4—6. Рез. на англ. яз.

94475. **Жарков П. Л.** Рентгенологические признаки затихания и излечения костно-суставного туберкулеза. — *Проблемы туберкулеза*, 1971, № 2, с. 18—22 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

94476. **Ивановская Т. М.** Влияние патологии бронхальной системы на исходы операции при распространенном туберкулезе легких. — *Проблемы туберкулеза*, 1971, № 2, с. 60—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94477. **Искандарова Л. А.** Инфицированность и организация иммунопрофилактики туберкулеза в Северном Таджикистане. — *Здравоохранение Таджикистана*, 1971, № 1, с. 46—48.

94478. **Карповская О. Г.** Случай трансформации веррукозного туберкулеза кожи в плоскоклеточную эпителиому. — *Вестн. дерматологии и венерологии*, 1971, № 2, с. 80—81 с табл. Список лит.: 7 назв.

94479. **Ковязина А. И., Уткин В. В.** Гемограмма и РОЭ у больных туберкулезом легких при внутривенном применении препаратов первого ряда. — *Проблемы туберкулеза*, 1971, № 2, с. 48—51. Рез. на англ. яз.



94480. Литвин Л. М. Электролитовыделительная функция почек больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 2, с. 52—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
94481. Малиновский А. Ф. Спонтанный перелом ребра у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 2, с. 86—87 с табл. Список лит.: 9 назв.
94482. Маракуша И. Г. Радикально-восстановительные, мобилизирующие операции при туберкулезном коксите в эксперименте. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 2, с. 64—70. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
94483. Новрузов М. А. Роль миндалин в возникновении туберкулеза шейных лимфатических узлов. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 2, с. 83—86. Рез. на англ. яз.
94484. Организация и эффективность контролируемой химиотерапии больных активным туберкулезом. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 2, с. 34—36. Авт.: Д. В. Гирин, Э. А. Кудиш, А. П. Алексенко и др.
94485. Перц Р. Г. Опыт врачебно-трудовой экспертизы при туберкулезном спондилите. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 2, с. 10—13. Рез. на англ. яз.
94486. Райлло И. В. Особенности рентгенологических изменений при туберкулезном спондилите у взрослых и их дифференциально-диагностическое значение. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 2, с. 32—35 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
94487. Сагалович В. Я., Калюк А. Н. Микрофлора гнойного отделяемого при свищевых форах туберкулезного спондилита. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 2, с. 71—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
94488. Саидов А. С. Изучение пределов видимости дефектов в телах грудных позвонков при помощи томографии с прямым увеличением изображения. Эксперим. исследования [туберкулезных очагов]. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 68—70.
94489. Сметник В. П., Ежова Л. С. Применение реакции бластотрансформации лимфоцитов для диагностики генитального туберкулеза. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 36—40. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.
94490. Создание перфокартной флюоротеки в районной больнице. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 2, с. 13—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Кравченко, Н. В. Колесник, Е. И. Блихар и др.
94491. Стрепетова Т. Н. Рентгенологическая диагностика туберкулеза легких нижнедвелевой локализации. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 2, с. 56—60 с табл. Рез. на англ. яз.
94492. Хачанов Р. М. Динамика парциальных почечных функций у больных туберкулезом почек при лечении методом однократного введения суточных доз противотуберкулезных препаратов. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 2, с. 42—45. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
94493. Цаллагова Е. М., Головенко Л. С., Ченских Е. П. Влияние иммунизации на состояние системы кровообращения у больных костно-суставным туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 2, с. 29—32. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
94494. Яковлева Н. Х. Результаты первичного освидетельствования во ВТЭК работников сельского хозяйства, больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 2, с. 1—3. Рез. на англ. яз.

13. Хирургия. Ортопедия

94495. Баснер Г. Е. Отдаленные результаты после операции при желчнокаменной болезни. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, т. 51. Медицина, вып. 6, с. 128—136.



94496. Баснер Г. Е., Барашков К. М. Причины образования желчных камней. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, т. 51. Медицина, вып. 6, с. 23—30.
94497. Виноградов В. В., Василевский А. И. Наш опыт лечения острого холецистита. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, т. 51. Медицина, вып. 6, с. 50—57.
94498. Виноградов В. В., Венкатадри Г. Наружный чреспеченочный дренаж общего желчного протока. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, т. 51. Медицина, вып. 6, с. 120—122.
94499. Виноградов В. В., Вишневский В. А. Холедоходуоденостомия при осложненных формах холецистита. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, т. 51. Медицина, вып. 6, с. 123—127.
94500. Волкова Н. В. Диагностика стеноза и недостаточности большого дуоденального сосочка у больных холециститом. [С кафедры хирургии]. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, т. 51. Медицина, вып. 6, с. 91—98.
94501. Волкова Н. В. Хирургическое лечение стеноза фатерова соска. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, т. 51. Медицина, вып. 6, с. 65—70.
94502. Восстановительное лечение пострадавших с закрытыми диафизарными переломами костей голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 7—12. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. С. Балакина, В. Ф. Бок, В. И. Гольдблат и др.
94503. Ганчев М., Гицов Ив. Двойные переломы большеберцовой кости с центральным цилиндрическим фрагментом. [Статья из Болгарии]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 25—30. Резюме на англ. яз.
94504. Гольдштейн А. Б. О динамической тендопатии собственной связки надколенника. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 133—140.
94505. Гольдштейн А. Б. Организация стационарной травматологической помощи спортсменам с повреждениями опорно-двигательного аппарата. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 51—56.
94506. Гольдштейн А. Б., Выховская А. Г. Диагностика некоторых повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата методом термографии. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 323—328. Библиогр.: 6 назв.
94507. Дадамухамедов А. Рецидивирующий абсцесс мозжечка с прорывом в желудочек мозга, закончившийся выздоровлением. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 73—74.
94508. Димитрова М. Некоторые изменения сосудистого тонуса верхних конечностей у работников бумажной промышленности. [Статья из Софии]. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 89—91.
- Достиев М. Ш. Случай острого аппендицита, сочетавшегося с беременностью. — См. 94605.
94509. Дуберман Л. Б. Дебитометрия желчных путей. [С кафедры хирургии]. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, т. 51. Медицина, вып. 6, с. 83—90.
94510. Дубров Я. Г., Оноприенко Г. А. Васкуляризация костной мозоли при первичном заживлении диафизарного перелома. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 16—20. Резюме на англ. яз.

94511. Железняк В. А. Опыт лечения несросшихся переломов и ложных суставов голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 35—39. Резюме на англ. яз.
94512. Жуков Б. Л. Случай операции остеосинтеза костей голени в условиях высокогорья Памира. — Ортопедия, травматологии и протезирование, 1971, № 2, с. 30—31.
94513. Журабаев Б. Н. Секреторная деятельность тонкого кишечника в условиях недостаточного его кровоснабжения. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 52—54.
94514. Журавлева А. И. Лечебная физкультура в комплексном лечении больных с хронической венозной недостаточностью и лимфостазом нижних конечностей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 199—212. Библиогр.: 24 назв.
94515. Зима П. И. Глухой шов после холедохотомии при холецистите. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, т. 51. Медицина, вып. 6, с. 113—119.
94516. Зима П. И. Калькулезный холецистит и его осложнения. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, т. 51. Медицина, вып. 6, с. 42—49.
94517. Зима П. И. Холедохотомия при осложненном холецистите. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, т. 51. Медицина, вып. 6, с. 107—112.
94518. Илизаров Г. А., Грачева В. И. Бескровное лечение врожденных псевдартрозов голени с одновременной ликвидацией укорочения методом дозированной distraction. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 42—46. Резюме на англ. яз.
94519. К вопросу об изучении остеохондроза у спортсменов и применении физических упражнений в комплексном их лечении. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 153—156. Авт.: Н. А. Белая, В. Ф. Башкиров, И. П. Лебедева и др.
94520. Ковалишин И. В., Марущак В. Ф. Хирургическое лечение застарелых переломов в области голеностопного сустава. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 58—60. Резюме на англ. яз.
94521. Коростылева И. С., Антонов А. И. Установка-приспособление для обучения стоянию и ходьбе с дозированной нагрузкой. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 83.
94522. Котов А. П., Воронянская Л. К. Последствия внутрисуставных переломов костей, образующих голеностопный сустав, как причина инвалидности. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 70—73. Резюме на англ. яз.
94523. Кузнецова Н. А., Чернавский В. А. Абдукционная шина для лечения переломов плечевой кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 86—87.
94524. Кухтяк М. Е., Гайдаш Н. Л. Теоретические предпосылки операции обходного нервного сплетения и пересадки малоберцовой кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 40—41.
94525. Лебедев Н. Е. Клиника, диагностика и лечение острого холецистопанкреатита. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, т. 51. Медицина, вып. 6, с. 58—64.
- Лихачев Ю. П., Острина Т. Н., Салтыков В. М. Послеоперационные энтероколиты у гинекологических больных. — См. 94615.
94526. Мазья В. Б. Инструмент для проведения околокостных лигатур. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 82—83.



94527. Маркосян Р. А. Обезболивание при операциях у больных холециститом. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, т. 51. Медицина, вып. 6, с. 71—75.
94528. Мартынюк Л. Я. Об оперативном лечении переломов лодыжек. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 56—57. Резюме на англ. яз.
94529. Минаина Р. М. Моисей Наумович Шапиро. [Хирург. 1884—1970. Некролог]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 88.
94530. Мишко П. В. О диагностике и лечении повреждений большеберцово-малоберцового синдесмоза. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 63—69. Библиогр.: 19 назв. Резюме на англ. яз.
94531. Муйжулис А. К., Амелин А. З., Ванцевич Л. М. Заживление переломов длинных трубчатых костей при интерпозиции мягких тканей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 20—25. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз.
- Омиров Р. Ю. К вопросу о биохимических сдвигах сыворотки крови при хроническом воздействии микродозами некоторых инсектицидов и травме в эксперименте. — См. 94347.
94532. Особенности кровообращения при свежих переломах костей голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 12—16. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: З. П. Лубегина, Н. Г. Кроль, Г. М. Шварц, Н. В. Новицкая.
94533. Паниковская В. В. Организация добровольной помощи и госпитализации больных с травмами. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 2, с. 11—14.
94534. Пауткин Ю. Ф. Диагностическое значение операционной холангиоанометрии и холангиографии при холецистите. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, т. 51. Медицина, вып. 6, с. 76—82.
94535. Поляк Н. А., Демченко В. В. О фиксации фрагментов голени при ее удлинении. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 46—49. Резюме на англ. яз.
94536. Прокопишин Ю. Л. Хирургическое лечение переломов таранной кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 60—62. Резюме на англ. яз.
94537. Пурмалис В. Р. Применение холедохоскопии при операциях у больных холециститом. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, т. 51. Медицина, вып. 6, с. 99—106.
94538. Ревенко Т. А., Левицкий Ф. А., Каплан А. Е. Открытые диафизарные переломы костей голени, их лечение и профилактика осложнений. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 1—7. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.
94539. Романова Т. П. К вопросу социально-гигиенического изучения транспортного травматизма. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 2, с. 28—30.
94540. Романчук И. А. О травматических подвывихах и неправильных вывихах голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 49—53. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.
94541. Савельев В. И. Газовая стерилизация тканевых трансплантатов и стационарная установка для этой цели. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 76—78.
94542. Салиев Г. Ш. Лечение варикозно расширенных вен нижних конечностей варикоцидом. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 1, с. 33—35. Рез. на тадж. и англ. яз.



94543. Самсонидзе Г. Г., Кемоклидзе С. А., Барабадзе К. Н. Морфологические сдвиги в клетках эндокринной ткани поджелудочной железы при ожоговой болезни в эксперименте. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 481—484. Библиогр.: 14 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

94544. Санаковса И. И., Болотцев О. К. Использование компрессионно-дистракционного метода Г. А. Илизарова при лечении ложного сустава предплечья. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 79—80.

94545. Серебренников Н. А. Направляющий аппарат для закрытого остеосинтеза переломов шейки бедренной кости. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 84—86.

94546. Силюянова В. А. Лечебная гимнастика в комплексной подготовке больных хроническими заболеваниями легких к операции и в послеоперационном периоде. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 274—282.

94547. Сметанин И. Ф. Значение некоторых признаков компенсации и декомпенсации в практике врачебно-трудовой экспертизы при ложных суставах голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 73—76. Резюме на англ. яз.

94548. Усикова Т. Я., Чипко Л. П. О резорбции крови из синовиальной полости при внутрисуставных переломах в эксперименте. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 31—35. Библиогр.: 14 назв. Резюме на англ. яз.

94549. Филатова Л. П. К вопросу о применении физических факторов в комплексном лечении постгастрорезекционных синдромов. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 62—64.

94550. Хапава С. А., Патарая К. Н. Химическое строение и иммунологическая специфичность углеводосодержащих соединений при трансплантации гомологичных тканей. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 485—488. Резюме на груз. и англ. яз.

94551. Цхакая З. А. Холедохолитиаз. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1970, т. 51, Медицина, вып. 6, с. 31—41.

94552. Черкес-заде Д. И. Вывихи плеча у пловцов-спортсменов. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 80—81.

94553. Шарипов Т. О практическом применении четвертичных аммонийных солей в хирургической практике. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 1, с. 30—31. Рез. на тадж. и англ. яз.

94554. Янкелевич Е. И. Особенности лечебной гимнастики до и после операций у больных с врожденными пороками сердца. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 212—226. Библиогр.: с. 224—226.

14. Урология

94555. Волков М. И. Эндоуретральная электростимуляция в лечении недержания мочи у женщин. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 65—66.

Гольдин Ю. М., Петросян В. Г. Восстановление мочеиспускания после обширной травмы мочевого пузыря и уретры. — См. 94600.

Кан Д. В., Гельфенбейн Л. С. Промежностная уретроилеопластика при разрушении шейки мочевого пузыря и уретры. — См. 94609.

94556. Шкляр И. И., Резниченко А. И. Лечение кандидозных вульвовагинитов и уретритов 1% спиртово-водной взвесью леворина. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 81—84.

15. Онкология



94557. Дятловицкая Э. В., Торховская Т. И., Бергельсон Л. Д. Структурный анализ лецитинов опухолевых тканей. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 181—186. Библиогр.: 21 назв. Резюме на англ. яз.

Карповская О. Г. Случай трансформации веррукозного туберкулеза кожи в плоскоклеточную эпителиому. — См. 94478.

94558. Кронрод Б. А., Рубин Л. Р. К вопросу о роли инсоляции в генезе рака кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 50—55. Список лит.: с. 54—55.

94559. Крюкова И. Н., Обух И. Б., Тот Ф. Сравнительное изучение вариантов вируса Рауса, выделенных из мышинных Раусовских сарком, и исходного штамма Карр — Зильбер. — Вопр. вирусологии, 1971, № 1, с. 92—97. Библиогр.: 20 назв. Резюме на англ. яз.

94560. Макарова Г. Ф., Ирлин И. С. Действие вируса полиомы на пролиферацию клеток *in vitro*. — Вопр. вирусологии, 1971, № 1, с. 16—20. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

94561. Мухтаров А. М. О ранней нефростомии при обструкционных опухолевых процессах верхних мочевых путей. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, №1, с. 64—66.

94562. Нугманов С. Н., Джиликбаева Р. Н., Тогайбаев А. А. Изменение в крови у онкогинекологических больных, оперированных под фторотановым наркозом. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 70—71.

94563. Различная метаболическая стабильность информационной РНК митохондрий нормальной и регенерирующей печени и перевиваемой гепатомы. — Биохимия, 1971, т. 36, вып. 1, с. 60—66. Библиогр.: 16 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: В. С. Гайцхоки, О. И. Киселев, Л. С. Рахим-тике злокачественных новообразований щитовидной железы. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 469—472. Библиогр.: 9 назв. Резюме на тике злокачественных новообразований щитовидной железы. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 469—472. Библиогр.: 9 назв. Резюме на груз. и англ. яз.

94565. Экспериментальное исследование роли химического канцерогена и ионизирующей радиации в развитии новообразований. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 55—59. Резюме на англ. яз. Н. А. Запольская, А. В. Федорова, Л. Н. Лаврентьев, Н. М. Боровикова.

94566. Яковлева Л. С. Вирус саркомы мышей — Вопр. вирусологии, 1971, № 1, с. 3—9. Библиогр.: 66 назв.

16. Стоматология

94567. Жагангиров А. Функциональное состояние жевательных мышц и жевательной эффективности при деформациях челюстей. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 1, с. 25—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

17. Офтальмология

94568. Ахрарова З. Д. Значение тонографии при диагностических водно-питьевой и глицериновой пребах [у глаукоматозных больных]. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 1, с. 21—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. и англ. яз.

19. Невропатология. Психиатрия

94569. Аверкин Н. Г., Завадина К. И. Динамика биоэлектрической активности мышц под влиянием массажа у больных вибрационной

болезню. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 242—247.

94570. Белая Н. А. Роль лечебной физкультуры в системе реабилитации больных с заболеваниями нервной системы. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 233—242.

94571. Завадина К. И. Изменение сосудистого тонуса под влиянием массажа у больных вибрационной болезнью. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 247—250. Библиогр.: 11 назв.

94572. Киселев В. Б. Подводное вытяжение позвоночника в комплексе с лечебной гимнастикой при лечении больных дискогенным радикулитом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 251—259. Библиогр.: с. 258—259.

94573. Леонтьева Г. С., Базанова В. А. Электроэнцефалографическое исследование спортсменов с патологией и предпатологией центральной нервной системы. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 74—80.

94574. Максумова М. К. Уход за больными с заболеваниями нервной системы. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 1, с. 52—53.

94575. Миндадзе Б. А. Структурные изменения двигательных нервных окончаний при экспериментальных дискозах. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 477—479. Резюме на груз. и англ. яз.

94576. Ходжаев З. П., Максумова М. К. Коматозные состояния вследствие черепно-мозговой травмы. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 1, с. 31—33. Рез. на тадж. и англ. яз.

94577. Якимов Я. Экспериментальный энцефалит — модель инфекционно-аллергического поражения нервной системы. [Статья из Софии]. — Вопр. ревматизма, 1971, № 1, с. 61—66. Рез. на англ. яз.

20. Дерматология. Венерология

94578. Ангелова В. С., Самсонов В. А. Функциональное состояние коры головного мозга и течение кожных аллергических реакций у морских свинок, sensibilizированных экземагогенным аллергеном (ДНХБ). — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 47—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

94579. Ашмарин Ю. Я. О лечебном питании при болезнях кожи. — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 3—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

94580. Беленький Г. Б., Вербенко Е. В. К клинико-морфологической характеристике болезни Вебера — Кричена. — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 14—19 с табл. Список лит.: с. 19.

Буткевич О. М. К дифференциальной диагностике септического эндокардита, ревматизма и системной красной волчанки. — См. 94380.

94581. Ильин И. И., Ростова Р. Г., Пасечник В. А. Метронидазол как возможная причина затруднений в диагностике сифилиса. — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 74—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94582. Когон Г. Х., Улановская Ф. Д., Эркес Е. Л. Определение мукополисахаридов сывортки крови у больных с изменениями костно-суставного аппарата при псориазе. — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 30—33. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

94583. Крейнин В. М. Лечение вульгарной и собственно неакантолитической пузырчатки метотрексатом. Обзор литературы. — Вести. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 8—14. Список лит.: 9 назв.



94584. **Мальшева Г. Е.** Материалы к вопросу о патогенезе и лечении старческого зуда. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 55—59. Список лит.: 10 назв.

94585. **Милонова Т. И.** Реакция иммунофлюоресценции со свежей кровью при сифилисе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 68—73. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

94586. **О содержании** некоторых микроэлементов в крови больных псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 34—39. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Я. Милютин, И. Я. Захаров, В. Р. Сорока, А. Ф. Малицкий.

94587. **О состоянии** сердечно-сосудистой системы больных некоторыми дерматозами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 22—25. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Д. Кочура, В. Н. Андрианова, Р. Ф. Федоровская и др.

94588. **Овсяникова Р. Д., Химкина Л. Н.** Лечение красного плоского лишая гризеофульвином. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 76—79. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

94589. **Пиголев С. А.** К вопросу о профессиональных заболеваниях кожи рабочих в условиях производства изопренового каучука. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 64—65.

94590. **Поддубный И. Ф.** Опыт лечения больных дерматомикозами гризеофульвином-форте. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 84—85.

94591. **Поздняков О. Л.** Материалы к изучению вирусной этиологии псориаза. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 39—43. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

94592. **Студинин А.** Заболевания кожи. — Охрана труда и соц. страхование, 1971, № 1, с. 26—27.

94593. **Таджибаев Т. Т.** Некоторые показатели функционального состояния коры надпочечников и обмена меди у больных витилиго. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 26—29. Список лит.: 23 назв.

94594. **Тумаркин Б. М., Меньшикова А. К., Главинская Т. А.** Некоторые данные о клинике и течении дисконидной эритематозной волчанки и псориаза при их сочетании у больных. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 43—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94595. **Хазов П. Д.** Клинико-рентгенологические проявления гумозного сифилиса при поражении мягких тканей. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 85—87 с табл. Рез. на англ. яз.

94596. **Цераидис Г. С., Бавыкина Е. А., Петрусенко Е. А.** Активность кислой и щелочной фосфатаз кожи человека в норме и при хронической пузырчатке. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 59—63 с табл. Список лит.: с. 63. Рез. на англ. яз.

94597. **Энтерокиназная** активность кишечника при некоторых кожных заболеваниях. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 19—22. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Я. Прокопчук, В. Ф. Корсун, С. А. Еременко, И. М. Пыжик.

21. Акушерство. Гинекология

Вербенко А. А., Чусова В. Н., Горбаренко Н. И. О менструальной и генеративной функции женщин, перенесших острую радиационную травму. — См. 94355.

94598. **Веселов Н. Г.** Опыт организации родовспоможения в сельском районе. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 2, с. 15—18.

94599. Гегия Л. К. Влияние удаления яичников и матки на некоторые показатели липондного обмена в сыворотке крови и на структурное состояние аорты. — Сообщ. АН ГССР, 1970, т. 60, № 2, с. 493—496. Библиогр.: 12 назв. Резюме на груз. и англ. яз.
94600. Гольдин Ю. М., Петросян В. Г. Восстановление мочеиспускания после обширной травмы мочевого пузыря и уретры. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 61—63.
94601. Гофмеклер В. А., Хуриев Б. Б. Экспериментальное изучение эмбриотропного действия метилмеркаптофоса при ингаляционном поступлении в организм [беременных крыс]. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 27—32. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.
94602. Гуртовой Б. Л. Внутриматочная контрацепция. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 54—58.
94603. Добротина А. Ф., Хамадьянов У. Р. Влияние хорионического гонадотропина на гипофизарно-яичниковые взаимоотношения у больных с дисфункциональными маточными кровотечениями. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 47—51. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.
94604. Долгопольская А. М., Янцева Л. Д., Калинина Л. М. Об эпидемиологических связях влагалищного кандидоза беременных и оральной молочницы новорожденных детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 50—54. Библиогр.: 25 назв. Резюме на англ. яз.
94605. Достиев М. Ш. Случай острого аппендицита, сочетавшегося с беременностью. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 1, с. 51.
94606. Журавлева К. И., Цыдыпов Ц. Д. Причины и последствия аборта. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 2, с. 22—25.
94607. Зембицкая З. С. Применение лидазы и глюкокортикоидов при лечении трубного бесплодия. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 43—45. Библиогр.: 13 назв. Резюме на англ. яз.
94608. Златин А. М. Работа женский консультации по профилактике кровотечений во время родов и в ранний послеродовой период. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 66—68.
94609. Кан Д. В., Гельфенбейн Л. С. Промежностная уретроилеопластика при разрушении шейки мочевого пузыря и уретры. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 64—65.
94610. Карташева В. Е., Умбрумянц Д. В. Содержание фетальных эритроцитов у женщин с резусотрицательной кровью. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 86—87.
94611. Крылова Т. И. К вопросу этиологии и терапии эссенциального зуда наружных половых органов женщины. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 66—68. Библиогр.: 8 назв.
94612. Латык И. В. Экскреция эстрогенов, прегнандиола и 17-кетостероидов у женщин, пользующихся внутриматочными противозачаточными средствами. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 25—26. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.
94613. Лечение железодефицитной анемии беременных фербитолом и влияние его на плод. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 54—57. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: И. П. Иванов, Ю. Д. Балака, А. Я. Красильникова и др.
94614. Лещенко О. Л. Выделение уропепсина при беременности. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 60—61.
94615. Лихачев Ю. П., Острина Т. Н., Салтыков В. М. Послеоперационные энтероколиты у гинекологических больных. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 69—70. Библиогр.: 11 назв.



94616. **Логонова Н. Е.** Вопросы диагностики и лечения хронических метроэндометритов. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 27—31. Библиогр.: 12 назв. Резюме на англ. яз.

94617. **Ляшенко М. С.** Лечение апизартроном воспалительных гинекологических заболеваний. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 31—33.

94618. **Мануилова И. А.** О механизме действия гормональных контрацептивов. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 3—8. Библиогр.: с. 8. Резюме на англ. яз.

94619. **Маслов О. К., Мулько Р. И.** О состоянии плода и новорожденного при применении у матери управляемой относительной гипотонии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 46—49. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

94620. **Мордухович А. С., Ушнурцева О. Т.** Взаимоотношения матери и плода по антигенам АВО и их значение в клинической практике. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 25—27.

94621. **Никитина Г. В.** Некоторые данные о механизме действия гормонального контрацептивного средства мегестранола. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 22—24. Библиогр.: 7 назв. Резюме на англ. яз.

94622. **Николайчук М. П.** Экспериментальная модель внутриматочной контрацепции. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 19—22. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

94623. **Опыт применения внутриматочных контрацептивов.** — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 16—19. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: З. Н. Якубова, Р. Х. Амиров, В. Г. Зильберкан, Л. К. Кривоногов.

94624. **Опыт применения инфекундина с целью контрацепции.** — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 13—16. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. А. Лебедев, В. И. Сахаров, Н. Н. Куликова, Т. И. Князева.

94625. **Петров-Маслаков М. А., Деранкова Е. Б., Плоткин Л. Л.** Дальнейшие результаты применения летилановых внутриматочных контрацептивов ЛВК-66. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 9—13. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

94626. **Подгурская Р. А., Заводсков В. К., Декстер Б. Г.** Динамика реакции Данилина при искусственном прерывании беременности. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 71—73. Библиогр.: 5 назв.

94627. **Почхуа П. Э.** Отдаленные результаты комплексного изучения детей, рожденных от болевших сифилисом матерей, хорошо леченных до и во время беременности. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1971, № 2, с. 66—67.

94628. **Репина М. А.** Клинический анализ массивных кровотечений во время родов. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 57—62. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

94629. **Роль микоплазменной инфекции в генезе спонтанных абортов.** — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 67—70. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: М. А. Башмакова, В. М. Солдатова, Е. С. Кононова, Г. Н. Степанова.

94630. **Романовская Н. П.** Преемственность в лечении воспалительных заболеваний женских половых органов между стационаром и женской консультацией. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 34—36. Резюме на англ. яз.

94631. **Садаускас В. М., Ашмис В. К., Грибаускайте В.** Исследование сигналов электронного парамагнитного резонанса в крови больных с во-

спалением прядатков матки. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 45—47. Библиогр.: 9 назв. Резюме на англ. яз.

94632. Смирнова В. А., Смирнов Ю. М. Некоторые показатели свертывающей и антисвертывающей системы крови у беременных и рожениц с артериальной гипотонией. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 62—65. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

94633. Станжевская Т. И. Защитный эффект АЭТ при облучении беременных самок лучами Рентгена. — Радиобиология, 1971, т. 11, вып. 1, с. 144—147. Библиогр.: 10 назв.

94634. Степанянц Р. И. Половое созревание и течение половых циклов у животных, зараженных *Toxoplasma gondii*. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 27—30.

94635. Судакова А. В., Шевченко А. М. Состояние новорожденных детей, родившихся у матерей с поздним токсикозом беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 85.

94636. Тузаница Е. Б., Пронина Г. М. Влияние хромоцистоскопии на активность беременной матки. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 58—59. Библиогр.: 6 назв.

94637. Турдыматова М. Некоторые вегетативно-висцеральные и вегетативно-кожные рефлексы у женщин с угрозой прерывания беременности. Предварит. сообщ. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 23—24.

94638. Ушакова Н. И. Детородная функция у женщин, перенесших операцию перевязки сосудов матки. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 85—86.

94639. Фазилов В. Ф. Лечение недонашивания беременности настоем плодов унаби. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 30—31.

94640. Феофилова Ю. В. О лечении вагинизма. — Акушерство и гинекология, 1971, № 2, с. 68.

94641. Фрейдлин И. И. Влияние гипертензивного синдрома у беременных и рожениц на течение родов и сократительную деятельность матки. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 71—73. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз.

Шкляр И. И., Резниченко А. И. Лечение кандидозных вульвовагинитов и уретритов 1% спиртово-водной взвесью леворина. — См. 94556.

94642. Экскреция эстриола с мочой при различных осложнениях беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 65—67. Библиогр.: 15 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Г. П. Коренева, А. П. Мироненко, В. С. Сагаченко, Л. А. Степанова.

22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

94643. Алферов В. П. Некоторые клинико-лабораторные показатели у детей, больных пневмонией с астматическим синдромом. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 3—7. Библиогр.: 5 назв. Резюме на англ. яз.

94644. Апостолов Б. Г., Балашова Т. Ф. Влияние гормональной терапии и витаминов группы В на течение хронического гастрита у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 39—42. Резюме на англ. яз.

94645. Аскеров А. А., Слепушкина Т. Г. Телеэлектрокардиография как метод оценки приспособительных реакций сердечно-сосудистой системы к физическим напряжениям у детей и подростков с отклонениями в состоянии здоровья. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 292—298 с табл. Библиогр.: 7 назв.

94646. Атабекова К. С. О качественном и количественном составе микрофлоры кишечника здоровых грудных детей в условиях жаркого климата. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 13—17.

94647. Бадридзе Н. М. Некоторые особенности групповых занятий лечебной физкультурой в процессе реабилитации детей с остаточными явлениями церебральных параличей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии, 1970, т. 16, с. 259—264. Библиогр.: 8 назв.

94648. Баканов М. И. Нарушения и пути коррекции кислотно-щелочного равновесия при бронхиальной астме у детей. Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 20—24. Библиогр.: с. 23—24.

94649. Балаш А. Травматизм у детей и молодежи Кракова в 1963—1964 гг. [Статья из Польши]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 2, с. 43—45.

94650. Балашева И. И., Артемьева З. И. Неспецифическая иммунологическая реактивность здоровых детей и больных алиментарно-инфекционной анемией. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 43—45. Резюме на англ. яз.

94651. Барсегян Р. Г. Активность некоторых ферментов крови у детей, перенесших асфиксию при рождении. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 78—79.

94652. Биезинь А. П. Особая форма варусного искривления проксимального конца большеберцовой кости [у детей]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1971, № 2, с. 53—56. Резюме на англ. яз.

94653. Бисярина В. П., Лисицина Н. Ф. Влияние гормонально-медикаментозной терапии на функциональное состояние желудка у детей, больных ревматизмом в активной фазе. — Вопр. ревматизма, 1971, № 1, с. 46—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

94654. Бубнова Н. И. Добавочная почка у ребенка с множественными пороками развития мочевой системы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 75—77. Библиогр.: 8 назв.

94655. Возрастные особенности теплообмена у детей школьного возраста. — Гигиена и санитария, 1971, № 1, с. 50—55. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: Е. И. Корневская, Н. Г. Дьячкова, М. П. Ронжина, Г. В. Терентьева.

Долгопольская А. М., Ярцева Л. Д., Калинина Л. М. Об эпидемиологических связях влагалищного кандидоза беременных и оральной молочницы новорожденных детей. — См. 94604.

94656. Значение организации и методики лечения туберкулеза легких у детей и подростков в предупреждении хронических форм. — Проблемы туберкулеза, 1971, № 2, с. 7—10. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Старожинская, Р. М. Пинская, П. И. Сирота и др.

94657. Изучение эффективности профилактики гриппа специальным вариантом живой гриппозной вакцины для детей в эпидемию 1969 г. — Вопр. вирусологии, 1971, № 1, с. 81—86. Резюме на англ. яз. Авт.: В. А. Аксенов, Д. А. Селидовкин, Л. В. Сорокина и др.

94658. Иммунологическая характеристика современной дизентерии у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 17—19. Авт.: М. А. Мирзамухамедов, В. Г. Болобонкин, Ф. Х. Абызгильдина и др.

94659. Капранов Н. И., Гульянц В. С. Значение пробы Швахмана — Гама и определения содержания электролитов в поте в диагностике мукновисцидоза у детей с бронхиальной астмой. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 80—81.

94660. Караходжаев Б., Салохитдинова Х. К вопросу об изучении инфекционного неспецифического полиартрита у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 20—23.
94661. Клайшевич Г. И., Гаврюшова Л. П., Шевченко И. А. Функциональное состояние почек при гормональной терапии ревматизма у детей. — Вопр. ревматизма, 1971, № 1, с. 67—70. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
94662. Князев Ю. А., Сапелкина Л. В., Лапченко Л. Н. Первая Всесоюзная конференция по вопросам детской эндокринологии. [Иваново. Июнь — июль 1970 г.] — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 88—91.
94663. Куш Н. Л., Кононученко В. П. Опухоли и кисты легких и средостения у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 14—18. Резюме на англ. яз.
94664. Ладодо К. С., Артаболевская Н. Г., Минасян Ж. М. Наблюдения над детьми, перенесшими респираторную вирусную инфекцию с поражением нервной системы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 82.
- Маслов О. К., Мулько Р. И. О состоянии плода и новорожденного при применении у матери управляемой относительной гипотонии. — См. 94619.
94665. Матвеев М. П., Фокеева В. В. Мукоидные соединения при нефротической форме диффузного гломерулонефрита у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 83.
94666. Махмудов О. С., Абаганц В. С. К вопросу поражения нервной системы при эпидемическом паротите у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 71—73.
94667. Махмудова Н. М., Ушнурцева О. Т. Основные данные по физическому развитию новорожденных г. Ташкента за 1967—1968 гг. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 9—13.
94668. Микада Н. Н. О воздействии дозированной оксигенотерапии на высшую нервную деятельность и биоэлектрическую активность мозга при острых пневмониях у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 7—10. Библиогр.: 17 назв. Резюме на англ. яз.
94669. Минералокортикоидная функция коры надпочечников в норме и при патологии. Обзор литературы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 24—28. Библиогр.: с. 27—28. Авт.: В. П. Лебедев, Е. Е. Водолажская-Левина, Н. П. Челидзе и др. Перед текстом 3-й авт.: Н. П. Челидзе [1]
94670. Наливайко Д. Г. Некоторые особенности энергетического обмена слизистой оболочки желудка у щенков. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 1, с. 107—109. Библиогр.: 23 назв. Резюме на англ. яз.
94671. Невская Е. Н. Экскреция уропепсина у детей, больных инфекционным гепатитом, в динамике заболевания. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 8—84.
94672. Некоторые вопросы раннего выявления и лечения хронического гепатита и цирроза печени после болезни Боткина у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 28—32. Библиогр.: 6 назв. Резюме на англ. яз. Авт.: А. Л. Струцовская, А. Р. Рейзис, В. Г. Акопян и др.
94673. Олюнина Н. А. Содержание витамина В₆ (пиридоксина) в суточных рационах детей из групп с недельным пребыванием в детском саду. — Вопр. охраны материнства и детства, 1971, т. 16, № 2, с. 77—78.

94674. **Отдаленные результаты спленэктомии по поводу травматического разрыва селезенки у детей.** — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 2, с. 84. Авт.: Е. Н. Мосягина, Н. В. Мызина, Н. А. Торубарова и др.

94675. **Парцхаладзе Н. Н.** Влияние облучения головы рентгеновыми лучами на отсроченные реакции у щенков. — *Радиобиология*, 1971, т. 11, вып. 1, с. 151—153. Библиогр.: 5 назв.

94676. **Пичурова К. М.** Особенности выделения фолликулостимулирующего гормона гипофиза в периоде полового созревания. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 2, с. 87—88.

Почхуа П. Э. Отдаленные результаты комплексного изучения детей, рожденных от болевших сифилисом матерей, хорошо леченных до и во время беременности. — См. 94627.

94677. **Празников В. П.** К анализу особенностей двигательной активности jerku у щенков в различные возрастные периоды. — *Журн. эволюц. биохимии и физиологии*, 1971, т. 7, № 1, с. 72—78. Библиогр.: 18 назв. Резюме на англ. яз.

94678. **Розина Н. Н., Лившиц М. Б.** Клинико-бронхоскопические параллели при хронической пневмонии у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 2, с. 11—14. Библиогр.: 10 назв. Резюме на англ. яз.

94679. **Руденская И. Н.** Клинико-патогенетическая характеристика сывороточного гепатита у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 2, с. 32—36. Библиогр.: 8 назв. Резюме на англ. яз.

94680. **Савельева Е. В., Слепушкина Т. Г., Анулова М. Ф.** Оздоровительное плавание и врачебный контроль у рабочих подростков с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. — *Труды Центр. науч.-исслед. ин-та курортологии и физиотерапии*, 1970, т. 16, с. 110—128. Библиогр.: с. 126—128.

94681. **Соколова Т. С., Балаболкин И. И., Падейская Е. Н.** Возможность применения сульфаниламидов продленного действия у детей с аллергическими заболеваниями. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 2, с. 18—20. Резюме на англ. яз.

Судакова А. В., Шевченко А. М. Состояние новорожденных детей, родившихся у матерей с поздним токсикозом беременности. — См. 94635.

94682. **Тадеева С. Х.** Эритрокинетика при болезни Боткина у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 2, с. 36—38. Библиогр.: 11 назв. Резюме на англ. яз.

94683. **Татаринев А. Л., Хамов С. В.** Изучение суточного ритма секреции 17-дезоксикортикостероидов у детей, больных ревмокардитом. — *Вопр. ревматизма*, 1971, № 1, с. 73—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

94684. **Фторирование воды и его противокариозная эффективность в условиях Прикарпатья.** [Поражение карием постоянных зубов детей]. — *Гигиена и санитария*, 1971, № 1, с. 15—19. Резюме на англ. яз. Авт.: Р. Д. Габович, А. С. Дмитроченко, И. Л. Куринный, Г. А. Степаненко.

94685. **Хуламханова М. Т., Иванов В. П.** Ответная иммунологическая реакция организма на ревакцинацию против дифтерии, коклюша и столбняка у реконвалесцентов после инфекционного гепатита. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 2, с. 79—80.

94686. **Шантарина А. В., Чимаров В. М., Виноградов А. Ф.** Суточный ритм изменения электрокардиографических показателей у здоровых детей школьного возраста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1971, т. 16, № 2, с. 78.

94687. Шурова М. Опыт организации бесплатного медикаментозного лечения детей первого года жизни. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 2, с. 9—11.

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

94688. Автомобильный спорт в 1971 году. — Автомоб. транспорт, 1971, № 3, с. 57—58.

94690. Маркаров А. Главный рекорд — массовость и мастерство. [Водно-моторный спорт на V Всесоюз. спартакиаде по воен.-техн. видам спорта]. — Воен. знания, 1971, № 1, с. 42—43.

94691. ЦСКА — Динамо. Диалог о футболе. [Статьи]: Е. Сидоров. Момент истины. — В. Амлинский. «Мы втянуты в дикую карусель...» — Юность, 1971, № 3, с. 102—109.

XXIV. КУЛЬТУРА. ПРОСВЕЩЕНИЕ. НАУКА

2. Наука, Научно-исследовательская работа

94692. Машков В. К вопросу об организации научной лаборатории на Памирском фирнсовом плато. — Здравоохранение Таджикистана, 1971, № 1, с. 48—50.

7. Общеобразовательная школа

б. Методика преподавания

94693. Григорьев Л. М. Экономико-математическая школа [для старшекласников] при экономическом факультете МГУ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 2, с. 89—90.

94694. Чумаков В. Спасательные работы. Тема 5-я. Занятие 1-е и 2-е. [Метод. разработка урока гражд. обороны]. — Воен. знания, 1971, № 1, с. 20—21.

д. Внешкольная и внеклассная работа. Пионерские организации

94695. Атакарриев Е., Сарыев М. Школьный музей. [О музее истории 25-й школы пгт. Мургаба. УзССР]. — Памятники Туркменистана, 1970, № 1, с. 8—9.

8. Профессионально-техническое образование

94696. Зимин А. Д. К 30-летию системы профтехобразования УзССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 2, с. 29—32.

94697. Фазылов М. Проблемы подготовки рабочих высокой квалификации [в профтехучилищах республики]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1971, № 3, с. 70—75.

10. Высшее образование

94698. Автоматизация, управление, информация [в вузе. Статьи]. Н. Ф. Краснов. АСУ. Проблемы, перспективы. — Ф. Е. Темников. Это уже внедряется. — В. Г. Кириллов-Угрюмов, И. Т. Гусев. Современная техника в учебном процессе. — Б. В. Ершов. Информационная служба в действии. — Вестн. высш. школы, 1971, № 3, с. 28—44.
94699. Андронов С. А. Марксистско-ленинская теория — основа формирования коммунистического мировоззрения [студентов]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 3, с. 53—60.
94700. Васильев Д. И. Растут научно-педагогические кадры [вузов]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 3, с. 45—52.
94701. Воробьев А. Н. Физкультуре и спорту — хороших наставников. [О подгот. специалистов в физкульт. вузах страны]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 3, с. 76—79.
94702. Дайновский А. Потребность вузов в научно-педагогических кадрах. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 2, с. 39—46.
94703. Елютин В. П. Советская высшая школа накануне партийного съезда. — Вестн. высш. школы, 1971, № 3, с. 3—13.
94704. Зозулевич Б. В. Подготовка инженеров-технологов для консервной промышленности Молдавии. [Кишинев. политехн. ин-т]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1971, № 4, с. 18—19.
94705. Ивахнюк В. А. Создавая коллектив, накапливая опыт. [К открытию Белгор. технол. ин-та строит. материалов]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 3, с. 95—96.
94706. Каким ты будешь, выпускник семидесятых годов? [Статьи]: И. И. Артоболевский. Новая специальность — конструктор роботов. — А. И. Берг. Творческий специалист и адаптивное обучение. — С. Н. Вернов. Сочетать обучение с наукой и практикой. — Н. Д. Девятков. Развитие электроники и подготовка инженеров. — А. И. Целиков. Металлург-конструктор в научно-технической революции. — Н. М. Эмануэль. Химик сегодня и завтра. — Вестн. высш. школы, 1971, № 3, с. 14—27.
94707. Кооп А. В. Учить эффективнее. [О подгот. специалистов в Тарт. гос. ун-те]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 3, с. 89—90.
94708. Лебович З. Для здоровья народа. [О подгот. коллектива 1-го Моск. мед. ин-та им. Сеченова к XXIV съезду КПСС. По материалам беседы с преподавателями ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 3, с. 90—93.
94709. Они будут студентами. [О работе подготовит. отделений вузов. Статьи]: С. С. Гальцов, С. И. Тюльпанов. Подготовительные отделения. Комплектование и методика. — А. И. Белов. С самого начала — на вузовскую орбиту. — Вестн. высш. школы, 1971, № 3, с. 81—85.
94710. Сретенский Л. В. Новому вузу — свой почерк. [Яросл. гос. ун-т]. Вестн. высш. школы, 1971, № 3, с. 93—95.

12. Культурно-просветительная работа

94711. Малкондуев А. М. О роли новых обрядов, общественного мнения и морального авторитета старших в формировании нового человека. (На материалах Кабард.-Балкар. АССР). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия истории и философии, 1970, № 6, с. 80—89.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ



94712. Аванесов Р. И. Состояние и итоги работы над общеславянским лингвистическим атласом. [Доклад на заседании Бюро Отд-ния лит. и яз. АН СССР. Ноябрь 1970 г.] — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 2, с. 117—126. Библиогр. ссылки в тексте.

94713. Агзамов С. К., Атамирзаева С. К вопросу о связи фонетических особенностей языка с восприятием. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 1, с. 38—40.

94714. Загацкий Б. А. Классификация процедур в языках типа АЛГОЛ-60. — Кибернетика, 1971, № 1, с. 130—145. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 8 (вкладка).

94715. Корсакас К. П. Основные направления филологических исследований в Литовской ССР. Докл. прочит. на Общем собрании Отд-ния лит. и яз. АН СССР (1970). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 2, с. 140—150.

Робинсон М. А. А. А. Шахматов и студенческие волнения в Петербургском университете в 1911 году. См. 91762а.

94716. Стоцкий Э. Д. Формальные грамматики и ограничения на вывод. — Проблемы передачи информации, 1971, т. 7, вып. 1, с. 87—101. Список лит.: 28 назв.

94717. Трескова С. И. VII Международный конгресс социологов. [Варна. Сент. 1970 г. О работе секции социальной лингвистики]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 2, с. 177—180.

94718. Тушмалишвили Гаянэ. О некоторых особенностях степеней сравнения имсн прилагательных. (На материале говора азербайджанцев, проживающих на территории Гардабан, р-на ГССР). — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР, 1970, № 6, с. 267—270.

Шварцкопф Б. С. Крылатые выражения в языке В. И. Ленина. — См. 91671.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

94719. Алексеев Михаил. О добром друге. [К 50-летию со дня рождения литературоведа и переводчика И. Ф. Карабутенко]. — Огонек, 1971, № 3, с. 30 с портр.

94720. Арипов М. К проблеме изучения идейно-теоретических основ этических воззрений Алишера Навои. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 2, с. 25—27. Библиогр. ссылки в тексте.

94721. Балашов П. С. Бернард Шоу и идеалы Октября. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 2, с. 127—139.

94722. Боборыкин В. В пути. Заметки о прозе молодых. — Юность, 1971, № 3, с. 89—94.

94723. Борт О. Семья единая. [Об укр.-даг. лит. связях]. — Сов. Дагестан, 1971, № 2, с. 66—69.

94724. Денисова Э. Бунии в Дагестане. [1904 г.] — Сов. Дагестан, 1971, № 2, с. 68—71.

94725. Конев Илия. О некоторых вопросах советского сравнительного литературоведения. [Статья из Софии]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1971, т. 30, вып. 2, с. 157—164.

94726. Ломидзе Г. Великая сила пролетарского интернационализма. О новом человеке — гл. герое сов. литературы. — Коммунист, 1971, № 5, с. 108—118.



94727. Мусаев Б. О газелях «Тохфатус сигар» Амира Хосрова. — Общественств. науки в Узбекистане, 1971, № 2, с. 37—38.

94728. Ружина В. В плену у схемы. [О развитии форм стихосложения. По поводу статьи А. Сраговича «Разрушение стопы как закономерность?» в журн. «Кодры», 1971, № 1]. — Кодры, 1971, № 1, с. 149—151.

94729. Слобожанинова Л. М. Образно-языковые особенности «Повести пламенных лет» А. Довженко. — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 107. Серия филол., вып. 17, с. 41—69.

94730. Срагович А. Разрушение стопы как закономерность? [О развитии форм стихосложения]. — Кодры, 1971, № 1, с. 138—148.

94731. Химич В. В. Чеховские традиции в рассказах Ю. Казакова. — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 107. Серия филол., вып. 17, с. 70—91.

94732. Шамаро А. Часовня в заволжском селе. К 150-летию со дня рождения А. Ф. Писемского. — Наука и религия, 1971, № 3, с. 90—92 с портр.

94733. Щербакова И. И. Народный характер в рассказах Алексея Толстого (1920—1921 гг.). — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 107. Серия филол., вып. 17, с. 92—108.

94734. Эйдинова В. В. Художественный мир Эм. Казакевича. (Повесть «Сердце друга»). — Учен. зап. Уральского ун-та, 1970, № 107. Серия филол., вып. 17, с. 3—40.

94735. Юсуфов Р. От описания — к обобщениям. [О развитии литературоведения в Даг. АССР]. — Сов. Дагестан, 1971, № 2, с. 17—19.

2. Художественная литература

б. Русская литература

94736. Аксенов Василий. Любовь к электричеству. Роман-хроника. Журн. вариант. [С примеч. В. Логинова «О романе Василия Аксенова «Любовь к электричеству»]. Ил.: С. Бродский. — Юность, 1971, № 3, с. 30—67. Продолж. следует.

94737. Вальшонок Зиновий. Политруки. — Старые большевики. [Стихи]. — Юность, 1971, № 3, с. 5—6.

94738. Гончарова Людмила. «Людей испытанное братствб...» — «Деревья желтым цветом отцвели...» — «Там, где детства моего начало...» [Стихи]. — Сов. Дагестан, 1971, № 2, с. 60.

94739. Ждан Олег. Во время прощания. Повесть. Ил.: В. Юдин. — Юность, 1971, № 3, с. 7—26.

94740. Измайлов Владимир. Божий суд. Из повести «Корень жизни». Кодры, 1971, № 1, с. 25—30.

94741. Калашников Геннадий. «Уже в который раз мне достается мир...» — «Я в лес уйду на быстрых лыжах...» — «Сгорела осень...» — «Вот звук зимы — скребок о тротуар...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 3, с. 94.

94742. Машкова Нина Михайловна. День на Сулаке. — Дороги. — Гергебильстрой. [Стихи. С предисл. Н. Капневой «Она любила Дагестан»]. — Ил. авт. — Сов. Дагестан, 1971, № 2, с. 56—59. Авт. указан в предисл. ред.

94743. Паттерсон Джемс. Африка. Стихи. — Юность, 1971, № 3, с. 29.

94744. Рождественский Роберт. Латышские стрелки. — Шум в сердце. — «Я богат...» — «Горбуша в сентябре идет метать икру...» [Стихи]. — Юность, 1971, № 3, с. 27—28.



94745. **Савостин Николай**. Хинган. Поэма. — Кодры, 1971, № 1, с. 31—44.
94746. **Сквиренко Геннадий**. Боксер. Рассказ. — Кодры, 1971, № 1, с. 59—77.
94747. **Солодарь Ц.** Иронические строки [Стихи]: «Футболист». — Свыше и снизу. — Безгрешный. — Комедия с трагедий. — Из жизни «новатора». — Антикомпозитор. — Супружеский диалог. — В заботе о потомках. — Мини, макси... — Огонек, 1971, № 3, с. 27.
94748. **Урин Виктор**. Беспартийные большевики. Стихи. — Юность, 1971, № 3, с. 26.
94749. **Фархади Раим**. Свет Родины. Стихи. — Юность, 1971, № 3, с. 6.
94750. **Фоменко Валентина**. Подсолнух. — «Я зачарованно стою...» — Тополь. — Дождь. [Стихи]. — Сов. Дагестан, 1971, № 2, с. 61—62.
94751. **Холендро Дмитрий**. Старый друг. Рассказ. Ил.: П. Пинкисевич. — Огонек, 1971, № 3, с. 17—20.

в. Литература других народов СССР

94752. **Багаилов Газим-Бег**. Соседка. [Стихи]. Пер. с даргин.: О. Дмитриев. — Огонек, 1971, № 3, с. 10.
94753. **Гафуров Абуталиб**. Желание мастера. [Стихи]. Пер. с лакск.: С. Липкин. — Огонек, 1971, № 3, с. 10.
94754. **Ибрагимов Мирза**. На берегу. Повесть. [Пер. с азерб.: Т. Калякина]. Ил.: П. Пинкисевич. — Огонек, 1971, № 3, с. 28—30; № 4, с. 25—27. Продолж. следует.
94755. **Керимов Ибрагим**. Холодные ночи в феврале. Отрывок из романа [кумык. писателя]. — Сов. Дагестан, 1971, № 2, с. 50—55.
94756. **Лесня Санда**. Старая дева. Рассказ. Пер. с молд.: М. Нуйкина. — Кодры, 1971, № 1, с. 8—24.
94757. **Лунгу Раиса**. Три рассказа: Солдатская шинель. — Дети. — Пассажирка. [Пер. с молд.: М. Хазин, Э. Лунгу]. — Кодры, 1971, № 1, с. 45—58.
94758. **Мулдагалиев Джубан**. «Я в долгу перед временем и планетой...» Стихи. Пер. с каз.: Т. Кузовлева. — Юность, 1971, № 3, с. 6.
94759. **Саакян Арамаис**. На правах решающего голоса. Стихи. Пер. с арм.: О. Дмитриев. — Юность, 1971, № 3, с. 5.
94760. **Хаметова Ханбиче**. Письмо вьетнамской подруге. Стихи. Пер. с лезгин.: В. Портнов. — Сов. Дагестан, 1971, № 2, с. 61.
94761. **Хаппалаев Юсуп**. Родине. [Стихи]. Пер. с лакск.: Г. Корин. — Огонек, 1971, № 3, с. 9.
94762. **Хонинов Михаил**. Степная летопись. [Стихи]: Смотрят курганы... — Ода чабану. — В отцовском хотоне. — Лики солнца. — Рассвет. — Еще я не был поэтом... — Бог поэзии. — Молодая луна. — Верблюды. Пер. с калм.: С. Липкин. Ил.: Л. Хайлов. — Огонек, 1971, № 4, с. 12—13.
94763. **Чокану Анатолий**. Остаюсь с родниками. — Через ветви мои. — Свадьба. — Рождение крепости. [Стихи. Пер. с молд.: В. Майоров; Л. Северцева]. — Кодры, 1971, № 1, с. 3—7. Перед текстом и в огл. авт.: Анатолий Чокану.

г. Иностранная литература

94764. Сименон Жорж. Мегре и призрак. Роман. Пер. с франц.: А. Стернина. Ил.: В. Корякин. — Кодры, 1971, № 1, с. 78—118. Продолж. следует.

XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

1. Общественно-политическая, научно-популярная и техническая литература

94765. Филановский Г. Человек взял в руки палку. [Науч.-попул. очерк]. — Наука и религия, 1971, № 3, с. 85—88.

2. Художественная литература

94766. Хинкис В. Необыкновенный монах. Страницы жизни Роджера Бэкона, ученого, богослова, бунтаря и упорного искателя истины, который за великие свои познания прозван был «удивления достойным». [Отрывки из одноим. книги, подготовляемой к печати в изд. «Дет. лит.»] — Наука и религия, 1971, № 3, с. 75—84. Продолж. Начало: № 1.

XXVIII. ИСКУССТВО

2. Архитектура. Градостроительство

94767. Беридзе Вахтанг. Письмо в редакцию журнала «Магне». (Еще раз о храме Джвари, о взаимоотношениях груз. и арм. архитектур и некоторых статьях, касающихся этих вопросов). — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР, 1970, № 6, с. 287—294.

94767а. Болотный В. Я. Развитие станций и узлов и планировка городов. — Трансп. стр-во, 1971, № 3, с. 41—42.

94768. Миго Андре. Анкор-Тхом, королевский город. [Об архитектуре столицы Камбоджи XII—XIV вв. Отрывок из книги франц. востоковеда «Кхмеры»]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 4, с. 47—50. Продолж. следует. Рез. на англ. яз., с. 3. В огл. авт.: Андрэ Миго.

94769. Ненашев А. Солнце на голубых изразцах. [Об архит. памятниках г. Исфахана (Иран)]. — Азия и Африка сегодня, 1971, № 4, с. 38—41.

94770. Попов Е. Новый жилой район Калининграда. [Архит.-планировочное решение]. — На стройках России, 1971, № 4, с. 50—52.

3. Скульптура. Живопись. Графика

94771. Ефремова Л. Художник и ученый. [К 100-летию со дня рождения И. Э. Грабаря]. — Наука и религия, 1971, № 3, с. 95—96.

94772. Такташ Р. Х. Молодые художники Самарканда. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 2, с. 15—20. Рез. на узб. яз.

94773. Чавес Морадо Хосе. Рассказывает художник Хосе Чавес Морадо. [Интервью мексик. художника. Записала С. И. Аленикова]. — Ла-тин. Америка, 1971, № 2, с. 122—130 с табл.

94774. Шербаков Борис. Подвижник. [Творч. портрет худож. В. Е. Маковского]. — Огонек, 1971, № 4, с. 8.

4. Прикладное искусство

94775. Васильева Г. П. Туркменские узорные кошмы. — Памятники Туркменистана, 1970, № 1, с. 23—25.

94776. Солтанова В. Резьба по дереву. [Об экспонатах Туркменского го гос. музея краеведения]. — Памятники Туркменистана, 1970, № 1, с. 26—29.

5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

94777. Месяц больших премьер. [О премьерах даг. муз. искусства, показ. в Ленинграде, Статьи]: Г. Белов. Эпос на оперной сцене. — Д. Авров. Союз режиссера и композитора. — М. Якубов: Новая строка летописи. — Сов. Дагестан, 1971, № 2, с. 42—49.

94778. Пименов Вл. Зеркалова. [Творч. портрет актрисы Малого театра СССР]. — Огонек, 1971, № 4, с. 14—15.

94779. Сахарова Ольга. Русский бэс. [О солисте Ленингр. театра оперы и балета им. Кирова Б. Т. Штоколове]. — Огонек, 1971, № 3, с. 14—16 с портр.

7. Кино. Фотография

94780. Бондаренко Г. А. Лупа-перископ для юстировки киносъёмочных камер. — Техника кино и телевидения, 1971, № 3, с. 71—72.

94781. Герасимов С. Художник большого дарования. [К 70-летию со дня рождения М. И. Ромма]. — Огонек, 1971, № 3, с. 25 с портр.

94782. Жаров Михаил. Николаю Крючкову шестьдесят лет. — Огонек, 1971, № 3, с. 25 с портр.

94783. Какичашвили Ш. Д. Мультипликационные кинологограммы трехмерных объектов. — Техника кино и телевидения, 1971, № 3, с. 17—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

94784. Копылов П. М., Тачков А. Н. Голографическая селекция ракурсов. — Техника кино и телевидения, 1971, № 3, с. 61—62. Рез. на англ. яз., с. 2.

94785. Ларнонов Л. Г. Кинотехника — производству фильмов. — Техника кино и телевидения, 1971, № 3, с. 3—8.

94786. Лебедев Д. Г. Природа стробоскопического мигания. — Техника кино и телевидения, 1971, № 3, с. 19—22. Рез. на англ. яз., с. 2.

94787. Новик Ф. С. Съёмочные объективы для 35-мм фильмов с широким интервалом измерения фокусных расстояний. — Техника кино и телевидения, 1971, № 3, с. 23—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

94788. Педоренко В. С. Устройство для измерения толщины магнитного слоя при нанесении магнитных дорожек на киноплёнку. — Техника кино и телевидения, 1971, № 3, с. 73—78. Список лит.: 6 назв.

94789. Подлесный А. Ф. Универсальная схема блока автоматики для озвучивания кинофильмов. — Техника кино и телевидения, 1971, № 3, с. 69—71.

94790. Фаерман Г. П., Гусева Л. К., Юегина М. В. Изменения состава цветного проясителя в процессе его работы. — Техника кино и телевидения, 1971, № 3, с. 32—33. Рез. на англ. яз., с. 2.

XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

Андропова В. П. Революция монсенъоров? [О полит. направлениях в латиноамер. католицизме]. — См. 91789.

94791. Антопольский Л. Шапан и бубен. [О корнях алт. тотемизма]. — Наука и религия, 1971, № 3, с. 46—52. Окончание. Начало: № 2.

94792. **Аширов Н.** Что толкает мусульманское духовенство на путь модернизма? Эволюция ислама в СССР. [Статья 1. С примеч. ред.] — Наука и религия, 1971, № 3, с. 37—41.

Егошин В. Ольстер: истоки и предьстория трагедии. [Роль религии в событиях в Сев. Ирландии]. — См. 91805.

94793. **Северчук И.** Черновицкие экскурсии. [О формах атенст. работы]. — Наука и религия, 1971, № 3, с. 42—44.

100 лет Парижской коммуны. [Об отношении Коммуны к религии и церкви]. — См. 91741.

94794. **Филенков И.** Буддизм сегодня. — Наука и религия, 1971, № 3, с. 34—36.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

Кузнецова Э. К. Основные вторичные издания по химии и химической технологии — См. 92466.

Морозова В. П. Периодические издания ленинской «Искры» (1900—1903 гг.) — См. 91708.

2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

Оганов Ю. С., Мельник С. О. Фототелеграфная аппаратура «Газета-2» для передачи изображений газетных полос. — См. 94264.

3. Библиотечное дело. Библиография

94795. **Вербицкая А.** Содружество библиотек. [О работе профсоюзной и техн. б-к з-да «Пятигорксельмаш» им. Кирова]. — Библиотекарь, 1971, № 4, с. 36—38.

94796. **Враская О.** В помощь организации фондов графики [в библиотеках]. — Библиотекарь, 1971, № 4, с. 41—45.

94797. **Гетьман Н.** Опыт — лучший учитель. [О метод. работе Курской обл. б-ки им. Крупской]. — Библиотекарь, 1971, № 4, с. 53—57.

94798. **Григоренко В.** Изотеки — дело нужное. [К организации специализир. отд. искусства в б-ках]. — Библиотекарь, 1971, № 4, с. 46—47.

94799. **Крюкова М.** Наш помощник — картотека. [Днепропетр. гор. б-ка]. — Библиотекарь, 1971, № 4, с. 63.

94800. **Курицына Н.** Первые шаги. [О внедрении междубибл. абонемента]. — Библиотекарь, 1971, № 4, с. 56—58.

94801. **Леонтьев А.** На экране — трудовые будни односельчан. [Использование газеты для воспитат. работы. Из опыта Калинин. зон. б-ки]. — Библиотекарь, 1971, № 4, с. 34—36.

94802. **Мухина Н.** Подросток читает Ленина. [Из опыта планомерной работы с произведениями В. И. Ленина в дет. б-ках Ленингр. обл.] — Библиотекарь, 1971, № 4, с. 20—23.

94803. Панина Л. Для тракторостроителей. [Пропаганда спец. литературы в науч.-техн. б-ке Харьк. тракт. з-да]. — Библиотекарь, 1971, № 4, с. 26—30.
94804. Резчикова З. Мой друг, читатель. [О работе б-ки совхоза «Ждановский». Горк. обл. С послесл. ред.]. — Библиотекарь, 1971, № 4, с. 30—34.
94805. Смелкова С. Новгородским любителям музыки. [Об отд. нотномуз. литературы Новгор. обл. б-ки]. — Библиотекарь, 1971, № 4, с. 48.
94806. Советы делегатов съезда обязывают. [О роли б-к в обществ. жизни страны. Ответы на вопросы ред. журн. «Библиотекарь»: М. К. Крахмалев; А. М. Румянцев; В. А. Шаталов; Ф. Ф. Кошкин; И. И. Якуненок]. — Библиотекарь, 1971, № 4, с. 2—8.
94807. Цареградский И. Горец пришел в библиотеку. [О развитии библиодел в автономных республиках Сев. Кавказа]. — Библиотекарь, 1971, № 4, с. 13—19.
94808. Чаиркина Р. Книгу Ильича — каждому молодому читателю. [Из опыта пропаганды произведений В. И. Ленина в Больше-Ремезен. б-ке. Чамзин. р-н Мордов. АССР]. — Библиотекарь, 1971, № 4, с. 24—25.
94809. Чубарьян О. Советское библиотечное дело — на ленинском пути. — Библиотекарь, 1971, № 4, с. 9—12.
94810. Чукаев А. Чтобы сохранить книжные фонды. — Библиотекарь, 1971, № 4, с. 59—62.
94811. Шашкова Н. Как работать с литературой о театре и кино. [В помощь библиотекаря]. — Библиотекарь, 1971, № 4, с. 39—40.

4. Библиографические указатели

94812. Василенко Г., Иванова Л. Научные исследования важнейших экономических проблем. [Аннот. список докт. дис. за первую половину 1969/70 учеб. г.] — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 2, с. 121—126.
94813. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в феврале 1971 г. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1971, № 4, с. 141—147.
94814. Иванова-Беклешова Л. Ф. Список книг по эволюционной биохимии и физиологии и смежным дисциплинам, поступивших в Библиотеку Академии наук СССР в июле — сентябре 1970 г. [Алф. указ.] Сост. Л. Ф. Иванова-Беклешова. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1971, т. 7, № 1, с. 118.
94815. Игнатенко Т. А., Тарасова С. С. В. И. Ленин как историк. Библиогр. сов. ист. литературы. [Сист. указ.] Сост. Т. А. Игнатенко и С. С. Тарасова. — История СССР, 1971, № 2, с. 163—169. Сост. указаны в примеч. ред. Продолж. Начало: № 4, 1969.
94816. Литература по геологии, поступившая в библиотеку Отделения геологии, геофизики и геохимии АН СССР за декабрь 1970 г. [Сист. указ.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1971, № 4, с. 146—156.
94817. Лунин Б. В. Библиографический указатель литературы по археологии, истории, этнографии, философии и праву Узбекистана, вышедшей в свет в 1969 году. Сост. Б. В. Лунин. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 2, с. 41—63. Окончание. Начало: № 1.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ, СТАТЬИ
ИЗ КОТОРЫХ УЧТЭНЫ В № 28 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Автомобильная промышленность. М. № 4. — Серия Б. Краткие сообщ. Т. 13, № 2.
- Автомобильный транспорт. М. № 3 (бф). Геохимия. М. № 4 (бф).
- * Азербайджанское нефтяное хозяйство. Баку. № 2 (536). Гигиена и санитария. М. № 1 (рц).
Деревообрабатывающая промышленность. М. № 4 (рц, бф).
- Азия и Африка сегодня. М. № 4 (рц). Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван. [Т.] 52, № 1.
- Акушерство и гинекология. М. № 2 (рц). Доклады Академии наук СССР. М., 1970. Т. 195, № 3.
- Армянский химический журнал. Ереван, 1970. [Т.] 23, № 10. Железнодорожный транспорт. М. № 3.
- Библиотекарь. М. № 4. Журнал аналитической химии. М. Т. 26, вып. 1 (рц).
- Биохимия. М. Т. 36, вып. 1. Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. М. Т. 16, № 1.
- Бюллетень Института теоретической астрономии. Л. (АН СССР). Т. 12, № 7 (140). Журнал общей химии. Л. Т. 41 (103), вып. 1.
- Вестник высшей школы. М. № 3. Журнал прикладной спектроскопии. Минск. Т. 14, вып. 1.
- Вестник дерматологии и венерологии. М. № 2 (рц). Журнал структурной химии. М. Т. 12, № 1.
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1970. № 22. Физика, химия. Вып. 4. Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л. Т. 7, № 1.
- Вестник машиностроения. М. № 3 (бф). Здравоохранение Российской Федерации. М. № 2 (рц).
- Вестник Московского университета. М. Здравоохранение Таджикистана. Душанбе. № 1 (99) (рц, бф).
- Серия 1. Математика, механика, № 2. Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия экономики. Баку, 1970. № 2-3 (рц). — На азерб. и рус. яз.
- Серия 7. Экономика. № 2 (рц). Известия Академии наук БССР. Минск.
- Серия 9. История. № 2. — Серия 12. Право. № 2 (рц). — Серия физ.-техн. наук. 1970. № 3.
- Вестник Отделения общественных наук Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси, 1970. № 6 (57). — На груз. и рус. яз. — Серия физ.-энерг. наук. 1970. № 4.
- Вестник статистики. М. № 2. Известия Академии наук СССР. М.
- * Военные знания. М. № 1 (рц). — Неорган. материалы. Т. 7, № 3.
- Вопросы вирусологии. М. № 1. — Серия геол. № 4 (рц, бф).
- Вопросы истории КПСС. М. № 4 (рц). — Серия лит. и яз. Т. 30, вып. 2 (рц).
- Вопросы истории Сибири. Томск, 1970. Вып. 5. — См. Труды Томского гос. ун-та им. В. В. Куйбышева. Т. 206. — Серия мат. Т. 35, № 2.
- Вопросы охраны материнства и детства. М. Т. 16, № 2 (рц). — Серия физ. Т. 35, № 3. Материалы IV Совещания по получению полупроводниковых монокристаллов способом Степанова и применению их в приборостроении (Ленинград, 25—27 марта 1970).
- Вопросы ревматизма. М. № 1 (бф).
- Высокомолекулярные соединения. М. — Серия А. Т. 13, № 2.

- Физика атмосферы и океана. Т. 7, № 3.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия биол. наук. Ашхабад. № 1.
- Известия Всесоюзного географического общества. Л. Т. 103, вып. 2 (рц).
- Известия высших учебных заведений.
- Математика. Казань. № 3 (106).
- Приборостроение. Л. Т. 14, № 2.
- Химия и хим. технология. Иваново. Т. 14, № 2.
- Черная металлургия. Москва-Новокузнецк. № 3.
- Электромеханика. Новосибирск. № 3.
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1970. Т. 14 (179). Серия хим. наук. Вып. 6.
- История СССР. М. № 2 (рц).
- Кибернетика. Киев. № 1.
- Кодры. Кишинев. № 1.
- Коммунист. М. № 5 (1015) (рц, бф).
- Коммунист Вооруженных Сил. М. № 6 (рц).
- * Коневедство и конный спорт. М. № 3.
- Консервная и овощесушильная промышленность. М. № 4 (рц).
- Кристаллография. М. Т. 16, вып. 2.
- Кузнечно-штамповочное производство. М. № 3.
- * Кукуруза. М. № 3.
- Латинская Америка. М. № 2 (рц).
- Материально-техническое снабжение. М. № 2.
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент. № 1.
- Металловедение и термическая обработка материалов. М. № 3.
- Метеорология и гидрология. М. № 4 (рц).
- Микробиология. М., 1970, Т. 39, вып. 1 (рц).
- Молочное и мясное скотоводство. М. № 4.
- Монтажные и специальные работы в строительстве. М. № 3.
- На стройках России. М. № 4.
- * Народное хозяйство Казахстана. Алма-Ата. № 3 (бф).
- Наука и религия. М. № 3.
- Научно-исследовательские труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т меховой пром-сти «ВНИИМП»). М. Сб. 17, ч. 2.
- Научно-исследовательские труды (Центр. науч.-исслед. ин-т шерстяной пром-сти «ЦНИИШерсти»). М., 1970. Сб. 24, вып. 1.
- Научные доклады высшей школы. Экон. науки. М. № 2 (рц).
- Нейрофизиология. Киев. Т. 3, № 1.
- Нефтехимия. М. Т. 11, № 1.
- Новое время. М. № 13 (1347) (рц).
- Общественное питание. М. № 4 (рц).
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. № 2 (бф).
- * Огонек. М. №№ 3 (2272), 4 (2273).
- Оптика и спектроскопия. Л. Т. 30, вып. 3.
- Оптико-механическая промышленность. Л. № 1.
- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва-Харьков. № 2.
- * Охота и охотничье хозяйство. М. № 3 (бф).
- * Охрана труда и социальное страхование. М. № 1 (рц).
- * Памятники Туркменистана. Ашхабад, 1970. № 1 (9).
- Пластические массы. М. № 2.
- Полигическое самообразование. М. № 4 (рц).
- Проблемы передачи информации. М. Т. 7, вып. 1.
- Проблемы туберкулеза. М. № 2.
- Промышленная энергетика. М. № 3 (рц).
- Пчеловодство. М. № 4.
- * Радио. М. № 4.
- Радиобиология. М. Т. 11, вып. 1.
- Разведка и охрана недр. М. № 3.
- Сахарная промышленность. М. № 2 (бф).
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т металлург. теплотехники «ВНИИМТ»). Свердловск, 1970. № 22. Теплотехника металлург. производства.
- Советская потребительская кооперация. М. № 2 (рц).
- Советская торговля. М. № 4.
- Советский Дагестан. Махачкала. № 2 (34) (рц).
- Советы депутатов трудящихся. М. № 4 (166) (рц).
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси, 1970. Т. 60, № 2. — На груз. и рус. яз.
- Сообщения Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга. М. № 169.
- Социалистический труд. М. № 3 (рц, бф).

- Сталь, М. № 3.
- Станки и инструмент, М. № 3 (6ф).
- Строительная механика и расчет сооружений, М. № 2 (74).
- Строительные конструкции, См. Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко).
- Строительство трубопроводов, М. № 3.
- Теоретические основы химической технологии, М. Т. 5, № 2.
- Терапевтический архив, М. Т. 43, вып. 2.
- Техника кино и телевидения, М. № 3 (6ф).
- Транспортное строительство, М. № 3 (рц).
- Труды Академии наук Литовской ССР. Серия Б. Химия, техника, физ. география, Вильнюс, Т. 1 (64).
- Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторский ин-т металлург. машиностроения), М., 1970. Сб. 28.
- Труды ВНИИСоль (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т соляной пром-сти). Артемовск, 1970. Вып. 16 (24). Геология и гидрогеология месторождений поваренной соли, Ч. 2.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1970. Вып. 33. Орган вещества подземных вод и их значение в миграции и концентрации хим. элементов.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта, М., 1970. Вып. 422. Электроника в аппаратуре управления электротяговыми устройствами.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР), Л., 1970. Вып. 67. Расчеты и прогнозы ледовых явлений на реках и водохранилищах.
- Труды (Глав. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова), Л., 1970. Вып. 268. Влияние метеорол. факторов на тепловой режим зданий.
- Труды (Гос. гидрол. ин-т), Л., 1970. Вып. 186. Вопросы гидрол. приборостроения.
- Труды (Гос. океаногр. ин-т), М., 1970. Вып. 103. Вопросы динамики моря.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. конструкторско-технол. ин-т подшипниковой пром-сти «ВНИПП»), М., 1970. № 4 (64).
- Труды Института горного дела (М-во черной металлургии СССР). Свердловск, 1970. Вып. 33. Использование вычислит. техники и мат. методов в горном деле.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко). Строит. конструкции, М., 1970. Вып. 7. Панельные конструкции с деревянным каркасом для стен и покрытий зданий.
- Труды (Ин-т эксперим. метеорологии), М., 1970. Вып. 16. Физ. процессы в верхней атмосфере Земли.
- Труды (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова), Иркутск, 1970. Т. 76. Серия ист. Вып. 4. Парт. организации вост. Сибири в борьбе за осуществление ленинских идей о преобразовании Сибири.
- Труды Лимнологического института, Л., 1970. (Сиб. отд-ние АН СССР). Т. 14 (34). Течения и диффузия вод Байкала.
- Труды Математического института им. В. А. Стеклова, Л., 1970. (АН СССР). Л. [Т.] 110. Краевые задачи мат. физики, Сб. 6.
- Труды (Науч.-исслед. ин-т аэроклиматологии), М., 1970. Вып. 68. Морская гидрометеорология.
- Труды (Пронзв. и науч.-исслед. ин-т по инж. изысканиям в стр-ве Госстроя СССР), М., 1970. Т. 4. Инж. свойства дисперсных осадочных пород и формирующие их геол. процессы.
- Труды Северо-Восточного комплексного научно-исследовательского института, Магадан, 1969. (Сиб. отд-ние АН СССР). Вып. 37. Палеомагнитная и биостратигр. характеристика некоторых опорных разрезов мезозоя и кайнозоя Севера Дальнего Востока. — На корешке: Труды СВКНИИ.
- Труды СоюздорНИИ (Гос. Всесоюз.дор. науч.-исслед. ин-т). Балашинха, 1970. Вып. 42. Проектирование и стр-во искусств. сооружений.
- Труды Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева, Томск, 1970. Т. 206. Серия ист. Вопросы истории Сибири, Вып. 5.

- Труды Университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы. М., 1970. Т. 51, вып. 6. Холецистит и его хирург. лечение. — Назв. «Труды» и номер тома указаны на обороте тит. л.
- Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»). Химки, 1970. [Т.] 110. Вопросы окорки древесины.
- Труды Центрального научно-исследовательского института курортологии и физиотерапии. М., 1970. Т. 16. Актуальные вопросы лечебной физкультуры и спорт. медицины.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М. № 3 (рц).
- Уголь. М. № 4 (541) (рц).
- Уголь Украины. Киев. № 3 (рц).
- Узбекский химический журнал. Ташкент. № 1.
- Украинский физический журнал. Киев. Т. 16, № 3.
- Уральские нивы. Свердловск. № 3.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия историй и философии. Баку, 1970. № 6. — На азерб. и рус. яз.
- Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига, 1970. Т. 139. Размытые фазовые переходы. Вып. 2.
- Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1970. № 216. Гидродинамика, Вып. 2.
- Ученые записки (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). Свердловск, 1970. № 107. Серия филол. Вып. 17. Проблемы стиля и жанра в сов. лит. Сб. 3.
- Ферментная и спиртовая промышленность. М. № 3.
- Химические волокна. М. № 1.
- Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М. № 3 (рц).
- Холодильная техника. М. № 3.
- Экономика и математические методы. М. Т. 7. [Вып.] 2 (бф).
- Электросвязь. М. № 3 (бф).
- Энергомашиностроение. Л. № 3.
- Юность. М. № 3 (190).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 91696, 91731-32, 91734, 91736-37, 91820, 91823, 91832, 91871, 91873-75, 91894, 91907, 91913, 91915, 91918, 91920, 91930-32, 91996, 92677, 92683-84, 92704, 92722, 92739, 92774, 92779, 92788, 92895, 92978, 93041, 93048-49, 93100, 93112, 93213, 93235-37, 93241-43, 93248, 93274, 93347, 93355, 93358, 93373, 93379, 93384, 93386, 93391, 93395, 93397-98, 93408-09, 93411, 93420-21, 93427, 93430, 93436, 93543, 93652, 93709, 93718, 93738, 93758; 93819, 93823, 93828, 93834-35, 93837-38, 93840, 93954-55, 94041, 94056а, 94061-64, 94067, 94069-70, 94072-76, 94093, 94126-31, 94135-37, 94143-50, 94152, 94175, 94296, 94303, 94694-95, 94697, 94719, 94746, 94751-54, 94761-62, 94774-76, 94778-79, 94781-82.

ПОПРАВКИ

№ лето- писи	№ записи	Страница Строка	Напечатано	Следует
14	44430		...Североуральского бассейна	...Североуральского бокситового бассейна
14	46778		gusistka	gusistika
16	52495		...Баков	...Беков
17	56886		В предисл.	С предисл.
20	63688		19[9	1969
23		с. 20	— См. 73948	— См. 73943а
23		строка 8		
23		с. 20	— См. 73948	— См. 73943а
23		строка 15		
23	76326		lambertian	lambertiana
23	76447		Mussa	Musca
23	77406		Социал. исследования	Социол. исследования

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 222-07-27

6-5/120

40 коп.

70487

