

6387
1972

УДК 62-50
62-010111



А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1972

9

(26828—30110)

016
041036740
0102-0110334

Комитет по печати
при Совете Министров СССР
ВСЕСОЮЗНАЯ КНИЖНАЯ ПАЛАТА



АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

94.354

9

1972
(26828—30110)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1972



СОДЕРЖАНИЕ

Основные разделы:

I. Марксизм-ленинизм	3
II. Коммунистическая партия Советского Союза	3
III. Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи. Советская молодежь	5
IV. Общественные науки в целом	5
V. Философия. Общественно-политические учения	6
VI. История	9
VII. Политическая экономия. История экономических учений	10
VIII. Международные отношения. Мировая экономика	15
IX. Коммунистическое строительство в СССР	17
X. Планирование. Статистика. Организация и управление производством	18
XI. Финансы	18
XII. Труд в СССР	19
XIII. Государство и право	20
XIV. Военная наука. Военное дело	21
XV. Естественные науки. Математика	85
XVI. Техника. Промышленность	152
XVII. Сельское хозяйство	175
XVIII. Транспорт. Транспортное машиностроение	182
XIX. Связь	183
XX. Торговля. Заготовки. Общественное питание	184
XXI. Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	185
XXII. Здравоохранение. Медицинские науки	201
XXIII. Физическая культура. Спорт	202
XXIV. Культура. Просвещение. Наука	206
XXV. Филология. Языкознание	207
XXVI. Литературоведение. Художественная литература. Фольклор	215
XXVII. Литература для детей	215
XXVIII. Искусство	218
XXIX. Атеизм. Наука и религия. Религия	218
XXX. Печать. Книговедение. Библиотечное дело. Библиография	—
XXXI. Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	220
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 9 «Летописи журнальных статей»	223
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	—

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

Технический редактор Г. А. Стырова

Сдано в набор 31/1 1972 г.

Подписано к печати 17/II 1972 г.

Формат бум. 60×90/16

Типографская № 2

Усл. печ. л. 14,0

Уч.-изд. л. 19,60

Тираж 5023

Заказ 278

Цена 40 коп.

Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной
 на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината,
 набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Главполиграфпрома»
 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

Альтшуллер В. А., Спиваковский Е. И. Современная библиография произведений В. И. Ленина, изданных на немецком языке. — См. 30104.

26828. Барсуков Н. Борьба В. И. Ленина за создание марксистской партии в России (1894—1903 гг.) [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 23, с. 71—77. Список лит.: 10 назв.

26829. Блюм Р. Н. Прогноз в теории революции Маркса и Энгельса. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 273. Труды по философии, 15, с. 71—99.

26830. Евдокимов И. Ленинские идеи и современное положение Латинской Америки. [Всесоюз. науч. конф. «Ленинизм и Латинская Америка». Москва. Апр. 1971 г.] — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 11, с. 123—126.

26831. Юдкин А. И. Об основных ступенях восхождения от абстрактного к конкретному в «Капитале» К. Маркса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 6, с. 26—39.

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

26832. Борисов Е. Дальнейшее развитие экономической теории социализма. [Метод. советы к проведению семинара по теме «Творческое развитие марксистско-ленинского экономического учения в документах XXIV съезда КПСС»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 23, с. 12—22. Список лит.: 7 назв.

26835. Демин А., Расков Н. Научно-техническая революция и обострение противоречий капитализма. Семинар «XXIV съезд КПСС об особенностях современного капитализма и углублении его общего кризиса». Тема 3. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 11, с. 107—

114. Список лит.: 10 назв. Тема 1: № 9. Авт.: Е. Красникова. Загл.: Марксизм-ленинизм об общем кризисе капитализма и его углублении на современном этапе.

Коммюнике о визите Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева в Германскую Демократическую Республику. — См. 26953.

26836. **Малинин С.** XXIV съезд КПСС о проблемах повышения эффективности общественного производства. Семинар «Развитие марксистско-ленинской экономической теории социализма в материалах XXIV съезда КПСС». Тема 3. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 11, с. 100—106. Список лит.: 10 назв. Тема 1: № 9. Авт.: Л. Абалкин. Загл.: Основной экономический закон социализма и высшая цель экономической политики партии.

Общая цель, общий путь. Л. И. Брежнев в ГДР. — См. 26955.

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

26837. **Джумамуратов Ш.** Воспитание на партийных поручениях. [Из опыта работы парт. организации Муйнак, рыбоконсервного комбината]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 11, с. 64—68.

26838. **Искандеров М.** Совершенствовать переподготовку руководящих кадров. [Из опыта ЦК КП Узбекистана]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 11, с. 48—52.

26839. **Лукашавичюс В.** Главное направление. [Вопросы специализации и концентрации с.-х. производства и деятельности Рокишк. райкома КП Литвы]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 11, с. 11—15.

26840. **Привес Ю.** Собрания коммунистов: анализ опыта. [Ферган. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 11, с. 43—48.

26841. **Умаров И.** «Белое золото» Голодной степи. [Роль парт. организаций в развитии хлопководства. Сырдарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 11, с. 28—33.

3. Идеологическая работа

26842. **Бернштейн Д.** Эффективность партийной учебы. [Из опыта работы метод. совета при Ленинском райкоме КП Узбекистана. Ташкент]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 11, с. 78—81.

26843. **Кириллов В.** Убеждать, доказывая. [В помощь агитатору и политинформатору]. — Агитатор, 1971, № 23, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.

26844. **Ташпулатов Ш.** Важная обязанность руководителя. [Об участии в полит.-массовой работе. Ташк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 11, с. 74—78.

26845. **Толпыкин В.** Воспитание в труде. — Агитатор, 1971, № 23, с. 19—21.

26846. **Шарков П., Попов Л.** Тема выступлений — производительность труда. [Агит.-проп. работа в Челяб. обл.] — Агитатор, 1971, № 23, с. 38—39.

4. История партии

Биографии деятелей КПСС

26847. **Орешкин В.** Экономист-статистик на службе у революции. (К 100-летию со дня рождения А. М. Стопани). — Вестн. статистики, 1971, № 11, с. 30—32.



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

26848. Антипов Г. Знать свой маневр. [О пропаганде экон. знаний в комс. организациях Белоруссии]. — Молодой коммунист, 1971, № 11, с. 64—68.

26849. Бресис В. Реконструкция древней профессии. (Комс. организации Латвии в борьбе за подъем животноводства). — Молодой коммунист, 1971, № 11, с. 69—76.

26850. Вяяс В. Линия связи. [Об интерн. воспитании молодежи Эстонии]. — Молодой коммунист, 1971, № 11, с. 12—21.

26851. Моркунас В. Классовая закалка молодежи. [Из опыта воспитания работы комс. организаций Литвы]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 11, с. 5—10.

26852. Погорелов Ю., Еременский В. Комсомолец на собрании. [Из цикла «Клуб комсомольского работника»]. — Молодой коммунист, 1971, № 11, с. 77—81.

26853. Психология аудитории. [Из цикла «Трибуна комсомольского пропагандиста». Статьи]: Т. Рылова. Учитывать характер каждого. — А. Романов. Афоризм Гераклита Эфесского. — В. Сахаров. Психология и личность пропагандиста. — Молодой коммунист, 1971, № 11, с. 82—88.

26854. Франюк В. 1100 ударных объектов. [О комс. ударных стройках ЭССР]. — Молодой коммунист, 1971, № 11, с. 22—28.

IV. ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ.

26855. Китайгородский А. Правильно в среднем. [О применении методов стат. анализа и теории вероятностей в обществ. науках]. — Наука и жизнь, 1971, № 11, с. 40—43.

V. ФИЛОСОФИЯ. ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

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

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

26856. Ефимов В. Т., Сагатовский В. Н. Философский практикум. [Из опыта преподавания философии в вузах страны. С примеч. ред.] — Вестн. высш. школы, 1971, № 11, с. 79—83.

26857. Казанцев Г. Методика семинарского занятия. [Из опыта работы кафедры науч. коммунизма Курган. высш. воен.-полит. авиац. училища]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 23, с. 67—70.

26858. Лазаускас Ю. Личность и коллектив. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 11, с. 31—37. Список лит.: 10 назв.

Ложкин А. П. В помощь студентам и преподавателям. [Из опыта работы кабинета кафедры полит. экономии и науч. коммунизма Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та]. — См. 26917.

26859. Макаров М. Г. Об уровнях категорий. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 273. Труды по философии, 15, с. 3—11.

26860. Ребане Я. К. О биологических предпосылках «социальной памяти». — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 273. Труды по философии, 15, с. 31—70. Библиогр. ссылки в тексте.

26860а. Столович Л. Н. О взаимоотношении аспектов и функций искусства. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 273. Труды по философии, 15, с. 230—236. Библиогр. ссылки в тексте.

26861. Титма М. Х. Роль социального происхождения в формировании ценностей профессии. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 273. Труды по философии, 15, с. 156—204. Библиогр. ссылки в тексте.

26862. Чернецкис В. Совесть. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 11, с. 47—51.

2. История философии и общественно-политических учений

26863. Сийман Э. Х. Проблема дозволенного поступка в философии Канта. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 273. Труды по философии, 15, с. 237—240.

3. Логика. Психология

26864. Горячева А. И. Проблемы социальной психологии в советской философской и психологической литературе. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 273. Труды по философии, 15, с. 100—155. Библиогр. ссылки в тексте.

26865. Матлин В. «Человек, решай!», или диалог о причинах. Лит. сценарий науч.-попул. фильма. — Знание — сила, 1971, № 11, с. 21—23.

Симонов П. Достоевский и современная психология. — См. 29930.

26866. Чикул В. Гипотеза «здорового смысла». [Об эвристике]. — Знание — сила, 1971, № 11, с. 29—31.

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

26867. Ребане Я. К. «Надорганническое» и некоторые современные схемы преемственности биологического и социально-культурного. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 273. Труды по философии, 15, с. 205—229. Библиогр. ссылки в тексте.

26868. Тавризян Г. Философия тупика. Христианский экзистенциализм Г. Марселя. — Молодой коммунист, 1971, № 11, с. 89—96.

VI. ИСТОРИЯ

1. Общие вопросы. Историография

26869. Гаврилов В. Г. О датировке трактата Палладия [«О сельском хозяйстве»]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1971, № 6, с. 74—80. Библиогр. ссылки в тексте.

26870. Демочкин Н. Н., Куликова Г. Б. Советы в период коммунистического строительства в историографии 1956—1970 годов. — Вопр. истории, 1971, № 11, с. 3—15. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 220.

26871. А. В. Ефимов. [Историк. Некролог]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 12, с. 123.



26872. **Иванов В. В.** Проблема соотношения истории и современности в буржуазной литературе 60-х годов. [Обзор]. — *Вопр. истории*, 1971, № 11, с. 184—190. Библиогр. ссылки в тексте.

26873. **Кан А. С.** Шведская историография в XX веке (особенности и этапы). — *Вопр. истории*, 1971, № 11, с. 81—96. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221—222.

26874. **Софроненко К. А.** Вопрос о возникновении государственности у восточных славян в советской исторической и историко-правовой литературе. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право*, 1971, № 6, с. 32—41.

2. Вспомогательные исторические дисциплины. Археология. Этнография

26875. **Артамонов М. И.** Болгарские культуры Северного и Западного Причерноморья. [По археол. данным]. — *Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР*, 1970, вып. 15, с. 3—37. Список лит.: 139 назв.

26876. **Арутюнов С. Кимоно.** [О нац. япон. costume]. — *Вокруг света*, 1971, № 10, с. 66—67.

26877. **Гумилев Л. Н.** Этнос и категория времени. — *Докл. отд. и комис. Геогр. о-ва СССР*, 1970, вып. 15, с. 143—157. Список лит.: 15 назв.

26878. **Калинина Татьяна.** Ключи к тайнам Скифии. [Об археол. раскопках памятников скиф. культуры]. — *Радуга*, 1971, № 11, с. 138—145.

26879. **Лашук Л. П.** «О человеках неизвестных». [О сев. народностях Древней Руси]. — *Вопр. истории*, 1971, № 11, с. 206—211. Библиогр. ссылки в тексте.

26880. **Руденко С. И.** Опыт применения методов естественных наук к исследованию неолитических памятников. — *Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР*, 1970, вып. 15, с. 38—59.

26881. **Смоляк А. В.** Орочи. [Из цикла «У исторической карты народов мира»]. — *Вопр. истории*, 1971, № 11, с. 215—218.

26882. **Соколова Г. А.** Народные верования и христианский календарь. — *Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР*, 1970, вып. 15, с. 135—142. Список лит.: 14 назв.

26883. **Хазанов А.** В последние минуты каменного века. [О настенной живописи поселения Чатал-Гуёк на территории Турции]. — *Вокруг света*, 1971, № 10, с. 41—44.

26884. **Хазанов А.** Конвергенция или диффузия? — Спор, которому сто лет. [О науч. направлениях в этнографии и археологии]. — *Знание — сила*, 1971, № 11, с. 18—20.

26885. **Хороших П. П.** Петроглифы Байкала. — *Сибирь*, 1971, № 3, с. 106—112.

26886. **Шенников А. А.** Устройство и назначение поварни. [Этногр. заметки]. — *Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР*, 1970, вып. 15, с. 111—126. Список лит.: 79 назв.

26887. **Шорин П. А.** Буквенные надчеканки на джучидских дирхемах и подражаниях им. [XIV в.] — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История*, 1971, № 6, с. 62—73.

3. Всеобщая история. История зарубежных стран

26888. **Белявский В. А.** Семья Син-или. (Из жизни и быта вавилонян в VI в. до н. э.) — *Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР*, 1970, вып. 15, с. 91—110. Список лит.: 5 назв.

26889. **Василевич Г. С.** Буржуазный радикализм в Аргентине в 70—90-е годы XIX в. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История*, 1971, № 6, с. 38—53. Библиогр. ссылки в тексте.

26890. **Воробьев М. В.** Корейско-чжурчжэньские отношения в X—XII вв. в свете этнической географии. — Докл. отд-ний и комис. Географ. о-ва СССР, 1970, вып. 15, с. 60—71. Список лит.: 11 назв.

26891. **Деллаграмматикас Я.** Установление империалистами экономического контроля над Грецией. [Конец XIX в. Статья греч. специалиста]. — Вопр. истории, 1971, № 11, с. 97—111. Рез. на англ. яз., с. 222.

26892. **Колпаков А. Д., Полякова Е. Ю.** Раскол Ирландии: виновники и жертвы. — Вопр. истории, 1971, № 11, с. 112—130. Рез. на англ. яз., с. 222.

Поварова Е. В. О русско-сербских культурных связях в XVIII в. — См. 26904.

26893. **Сивачев Н. В.** Рабочая политика правительства США в начале второй мировой войны (сентябрь 1939 г. — декабрь 1941 г.). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1971, № 6, с. 18—37.

26894. **Созина С.** Последний Эльдorado или повесть о трагедии народа, уничтоженного только потому, что земля его богата золотом и изумрудами и он хотел быть свободным. [К истории завоевания Юж. Америки. XVI в. Отрывки из книги «На горизонте — Эльдorado», готовящейся к печати в изд. «Мысль»]. — Вокруг света, 1971, № 10, с. 50—55.

26895. **Тихвинский С. Л.** Национализм и классовая борьба в Китае в новое время. [XVII — начало XX вв.] — Вопр. истории, 1971, № 11, с. 62—80. Рез. на англ. яз., с. 221.

26896. **Шкляж И. М.** Зулусы и британская экспансия. [XIX в.] — Вопр. истории, 1971, № 11, с. 211—214.

4. История СССР

26897. **Белявский М. Т., Волкова Г. В.** Памятники Великой Отечественной войны на Красной Пресне. (К 30-летию разгрома нем.-фашистских войск под Москвой). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1971, № 6, с. 3—17 с табл.

26898. **Буряков В. А.** Миссия В. В. Воровского в Италии в 1921 году. [Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1971, № 11, с. 131—142.

26899. **Вершинин В.** Октябрь и мировой революционный процесс. — Новое время, 1971, № 45, с. 6—8.

26900. **Григорьев Григорий.** Английский проспект, 32. Фрагменты из жизни одного дома. [Ист. очерк]. — Аврора, 1971, № 11, с. 45—50.

26901. **Джалалов Р.** К вопросу зарождения местного рабочего класса в Туркестане (конец XIX — начало XX века). — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 9, с. 70—72.

26902. **Мальцева Н. А.** Бакинская стачка в июле 1903 года. — Вопр. истории, 1971, № 11, с. 202—205.

26903. **Миронов Б. Н.** «Революция цен» в России в XVIII веке. — Вопр. истории, 1971, № 11, с. 49—61. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

26904. **Поварова Е. В.** О русско-сербских культурных связях в XVIII в. — Сов. педагогика, 1971, № 11, с. 105—113.

26905. **Понятовская Н.** Нэп и восстановление рабочих кадров в промышленности СССР (1921—1925 гг.). — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 11, с. 82—87.

26906. **Рындзюнский П. Г.** Экономический строй крестьянского надельного хозяйства России в пореформенное время. — Вопр. истории, 1971, № 11, с. 32—48. Рез. на англ. яз., с. 221.

26907. **Скоков А. М.** Из истории ревкомов в ТАССР. [1919—1920 гг.] — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 9, с. 69—70.

26908. Сорокин В. Памятные места Кислошной слободы. [Из истории Москвы. С прил. статьи «На месте слободы Кислошников у Ржищ». — Наука и жизнь, 1971, № 11, с. 33—39 с табл.

26909. Спирина Т. Воспоминания коммунистки. [Из истории гражд. войны в Сибири]. — Сибирь, 1971, № 3, с. 60—78.

26910. Топоровский Я. Повышение квалификации рабочего класса — фактор роста эффективности производства (1946—1955). — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 11, с. 88—90.

26911. Хирен Зигмунд. Бородинские квадраты. Из записок воен. кор. [К 30-летию разгрома нем.-фашистских войск под Москвой]. — Знание — сила, 1971, № 11, с. 8—11.

26912. Хорошев А. С. Из истории борьбы Новгорода против Москвы (местная канонизация 30—40-х годов XV в.). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1971, № 6, с. 54—61.

26913. Юлдашева Т. С. О первых кооперативных организациях в Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 9, с. 65—68.

VII. ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ. ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ

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

1. Общие вопросы

26914. Драчев В. К. Готовим преподавателей политической экономии. [Из опыта кафедр экон. наук вузов БССР]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 11, с. 76—79.

26915. Климов Н. А. Некоторые политэкономические проблемы развития техники. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 6, с. 40—49.

26916. Куприянов П. М., Маляренко И. М. Глубоко изучать материалы съезда. [Из опыта работы кафедр полит. экономии Моск. инж.-строит. ин-та им. Куйбышева и Воен. акад. им. Фрунзе]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 11, с. 73—76.

26917. Ложкин А. П. В помощь студентам и преподавателям. [Из опыта работы кабинета кафедры полит. экономии и науч. коммунизма Новочеркас. инж.-мелиор. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 11, с. 83—84.

2. Коммунистический способ производства

Борисов Е. Дальнейшее развитие экономической теории социализма. [Метод. советы к проведению семинара по теме «Творческое развитие марксистско-ленинского экономического учения в документах XXIV съезда КПСС»]. — См. 26832.

26918. Бусыгин А. Обобществление производства и экономические интересы в социалистическом обществе. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 11, с. 23—27.

26919. Горбатина Т. М. Фонд жизненных средств при социализме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 6, с. 55—59.

26920. Иванов Г. П. Непроизводственная сфера и социалистическое воспроизводство. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 6, с. 60—66.

26921. Кронрод Я. Социально-экономическая структура социалистического общества и экономические интересы. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 11, с. 11—22.

26922. Стуров М. Сущность и роль дифференциальной ренты при социализме. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 11, с. 28—36.

26923. Шульга З., Палкин Ю. Общий экономический интерес при социализме. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 11, с. 3—10.

4. Современные буржуазные экономические теории

26924. Андреев Л., Ващишин А. Фашистские экономические теории как проявление банкротства буржуазной политической экономии. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 11, с. 91—99.

26925. Блюмин Ю. С. Теория «семейного хозяйства» на службе монополий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 6, с. 83—89.

VIII. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

1. Международные отношения и мировая экономика (общие вопросы)

26926. Борох Н. В., Пономарев В. А. Научные знания как объект международной торговли. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 3, с. 163—183.

Вершинин В. Октябрь и мировой революционный процесс. — См. 26899.

26927. Европе — мир и безопасность. Форум «Нового времени». [С примеч. ред. Статьи]: Стефан Дериберг (ГДР). Новые возможности, новые перспективы. — Р. Х. Ойттинен (Финляндия). Малые народы и общеевропейское совещание. — Виктор Ларок (Бельгия). Общеевропейское сотрудничество, безопасность для всего мира. — Новое время, 1971, № 47, с. 10—14.

26928. Коссов В. В. О закономерностях в развитии отдельных отраслей промышленности [высокоразвитых стран]. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 6, с. 814—824. Список лит.: 12 назв.

26929. Морохов И. Будущее мирного атома. [По материалам IV Междунар. конф. ООН по мирному использованию атомной энергии. Женева, 1971]. — Новое время, 1971, № 48, с. 18—20.

26930. Пастусяк Лонджин. Использование ЭВМ для изучения международных отношений. [По материалам командировки в США. Статья польск. ученого]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 12, с. 115—120. Перед текстом и в огл.: Лонджин Пастусяк.

26931. Попов И., Свиридов В. Продукты питания: реальность и перспективы. [К проблеме ликвидации голода на земном шаре]. — Наука и жизнь, 1971, № 11, с. 18—24.

26932. Проблема разоружения. [С примеч. ред. Статьи]: М. Львов. Необходимо и возможно! — Н. Аркадьев. В авангарде борьбы за мир без оружия. — Новое время, 1971, № 45, с. 15—22.

26933. Тулаев Д. «Мы, студенты мира...» [К 25-летию Междунар. союза студентов]. — Молодой коммунист, 1971, № 11, с. 104—108.

26934. Юршенас Ч. Международный обзор. (Сенф. — окт. 1971 г.) — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 11, с. 68—71.

2. Мировая система социализма (общие вопросы)

26935. **Дерябина М.** Вопросы совершенствования организации промышленного производства в европейских социалистических странах. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 11, с. 71—81.

26936. **Дякин Б.** Новый этап развития экономики мирового социализма. — Молодой коммунист, 1971, № 11, с. 56—63.

26937. **Дякин Б.** Экономическая интеграция и повышение эффективности труда в странах — членах СЭВ. — Соц. труд, 1971, № 11, с. 7—16.

26938. **Евстигнеев Р., Кулигин П.** Развитие экономических реформ в европейских странах социализма. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 11, с. 62—70.

26939. **Иноземцев Николай Николаевич.** Координация планов стран — членов СЭВ. [Интервью зав. отд. Госплана СССР по координации народнохоз. планов стран — членов СЭВ Н. Н. Иноземцева. Записал Р. Н. Евстигнеев]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 4, с. 169—182.

26940. **Лезник А. Д.** Экономическое стимулирование производства продукции для экспорта [в странах — членах СЭВ]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 4, с. 183—189.

26941. **Сенин М. В.** Новый научный центр стран СЭВ. [Интервью дир. Междунар. ин-та экон. проблем мировой соц. системы М. В. Сенина]. — Новое время, 1971, № 47, с. 20—21.

26942. **Симчера В.** Страны СЭВ в новом пятилетии. — Агитатор, 1971, № 23, с. 22—24.

3. Мировая капиталистическая система (общие вопросы)

26943. **Берштейн Я. А., Калужский Н. А.** Современное состояние производства и развитие техники электролиза алюминия в развивающихся и капиталистических странах. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 89—93. Список лит.: 22 назв. Перед статьей 2-й авт.: Л. [!] А. Калужский.

Демин А., Расков Н. Научно-техническая революция и обострение противоречий капитализма. — См. 26835.

Молчанов В., Осипов Ю. Новый раунд нефтяной войны. [О борьбе между нефт. монополиями и развивающимися странами — экспортерами нефти]. — См. 26946.

Смыслов Д. В. Кризис доллара: корни, содержание, последствия. — См. 27034.

26944. **Туманов Борис Григорьевич.** Охота за африканскими алмазами. [О разграблении богатств афр. континента капиталист. монополиями]. Очерк. — Новое время, 1971, № 47, с. 28—31.

26945. **Щетки Хорст.** ЦРУ и война в эфире. [О подрывной деятельности радиостанций «Свободная Европа» и «Свобода». Статья из ГДР]. — Агитатор, 1971, № 23, с. 56—58.

4. Развивающиеся страны (общие вопросы)

Берштейн Я. А., Калужский Н. А. Современное состояние производства и развитие техники электролиза алюминия в развивающихся и капиталистических странах. — См. 26943.

Евдокимов И. Ленинские идеи и современное положение Латинской Америки. — См. 26830.

26946. Молчанов В., Осипов Ю. Новый раунд нефтяной войны. [О борьбе между нефт. монополиями и развивающимися странами-экспортерами нефти]. — Новое время, 1971, № 48, с. 16.

5. Внешняя политика СССР

26947. Бочкарев Ю. Яркая веха в истории Европы. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева во Францию. Окт. 1971 г.] Новое время, 1971, № 48, с. 6—7.

26948. Братской дружбе крепнуть. А. Н. Косыгин на Кубе. [Окт. 1971 г.] — Новое время, 1971, № 45, с. 5.

26949. Голдин Николай Васильевич. Проверено временем. [О сов.-инд. сотрудничестве. Интервью президента О-ва сов.-инд. культ. связей Н. В. Гсддина]. — Новое время, 1971, № 47, с. 15.

26950. Джурабаев Х. Солидарность трудящихся Узбекистана с героническим Вьетнамом. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 9, с. 57—59.

26951. Капица М. Глубокие корни. К 50-летию установления дипломат. отношений между Сов. Россией и Нар. Монголией. — Новое время, 1971, № 45, с. 8—9.

26952. Каримов К. Международные экономические связи Узбекистана. — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 11, с. 82—85.

26953. Коммюнике о визите Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева в Германскую Демократическую Республику. [Окт. — ноябрь 1971 г.] — Новое время, 1971, № 45, с. 27—28.

26954. Кунгуров Г. Ф. Нерушимая дружба. [О сов.-монгольск. дружбе]. — Сибирь, 1971, № 3, с. 13—20.

26955. Общая цель, общий путь. Л. И. Брежнев в ГДР. [Окт. — ноябрь 1971 г.] — Новое время, 1971, № 45, с. 4.

26956. Принципы сотрудничества между Союзом Советских Социалистических Республик и Францией. [К визиту Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева во Францию. Окт. 1971 г.] — Новое время, 1971, № 45, с. 24—25.

26957. Советская программа мира в действии. [Ред статья]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 12, с. 16—19.

26958. Советско-канадское коммюнике. [Окт. 1971 г.] — Новое время, 1971, № 45, с. 29—31.

26959. Советско-французская декларация. [Окт. 1971 г.] — Новое время, 1971, № 45, с. 25—27.

26960. Совместное советско-кубинское коммюнике. [Окт. 1971 г.] — Новое время, 1971, № 45, с. 31—32.

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

Болгария

26961. Богданов Богдан. Развитие водного хозяйства в Болгарии. [Статья из Софии]. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 10, с. 102—103.

26962. Вартанов И. Орошаемое земледелие в Народной Республике Болгарии. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 10, с. 101.

26963. Донев Кирилл. Проблема реконструкции старых оросительных систем в Болгарии. [Статья из Софии]. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 10, с. 105—106.

26964. Киров Тодор. Новые оросительные системы в Болгарии. [Статья из Софии]. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 10, с. 103—105.

Бразилия

26965. Фесуненко Игорь Сергеевич. Небоскребы у Тропика Козерога. [г. Сан-Паулу]. Очерк — Новое время, 1971, № 48, с. 28—31.

Великобритания

26966. Устименко Ю. В оккупированном Ольстере. [О положении в Сев. Ирландии]. — Новое время, 1971, № 47, с. 7—8.

26967. Яснев Ю. Кровавая драма Ольстера. — Агитатор, 1971, № 23, 59—61 с карт.

ГДР

Коммюнике о визите Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева в Германскую Демократическую Республику. — См. 26953.

Общая цель, общий путь. Л. И. Брежнев в ГДР. — См. 26955.

26968. Чернявский В. ГДР: позиции социализма нерушимы. [К итогам выборов в Нар. палату и окр. нар. представительства]. — Новое время, 1971, № 47, с. 6.

Дания

26969. Петров В. Страна пятисот островов. [О полит. и экон. обстановке в Дании]. — Новое время, 1971, № 48, с. 14—15.

Индия

Голдин Николай Васильевич. Проверено временем. [О сов.-инд. сотрудничестве]. — См. 26949.

Италия

26970. Ильин Б. Италия между «жаркой» осенью и «холодной». [О полит. обстановке в стране]. — Новое время, 1971, № 48, с. 21—23.

Канада

Советско-канадское коммюнике. — См. 26958.

Куба

Братской дружбе крепнуть. А. Н. Косыгин на Кубе. — См. 26948.

26971. Кобо Хуан. Куба, Чили и Латинская Америка. [О визите первого секр. ЦК Ком. партии Кубы, премьер-министра Рев. правительства Ф. Кастро в Чили. Ноябрь 1971 г.] — Новое время, 1971, № 48, с. 7—8.

Совместное советско-кубинское коммюнике. — См. 26960.

Монголия

Капица М. Глубокие корни. К 50-летию установления дипломат. отношений между Сов. Россией и Нар. Монголией. — См. 26951.

Польша

26972. Лопатынский Игорь. Польские коммунисты перед VI съездом. [Статья из Польши]. — Новое время, 1971, № 48, с. 4—5.

Румыния

26973. Иванов О. Высокими темпами — к заветной цели. [К 24-й годовщине Соц. Республики Румынии]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 23, с. 78—82.

США

26974. Баскаков Э. На дальних подступах к Белому дому. [О подгот. к президентским выборам в США]. — Новое время, 1971, № 47, с. 8—9.

26975. Бестик Алан. Церковный бизнес. [О предпринимательской деятельности религ. организаций США. Статья англ. писателя]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 12, с. 52—59.

26976. Джексон Джордж. Соледадский брат. Письма из тюрьмы [амер. борца за права негров. 1970 г.] — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 12, с. 87—94. Окончание. Начало: № 9.

26977. Карпович Б. В. Американские ультраправые сегодня. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 12, с. 41—51.

26978. Лауринчук А. Как дымок над вигвамом. [О положении индейцев в США. Путевые заметки]. Пер. с литов. — Вокруг света, 1971, № 10, с. 8—14.

26979. Милин С. Игра сделана. [Об игорном бизнесе США]. — Вокруг света, 1971, № 10, с. 44—49.

26980. Милитаризм и экономика [США. Обзор выступлений на одном. науч. конф. в Ин-те США АН СССР. 1971 г.] — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 12, с. 20—40.

26981. Пара Эдуард, Направа Людвик. Михаил Панек свидетельствует... [О подрывной деятельности амер. разведки против соц. стран. Орывки из докум. книги чехословац. журналистов «Семнадцать лет чехословацким агентом на Западе», вышедшей в Праге в 1970 г.] Пер. с чеш. — Иностран. лит., 1971, № 12, с. 201—234.

26982. Перло Виктор. Петля «чрезвычайных мер». [Об экон. положении трудящихся США в условиях фин. кризиса. Статья амер. экономиста]. — Новое время, 1971, № 48, с. 24—26.

26983. Румянцева Н. В. Контракция и реализация плодоовощной продукции в США. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 59-60, с. 164—170.

26984. Самоль Г. И. Автомобиль и порождаемые им проблемы. [Вопросы развития автомоб. пром-сти в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 12, с. 95—108.

26985. Трофименко Г. А. Политический реализм и стратегия «реалистического сдерживания». [Эволюция воен.-полит. стратегии США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 12, с. 3—15.

26986. Хлыстов А. Н. Формирование научно-промышленных комплексов в США. [С примеч. ред.] — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 3, с. 147—162.

26987. Шухгальтер М. Новые отрасли в промышленности США. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 3, с. 184—191.

Таиланд

26988. Уланский А. Что произошло в Таиланде. [О воен. перевороте в стране]. — Новое время, 1971, № 48, с. 12.

ФРГ

26989. Наумов П., Безыменский Л. Съезд СДПГ в Бонне. [Ноябрь 1971 г.] — Новое время, 1971, № 48, с. 10—11.

26990. Пай Л. Обострение классовых конфликтов в отраслях социальной инфраструктуры ФРГ. — Соц. труд, 1971, № 11, с. 135—140.

Франция

Бочкарев Ю. Яркая веха в истории Европы. [К итогам визита Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева во Францию]. — См. 26947.

Принципы сотрудничества между Союзом Советских Социалистических Республик и Францией. — См. 26956.

Советско-французская декларация. — См. 26959.

Чехословакия

26991. Гофман Карел. Чехословацкие профсоюзы перед всеобщими выборами. К. Гофман отвечает на вопросы «Нового времени». [Интервью чл. Президиума ЦК КПЧ, пред. Центр. совета Чехословац. рев. профсоюзного движения К. Гофмана]. — Новое время, 1971, № 47, с. 4—5.

Чили

Кобо Хуан. Куба, Чили и Латинская Америка. [О визите первого секр. ЦК Ком. партии Кубы, премьер-министра Рев. правительства Ф. Кастро в Чили]. — См. 26971.

26992. Кобо Хуан. Опыт Чили. [К годовщине прихода к власти правительства Нар. единства]. — Новое время, 1971, № 45, с. 10—11.

Япония

26993. Можяев В. В гостях у рабочих Японии. [Заметки чл. делегации сов. профсоюзов]. — Новое время, 1971, № 47, с. 22—23.

IX. КОММУНИСТИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В СССР

1. Общие вопросы

26994. Петров А. Правда о советском рабочем. Ответ англ. газ. «Гардиан». — Новое время, 1971, № 45, с. 12—13.

2. Народное хозяйство СССР

26995. Барышников Н. Союз науки и производства. [Пути ускорения науч.-техн. прогресса в СССР]. — Новое время, 1971, № 47, с. 18—20.

26996. Борисович Г. Ф., Пашко Б. И. Вторая Всесоюзная конференция молодых ученых и специалистов по проблемам экономики химической промышленности и химизации народного хозяйства. [г. Черкассы. Июнь — июль 1971 г.] — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 71—72.

26997. Бударагин В. Обращение средств производства и механизм цен. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 11, с. 37—46.

26998. Водзянович Г. М. Капитальные вложения и научно-технический прогресс. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 6, с. 50—54.

27000. Запарий М. П. О задачах в области использования подземных вод в народном хозяйстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 30—34.

27002. Лазуткин Е. Общественные фонды потребления. — Агитатор, 1971, № 23, с. 16—18.

27003. Лола М. Повышение эффективности общественного производства — решающий фактор развития народного хозяйства. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 11, с. 25—30.

27004. Малахинова Р. П. Цель социалистического производства и главная экономическая задача новой пятилетки. [1971—1975 гг.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 6, с. 3—9.

Малинин С. XXIV съезд КПСС о проблемах повышения эффективности общественного производства. — См. 26836.

27005. Малышев П. А. Социалистическое накопление в девятом пятилетнем плане. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 6, с. 10—15.

27006. Рахлин И. В. Комплексное планирование химизации производства. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 3, с. 51—65.

27007. Эффективность и интенсификация общественного производства. [По материалам встречи за «круглым столом» в ред. жур. «Экономика и организация пром. производства»]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 2, с. 3—33.

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

27008. Аминова М. А. Производственная специализация Узбекистана и ее структурные сдвиги. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 9, с. 22—26. Рез. на узб. яз.

27009. Вадачкория В. Грузия в девятой пятилетке. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 11, с. 16—19.

27010. Камалов У. Из опыта раскрепощения женщин в Узбекистане. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 9, с. 63—65.

27011. Моллаева М. Поступь республики. [О соц.-экон. преобразованиях в ТССР]. — Молодой коммунист, 1971, № 11, с. 36—41.

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

1. Общие вопросы. Планирование. Статистика

27012. Ахмедов А. И., Гаджиханов А. И. Прогнозирование фонда потребления с помощью номограмм. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 6, с. 919—920.
- 27012а. Волков А. И. Задачи усреднения и прогнозирования в автоматизированных системах управления отраслями народного хозяйства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 25, с. 168—188.
27013. Волков О. И. Комплексное планирование технического прогресса. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 4, с. 33—38.
27014. Горстко А. Б. Моделирование конфликтных ситуаций — теория игр. [Мат. методы в экономике]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 3, с. 113—129.
27015. Горстко А. Б., Сысолетина Н. В. Ипра как метод обучения студентов-экономистов. (Из опыта Новосиб. гос. ун-та). — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 3, с. 130—146.
27016. Дадашев А. О показателе постоянства кадров и его применении в практике анализа движения рабочей силы на предприятии. — Вестн. статистики, 1971, № 11, с. 51—53.
27017. Зубрилин Ю. Экономико-статистический анализ структурных сдвигов в распределении доходов семей рабочих и служащих. — Вестн. статистики, 1971, № 11, с. 20—25.
27018. Кильдишев Г. Предпосылки обоснованности выводов корреляционного и регрессионного анализа. — Вестн. статистики, 1971, № 11, с. 14—19.
27019. Конюс А. А. Редукция труда методом межотраслевого баланса. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 6, с. 928—933. Список лит.: 10 назв.
27020. Лившиц В. Н. Учет фактора времени в задачах локальной оптимизации с помощью взвешивающих функций. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 6, с. 833—842. Список лит.: 15 назв.
27021. Лихтенштейн В. Е. Эволюционно-симулятивный метод планирования. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 6, с. 904—914. Список лит.: 13 назв.
- Орешкин В. Экономист-статистик на службе у революции. [К 100-летию со дня рождения А. М. Стопани]. — См. 26847.
27022. Попадюк К. Некоторые вопросы баланса общественного продукта союзной республики. — Вестн. статистики, 1971, № 11, с. 3—13.
27023. Сапов И. Опыт применения системы мероприятий по организации бездефектного труда на вычислительном центре. [Стат. упр. Волгогр. обл.] — Вестн. статистики, 1971, № 11, с. 44—50.
27024. Шехет Н. И. Экономическое содержание потребительских оценок. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 6, с. 850—860.
27025. Шилин И. Г. Проблемы планирования и стимулирования технического прогресса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 6, с. 72—82.

2. Учет. Бухгалтерия

27026. Белов Н., Орлов В. Организация учета основных фондов в колхозах и совхозах. Консультация. — Вестн. статистики, 1971, № 11, с. 33—39.



27027. **Быков А.** Совершенствовать систему учета и оплаты труда операторов вычислительных установок. — Вестн. статистики, 1971, № 11, с. 54—56.

27028. **Матвеев М.** О годовом отчете совхозов за 1971 г. Консультация. — Вестн. статистики, 1971, № 11, с. 39—43.

27029. **Скиба С.** Учет мяса и мясопродуктов на холодильниках. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 11, с. 17—20.

27030. **Экономико-статистический анализ производительности труда в Подмосковном угольном бассейне.** — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 4, с. 159—167. Авт.: Л. И. Барбакадзе, А. А. Френкель, П. П. Мойсеев, Л. М. Шнайрман.

3. Организация и управление производством

27031. **Панюшкин И. Е., Матлин Е. М.** Опыт организации ведомственного подразделения копировально-множительной службы как одного из звеньев механизации управленческого труда. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 59—60.

27032. **Поспелова Л. Ф.** Экономическая эффективность информации в системе управления производством. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 6, с. 861—868.

XI. ФИНАНСЫ

2. Финансы СССР

27033. **Иванова Н. Г.** Функционирование экономики и кредит. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 6, с. 825—832.

4. Финансы зарубежных стран (кроме социалистических)

27034. **Смыслов Д. В.** Кризис доллара: корни, содержание, последствия. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 12, с. 60—68. Спикок лит.: 6 назв.

XII. ТРУД В СССР

1. Общие вопросы

Вольпин Д. Начало положено. (О I Всесоюз. смотре-конкурсе фильмов и оперативной информации по науч. организации производства, труда и управления). — См. 30080.

27035. **Кузнецова К. С., Голодненко В. Н.** К вопросу о количественной оценке точности прогноза (на примере прогнозирования производительности труда). — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 6, с. 843—849.

27036. **Новожилов С.** Научная организация труда: некоторые итоги восьмой и перспективы девятой пятилетки. — Соц. труд, 1971, № 11, с. 58—69.

27037. **Производительность труда: показатели, методы исчисления.** [Статьи]: Б. Шарнопольский, А. Рахман. О показателе производительности труда для тепловых электростанций. — А. Коновалов, Е. Ключков, А. Осмаков. Производительность труда в сфере бытового обслуживания населения. — А. Маркович. Об измерении производительности труда в мясной промышленности. — Соц. труд, 1971, № 11, с. 128—134.

ХІІІ. ГОСУДАРСТВО И ПРАВО



1. Общие вопросы. Теория и история государства и права

27038. Смирнова В. В. Критика думского избирательного права. [1905—1907 гг.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 6, с. 79—86.

2. Государство и право СССР

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

27039. Авакьян С. А. Актуальные проблемы организации отчетов депутатов перед избирателями. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 6, с. 3—11.

27040. Хамракулов С. Повышать роль местных Советов. [[Самарк. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 11, с. 37—42.

б. Другие отрасли советского права

27041. Ефимов Е. Н. Об изобретательской и патентно-лицензионной работе [в вузе. Вопросы правового регулирования. С примеч. ред.] — Вестн. высш. школы, 1971, № 11, с. 60—64.

27042. Казанцев Н. Д. О некоторых вопросах кодификации природоохранительного законодательства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 6, с. 12—22.

27043. Кардава А. Н. Ответственность за похищение огнестрельного оружия, боевых припасов или взрывчатых веществ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 6, с. 65—71.

27044. Максумов М. Новое законодательство о труде. [Ответ на письма в ред.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1971, № 11, с. 69—73.

27045. Пашков М. А. К вопросу о сущности правовой охраны вод. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 6, с. 59—64.

в. Суд и прокуратура. Работа органов юстиции

27046. Герасимов В. Опознан по отпечатку голоса. [Заметки криминалиста]. — Наука и жизнь, 1971, № 11, с. 103—105.

27047. Портнов В. П. Борьба Советского государства с преступностью в первые годы диктатуры пролетариата. (1917—1920 гг.) — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 6, с. 23—31.

27048. Торбин Ю. Г. Использование специальных познаний при исследовании тела и одежды подозреваемого в совершении преступления. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 6, с. 72—78.

27049. Якубов С. А. Предпосылки образования гражданских процессуальных правоотношений. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 9, с. 45—50. Рез. на узб. яз.

3. Государство и право зарубежных социалистических стран

27050. Миронов В. К. Некоторые вопросы прекращения трудового договора по праву зарубежных социалистических стран Европы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 6, с. 42—51.

4. Государство и право других зарубежных стран

27051. **Майоров Н. И.** Новые методы учета преступности в США. Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1971, № 6, с. 52—58.

XIV. ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Литература по военной медицине и военной санитарии — см. XXII, 23)

2. Вооруженные Силы СССР

а. Общие вопросы. Организация Вооруженных Сил СССР

27052. **Гетман А. Л.** Каким быть солдату. — Наука и жизнь, 1971, № 11, с. 98—102.

27054. **Табунов Н.** Военский коллектив и формирование личности. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 23, с. 23—30.

б. История Вооруженных Сил СССР

27055. **Кудреватых Леонид.** Народный маршал. [Из воспоминаний о К. К. Рокоссовском]. — Москва, 1971, № 11, с. 152—162.

27056. **Путна В.** Письмо В. Путны А. С. Серафимовичу [от 19 ноября 1921 г. Публикацию подгот. К. Белоцкий. С предисл. ред.] — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 11, с. 60—61.

в. Партийно-политическая работа Культурно-просветительная работа

Барсуков Н. Борьба В. И. Ленина за создание марксистской партии в России (1894—1903 гг.) [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 26828.

Борисов Е. Дальнейшее развитие экономической теории социализма. [Метод. советы к проведению семинара по теме «Творческое развитие марксистско-ленинского экономического учения в документах XXIV съезда КПСС»]. — См. 26832.

27057. **Бугайчук В.** Когда часть выходит в поле. [Из опыта парт.-полит. работы]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 23, с. 55—59.

27058. **Драговоз П., Колядин А.** Каждый авиатор на виду. [Из опыта парт.-полит. работы]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 12, с. 10—11.

27059. **Епишев А.** За высокую действенность идеологической работы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 23, с. 3—11.

27060. **Комарницкий Николай.** Комиссар Иван Кулик. [Из воспоминаний]. — Радуга, 1971, № 11, с. 132—137.

27061. **Коровин Б.** Об отчетах коммунистов. [Консультация]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 23, с. 87—89.

27062. **Кричевский Е.** Слагаемые успеха. [О работе комс. организации противолодочного корабля «Адмирал Зозуля»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 23, с. 64—66.

27062а. **Народный контроль в действии.** [Из опыта работы групп нар. контроля в Вооруж. Силах СССР. Статьи]: И. Иванов. Не только вскрывать, но и устранять недостатки. — В. Цыплаков. На страже народного добра. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 23, с. 60—63.

4. Отдельные виды вооруженных сил, рода войск и службы

б. Сухопутные войска

27063. Бабаджанян А. Х. Танки устремились на запад. [Из воспоминаний о боях сов. танкистов за освобождение Украины. 1943 г.] Лит. запись Я. Садовского. — Радуга, 1971, № 11, с. 111—125.

в. Военно-воздушные силы

27064. Выдающийся русский летчик. [Памяти М. Н. Ефимова. 1881—1920]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 12, с. 24.

27065. Галашев Е. Петля Нестерова. — Авиация и космонавтика, 1971, № 12, с. 12—13, 16—17.

27066. Дашевич В. Истребитель-бомбардировщик над полигоном. — Авиация и космонавтика, 1971, № 12, с. 6—7.

27067. Ефимов А. Безопасности полетов — научный подход. — Авиация и космонавтика, 1971, № 12, с. 1—2.

27068. Зацепа Н., Ковалев С. Стратосферные ветры. [О засл. штурмане-испытателе В. И. Царегородцеве. Очерк]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 12, с. 24—26.

27069. Камышов И. Летчик решает навигационные задачи. — Авиация и космонавтика, 1971, № 12, с. 16—17.

27070. Назаров К. Летящая лаборатория. [О проверке радионизмерит. приборов самолета]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 12, с. 18—19.

27071. Парятников Д. Сплоченность коллектива. — Авиация и космонавтика, 1971, № 12, с. 3—4.

27072. Сомов С. Глубокий анализ — стержень профилактики [летных происшествий]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 12, с. 36—37.

27073. Чапыгин П. Школа выучки десантника. [Боевая подгот. личного состава воздушнодесантных войск]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 23, с. 43—48.

27074. Шишкин М. Ложный импульс. [Методика поиска причины поломки балки шасси самолета]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 12, с. 20—21.

27075. Экранировка [аэродромной] лаборатории. — Авиация и космонавтика, 1971, № 12, с. 23. Авт.: Э. Брудный, Л. Ильницкий, В. Рыбин и др.

з. Гражданская оборона

27076. Гетман А. Л. Патриотическая организация миллионов. [Беседа с пред. ЦК ДОСААФ СССР А. Л. Гетманом]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1971, № 23, с. 31—36.

27077. Грачев С. Оборонное общество накануне своего съезда. [К VII Всесоюз. съезду ДОСААФ]. — Агитатор, 1971, № 23, с. 49—51.

XV. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ. МАТЕМАТИКА

1. Общие вопросы. Диалектика природы

27078. Достова И. В. Второе Всесоюзное совещание по философским вопросам современного естествознания. [Москва. Дек. 1970 г.] — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 4, с. 509—511.

2. Физико-математические науки

а. Общие вопросы. Математика

27079. Абдрахманов М. А. Об одной задаче сопряжения уравнений различных типов. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 5, с. 1—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
27080. Адамова Р. С. Двойственность между полными и экстремальными пространствами в категории отделимых локально-выпуклых пространств. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 4, с. 1—7.
27081. Айсагалиев С. А. Об определении области абсолютной устойчивости нелинейных систем с неединственным положением равновесия. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 5, с. 7—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
27082. Альмухамбетов К. К. О некоторых свойствах решений счетных систем дифференциальных уравнений, неразрешенных относительно производной. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 5, с. 21—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
27083. Ананьин В. А. Правила образования и преобразования вычислительных алгоритмов. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 5, с. 26—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
27084. Бабаев Г. Арифметическое доказательство бесконечности числа простых идеалов степени ≥ 2 . — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 9, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.
27085. Близняков Н. М., Мухамадиев Э. М. К вычислению индекса нулевой особой точки полилинейных векторных полей. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 4, с. 19—29.
27086. Борисович Ю. Г., Сапронов Ю. И. О некоторых топологических инвариантах нелинейных фредгольмовых отображений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 4, с. 7—19. Список лит.: 7 назв.
27087. Бояринцев Ю. Е., Джумаев С. О сходимости решения одной разностной схемы к решению смешанной задачи Коши для уравнения эллиптического типа с переменными коэффициентами. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 8, с. 3—4. Рез. на тадж. яз.
27088. Венецкий И. Великий русский ученый Пафнутий Львович Чебышев. К 150-летию со дня рождения. — Вестн. статистики, 1971, № 11, с. 26—29.
27089. Вепхвадзе Т. В. О представлении чисел некоторыми квадратичными формами с шестью переменными. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1971, т. 40, с. 5—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.
27090. Вепхвадзе Т. В. О представлении чисел положительными гауссовыми бинарными квадратичными формами. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1971, т. 40, с. 21—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. яз.
27091. Гельман Б. Д. Многозначные интегральные операторы и ω -периодические решения. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 4, с. 35—44. Список лит.: 6 назв.
27092. Гиндикин С. Г. Длина дуги окружности. — Математика в школе, 1971, № 6, с. 9—12.
27093. Гликлик Ю. Е. Интегральные операторы на многообразии. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 4, с. 29—35.
27094. Гнеденко Б. В. Иосиф Бенедиктович Погребысский. [Математик. Некролог]. — Математика в школе, 1971, № 6, с. 91—92 с портр.
27095. Гогишвили Г. П. О числе представлений чисел положительными кватернарными диагональными квадратичными формами. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1971, т. 40, с. 59—105. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.

27096. Головин О. Н. Александр Геннадиевич Курош. [Математик 1908—1971. Некролог]. — Математика в школе, 1971, № 6, с. 89—91 с портр.
27097. Гребенников Е. А., Шакибалиев Р. Ш. О существовании периодических решений систем уравнений в частных производных в критическом случае. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 5, с. 34—37. Рез. на каз. яз.
27098. Гренадер Б. М. О вращении векторных полей со строго монотонными полунепрерывными операторами. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 4, с. 44—49.
27099. Дымент Д. А., Соболевский П. Е. Коэрцитивная разрешимость задачи Коши для дифференциальных уравнений в банаховом пространстве с неограниченным оператором, имеющим переменную область определения. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 4, с. 131—136. Список лит.: 7 назв.
27100. Дынкин Е. Б. Оптимальное управление последовательностью сумм независимых случайных величин. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 6, с. 901—903.
27101. Еськов В. Г., Манзон Б. А. С помощью учебно-контрольных карт. [К преподаванию мат. анализа. Крым. пед. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 11, с. 33—35.
27102. Жакупов Ж. Н. Асимптотическое поведение решений краевой задачи для некоторого класса систем нелинейных уравнений, содержащих малый параметр. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 5, с. 42—46. Рез. на каз. яз.
27103. Жуковская В. Н. Программа расчета интеграла и ряда Фурье. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 26, с. 98—107.
27104. Завилевич М. Л., Штефан Ю. М., Жуковская В. Н. Система стандартных программ для ЭЦВМ «Раздан-2». — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 26, с. 117—151.
27105. Зуховицкий С. И., Поляк Р. А., Примак М. Е. Вогнутые игры многих лиц (численные методы). — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 6, с. 888—900. Список лит.: 17 назв.
27106. Игликов А. Об одной задаче со свободной границей с учетом массовых сил. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 5, с. 46—49. Рез. на каз. яз.
27107. Израилевич Я. А. О числе Лефшеца отображения, коммутирующего с периодическим. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 4, с. 49—54. Список лит.: 7 назв.
27108. Иоффе Э. Г. Об одном алгоритме расчета календарных расписаний для производственного участка. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 6, с. 876—882. Список лит.: 5 назв.
27109. Казиджанова Д. О нелинейной краевой задаче Римана-Гильберта для обобщенных аналитических функций в односвязной области. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 9, с. 7—11. Рез. на тадж. яз.
27110. Каменский М. И. К теории степени отображения. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 4, с. 54—60. Список лит.: 5 назв.
27111. Каплан Г. А. О некоторых задачах управления по минимуму среднеквадратичного отклонения от задания. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 6, с. 883—887.

27112. Касымов К. А., Китапбаев М. К. Об асимптотике решения задачи с начальным скачком для одного нелинейного интегро-дифференциального уравнения с малым параметром. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 5, с. 53—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
27113. Кудрявцев Б. М. К вопросу об оптимизации производственных процессов статистическими методами. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1226—1228.
27114. Левитин К. И видны в саду даже формулы... (Фантазия на тему о правильных, почти правильных, полуправильных и выродившихся много- и сверхмногогранниках). Ч. 3. О полуправильных... (Архимедовы тела). — Знание — сила, 1971, № 11, с. 40—43. Ч. 1: № 9.
27115. Ломадзе Г. А. О числе представлений чисел квадратичными формами с четырьмя переменными. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1971, т. 40, с. 106—139. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.
27116. Ломадзе Г. А. Формулы для числа представлений чисел всеми примитивными положительными тернарными диагональными квадратичными формами, принадлежащими одноклассным родам. — Труды Тбил. мат. ин-та, 1971, т. 40, с. 140—179. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.
27117. Лютикас В. Аналог парадокса Бертрана в случае правильно- n -угольника. — Математика в школе, 1971, № 6, с. 63—64.
27118. Маркова Е. В. Квадраты Юдена в планировании эксперимента. Обзор. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1216—1221. Список лит.: 12 назв.
27119. Муратов Ю., Сабиров Т. Некоторые теоремы о возмущении спектра голоморфного матричного пучка и их приложения в теории устойчивости систем с последействием. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 4, с. 60—70. Список лит.: 14 назв.
27120. Налимов В. В. О преподавании математической теории эксперимента [в вузах]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 11, с. 15—20.
27121. Нечаев В. И. Академик Иван Матвеевич Виноградов. [Математик. К 80-летию со дня рождения]. — Математика в школе, 1971, № 6, с. 79 с портр.
27122. Обуховский В. В. О некоторых принципах неподвижной точки для многозначных уплотняющих операторов. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 4, с. 70—79. Список лит.: 10 назв.
27123. Покорный Ю. В. Об относительных индексах положительных операторов. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 4, с. 79—89. Список лит.: 10 назв.
27124. Попов Ю., Пухначев Ю. Красота и математика. — Наука и жизнь, 1971, № 11, с. 90—94.
27125. Раджабов Н. О некоторых интегральных представлениях для уравнения типа Гельмгольца с сингулярной линией. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 8, с. 5—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.
27126. Раупов И. Ш. К вопросу о существовании малых периодических решений. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 9, с. 12—14. Рез. на тадж. яз.
27127. Рашбаев Ж. М. Об устойчивости по первому приближению решений систем дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 5, с. 63—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
27128. Родкина А. Е., Садовский Б. Н. К принципу связности Красносельского — Перова. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 4, с. 89—103. Список лит.: 10 назв.



27129. **Сабиров И.** Об одном неравенстве. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 9, с. 15—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.
27130. **Самадов К.** К теории метода Ньютона — Канторовича. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 8, с. 10—13. Рез. на тадж. яз.
27131. **Соболевский П. Е., Тиунчик М. Ф.** О разностном методе приближенного решения эллиптических уравнений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 4, с. 117—127. Список лит.: 9 назв.
27132. **Стрыгин В. В.** Бифуркация автоколебаний в системах функциональных уравнений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 4, с. 104—110. Список лит.: 5 назв.
27133. **Стрыгина С. О.** Об одном методе приближенного решения уравнения с вполне непрерывным оператором. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 4, с. 110—117.
27134. **Умбетжанов Д. У.** Построение многопериодического решения одной системы квазилинейных уравнений в частных производных. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 5, с. 73—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
27135. **Урунбаев А.** О времени выезда Али Кушчи из Средней Азии. [К биограф. математика и астронома XV в.] — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 9, с. 51—56. Рез. на узб. яз.
27136. **Фелициус Г. Г.** Упрощенный метод аппроксимации, интерполяции и экстраполяции таблично заданных функций. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 6, с. 933—938. Список лит.: 5 назв.
27137. **Фетисов А. И.** Ориентация в пространстве. — Математика в школе, 1971, № 6, с. 4—9. Список лит.: 5 назв.
27138. **Шерман П. Б.** Об ориентированном вращении фредгольмовых векторных полей нулевого индекса. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1970, вып. 4, с. 128—131. Список лит.: 5 назв.
27139. **Штефан Ю. М.** Стандартная программа операций с комплексными числами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 26, с. 108—116.

б. Астрономия

27140. **Агекян Т. А., Якимов С. П.** Построение модели вращающейся звездной системы при помощи численного эксперимента. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 359. Серия мат. наук, вып. 47, с. 85—96. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
27141. **Антонов В. А.** Точное определение спектра собственных колебаний звездных систем на примере модели плоского однородного слоя. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 359. Серия мат. наук, вып. 47, с. 64—85. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
27142. **Апушкинский Г. П., Витковский В. В.** Аппаратура для исследования внегалактических радиоисточников в миллиметровом диапазоне волн. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 359. Серия мат. наук, вып. 47, с. 46—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
27143. **Аракелян М. А.** Квазизвездные радиоисточники и оптические квазизвездные объекты. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 457—465. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
27144. **Арутюнян Г. Г., Седракян Д. М., Чубарян Э. В.** Вращающиеся белые карлики в общей теории относительности. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 467—479. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
27145. **Астафьев Е. Р.** О движении вещества в оболочке Р Лебеда. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 377—387. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

27146. Афанасьев В. Л. Определение потенциальной энергии гравитирующих систем со сферической симметрией. — *Астрофизика*, 1971, т. 7, вып. 3, с. 481—487. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

27147. Бабаджанянц М. К., Парфиненко Л. Д. Исследование возможности применения суперорбитонов в астрофизике. — *Учен. зап. Ленингр. ун-та*, 1971, № 359. Серия мат. наук, вып. 47, с. 57—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

27148. Вспыхивающие звезды в Плеядах. 2. — *Астрофизика*, 1971, т. 7, вып. 3, с. 319—331. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Амбарцумян, Л. В. Мирзоян, Э. С. Парсмян и др. 1: т. 6, вып. 1, 1970.

27149. Дервиз Т. Е. Спектральные наблюдения звезд класса М в фотографической инфракрасной области. — *Учен. зап. Ленингр. ун-та*, 1971, № 359. Серия мат. наук, вып. 47, с. 52—57. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

27150. Дервянко В. Г. Детальная фотометрия в системе U, V, V пекулярной галактики NGC 1023. — *Учен. зап. Ленингр. ун-та*, 1971, № 359. Серия мат. наук, вып. 47, с. 32—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

27151. Джимшелейшвили Г. Н. Результаты спектральных наблюдений SN Лебеда за 1967—1969 годы. — *Астрофизика*, 1971, т. 7, вып. 3, с. 363—375 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

27152. Домбровский В. А., Полякова Т. А., Яковлева В. А. Наблюдения переменности поляризации в излучении красных переменных звезд высокой светимости. 2. — *Учен. зап. Ленингр. ун-та*, 1971, № 359. Серия мат. наук, вып. 47, с. 25—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 353, вып. 45, 1971.

27153. Еременко Р. П., Поляхова Е. Н. Определение границ затененных участков орбит ИСЗ в случае конической тени Земли. — *Учен. зап. Ленингр. ун-та*, 1971, № 359. Серия мат. наук, вып. 47, с. 125—135. Список лит.: 8 назв.

27154. Жарков В. Н. О крупномасштабных флуктуациях плотности в недрах Луны. — *Изв. АН СССР. Физика Земли*, 1971, № 11, с. 3—6.

27155. Зайцева Г. В. Спектрофотометрическое изучение некоторых звезд типа Т Тельца и быстрых неправильных переменных. — *Астрофизика*, 1971, т. 7, вып. 3, с. 333—344. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

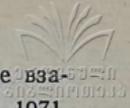
27156. Каплан С. А., Хапланов Г. М., Хронополо Ю. Г. О нелинейном коэффициенте поглощения электромагнитного излучения в астрофизических условиях. — *Астрофизика*, 1971, т. 7, вып. 3, с. 501—505. Рез. на англ. яз.

27157. Колесов А. К. Результаты расчета Н-функции при некоторых индикатрисах рассеяния разной степени вытянутости. — *Учен. зап. Ленингр. ун-та*, 1971, № 359. Серия мат. наук, вып. 47, с. 3—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

27158. Крупномасштабные структурные характеристики и фотометрия NGC 3031 методом эквидисит. — *Астрофизика*, 1971, т. 7, вып. 3, с. 407—415. Список лит.: 5 назв. На англ. яз. Рез. на рус. яз. Авт.: В. Хегнер, З. Кадла, Н. Рихтер, А. Стругацкая.

27159. Лоскутов В. М. Рассеяние света на сферических частицах с показателем преломления 1.38. — *Учен. зап. Ленингр. ун-та*, 1971, № 359. Серия мат. наук, вып. 47, с. 14—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

27160. Львов В. Н. О возможности определения времени на астрономическом универсале посредством наблюдения пар звезд, симметричных относительно зенита. — *Учен. зап. Ленингр. ун-та*, 1971, № 359. Серия мат. наук, вып. 47, с. 154—162. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



27161. Лях Р. А. Разложение пертурбационной функции в случае взаимной наклонности, близкой к $\frac{\pi}{2}$. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 359. Серия мат. наук, вып. 47, с. 119—125. Рез. на англ. яз.

27162. Немиро А. А. Определение абсолютных прямых восхождений по наблюдениям пар звезд, расположенных симметрично относительно зенита. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 359. Серия мат. наук, вып. 47, с. 136—143. Рез. на англ. яз.

27163. Никитин А. А. Обзор некоторых результатов теоретической спектроскопии сложных атомов в связи с новыми проблемами астрофизики. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 359. Серия мат. наук, вып. 47, с. 163—172. Список лит.: с. 168—172. Рез. на англ. яз.

27164. Паал Г. Соотношение угловой диаметр — красное смещение для богатых скоплений галактик. [Статья из Венгрии]. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 435—456. Список лит.: 31 назв. На англ. яз. Рез. на рус. яз.

27165. Парсамян Э. С. О частоте вспышек звезды Наго 18 в Плеядах. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 507—509 с табл. Рез. на англ. яз.

27166. Поляриметрическое исследование компактных внегалактических объектов. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 417—434. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Домбровский, М. К. Бабаджанянц, В. А. Гаген-Торн, С. М. Гуткевич.

27167. Радиointерферометр независимого приема на 86 Мгц [для исследования космического радиоизлучения]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1303—1314. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Алексеев, М. А. Антонев, В. В. Виткевич и др.

27168. Синтез элементов в S-процессе. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 489—500. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Шорин, В. М. Грибунин, В. Н. Кононов, И. И. Сидорова.

Урумбаев А. О времени выезда Али Кушчи из Средней Азии. [К биогр. математика и астронома XV в.] — См. 27135.

27169. Фомин В. А. Использование наблюдений Луны для улучшения нуль-пунктов звездных каталогов и элементов лунной орбиты. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 359. Серия мат. наук, вып. 47, с. 144—154. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

27170. Хачикян Э. Е., Видман Д. В. Спектральное исследование ярких галактических ядер. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 389—406. Список лит.: 27 назв. На англ. яз. Рез. на рус. яз.

27171. Хозов Г. В. Некоторые вопросы методики инфракрасных наблюдений [звезд]. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 359. Серия мат. наук, вып. 47, с. 39—46. Рез. на англ. яз.

27172. Холшевников К. В., Тимошкова Е. И. Построение аналитической теории движения спутника в нецентральной поле тяготения. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1971, № 359. Серия мат. наук, вып. 47, с. 97—118. Список лит.: 32 назв.

27173. Шалонж Д., Диван Л., Мирзоян Л. В. Спектрофотометрическое изучение нестационарных звезд. 2. О спектре RW Возничего в области 3080—6100А. — Астрофизика, 1971, т. 7, вып. 3, с. 345—362 с табл. Список лит.: 20 назв. На англ. яз. Рез. на рус. яз. 1: т. 4, вып. 4, 1968.

в. Геодезия. Топография. Картография

27174. Андреев Ю. П. Вычисление оценок точности методом моделирования ошибки. — Геодезия и картография, 1971, № 11, с. 20—24.

27175. Гринберг Г. М. Опыт уравнивания блочной сети пространственной фототриангуляции. — Геодезия и картография, 1971, № 11, с. 32—42.
27176. Гуткин В. Л. Опыт создания крупномасштабных планов сельских населенных пунктов дифференцированным методом. — Геодезия и картография, 1971, № 11, с. 48—52.
27177. Дрожжов А. А. Опыт перевода экспедиции с геодезических работ на топографические. — Геодезия и картография, 1971, № 11, с. 10—13.
27178. Конусова Г. И. К вопросу об изыскании картографических проекций. — Геодезия и картография, 1971, № 11, с. 61—65. Список лит.: 8 назв.
27179. Космакова О. П. Об отображении полигональных поверхностей на топографических картах. — Геодезия и картография, 1971, № 11, с. 53—61. Список лит.: 12 назв.
27180. Лесных Н. Б. Программа уравнивания полигонометрических сетей для ЭВМ типа М-20 (М-220, БЭСМ-3, БЭСМ-4). — Геодезия и картография, 1971, № 11, с. 24—26.
27181. Львов В. Г. Определение геодезического азимута из многократных наблюдений ярких звезд вблизи меридиана. — Геодезия и картография, 1971, № 11, с. 13—20. Список лит.: 7 назв.
27182. Маляевский Б. К. Ориентирование стереопары аэроснимков с одновременным учетом условий коллинеарности и компланарности. — Геодезия и картография, 1971, № 11, с. 42—48.
27183. Нарходжаев К. Н. Научные работы великого узбекского мыслителя Бируни в области геодезии. — Геодезия и картография, 1971, № 11, с. 68—72. Список лит.: 5 назв.
27184. Опыт-производственные испытания светодальномера МСД-1. — Геодезия и картография, 1971, № 11, с. 30—31. Авт.: В. А. Синицын, И. А. Попов, Г. И. Бородулин и др.
27185. Хренов Л. С. На выставке геодезических инструментов. [Международная выставка «Геодезия — геофизика — 71». Москва]. — Геодезия и картография, 1971, № 11, с. 74—81.

д. Физика

27186. Аверкин А. А., Жапаров Ж. Ж., Стильбанс Л. С. Исследования влияния гидростатического давления на теплопроводность полупроводниковых материалов. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2236—2238.
27187. Александров А. А., Трахтенгерц М. С. Изобарная теплоемкость и энтальпия воды при атмосферном давлении. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 72—75. Список лит.: 20 назв.
27188. Алексеев А. Г., Верховская Т. А., Бояндина Л. Г. Применение электронографа с непосредственной регистрацией для изучения объектов, дающих повышенный фон. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1190—1191.
27189. Алексеенко М. В., Вейнгер А. И. Термозд горячих электронов в CdTe. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2233—2235. Список лит.: 9 назв.
27190. Алиев Т. А., Гашимзаде Ф. М. Влияние непараболичности зоны проводимости на разогрев электронов в полупроводниках типа n -InSb. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2070—2074. Список лит.: 9 назв.



27191. Алимпиев С. С., Карлов Н. В. Исследование самоиндуцированной прозрачности в газообразном трихлориде бора. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1778—1784. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
27192. Андреев А. А., Мамадалиев М., Регель А. Р. Эффект переключения в расплавах Se и Sb_2S_3 . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2187—2188.
27193. Андреев Г. А., Гельфер Э. И. Об угловых блужданиях центра тяжести сечения расходящегося пучка света. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1455—1458. Список лит.: 8 назв.
27194. Антонов С. Н., Ковригина В. А., Луцейкин Г. А. Бесконтактный метод определения тангенса угла диэлектрических потерь и диэлектрической проницаемости тонких пленок. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1357—1359.
27195. Аранович В. Б., Прудов И. А. О резонансном согласовании в тонких переходных слоях. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 513—520. Список лит.: 5 назв.
27196. Аранчук Л. Е., Недосеев С. Л. Параметры ионной компоненты плазмы, турбулентно нагретой продольным током в пробкотроне. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1856—1863. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
27197. Аронзон Б. А., Мейлихов Е. З. Статистика электронов в полупроводниках в квантующем магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1906—1912. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
27198. Бабкин Г. И., Кравченко В. Я. О деформационном механизме электромагнитного возбуждения звука в полуметаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 2083—2092. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
27199. Байер В. Н. Радиационная поляризация электронов в накопителях. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 3, с. 441—478. Список лит.: 39 назв.
27200. Бару В. Г., Темницкий Ю. Н. Переходные фотоинжекционные токи в изоляторе, ограниченные пространственным зарядом и контактом. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2142—2150. Список лит.: 13 назв.
27201. Безродный В. Г., Фукс И. М. Флюктуации амплитуды и фазы поля в волноводе с шероховатой стенкой. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 521—528. Список лит.: 9 назв.
27202. Беляев Э. М. Определение магнитных моментов пылевых частиц с помощью микроскопа. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1194—1196.
27203. Бергер Л. И., Баланевская А. Э. О зонной структуре веществ кристаллохимического семейства алмаза. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 332—336. Список лит.: 11 назв.
27204. Бергер Л. И., Береславский Л. Я., Баланевская А. Э. Вольтамперные характеристики диодов на кристаллах тройных соединений $CuInSe_2$ и $AgInSe_2$. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 326—331.
27205. Бергер Л. И., Клейнман И. А., Ройтберг М. Б. О методах измерения тепловых характеристик твердых тел с применением пироэлектрических материалов. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 321—325.

27206. Бергер Л. И., Ладыжинский П. Б. О фоновом спектре многокомпонентных одномерных кристаллов. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 337—340. Список лит.: 5 назв.
27207. Бергер Л. И., Щукина И. К. Теплоемкость тройных алмазоподобных полупроводников. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 309—314. Список лит.: 8 назв.
27208. Березин Ю. А. Нелинейные движения в анизотропной плазме. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1877—1881. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
27209. Бойко В. В., Гаспаров В. А. О некоторых параметрах поверхности Ферми молибдена. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1976—1985. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
27210. Бокуть Б. В., Сердюков А. Н. К феноменологической теории естественной оптической активности. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1808—1813. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
27211. Бужинский И. М., Мамонов С. К., Михайлова Л. И. О влиянии отдельных полос поглощения неодимовых стекол на энергию генерации. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 229—233. Список лит.: 8 назв.
27212. Буишвили Л. Л. Влияние насыщения магнитного резонанса ядер Sr^{53} на магнитный резонанс ядер Al^{27} в рубине. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1364—1366. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
27213. Буишвили Л. Л., Халваши Э. Х. О теории нестационарной динамической поляризации ядер. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1454—1455. Список лит.: 5 назв.
27214. Бурдяня И. И., Емельяненко О. В., Скрипкин В. А. Термоэдс в сильно легированных кристаллах $p\text{-GaSb}$. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2183—2184. Список лит.: 9 назв.
27215. Вавилов В. С., Плотников А. Ф., Шубин В. Э. Перезарядка доушек оксида InSb в структурах Au — оксид InSb — InSb . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2064—2069. Список лит.: 11 назв.
27216. Ваградов Г. М., Калинин Б. Н. О среднем поле для квазичастиц в ядрах. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 2, с. 240—251. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
27217. Веркин Б. И., Кулик И. О. Магнитные поля вращающихся сверхпроводников. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 2067—2082. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
27218. Вихренко В. С., Немцов В. Б., Ротт Л. А. Флуктуации и рэлеевское рассеяние света в системах с вращательными степенями свободы. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1769—1777. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
27219. Власов Д. В., Старунов В. С. Измерение коэффициента усиления вынужденного рассеяния света крыла линии Рэлея. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1785—1789. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
27220. Власов С. Н., Петрищев В. А., Таланов В. И. Усредненное описание волновых пучков в линейных и нелинейных средах (метод моментов). — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1353—1363. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

27221. Влияние гидростатического давления на униполярные свойства [кристалла] триглицинсульфата. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 436—440. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Леонидова, Н. П. Нетесова, В. А. Мелешина, О. К. Гулиш.
27222. Влияние оптической перезарядки примесных уровней на нелинейность вольтамперных характеристик германия. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2041—2046. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. С. Каган, С. Г. Калашников, В. А. Кемарский, Е. Г. Ландсберг.
27223. Волкенштейн Н. В., Дякина В. П. Электрон-магнотонное рассеяние в монокристалле эрбия. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1913—1916. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
27224. Волович И. В., Сушко В. Н. Конструктивная теория поля: взаимодействие $(\tilde{\Psi}^m \tilde{\Psi})^2$ — модель Тирринга. 1. Локальное поле. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 2, с. 211—231. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
27225. Волошинский А. Н., Савицкая Л. Ф. Вклад двухфононных процессов в аномальный эффект Холла. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 2018—2025. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
27226. Выделение церия-139 без носителя из мишени. Приготовление источника излучения. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 618—622. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. И. Левин, И. Н. Тронова, К. Н. Шлягин, Г. И. Савельев.
27227. Гатауллин Т. М., Карасев М. В. О возмущении квазиуровней оператора Шредингера с комплексным потенциалом. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 2, с. 252—263. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
27228. Гельмонт Б. Л., Дьяконов М. И. Акцепторные уровни в полупроводнике со структурой алмаза. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2191—2193. Список лит.: 9 назв.
27229. Гельмонт Б. Л., Цэндин К. Д., Шур М. С. Неустойчивость квазинейтральных волн при зависящей от поля концентрации электронов. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2176—2180.
27230. Гельмонт Б. Л., Шур М. С. Аналитическая теория рекомбинационных доменов. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2116—2126. Список лит.: 16 назв.
27231. Гишинский И. А. Магнитоупругие волны в присутствии доменной структуры. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1996—2005. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
27232. Гордиец Б. Ф., Дымова И. А., Шелепин Л. А. Релаксационные процессы и инверсная заселенность уровней в аргоновой плазме. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 205—213. Список лит.: 19 назв.
27233. Гохфельд В. М., Недорезов С. С. Квантовые магнитоакустические осцилляции в металлических пленках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 2041—2048. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
27234. Грехов И. В., Сережкин Ю. Н. О некоторых особенностях лавинного пробоя в кремнии с высоким содержанием кислорода. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2188—2191. Список лит.: 6 назв.
27235. Губин Л. П., Жуков В. В., Краснов К. А. Об измерении отношения постоянной Планка к заряду электрона. Обзор. — Труды Метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 113, с. 29—37. Список лит.: 20 назв.

27236. Гуржи Р. Н., Олейник И. Н. О влиянии ангармоничности высшего порядка на теплопроводность ферродизэлектриков. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 2026—2032. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
27237. Делягин Н. Н., Корниенко Э. Н. Магнитное сверхтонкое взаимодействие для атомов олова в металлических ферро- и антиферромагнетиках с ОЦК структурой. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1946—1956. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
27238. Демченко В. В., Долгополов В. В., Омельченко А. Я. О генерации и излучении второй гармоники при нормальном падении электромагнитной волны на неоднородный слой магнитоактивной плазмы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1321—1325. Рез. на англ. яз.
27239. Динамика и излучение прямых сильноточных разрядов в воздухе. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1841—1855. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Александров, В. В. Зосимов, С. П. Курдюмов и др.
27240. Дмитриев А. Г., Наследов Д. Н., Царенков Б. В. Импеданс GaAs p - n -переходов, легированных Si. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2101—2110. Список лит.: 10 назв.
27241. Дмитриев С. Г. Пьезоэлектрические домены в жидких кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 2049—2052. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
27242. Дрейзин Ю. А., Дыхне А. М. Плоские задачи теории упругости нематических жидких кристаллов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 2140—2146. Рез. на англ. яз.
27243. Жаботинский М. Е., Мефед А. Е., Родак М. И. Единый ядерный спин-спиновый резервуар в кристаллах с несколькими сортами ядерных спинов. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1917—1927. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
27244. Жаринов В. В. Интегральное представление функций Вайтмана в двумерном пространстве-времени. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 2, с. 232—239. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
27245. Жарков Г. Ф., Успенский Ю. А. О влиянии диэлектрического покрытия на критическую температуру тонких сверхпроводящих пленок. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 2123—2132. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
27246. Желнов Б. Л., Смирнов Г. И. Статистические свойства излучения газового лазера в продольном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1801—1807. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
27247. Жилич А. Г. Влияние вырождения зон на спектр диамагнитных экситонов в кристалле Ge. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2159—2163. Список лит.: 11 назв.
27248. Зависимость деградации люминесценции пластмассовых сцинтилляторов от структуры активаторов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 255—258. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Я. Жильцова, Е. Н. Матвеева, И. М. Столетова, М. Д. Шафранов.
27249. Засавицкий И. И., Мацонашвили Б. Н., Шотов А. П. Исследование полупроводниковых лазеров в качестве источников излучения для спектральных измерений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 349—352.
27250. Захаров В. К., Цехомский В. А., Чеботарева Т. Е. Релаксационные процессы в фотохромных стеклах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 223—228. Список лит.: 12 назв.

27251. Захаров Л. Н. О методах калибровки гидроакустических приемников колебательной скорости. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 558—562.

27252. Звукоизоляция замкнутой цилиндрической оболочки при возбуждении изнутри. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 545—549. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Гельфгат, Д. Р. Гужас, Р. Н. Михайлов, Б. Д. Траковский.

27253. Зельдович Я. Б., Попов В. С. Электронная структура сверхтяжелых атомов. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 3, с. 403—440. Список лит.: 86 назв.

27254. Зонная структура и оптические свойства CdGeP_2 и CdGeAs_2 . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2058—2063. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. Б. Златкин, Е. К. Иванов, Г. Ф. Караваев, В. А. Чалдышев.

27255. Зотова Н. В., Наследов Д. Н., Неуймина Л. Д. Край поглощения $n\text{-InAs}$ при 300 и 100°K. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2111—2115. Список лит.: 8 назв.

27256. Ивин В. А., Ролов Б. Н. Поведение податливостей в окрестности сегнетоэлектрического фазового перехода. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 147, вып. 3, с. 106—116. Список лит.: 14 назв.

27257. Ивин В. А., Ролов Б. Н. Теория гетерофазных флуктуаций с учетом различных размеров зародышей в сегнетоэлектрических фазовых переходах. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 147, вып. 3, с. 91—105. Список лит.: 19 назв.

27258. Изохорная теплоемкость C_V двуокиси углерода. — Теплоэнергетика, 1971, т. 12, с. 59—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: Х. И. Амирханов, Н. Г. Полихрониди, Б. Г. Алибеков, Р. Г. Батырова.

27259. Изучение физического состояния продуктов разрушения при лазерном воздействии на конденсированные среды. [Докл., прочит. на III Всесоюз. теплофиз. конференции по свойствам веществ при высоких температурах. Окт. 1968 г.] — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 200—204. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Ельяшевич, В. К. Гончаров, Л. Я. Минько, Г. С. Романов.

27260. ИК поглощение и ТСЛ, вызванные неравновесным заполнением уровней примесного азота в кристаллах SiC . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2047—2051. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. П. Лисица, О. В. Вакуленко, Ю. С. Краснов, В. Н. Солодов.

27261. Иосилевский Я. А. Локальная плоскость фононных состояний в полубесконечном кристалле и пластине. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 2006—2017. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

27262. Итченко Н. Ф. Электрофизические свойства пленок алкилзамещенных аналогов антрацена. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2194—2195.

27263. К воспроизведению абсолютного ампера через частоту прецессии протонов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 113, с. 5—7. Авт.: С. В. Горбачевич, Т. Н. Маляревская, С. А. Спектор, Н. В. Студенцов.

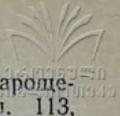
27264. К исследованию фазы высокого давления $\alpha\text{-U}_2\text{O}_5$. [Письмо в ред.] — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 790. Авт.: А. Н. Цвигунов, Л. М. Ковба, В. В. Савранский, Е. В. Зубова.

27265. Кавалаяускас Ю. Ф., Вуль С. П., Шилейка А. Ю. Спектры электроотражения CdSnAs_2 . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2209—2214. Список лит.: 15 назв.

27266. Казанкин О. Н., Зимогляд Л. С. О природе уроней захвата в галофосфатных люминофорах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 240—244. Список лит.: 5 назв.
27267. Казанцев А. П. К квантовой теории лазера. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1790—1800. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
27268. Каневский И. Н., Суриков Б. С. Расчет коэффициента усиления замкнутых однородных цилиндрических звуковых линз. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 563—568. Список лит.: 6 назв.
27269. Каневский М. Б. О флуктуациях параметров нормальной волны при сверхрефракции. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1392—1399. Рез. на англ. яз.
27270. Карабелашвили Г. Г. Теоретические предпосылки методики определения температурной зависимости тангенса угла потерь магнитодиэлектриков. — Труды Метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 113, с. 73—79. Список лит.: 6 назв.
27271. Кейдан В. Ф., Михалевский В. С., Сэм М. Ф. Генерация на ионных переходах селена. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 331—332.
27272. Кикина Н. Г., Сапников Д. Г. О неустойчивости тангенциального разрыва в сжимаемой среде. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 569—573. Список лит.: 7 назв.
27273. Киреев П. С., Волкова Л. В., Волков В. В. Межзонный эффект Фарадея в некоторых соединениях типа $AIBVI$. 1. Установка и методика эксперимента. — 2. Результаты эксперимента. — 3. Обсуждение результатов. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2080—2095. Список лит.: с. 2084, 2094—2095.
27274. Киселев А. А., Обьедков В. Д., Юрова И. Ю. Неупругое рассеяние электронов на молекулах с эффектом Реннера. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1835—1840. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
27275. Кленов Э. Н. Исследование необратимых процессов при перемагничивании в ферромагнетиках. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1192—1194.
27276. Кляцкин В. И., Татарский В. И. Новый метод последовательных приближений в задаче о распространении волн в среде со случайными крупномасштабными неоднородностями. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1400—1415. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
27277. Кляцкин В. И., Уоскин Г. И. Излучение звука взаимодействующими упругими оболочками. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 574—581. Список лит.: 5 назв.
27278. Ковба Л. М. Кристаллическая структура $\alpha\text{-Na}_2\text{UO}_4$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 489—491. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
27279. Коган Ш. М., Шадрин В. Д. Рассеяние инфракрасного излучения в полупроводниках в сильных электрических полях. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2224—2226.
27280. Колганов В. А. Примесь в антиферромагнетике с анизотропией типа «легкая плоскость». — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 2093—2102. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
27281. Кольчугина И. А., Литвак А. Г. О вынужденном комбинационном рассеянии поперечной волны в слое плазмы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1326—1330. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

27282. Коренблит И. Я., Лазаренко Ю. П. Гальваномагнитные и термомагнитные явления в ферромагнитных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2127—2131. Список лит.: 5 назв.
27283. Кочегаров В. М., Ломакина Т. П. Электроосаждение мышьяка на германий и кремний. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1654—1656. Список лит.: 7 назв.
27284. Кравченко Д. Ф., Турсунов Д. А. Собственные частоты радиальных колебаний сплошной и полой сферы. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 611—613.
27285. Краевой электрооптический эффект. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2216—2219. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. В. Грехов, А. М. Колчин, М. Е. Левинштейн, М. С. Шур.
27286. Красильщиков Л. Б., Морозова И. В. К вопросу о точности измерения спектрального пропускания. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 314—318.
27287. Кремний как материал диэлектрической электроники. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2052—2057. Список лит.: 20 назв. Авт.: Э. К. Адирович, А. Н. Атабаева, В. М. Рубинов, Ю. М. Юабов.
27288. Кривайте Г. З., Корнеев Е. Ф., Шилейка А. Ю. Спектры электроотражения $ZnSnAs_2$. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2242—2244. Список лит.: 10 назв.
27289. Кронгауз В. Г., Мерзляков А. Т. О спектральном составе термисвечения галофосфатных люминофоров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 245—248. Список лит.: 8 назв.
27290. Кудряшов В. М. Влияние рассеяния на шероховатой статистически однородной границе на звуковое поле при наличии волноводного распространения. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 582—587. Список лит.: 7 назв.
27291. Лазуткин В. Н. Колебания полого пьезокерамического шара. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 588—592. Список лит.: 5 назв.
27292. Лапицкая Г. А., Плешков А. А., Трухан В. Г. Влияние температуры на условия развития генерации в ПКГ с неоднородной инжекцией. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2226—2228. Список лит.: 5 назв.
27293. Ларкин А. И., Овчинников Ю. Н. Плотность состояний в неоднородных сверхпроводниках. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 2147—2159. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
27294. Левина М. Е., Парузина Л. Я. Сегнетоэлектрические свойства твердых растворов системы $(NH_4)_2SO_4-NH_4BeF_3$. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 454—456. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
27295. Липовка А. А., Перчик Э. Б., Шалабутов Ю. К. Прибор для измерения электрофизических свойств высокоомных материалов в вакууме и газовых средах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1397—1398. Список лит.: 5 назв.
27296. Логунов А. А., Мествиришвили М. А., Хрусталеv О. А. Ограничения на поведение сечений упругих и неупругих процессов при высоких энергиях. 2. [Обзор]. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 2, с. 153—189. Список лит.: 45 назв. 1: т. 9, № 1.
27297. Ломаный В. Д. Некоторые характеристики парорубидиевого магнитометра при измерении магнитной индукции в диапазоне $5(10^{-7}-10^{-5})$ тл. — Труды Метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 113, с. 66—68.

27298. Лохов Ю. Н., Фивейский Ю. Д. Некоторые вопросы теории генерации гиперзвука лазерным излучением в процессе ВРМБ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 219—222. Список лит.: 8 назв.
27299. Лукин В. П., Тулуб А. В. Движение сверхтекучей жидкости в узком канале и аналог эффекта Джозефсона. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1986—1995. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
27300. Любутин И. С., Вишняков Ю. С. Магнитные сверхтонкие взаимодействия диамагнитных атомов в редкоземельных ортоферритах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1962—1969. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
27301. Люминесцентные особенности кубических кристаллов ураниловых соединений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 249—254. Список лит.: 22 назв. Авт.: З. М. Алиханова, В. И. Бурков, И. Н. Иванова-Корфини и др.
27302. Макаров В. И., Волюнский И. Я. О влиянии примеси на топологию поверхности Ферми индия. 2. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1928—1940. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 57, вып. 1, 1969.
27303. Мальцев Ю. В. К оценке погрешности спектрофотометров по погрешностям потоков излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 319—324. Список лит.: 9 назв.
27304. Маляревская Т. Н., Студенцов Н. В. Система квадратных катушек для создания высокооднородного магнитного поля. — Труды метр. ин-тов СССР, 1970, вып. 113, с. 46—51.
27305. Маркман М. А., Симановский Л. М., Ханин М. А. Установка для экспрессного измерения теплопроводности термoeлектрических материалов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1267—1268.
27306. Мартынюк М. М., Каримходжаев И. Применение импульсной осциллографии к измерению электрического сопротивления и теплосодержания металлов. — Докл. АН Тадж. ССР, 1971, т. 14, № 8, с. 14—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.
27307. Матвеева Л. А. Деформационное расщепление примесной полосы поглощения в гетероэпитаксиальных пленках германия p -типа. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2207—2208. Список лит.: 5 назв.
27308. Мейерович Б. Э. К теории равновесного высокочастотного газового разряда. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1891—1905. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
27309. Метод регистрации амплитуды и фазы ультразвуковых волн, основанной на двойном взаимодействии света со звуком. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 529—532 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Бобков, В. А. Зверев, А. М. Павленко, Г. А. Шаронов.
27310. Миронов В. А. О нелинейном просветлении плоского плазменного слоя. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1450—1452.
27311. Митягин А. Ю., Черевачкий Н. Я., Александров А. Л. Тонкая структура спектра характеристических потерь электронов в GaAs. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1957—1961. Рез. на англ. яз.
27312. Мышенков В. И., Райзер Ю. П. Волна ионизации, распространяющаяся благодаря диффузии резонансных квантов и поддерживаемая сверхвысокочастотным излучением. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1882—1890. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



27313. **Наумов А. П.** Автоматическая подстройка частоты в пародельном магнитометре. — Труды Метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 113, с. 59—66. Список лит.: 8 назв.
27314. **Наумов А. П.** Системы контроля температуры и интенсивности света в пародельном магнитометре. — Труды Метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 113, с. 57—59.
27315. **Нейфельд Э. А., Цидильковский И. М.** Магнитофонный резонанс в n -GaAs. Многофонное рассеяние. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2239—2240. Список лит.: 8 назв.
27316. **Новикова Л. П., Стафеев В. И., Милевский Л. С.** Исследование структурных дефектов в арсениде индия методом аномального прохождения рентгеновских лучей. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2164—2167. Список лит.: 16 назв.
27317. **Новикова Э. М., Кузьминов Ю. С.** Кристаллы типа AB_2O_6 со структурой вольфрамовой бронзы. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реакторов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 341—349. Список лит.: 13 назв.
27318. **Ноздрев В. Ф., Пегухов П. С.** Влияние гидростатического эффекта на измерение скорости распространения ультразвуковых волн в критической области индивидуальных веществ и сложных растворов. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 617—620. Список лит.: 13 назв.
27319. **О влиянии вынужденного комбинационного рассеяния на двухквантовое поглощение в радиочастотном диапазоне.** — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1343—1347. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Б. Ананьин, Ю. А. Быковский, Э. А. Манькин, А. Н. Петровский.
27320. **О температурной зависимости удельного сопротивления сильно легированных образцов GaAs n -типа.** — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2200—2202. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. Г. Андрианов, Н. Б. Брандт, Э. Р. Иоон и др.
27321. **О фотогальваническом эффекте в гетероструктуре CdTe — HgTe с встроенным гомопереходом в CdTe.** — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2222—2224. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. С. Киреев, Т. В. Никонова, Н. П. Артамонов, И. И. Кротов. В огл. 3-й авт.: Н. П. Артамонова.
27322. **Об одной закономерности радиационного дефектообразования в германии.** — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2231—2233. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. А. Витовский, В. В. Емцев, И. М. Котина, Т. В. Машовец.
27323. **Об особенностях магнитосопротивления германия, легированного неодимом и европием.** — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2075—2079. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. В. Лашкарев, А. И. Дмитриев, Г. А. Сукач, В. А. Шершель.
27324. **Оптические свойства и зонная структура CdSiP₂.** — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2197—2200. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Бычков, А. С. Поплавной, В. П. Радзивил и др.
27325. **Оптическое поглощение монокристаллов CdGa₂Se₄.** — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2132—2135. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, В. Г. Агаев, В. Б. Антонов и др.
27326. **Осипов Э. В., Варич Н. И., Микитей П. П.** Исследование эффекта Эттингсгаузена в монокристаллах $Bi_{1-x}Sb_x$. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2202—2204. Список лит.: 6 назв.
27327. **Пелиновский Е. Н., Рабинович М. И.** Об асимптотическом методе для слабонелинейных распределенных систем с переменными пара-

метрами. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1373—1382. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

27328. Первушин В. Н. Эйкомальное представление для амплитуд рассеяния дираковских частиц на произвольном потенциале. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 2, с. 264—272. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

27329. Переломов А. М., Попов В. С. Возмущение непрерывного спектра близким уровнем. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1743—1755. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

27330. Перель В. И., Рогова И. В. Релаксация распределения возбужденных атомов по скоростям и поляризациям при полном пленении резонансного излучения. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1814—1821. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

27331. Петрищев В. А. О применении метода моментов к некоторым задачам распространения частично-когерентных световых пучков. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1416—1426. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

27332. Пикин С. А. Высокочастотный электрогидродинамический эффект в жидких кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 2133—2139. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

27333. Поиск монополя Дирака на протонном 70 Гэв- синхротроне ИФВЭ. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1721—1736. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Барков, И. И. Гуревич, М. С. Золотарев и др.

27334. Померанцев А. А. Александр Саввич Предводителей. [Физик. К 80-летию со дня рождения]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 3, с. 611—612 с портр.

27335. Поселова И. Н., Мясников И. А. Полупроводниковые детекторы на атомы водорода и другие активные частицы. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1202—1205.

27336. Процесс образования γ -радиационных дефектов в германии, легированном фосфором. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2229—2231. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Абдуллаев, В. В. Емцев, Р. Л. Корчакина, Т. В. Машовец.

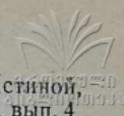
27337. Прудников А. С., Чернышев К. В. Исследование акустических многополюсников. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 593—598. Список лит.: 5 назв.

27338. Пустовойт В. И., Токарев Е. Ф. Температурно-электрический скин-эффект и генерация звука в непрерывном режиме. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2173—2175. Список лит.: 7 назв.

27339. Рамм А. Г. Вычисление характеристики рассеяния электромагнитных волн на малых телах произвольной формы. 2. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1458—1460. 1: т. 12, № 8, 1969.

27340. Регистрация контуров спектральных линий гелиевой плазмы в послесвечении Θ -пинча. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 328—330. Авт.: А. А. Бесшапошников, И. Х. Кучуберия, Н. А. Размадзе, Н. В. Симонова.

27341. Резвов А. В. Квазистатические поверхностные волны на границе максвелловской плазмы с диффузным отражением электронов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1315—1320. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



27342. Романов В. Н. Излучение звука в жидкий слой пластиной возбуждаемой сосредоточенной силой. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 599—604.
27343. Романов В. П., Соловьев В. А., Филатова Л. С. О вычислении флуктуаций термодинамических сил в релаксирующей среде. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 2103—2109. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
27344. Романовский Т. Б. Термодинамические соотношения в окрестности фазового перехода в сегнетоэлектриках и сегнетополупроводниках. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 147, вып. 3, с. 117—127. Список лит.: 12 назв.
27345. Румер Ю. Б., Фет А. И. Группа $S_{\text{pin}}(4)$ и таблица Менделеева. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 2, с. 203—210. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
27346. Рыбин В. Н. Измерение локальной дрейфовой подвижности носителей заряда импульсным методом. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2181—2182. Список лит.: 10 назв.
27347. Савенко В. Г., Щелкин А. П. О температурном дрейфе нулевого сигнала преобразователя Холла. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 113, с. 80—83.
27348. Самулионис В. И., Кунигелис В. Ф., Гиршовичус М. Н. Генерация второй акустической гармоники в монокристаллах SbSI . — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1941—1945. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
27349. Свидзинский А. В. Метод функционального интегрирования в теории сверхпроводимости. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 2, с. 273—290. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
27350. Сергей Николаевич Ржевкин. [Физик. К 80-летию со дня рождения]. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 623—624 с портр.
27351. Синищук И. К., Ткачев В. Д., Уренев В. И. Взаимодействие лития с радиационными дефектами в чистом n -германии. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2195—2197. Список лит.: 6 назв.
27352. Сихарулидзе Г. А., Сакварелидзе Л. Г., Конников С. Г. Оптическое поглощение в области основного края в твердых растворах $\text{In}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2211—2213. Список лит.: 6 назв.
27353. Сладков И. Б., Тучкевич В. В., Шмидт Н. М. О погрешности определения удельного сопротивления кремниевых эпитаксиальных слоев четырехзондовым методом. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2151—2154. Список лит.: 9 назв.
27354. Создание эталона единицы магнитного потока. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 113, с. 7—22. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Караваева, Е. А. Соколова, В. Н. Хорев, Е. Г. Шрамков.
27355. Созин Ю. И., Крючкова А. Р., Черепенина Е. С. Определение тонкой кристаллической структуры по интегральной ширине дифракционных линий. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1345—1346. Список лит.: 5 назв.
27356. Соколова Е. А. Магнитострикция и ее температурные коэффициенты для некоторых ферромагнитных материалов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 113, с. 68—73.

27357. Сомов Б. В., Сыроватский С. И. Возникновение токового (нейтрального) слоя при движении плазмы в поле плоского магнитного диполя. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1864—1876. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

27358. Спектры фотопроводимости монокристаллов $CdGa_2Se_4$. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2240—2242. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Радауцан, В. Ф. Житарь, И. Г. Косничан, М. И. Шмиглюк.

27359. Спицын И. Г. Малогабаритный киноспектрограф для области спектра 3000 — 9000 Å. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 353—354.

27360. Степанов Б. И. Генерация сложных органических соединений. Обзор. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 359—370. Список лит.: 5 назв.

27361. Студенцов Н. В., Шифрин В. Я. Погрешности измерения частоты свободной прецессии протонов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 113, с. 51—53.

27362. Студенцов Н. В., Шифрин В. Я. Расчет напряженности магнитного поля прямоугольного соленоида. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 113, с. 41—46.

27363. Тамойкин В. В., Фрайман А. А. О флуктуациях интенсивности волны за хаотическим фазовым экраном. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1427—1431. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

27364. Тартаковский Б. Д. VII Всесоюзная акустическая конференция. [г. Ленинград. Февр. 1971 г.] — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 625—629.

27365. Татарский В. И. Флуктуации потока фотонов в среде со случайными неоднородностями диэлектрической проницаемости. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1822—1834. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

27366. Ташмухамедов Ф. Определение критических температур по ультразвуковым данным в азетропных смесях гексан — этанол. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 620—621.

27367. Тейлор Б., Лангенберг Д., Паркер У. Фундаментальные физические постоянные. [Пер. статьи амер. ученых, опубли. в журн. «Scientific American», 223, 1970 (США)]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 3, с. 575—595.

27368. Тимошенко В. И. Исследование аэротермического усиления звука в трубах. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 621—622.

27369. Усков Е. М., Петров В. П. АФН эффект в пленках иодида свинца. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2204—2207. Список лит.: 7 назв.

27370. Факторизация дуальных амплитуд с помощью когерентных состояний пятимерного осциллятора и замкнутые петли. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 2, с. 190—202. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Квинихидзе, Х. Д. Попов, Д. Цв. Стоянов, А. Н. Тавхелидзе.

27371. Фотодиэлектрический эффект в компенсированном кремнии p -типа. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2219—2221. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. С. Гладков, В. Б. Гиноман, Б. Г. Журкин, Н. А. Пенни.

27372. Фотомагнитный эффект в p -InAs при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2168—2172. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. П. Михайлова, Д. Н. Наследов, С. В. Слободчиков, М. Хамрокулов.



27373. **Фотоэлектрический эффект** на низкоомных кристаллах CdTe при облучении γ -квантами ^{60}Co . — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2185—2187. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Д. Дмитриев, В. П. Карленко, П. Г. Кашерининов, О. А. Матвеев.
27374. **Химические смещения** рентгеновских $K\alpha_{1,2}$, $K\beta_{1,3}$ и $K\beta_{2,4}$ -линий в тяжелых элементах, обусловленные s -, p -, d - или f -валентными электронами. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1756—1768. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Петрович, Ю. П. Смирнов, В. С. Зыков и др.
27375. **Хмельницкий Д. Е.** О сложных фазовых переходах в кристаллах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 2110—2122. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
27376. **Хонькин А. Д.** Пространственно-неоднородные решения усредненной цепочки уравнений кинетической теории газов, описывающих системы с сильной статистической связью. — Теорет. и мат. физика, 1971, т. 9, № 2, с. 291—301. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
27377. **Чечелашвили Л. Д.** О наиболее вероятном значении постоянной тонкой структуры. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, № 113, с. 27—28. Список лит.: 8 назв.
27378. **Чечелашвили Л. Д.** Согласование основных физических констант. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 113, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.
27379. **Шабло А. А., Дмитренко И. М.** Квантование магнитного потока в односвязных сверхпроводящих цилиндрах. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1970—1975. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
27380. **Шикин В. Б.** Отрицательные ионы в твердом гелии. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 2053—2066. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
27381. **Шкловский Б. И.** Прыжковая проводимость полупроводников в сильном магнитном поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 2033—2040. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
27382. **Шмарцев Ю. В., Мирзабаев М.** Пьезо-аналог эффекта Холла в германии n -типа. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2245—2246.
27383. **Щелкин А. П.** Повышение температурной стабильности преобразователей Холла из антимонида индия. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1971, вып. 113, с. 83—85.
27384. **Эйдман В. Я.** Об электронно-позитронном каскадном процессе в сильном постоянном электрическом поле. — Журн. эксперим. и теорет. физики, 1971, т. 61, вып. 5, с. 1737—1742. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
27385. **ЭПР атомов цинка** в кремнии p -типа. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2214—2216. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Б. Гиноман, П. С. Гладков, Б. Г. Журкин, Б. В. Корнилов.
27386. **Юркевич В. Э., Ролов Б. Н.** Диэлектрическая проницаемость сегнетоэлектрических твердых растворов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 147, вып. 3, с. 35—49. Список лит.: 8 назв.
27387. **Юркевич В. Э., Ролов Б. Н.** Опознавание характера фазового перехода в твердых телах. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 147, вып. 3, с. 57—90. Список лит.: 13 назв.
27388. **Юркевич В. Э., Ролов Б. Н.** Поглощение ультразвука в сегнетоэлектрических твердых растворах. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 147, вып. 3, с. 50—56. Список лит.: 18 назв.

27389. Юркевич В. Э., Ролов Б. Н. Термодинамическая теория сегнето-электрических твердых растворов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1971, т. 147, вып. 3, с. 3—34. Список лит.: 9 назв.

27390. Юрлова Г. А., Козленкова Н. И., Касаткина Т. М. Влияние химического состава стекол $\text{Ga}_{0.12}\text{As}_2\text{Se}_{3-x}\text{Te}_x$ на форму вольтамперных характеристик. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2096—2100. Список лит.: 11 назв.

3. Химические науки

27391. Авилина В. Н., Иванов О. В., Дзиомко В. М. Экстракция цинка (II) и кадмия (II) 1,3,4,5-тетра- и 3,4,5-тризамещенными пиразолами из солянокислых и сернокислых сред. — Труды ИРЕА Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 43—49. Список лит.: 13 назв.

27392. Агаркова Г. А., Садыков Р. М. Кинетика низкотемпературного восстановления двуокиси германия водородом. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1629—1632. Список лит.: 5 назв.

27393. Алимарин И. П., Гибало И. М., Мымрик Н. А. Экстракционно-хроматографическое разделение ниобия и титана в системе триоктил-амин — соляная кислота. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 457—460. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

27394. Анализ стандартных образцов методом инверсионной вольтамперометрии твердых фаз. Определение свинца в жаропрочных сплавах, феррохроме и ферромарганце. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1161—1164. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Никулина, Н. Е. Пастухова, Н. В. Сташкова и др.

27395. Андреев Л. А., Гельман Б. Г. Определение содержания водорода в металлах с помощью омега-тронного измерителя парциальных давлений. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1205—1207.

27396. Андреева Н. А., Козловский Л. В. Влияние плотности образца на нарушение стехиометрии состава двуокиси циркония в вакууме. — Огнеупоры, 1971, № 11, с. 50—52. Список лит.: 6 назв.

27397. Артемьева З. Л., Василькова И. В., Сусарев М. П. Оценка концентрационной области расположения тройной перитектики по данным о бинарных системах. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1538—1543. Список лит.: 10 назв.

27398. Атомно-абсорбционная спектрофотометрия золота. — Труды ИРЕА Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 167—183. Список лит.: 45 назв. Авт.: Н. П. Иванов, А. А. Демидов, С. В. Баранов и др.

27399. Бабаян С. Г., Исаханян С. С., Медведева Л. П. Исследование кинетики кристаллизации и изотопного обмена двузамещенного фосфорнокислого натрия. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 499—505. Список лит.: 8 назв.

27400. Бабаян С. Г., Исаханян С. С., Медведева Л. П. Исследование кинетики кристаллизации и изотопного обмена нитрата трехвалентного железа. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 505—508. Список лит.: 6 назв.

27401. Бабенков А. А., Плановский А. Н. Исследование процесса обезвоживания смеси изопропанол — вода с помощью целлофана. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 350—355. Список лит.: 5 назв.

27402. Безух Е. П., Жигач А. Ф. Исследование реакционной способности алюминиевых порошков, легированных различными металлами, в прямом синтезе алюминийалкилов. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 18—21. Список лит.: 9 назв.

27403. Белявская Т. А., Брыкина Г. Д., Исаева Л. Б. Сорбция скалдия нопитами из водно-ацетоновых растворов соляной и щавелевой кислот. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 468—472. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

27404. Бенеш П. Деактивация растворов и производство растворимости гидроокисей. [Письмо в ред.] — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 661. Список лит.: 11 назв.

27405. Блюм Г. З., Куманева Г. А. Исследование фазового равновесия жидкость — пар некоторых бинарных систем в области микроконцентрации одного из компонентов. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 213—216. Список лит.: 16 назв.

27406. Блюм Г. З., Куманева Г. А., Хаинсон С. И. Влияние добавок некоторых веществ на величину относительной летучести компонентов бинарных систем, образованных трихлорсиланом и метилхлорсиланом с треххлористым фосфором в микроконцентрации. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 217—221. Список лит.: 5 назв.

27407. Богомолов Л. А., Мурсюкаева Э. С. Стеклоянная лабораторная посуда с токопроводящими покрытиями. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1314.

27408. Борхи Л. Д., Хомяков В. Г., Якимчук И. Г. Влияние природы заместителя на кинетику электроокисления хинолина в хинолиновую кислоту. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 122—127. Список лит.: 11 назв.

27409. Борхи Л. Д., Хомяков В. Г., Якимчук И. Г. Электрохимическое окисление хинолина. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 356—364. Список лит.: 12 назв.

27410. Братолобов А. С., Алешина Г. Ф., Трагер Ю. А. Непрерывное противоточное и периодическое гидрохлорирование винилиденхлорида. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1582—1588. Список лит.: 5 назв.

27411. Быховцов В. Л. Об антагонистическом эффекте в системе HNO_3 — $\text{Mo}^{(VI)}$ —ДЭГФК—ТБФ и механизме экстракции молибдена (VI) ДЭГФК из сильноокислых растворов. [Письмо в ред.] — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 657—658. Список лит.: 8 назв.

27412. Вдовенко В. М., Кузина М. Г., Липовский А. А. Исследование экстракции $\text{U}^{(VI)}$ из лимоннокислых растворов солями тетрадециламмония. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 705—709. Список лит.: 8 назв.

27413. Взаимосвязь между константами и эмпирическими параметрами полярности разбавителей. [Сообщ.]: 1. Ю. Г. Фролов, В. В. Сергиевский. Корреляция при физическом распределении. — 2. Ю. Г. Фролов, В. В. Сергиевский, В. П. Рябов. — Корреляция при экстракции аминами. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 530—534, 634—637. Список лит.: с. 534, 636—637.

27414. Взаимосвязь между константами экстракции и эмпирическими параметрами полярности разбавителей. [Сообщ.] 3. Ю. Г. Фролов, В. В. Сергиевский. Гидратация ТБФ в различных разбавителях. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 760—763. Список лит.: 12 назв.

27415. **Видавский Л. М., Лавут Э. Г., Ипполитова Е. А.** К вопросу об условиях образования трехокси урана. [Письмо в ред.] — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 789.

27416. **Виноградова Е. Н., Выходцева Е. А., Прохорова Г. В.** Изучение полярографического поведения свинца, меди, кадмия и некоторых их комплексных соединений на фоне тройных гомогенных смесей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 464—467. Рез. на англ. яз.

27417. **Витинг Л. М., Кузнецова Т. М.** О взаимодействии феррита никеля с расплавом молибдата натрия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 498—500. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

27418. **Вихалемм Р. А.** О переходе к количественному исследованию в химии. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 273. Труды по философии, 15, с. 12—17.

27419. **Влияние структурных факторов на термодинамические характеристики экстракции солей основных красителей.** К. С. Краснов, Л. А. Гарцева. [Сообщ.]: 8. Экстракция нормальными алифатическими спиртами. — 9. Изменение термодинамических функций в процессе экстракции алифатическими спиртами. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 545—556. Список лит.: с. 551, 555—556.

27420. **Влияние температуры, механического воздействия и условий кристаллизации на ИК-спектр кристаллического пурина.** — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 413—416. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Канаскова, Ю. М. Богуславская, Ю. А. Пентин, Б. И. Сухоруков.

27421. **Влияние условий образования эмульсии на ее вязкость.** — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 30—31. Авт.: Д. И. Исмаил-заде, З. Я. Аббасов, А. П. Володченко, Э. С. Абрамова.

27422. **Володина М. А., Каранди И. В.** Количественное определение гидроксилсодержащих органических соединений ацелированием изопропенилацетатом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 504—505. Рез. на англ. яз.

27423. **Воробьев Н. И., Печковский В. В., Пташкова Г. В.** Взаимодействие в газовой фазе оксихлорида фосфора с кислородом. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1445—1449. Список лит.: 12 назв.

27424. **Воронов Б. Ф., Кохов Е. Д.** Рентгеновский абсорбционный анализ растворов с двухсекционной кюветой. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1331—1332.

27425. **Галогенидные и роданогалогенидные комплексы галлия.** — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 488—489. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Михеева, А. Н. Григорьев, А. И. Тарасова, Л. Н. Комиссарова.

27426. **Геденов А. Д., Кузнецов Р. А.** Фотоаквационный анализ галлий-ниобиевых сплавов. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 783—784. Список лит.: 6 назв.

27427. **Генератор технеция-99 m.** — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 631—633. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Б. Михеев, Н. Л. Волкова, И. А. Румер и др.

27428. **Георгий Иванович Михайлов.** [Химик]. (К 60-летию со дня рождения). — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 401—403 с портр.

27429. **Гладышев В. П., Наурызбаев И. К., Федосова Е. А.** Поведение металлов на ртутном и амальгамных электродах в электролитах, содержащих этаноламины. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1511—1514. Список лит.: 12 назв.

27430. Гойзман М. С. К теории процессов непрерывного каталитического и термокаталитического титрования. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1164—1168. Список лит.: 9 назв.
27431. Горштейн Г. И. О методах определения коэффициентов сокристаллизации микропримесей и связанных с ними погрешностях. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 485—493. Список лит.: 11 назв.
27432. Горштейн Г. И., Тютюева Н. Н., Кифарова И. А. Фракционирование микропримесей при кристаллизации некоторых солей циркония. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 90—99. Список лит.: 8 назв.
27433. Градюшко А. Т., Машенков В. А., Соловьев К. Н. Квазилинейчатые спектры фосфоресценции, флуоресценции и поглощения металлокомплексов тетрабензопорфина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 265—271. Список лит.: 8 назв.
27434. Гребенщиков Р. Г., Ширвинская А. К. Диаграмма состояния системы $\text{CaGeO}_3 - \text{SrGeO}_3$. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1648—1650. Список лит.: 13 назв.
27435. Гребенщикова В. И., Давыдов Ю. П., Першин А. С. К вопросу образования осадков гидроокиси европия. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 521—525. Список лит.: 12 назв.
27436. Гришук М. Х. Применение закона Ламберта — Беера при определении концентрации NO_2 в системе $\text{N}_2\text{O}_4 \rightleftharpoons 2\text{NO}_2 \rightleftharpoons 2\text{NO} + \text{O}_2$ при повышенных температурах и давлениях. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 308—313.
27437. Громов В. В., Медведев А. С. Кинетика растворения облученных окислов урана в серной кислоте. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 716—719. Список лит.: 12 назв.
27438. Гусева Л. И., Григорьева С. И., Тихомирова Г. С. Новый метод отделения $\text{V}(\text{III})$ от $\text{Ce}(\text{III})$ на анионите. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 778—780. Список лит.: 11 назв.
27439. Давление насыщенного пара и плотность натриевых щелочных и алюминатных растворов с добавками соды при температурах 25 — 300°. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1550—1553. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Машовец, Н. В. Пенкина, Л. В. Пучков, В. В. Курочкина.
27440. Дементьев В. С., Сыромятников Н. Г., Остапова Н. В. Изучение изотопного обмена урана в системе раствор — сорбент. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 733—739.
27441. Джалолов С. С., Насыров И. М., Нуманов И. У. Реакции 1,1-диоксидов 1-тиаинданов с бромом. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 9, с. 34—36. Рез. на тадж. яз.
27442. Дзюмко В. М., Авиллина В. Н., Иванов О. В. Экстракция железа (III), кобальта (II) и меди (II) 1,3,4,5-тетра- и 3,4,5-тризамещенными пиразолами из солянокислых и сернокислых растворов. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 34—42.
27443. Дзюмко В. М., Дунаевская К. А. Квадридентатные производные 2Н-бензотриазола. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 55—59. Список лит.: 9 назв.
27444. Дзюмко В. М., Дунаевская К. А., Малышева И. Б. Синтез новых о-окси-о'-сульфоагентов. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 50—54. Список лит.: 5 назв.

27445. Долматов Ю. Д., Булавина З. Н., Долматова М. Ю. О сорбции ^{90}Sr и ^{45}Ca из растворов гидроокисью титана (IV). — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 758—760. Список лит.: 15 назв.
27446. Егорова М. А., Стригина В. И. Определение примеси дифениламина в техническом N-нитрозодифениламинe — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1312—1313. Список лит.: 5 назв.
27447. Елесин А. А., Зайцев А. А. Ионообменное поведение трехвалентных ионов америдия, кюрия и прометия в присутствии ЭДТА. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 775—778. Список лит.: 10 назв.
27448. Ермолина Н. С., Помадчина Е. К., Горштейн Г. И. Получение высокочистой окиси алюминия с α -структурой. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 109—112.
27449. Жаданов Б. В., Дятлова Н. М. Инфракрасные спектры поглощения водных растворов некоторых пеликусовых аминокислот. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 262—268. Список лит.: 9 назв.
27450. Зависимость экстракционной способности нейтральных фосфорорганических соединений от их строения. [Сообщ.] З. А. М. Розен, З. И. Николотова, Н. А. Карташева и др. Влияние анионов. Экстракция уранилхлорида. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 700—704. Список лит.: 7 назв.
27451. Зайцева В. П. О неправильной идентификации $\text{Am}(\text{VII})$. [Письмо в ред.] — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 658—659.
27452. Зайцева И. Г., Грейвер Т. Н., Сальдау Э. П. Халькогенотеллуриды натрия. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1479—1484. Список лит.: 6 назв.
27453. Захаров Ю. Н., Басков В. С., Беляевский А. Т. Использование телевизионных методов регистрации в пламенной фотометрии. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1329—1330.
27454. Захаров Ю. Н., Басков В. С., Палладин М. Н. Спектрометр с телевизионной регистрацией спектра. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1327—1328. Список лит.: 10 назв.
27455. Зеленина Е. Н., Шемякин Ф. М. Раздельное определение фтора и фосфора в фосфорфторорганических соединениях. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1310—1311. Список лит.: 5 назв.
27456. Зефиоров Н. С., Позднякова Т. М. 1,2-Циклоприсоединение альдегидов к тиониланилинам. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 508—509. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
27457. Иванов Н. П., Михельсон Д. М. Изучение влияния соединений ванадия на атомно-абсорбционное определение магния и устранение этого влияния. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых веществ), 1970, вып. 32, с. 184—188.
27458. Ивлева Л. И., Сальников В. Д., Кузьминов Ю. С. Изучение процесса кристаллизации твердых растворов $\text{KNbO}_3\text{—KTaO}_3$. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 299—308. Список лит.: 6 назв.
27459. Изучение захвата примесей гидроокисями. И. В. Мелихов, М. Я. Белоусова, В. М. Пешкова. [Сообщ.]: 1. Поверхностная и объемная сорбция кобальта гидроокисью магния. — 2. Адсорбция кобальта гидроокисью магния. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 509—520. Список лит.: с. 514, 520.
27460. Изучение комплексообразования экстракционным методом. [Сообщ.] И. В. А. Ермаков, В. В. Воробьева, А. А. Зайцев, Г. Н. Яковлев.

Комплексообразование америдия, кюрия, калифорния и прометия с Оксифениллимнодиуксусной кислотой. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 692—696. Список лит.: 9 назв.

27461. Изучение поведения малых количеств кремния при его спектральном определении. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 158—166. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. А. Певцов, В. З. Красильщик, Л. К. Рагинская, Т. Г. Манова.

27462. Ильин М. А., Носова Е. А., Рашевская Е. П. Определение кислорода в легированном кремнии. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1168—1170.

27463. Исследование взаимодействий в системах $\text{Na}_2\text{CO}_3\text{—TiO}_2$ и $\text{Na}_2\text{CO}_3\text{—Al(OH)}_3\text{—TiO}_2$ методом высокотемпературной рентгенографии. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1529—1534. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. В. Пономарева, Х. Н. Нурмагамбетов, С. А. Щербан, Ю. Ф. Ключников.

27464. Исследование германийсодержащих материалов и продуктов их хлорирования методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1495—1501. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. М. Шевяков, К. А. Плотников, Н. М. Эльхонес и др.

27465. Исследование комплексообразования трехвалентных актинидных и лантанидных элементов методом электромиграции. [Сообщ.]: 9. А. В. Степанов, А. Б. Шалинец. Приборы и методика определения подвижности ионов в среде пористого наполнителя. — 10. А. Б. Шалинец, А. В. Степанов. Графический анализ кривых электромиграции. — 11. А. Б. Шалинец. Связь прочности комплексов с силой кислоты. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 644—646, 562—570. Список лит.: с. 646, 566, 570.

27466. Исследование термораспада гваякола. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 4—16. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Кислицын, З. М. Родионова, В. И. Савинных и др.

27467. Исследование фазовых равновесий в системе трихлорсилан-хлорное олово. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 222—229. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. З. Блюм, Г. Т. Даниэлова, С. С. Иевлева и др.

27468. Исследования в области арилфосфоновых кислот. Сообщ. 8. А. М. Лукин, Н. Н. Высокова. О цветной реакции лития с некоторыми моноазосоединениями, содержащими фосфоновую группу. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 14—18. Список лит.: 11 назв.

27469. Исследования отдельных стадий получения пятиокиси индия особой чистоты через аммоний-аксалонниобиевую кислоту. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 80—89. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. И. Горштейн, Л. В. Васильева, В. К. Малашенкова, И. А. Кифарова.

27470. Караханов Э. А., Хворостухина Н. Н., Викторова Е. А. Каталитические превращения хроманов. Превращения хромана на палладированной окиси алюминия. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 502—504. Рез. на англ. яз.

27471. Карякин А. В., Аникина Л. И., Чиркова Т. С. Влияние органических веществ, выделяемых ионообменными смолами, на фотохимическую реакцию взаимодействия ацетона с уранином. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 342—344. Список лит.: 5 назв.

27472. Кинетика полного обмена редкоземельных элементов на цеолите NaX. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 525—530. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. Е. Брежнева, В. Д. Дементьев, Ю. И. Капшанинов, И. Б. Попов.

27473. Кинетика радиационно-химического восстановления америция (VI) и (V) в водных растворах в присутствии пероксидисульфат-ионов. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 709—716. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Ермаков, Г. А. Тимофеев, А. Г. Рыков, Г. Н. Яковлев.

27474. Кислотная изомеризация сопряженных бициклических циклопропилкетонов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 476—480. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Баленкова, Л. А. Карамышева, Н. Н. Литовченко, С. И. Хромов.

27475. Классен Н. Г., Соложенкин П. М. Определение серебра методом электронного парамагнитного резонанса. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 9, с. 26—30. Список лит.: 18 назв. Рез. на тадж. яз.

27476. Климов В. Д., Прусаков В. Н., Соколов В. Б. Применение соединений благородных газов для получения семивалентного нептуния. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 725—728. Список лит.: 15 назв.

27477. Климова О. М., Рогинская Е. К., Липатова В. А. Синтез и исследование сополимеров винилацетата с кислотами акрилового ряда. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1669—1670.

27478. Климович А. И., Кушнир С. В., Крикливый Д. И. Кинетика восстановления трикалийфосфата газообразными восстановителями. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 35—38. Список лит.: 24 назв.

27479. Ключев Ю. П., Ломоткин А. И., Станчик А. И. Каталитические превращения дипентена под действием кислотных катализаторов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 29—34. Список лит.: 17 назв.

27480. Ковалева А. Г. Равновесия в системе гептиловый спирт — энантиат аммония — гексан. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1650—1662.

27481. Ковба Л. М., Трунова В. И. К исследованию уранатов рубидия. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 773—774.

27482. Ковба Л. М., Цвигунов А. Н. О типе сверхструктуры у фазы $UO_{2.6}$. [Письмо в ред.] — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 789—790. Список лит.: 6 назв.

27483. Коган Н. А., Нурова И. М., Фельдман И. Х. Синтез бис-(2-хлорэтил-1- C^{14}) амина из цианистого натрия- C^{14} . — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1665—1667. Список лит.: 8 назв.

27484. Козин Л. Ф., Черный Г. М. Изучение кинетики образования ионов In^+ в системе $In(Hg)_x-InVg_3$. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1525—1529. Список лит.: 12 назв.

27485. Колесников И. М., Миргалеев И. Г. Кинетика алкилирования бензола и этилбензола пропиленом и изобутиленом в присутствии катализаторов, содержащих фтористый бор. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1609—1614. Список лит.: 11 назв.

27486. Коломыцев Л. А., Плутес Э. С. Устройство для централизованной обработки хроматографической информации. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 9—10.

27487. Конденсация ацетонитрила с формальдегидом на фосфатах металлов. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 10—13. Список лит.: 12 назв. Авт.: Х. Е. Хчеян, О. М. Ревенко, Н. Е. Мак, М. П. Тихонова.

27488. Кононенко Л. И., Буртненко Л. М., Виткун Р. А. Экстракция смешанных комплексных соединений уранил-иона с теноилтрифторацетоним и органическими соединениями. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 556—562. Список лит.: 11 назв.
27489. Корибицын А. С., Богачов Г. Н. Влияние фтористого натрия на скорость процесса разложения кристаллического кремнефтористого натрия растворами соды. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1635—1640.
27490. Королев В. В., Шокина Н. Т. Определение примесей оксихлорида титана, гексахлордисилоксана и октахлортрисилоксана в четыреххлористом титане методом ИК-спектроскопии. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1332—1334. Список лит.: 6 назв.
27491. Кость М. В., Тарашенко Д. Т., Еременко А. М. Методика изучения спектров люминесценции адсорбированной фазы в условиях высокого вакуума. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 333—335.
27492. Косяков В. И., Исаенко В. А., Киргинцев А. Н. Направленная кристаллизация хлорида натрия. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 493—499. Список лит.: 6 назв.
27493. Красильщик В. З. Исследование зависимости интенсивности спектральных линий от геометрии полого катода. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 241—252. Список лит.: 14 назв.
27494. Красильщик В. З. Экспериментальное изучение влияния магнитного поля на интенсивность излучения газового разряда с полым катодом. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 253—261. Список лит.: 9 назв.
27495. Крупаткин И. Л., Щербакова Т. А. Об экстракционных системах фосфорной кислоты с простыми эфирами. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1652—1654. Список лит.: 6 назв.
27496. Крысин Е. П., Крысина Л. С., Иванов В. М. Синтез и физико-химическое исследование некоторых тиазольных азосоединений. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 73—79. Список лит.: 5 назв.
27497. Куак Данг Чу. Магнетохимия органических соединений. Расчет магнитной восприимчивости парафиновых углеводородов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 424—428. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
27498. Кужахметов Э. И. Извлечение ниобия и тантала на анионитах АН-2Ф и ЭДЭ-10П. [Письмо в ред.] — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 788.
27499. Кузнецов Н. А., Смолянский А. Л. Спектроскопическое исследование молекулярных взаимодействий в сополимерах N-метилметакриламида со стиролом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 299—302.
27500. Кузнецова Е. М., Салимова К. М. Использование метода релеевской дистилляции для определения коэффициента однократного разделения изотопов при наличии трех и более изотопических разновидностей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 484—486. Рез. на англ. яз.
27501. Кукушкин Ю. Н., Кузьмина М. А., Спек В. Н. О цис- и транс-влиянии диэтилсульфоксида в комплексе платины (II). — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 696—700. Список лит.: 16 назв.
27502. Курдюмов Г. М., Молочко В. А., Самолюк С. И. Кристаллизационная очистка диметилсульфоксида. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 103—107. Список лит.: 10 назв.

исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 128—130.

27503. Куцына Л. М., Корнеева О. Г. Электронное строение 1,3,5-трифенилпиразола. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 259—264. Список лит.: 11 назв.

27504. Липовский А. А., Кузина М. Г. Инфракрасные спектры и строение соединений уранила, образующихся при экстракции из лимоннокислых растворов. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 719—724. Список лит.: 15 назв.

27505. Лукьянов В. Б., Еремеев А. П., Несмеянов Ан. Н. Бензин как подвижная фаза для разделения 2,4-динитрофенилгидразонов методом хроматографии на бумаге. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 429—432. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

27506. Ляликов Ю. С., Копанская Л. С., Одобеску Н. С. Полярографический анализ полупроводниковых сплавов на основе Zn, Ge и P. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1158—1161. Список лит.: 7 назв.

27507. Мардалейшвили Р. Е., Дanelия А. П., Конь М. Я. Адсорбционная емкость высших и низших окислов V, U и Mп, полученных при их взаимных превращениях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 387—397. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

27508. Мауритс А. А. Диаграмма плавкости сечения системы KCl — NaCl — CaCl₂ — MgCl₂ с весовым отношением KCl:NaCl=8:1. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1650—1652. Список лит.: 9 назв.

27509. Метод определения малых количеств этилмеркаптана. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1313—1314. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Бородатая, Л. Ф. Соколова, Ю. М. Афанасьев, В. А. Гладкий.

27510. Мефодьева М. П., Гельман А. Д. Получение твердых соединений нептуния (III) из водных растворов. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 597—603. Список лит.: 20 назв.

27511. Митев С., Дамьянов Н., Агасян П. К. Кулонометрическое титрование ионов бихромата и церия (IV). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 500—501. Рез. на англ. яз.

27512. Михайлов Е. Похвала мембране. [О мембранных катализаторах]. — Знание — сила, 1971, № 11, с. 6—7.

27513. Михеев Н. Б., Румер И. А. Исследование механизма первичной адсорбции в системах K(Rb)Cl — CH₃CN и K(Cs)Cl — CH₃CN. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 746—747. Список лит.: 5 назв.

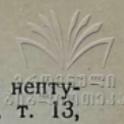
27514. Михеев Н. Б., Румер И. А., Илющенко О. Н. Изучение сокращения кристаллических микрочастиц рубидия и цезия с хлористым калием из ацетонитрила. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 745—746. Список лит.: 6 назв.

27515. Москвин А. И. Исследование комплексообразования Pu(III), Am(III) и Cm(III) с нитрилотриуксусной и диэтилентриаминпентауксусной кислотами. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 575—581. Список лит.: 33 назв.

27516. Москвин А. И. Исследование комплексообразования трехвалентных плутония, америция и кюрия в фосфатных растворах. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 668—674. Список лит.: 17 назв.

27517. Москвин А. И. Комплексообразование нептуния (IV, V) и плутония (IV) с диэтилентриаминпентауксусной кислотой. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 641—643. Список лит.: 13 назв.

27518. Москвин А. И. Комплексообразование нептуния (IV, V, VI) в карбонатных растворах. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 674—681. Список лит.: 8 назв.



27519. Москвин А. И. Комплексообразование плутония (III) и нептуния (V) с анионами некоторых оксикислот. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 582—588. Список лит.: 28 назв.
27520. Москвин А. И. О гидролитическом поведении нептуния (IV, V, VI). — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 681—688. Список лит.: 26 назв.
27521. Москвин А. И. О комплексообразовании урана (IV), нептуния (IV, VI) и плутония (IV, VI) в ацетатных растворах. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 570—575. Список лит.: 17 назв.
27522. Негодаев Г. Д., Иванов И. А., Евстропьев К. К. Изучение процессов самодиффузии ^{22}Na в бинарных щелочносиликатных расплавах. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 651—656. Список лит.: 13 назв.
27523. Нестерова А. А., Вахобов А. В., Фришберг А. А. К термодинамике образования летучих соединений в эмиссионной спектроскопии щелочно-земельных металлов. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 8, с. 22—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.
27524. Никифорова Е. Ф. Спектрографический анализ неметаллических включений, выделенных из стали. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 325—327.
27525. Нифантьев Э. Е., Шестакова Т. Г., Кириченко Э. А. Перезтерификация диметилфосфита гекситами. [Сообщ. 19 из серии работ о фосфорсодержащих полимерах]. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1577—1582. Список лит.: 13 назв.
27526. Новиков А. И., Шегогурова Е. К., Закревская Т. М. Разделение и концентрирование ^{91}Y , ^{95}Zr , ^{95}Nb и ^{99}Mo соосаждением с гидратированными окислами железа (III) и марганца (IV). — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 728—733. Список лит.: 25 назв.
27527. Новые флуоресцирующие комплексоны в ряду нафталина. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 60—72. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Я. Темкина, Г. Ф. Ярошенко, Ю. Ф. Белугин, Р. П. Ластовский.
27528. О взаимодействии малонатных комплексов уранила с перекисью водорода. [Сообщ.] 1. А. М. Гуревич, Л. П. Положенская, Л. Ф. Солнцева, Н. П. Осичева. Исследование твердой фазы в системе $\text{UO}_2(\text{NO}_3)_2 - \text{H}_2\text{O}_2 - \text{R}_2\text{C}_3\text{H}_2\text{O}_4 - \text{H}_2\text{O}$. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 588—592. Список лит.: 9 назв.
27529. О взаимодействии малонатных комплексов уранила с перекисью водорода. [Сообщ.] 2. А. М. Гуревич, Л. П. Положенская, Н. П. Осичева, Л. Ф. Солнцева. Исследование равновесий в системе $\text{UO}_2^{2+} - \text{H}_2\text{O}_2 - \text{C}_3\text{H}_2\text{O}_4^{2-} - \text{H}_2\text{O}$. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 688—692. Список лит.: 13 назв.
27530. О механизме взаимодействия диацильных перекисей с ацилатами ртути. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 283—287. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. П. Зятков, М. М. Зубарева, И. А. Шингель и др.
27531. О новом реагенте для количественного определения платиновых металлов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1640—1642. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, С. А. Симасова, В. П. Алашкевич, С. И. Бахирева.
27532. О повышении качества алюминона. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 19—24. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. С. Петрова, А. М. Лукин, Н. Б. Эттингер и др.

27533. О приготовлении сорбентов в газо-жидкостной хроматографии. Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1290—1292. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Х. Лунский, А. Ф. Вяткин, М. Л. Сазонов, А. А. Жуховицкий.
27534. О реактиве для фотометрического определения галлия — галлионе. Сообщ. 2. А. М. Лукин, К. А. Смирнова, Г. Б. Заварихина, Н. Н. Высокова. К характеристике цветной реакции галлиона с галлием. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 25—33. Список лит.: 12 назв.
27535. О сополимеризации винилацетата и метилметакрилата в присутствии ацетилацетоната Мп (III). — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1605—1609. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Ф. Николаев, К. В. Белгородская, Н. И. Дувакина, Л. В. Чашникова.
27536. О цветной реакции хлорфосфозано III с редкоземельными элементами. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 7—13. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. М. Лукин, В. Ф. Лукьянов, И. В. Никольская, Т. В. Чернышева.
27537. Ожегов П. И., Халитов Р. Ш., Кунин Л. Л. К методике определения термодинамических свойств и кинетических параметров испарения графита. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1337—1340. Список лит.: 6 назв.
27538. Оксигидратные коллекторы в радиохимии. [Сообщ.] 6. Ю. В. Егоров, В. Д. Пузако. Особенности построения статистики сорбционных систем с участием оксигидратов. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 747—751. Список лит.: 5 назв.
27539. Определение германия и некоторых сопутствующих элементов с помощью радиоактивных изотопов при технологических исследованиях. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1351—1353. Авт.: В. В. Аносов, Н. И. Гаврилов, Н. М. Собинякова и др.
27540. Определение линий солидуса направленной кристаллизацией. [Сообщ.] 4. А. Н. Киргинцев, А. С. Алой, В. И. Косяков. Системы $KNO_3 - RbNO_3$, $KNO_3 - CsNO_3$, $RbNO_3 - CsNO_3$. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 665—668. Список лит.: 10 назв.
27541. Определение микроколичеств индия атомно-абсорбционным методом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 461—463. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Тарасевич, Г. В. Козырева, Н. П. Иванов, Г. Л. Корниенко.
27542. Определение примеси углерода в бериллии активационным методом без разрушения образца. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 781—783. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Задворный, А. Ф. Горенко, А. П. Ключарев и др.
27543. Отделение стронция от иттрия с применением экстракции стронция при помощи реагента азо-азокси ФМП. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 204—207. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Надежда, Ф. П. Горбенко, К. А. Дунаевская, М. И. Зелинская.
27544. Парташникова М. З., Бергер Л. И. Анализ макросостава сложных полупроводниковых соединений. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 196—199. Список лит.: 13 назв.
27545. Певцов Г. А., Манова Т. Г., Лебединская К. Л. Спектральное определение микропримесей в дитионите натрия. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 145—149.

27546. Пенкина Н. В., Пучков Л. В. О расчете некоторых физико-химических свойств натриево-калиевых щелочных и алюминатных растворов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1554—1558. Список лит.: 11 назв.

27547. Перовощиков В. А., Малев В. В. Влияние состава и концентрации добавок на кинетику растворения кремния в системе $\text{HNO}_3\text{—HF—H}_2\text{O}$. [Сообщ. 2 по исследованию кинетики растворения кремния в системе $\text{HNO}_3\text{—HF—H}_2\text{O}$ методом вращающегося диска]. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1521—1525. Список лит.: 6 назв.

27548. Перетрухин В. Ф., Крот Н. Н., Гельман А. Д. Окисление плутония (VI) до семивалентного состояния перманганатом калия и окисью серебра. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 772—773. Список лит.: 7 назв.

27549. Петров К. И., Зайцева М. Г., Сукова Л. М. Спектроскопическое исследование монокристаллов четырехводного ацетата тулия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 296—298. Список лит.: 7 назв.

27550. Петрова И. М., Зык Н. В., Нифантьев Э. Е. Гидролиз и ацидолиз метриолфосфита. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 433—435. Рез. на англ. яз.

27551. Плинер Ю. Л., Рубинштейн Е. А. Использование межфракционной изменчивости химического состава для измерения однородности дисперсных стандартных образцов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1315—1319. Список лит.: 11 назв.

27552. Плотницкий В. М., Рудой А. Н. Спектральное определение кислорода в порошках карбида гафния. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1324—1326. Список лит.: 5 назв.

27553. Поведение примесей титана и железа при получении различных циркониевых соединений. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1449—1454. Авт.: М. А. Коленкова, В. А. Сажина, Л. Б. Самарянова, А. Г. Мотина.

27554. Получение адекватных математических моделей экстракции циркония и гафния спиртами с применением конфлюэнтного анализа. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1224—1225. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Смирнова, Л. С. Николаева, Ю. В. Грановский, Л. Н. Комиссарова.

27555. Получение азотокислых растворов серебра, платины и золота с применением переменного тока. [Письмо в ред.] — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 660. Авт.: П. И. Артюхин, Е. А. Старцева, Ю. А. Сильванович и др.

27556. Получение L и D- α -моноаминокарбоновых кислот с применением электролиза. Сообщ. 1. Г. А. Никитина, З. В. Гольцева, А. И. Рязанов. Разделение L- α -аминокислот и их D-ацетилпроизводных электролизом. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 389—392.

27557. Получение органических растворителей особой чистоты. Сообщ. 1. К. В. Вильшау, Н. И. Самсонова, Г. П. Степанищева и др. Монометиловый эфир ацетатэтиленгликоля. Этиловый эфир этиленгликоля (этилцеллозоль). — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 113—121.

27558. Получение простых моноэфиров тритретичных ацетиленовых глицеринэв. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 8, с. 26—28. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. И. Никитин, Е. М. Глазунова, Л. А. Кондратьева, И. М. Потапова.

27559. Попов А. Ф., Корнеев Н. Н., Маневич И. Я. Влияние переходных металлов IV и V групп на синтез алкил(арил)алюминийсесквигалогенидов. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 29—30. Список лит.: 8 назв.

27560. Порошин К. Т., Бондарь В. В., Шибнев В. А. Синтез лизинсодержащих олигопептидов с применением ортонитрофенилсульфенильной (NPS) защиты. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 8, с. 29—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

27561. Прибор для автоматического определения концентрации вещества по инфракрасным спектрам поглощения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 355—358. Авт.: П. Л. Клименко, С. П. Корешков, А. П. Лизогуб и др.

27562. Применение переменного тока в процессе получения солей металлов. Е. Г. Доманова, С. Н. Пучкова, А. И. Рязанов. Сообщ.: 3. К вопросу о получении сернокислых солей и электролитов родия. — 4. Исследование процесса электрохимического растворения никеля в растворах соляной кислоты. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых веществ), 1970, вып. 32, с. 369—380. Список лит.: с. 373, 380.

27563. Природа электронных полос в спектре люминесценции гидрированных хинолинов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 234—239. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. П. Залукаев, Р. П. Воробьева, Л. С. Зайцева, Т. А. Олейникова.

27564. Пуркина А. В., Кольцов А. И., Волчек Б. З. Взаимодействие амидов с сильными органическими кислотами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 288—295. Список лит.: 17 назв.

27565. Пути повышения чувствительности спектрального определения микропримесей в окиси магния. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 150—157. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Певцов, Л. К. Рагинская, Т. Г. Манова, В. З. Красильщик.

27566. Пушленков М. Ф., Игнатов В. А. Равновесие клатрат — раствор в системе гидрохинон — аргон — вода. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 648—651. Список лит.: 10 назв.

27567. Радиационное хлорирование толуола. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 21—24. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. Е. Орлова, М. Т. Филиппов, В. И. Косоротов и др.

27568. Радиокolloиды в сорбционных системах. Н. Д. Бетенеков, В. Д. Пузако, Ю. В. Егоров. [Сообщ.]: 8. Выбор катионита для исследования состояния микроколичеств гидролизующихся ионов. — 9. Область сорбционной однородности микроколичеств иттрия. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 751—757. Список лит.: с. 754, 757.

27569. Савранский Л. И. Электронные спектры анионов оксипроизводных ароматических соединений. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 336—338. Список лит.: 6 назв.

27570. Селиверстов В. М. Фазовые равновесия в системе дифтормонохлорметан — дибутилфталат — диметилформамид. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1534—1538. Список лит.: 5 назв.

27571. Селиверстова В. М., Барабанов Н. Н., Александров Ю. А. Автоматический контроль концентрации уксусного ангидрида в уксусно-метилхлоридных растворах ацетилцеллюлозы с планированием эксперимента. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1306—1308. Список лит.: 5 назв.

27572. Сережкин В. Н., Ковба Л. М., Трунов В. К. О структуре UO_2MoO_4 . [Письмо в ред.] — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 659. Список лит.: 5 назв.

27573. Симов Д., Галабов Б., Давидков К. Валентное колебание азометиновой группы в 2-алкилиминобензоксазолинах. [Статья из Болга-

рии]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 339—341. Список лит.: 9 назв.

27574. Синтез и применение анионитов на основе 4-метил-2-винилпиридина. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1562—1565. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Б. Зубакова, М. П. Осокина, А. Б. Даванков, В. В. Коршак.

27575. Синтез N-о-нитрофенилсульфенилзащищенных пептидов. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 9, с. 23—25. Рез. на тадж. яз. Авт.: К. Т. Порошин, Т. П. Чуваева, Л. Ю. Буланова, Л. В. Морозова.

27576. Синякова С. И., Милявский Ю. С. Каталитические явления в полярографии неорганических соединений. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1153—1158. Список лит.: 40 назв.

27577. Скворцов Г. А., Скворцов А. Б., Ключева М. Н. Некоторые физико-химические свойства водных растворов сульфата гидроксиламмония. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1518—1521. Список лит.: 7 назв.

27578. Совместный синтез высших алюминийтриалкилов и α -олефинов из этилена и триэтилалюминия. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 11—13. Список лит.: 9 назв. Авт.: О. А. Мищенко, В. К. Голубев, С. М. Маркевич и др.

27579. Состав продуктов алкилирования бензола этиленом и пропиленом в присутствии хлористого алюминия. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 24—26. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Н. Лебедев, Р. О. Чанышев, В. В. Лебедев, Г. В. Одабашиян.

27580. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования Fe(III) с искусной кислотой в водных растворах в присутствии Cr(III). — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 8, с. 33—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: В. В. Пальчевский, А. А. Пендин, Х. М. Якубов и др.

27581. Старков С. П., Панасенко А. И., Подгорнова Н. Н. Синтез моноалкилзамещенных резорцина. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1671—1672. Список лит.: 23 назв.

27582. Степанова А. Г., Божевольнов Е. А. Изучение ингибиторного действия гидрохинона на хемилюминесценцию при окислении люминола перекисью водорода в присутствии меди. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 280—283. Список лит.: 6 назв.

27583. Степанова А. Г., Божевольнов Е. А. Изучение кинетики взаимодействия гидрохинона с феррицианидом и люминола с феррицианидом. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 288—294.

27584. Степанова А. Г., Божевольнов Е. А. Изучение стехиометрии взаимодействия люминола с феррицианидом, гидрохинона с феррицианидом и люминола с гидрохиноном. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 284—287.

27585. Степанова А. Г., Божевольнов Е. А. Определение хемилюминесцирующего изомера в люминоле. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 295—298.

27586. Стрельникова Ж. В., Мартышкина Л. Е. Влияние температурной обработки на каталитические свойства адсорбционных платиновых катализаторов. — Вестн. Моск. ун-та Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 486—488. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

27587. Стыскин Е. Л., Тарадай Е. П., Шарпанова И. К. Сравнительная оценка диатомитовых носителей при газохроматографическом анализе фенолов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1182—1184.
27588. Суранова З. П., Грабчук О. Я., Кутовая Л. М. Разделение титана и железа методом ионообменной хроматографии. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1566—1568. Список лит.: 5 назв.
27589. Сычев Ю. Н. Очистка некоторых хлоридов металлов от хлоридов фосфора. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 493—495. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
27590. Термическая и радиационная устойчивость пероксидисульфат-ионов в водных растворах. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 614—618. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Ермаков, Г. А. Тимофеев, А. Г. Рыков и др.
27591. Термодинамические константы равновесия и тепловые эффекты реакций экстракции уранилнитрата триалкилфосфатами в инертных растворителях. М. Ф. Пушленков, Е. В. Комаров, Л. Б. Шпунт. [Сообщ.]: 4. Три-н.-амилфосфат (ТАФ). — 5. Три-н.-гексилфосфат (ТГсФ). — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 637—641. Список лит.: с. 639.
27592. Термодинамические константы равновесия и тепловые эффекты реакций экстракции уранилнитрата триалкилфосфатами в инертных растворителях. [Сообщ.]: 6. Л. Б. Шпунт, Е. В. Комаров. Три-н.-гептилфосфат (ТГпФ). — 7. Л. Б. Шпунт, Е. В. Комаров, М. Ф. Пушленков. Три-н.-октилфосфат (ТОФ). — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 763—768.
27593. Тюрин Г. А., Смахтин Л. А. Временное планирование в инструментальном активационном анализе. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1228—1230. Список лит.: 8 назв.
27594. Унгер Ф. Г., Бойко Л. Ф., Челноков Ю. В. Метод корректировки масс-спектров, полученных на приборах с различными типами разверток. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1354—1355. Список лит.: 5 назв.
27595. Ушеренко Л. Н., Скорик Н. А. Устойчивость ацетатных комплексов скандия и тория в воде и водно-этанольных смесях. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 646—648. Список лит.: 7 назв.
27596. Факеева О. А., Соловьев Е. А., Божевольнов Е. А. Определение микроколичеств висмута по люминесценции кристаллофосфора $\text{CaO} \cdot \text{V}_2\text{O}_5$ при температуре жидкого азота. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 189—195. Список лит.: 12 назв.
27597. Федорова Р. В., Федоров П. И. Получение различных модификаций тиаминбромида в зависимости от условий кристаллизации и сушки. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1662—1664. Список лит.: 10 назв.
27598. Филатова Л. Н., Быкова И. Н. Определение констант диссоциации фосфата целлюлозы. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 276—279. Список лит.: 5 назв.
27599. Фишман М. А., Горштейн Г. И., Беньяш Е. А. Фракционирование примеси меди при осаждении нитрата свинца из водного раствора азотной кислотой. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 100—104. Список лит.: 5 назв.
27600. Фотометрическое определение амидола. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1308—1310. Авт.: В. Н. Дмитриева, Е. А. Преображенская, Л. А. Коршиков, Е. К. Нечипоренко.

27601. **Фракционирование** примеси железа (III) при осаждении нитрата свинца из водных растворов азотной кислотой. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 105—108. Авт.: М. А. Фишман, Г. И. Горштейн, Е. А. Беньяш и др.
27602. **Хаинсон С. И., Блюм Г. З., Васильева Ю. В.** Изучение фазового равновесия жидкость — пар в системе метилтрихлорсилан — хлорид фосфора. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 208—212. Список лит.: 6 назв.
27603. **Химико-спектральное** определение микропримесей в соединениях кадмия. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 137—144. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Г. Манова, Л. К. Рагинская, Г. А. Певцов, Л. А. Павлова.
27604. **Хохлов В. Н., Охотников Б. П., Жуховицкий А. А.** Дифференциальный диффузионно-сорбционный анализ. — Забодская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1180—1181.
27605. **Хушвахтова С., Данилова Т. А., Викторова Е. А.** Взаимодействие тиофенола с аллилгалогенидами. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 481—483. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
27606. **Целик И. Н., Дейнека Г. Ф., Федоренко В. Д.** Взаимодействие хлоридов редкоземельных элементов (РЗЭ) с карбонатами щелочных металлов в растворе. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1441—1445. Список лит.: 11 назв.
27607. **Чернышева Т. В., Лукин А. М., Титов В. И.** Определение констант кислотной диссоциации хлорфосфоза III. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 269—275. Список лит.: 19 назв.
27608. **Чижков В. П., Усоров М. И.** Импульсно-гидродинамическая циркуляционная хроматография. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1281—1286. Список лит.: 7 назв.
27609. **Чижков В. П., Усоров М. И., Сеницына Л. А.** О некоторых закономерностях импульсно-гидродинамического расширения зон хроматографируемых соединений в циркуляционной схеме. Безимпульсная циркуляционная газовая хроматография. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1286—1289.
27610. **Шахпаронов М. И., Шленкина Н. Г.** Релеевское рассеяние света и молекулярное строение жидкого бензола и его растворов. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 398—404. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
27611. **Шведов В. П., Степанов В. И.** Поведение некоторых радионуклидов редкоземельных элементов при восстановлении их на жидком катоде из сплава Вуда. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 610—613.
27612. **Шестакова Т. Г., Кириченко Э. А., Нифантьев Э. Е.** Синтез средних полифосфитов на основе гексентов. [Сообщ. 20-е из серии статей о фосфорсодержащих полимерах]. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1620—1624.
27613. **Ширяева Л. В., Толмачев Ю. М.** Выделение молибдена-99 из порошков облученной двуокиси урана. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 603—610. Список лит.: 28 назв.

27614. Шкробот Э. П., Шебаршина Н. И., Бакиновская Л. М. Фотометрическое определение золота с реагентом о-фенилендиамином. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1296—1298.
27615. Шушерина Н. П., Вашакидзе Э. Я., Левина Р. Я. 3,6-Эндоксикарбонилциклогексаны. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 473—475. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
27616. Щербов Д. П., Гладышева Г. П., Иванкова А. И. Флуориметрическое определение рутения с применением 1,10-фенантролина. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1300—1303. Список лит.: 15 назв.
27617. Экстракционное отделение стронция от бария с использованием реагента азо-азокси ФМП. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 200—203. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Надежда, Ф. П. Горбенко, К. А. Дунаевская, Л. А. Костринская.
27618. Экстракция адипонитрила из смесей адипонитрил — вода — этилендиангидрин. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 26—28. Авт.: Ю. М. Тюрин, К. Н. Коротаевский, З. Ф. Стрельцова, А. П. Игнатьева.
27619. Экстракция комплексных кислот кислородсодержащими растворителями. [Сообщ.] 16. Б. З. Иофа, М. Ридван. Механизм экстракции теллура. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 534—538. Список лит.: 9 назв. В огл. 1-й авт.: Б. З. Иоа [!]
27620. Экстракция трибутилфосфатом из солянокислых растворов. [Сообщ.] 2. В. И. Левин, В. С. Новоселов, М. Д. Козлова. Уточненные значения констант экстракции соляной кислоты и серебра. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 538—545. Список лит.: 8 назв.
27621. Электродиализ через экстракционные мембраны. [Сообщ.] 1. Л. Н. Москвин, Ю. Л. Черешкевич. Извлечение Pd из хлоридных растворов. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 768—771. Список лит.: 5 назв.
27622. Электрохимическое восстановление нитрометана на платино-осмиевых электродах-катализаторах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 441—445. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Сутягина, И. Н. Голяницкая, Г. П. Хомченко, Г. Д. Вовченко.
27623. Энтальпия образования дигидрата трехокси урана. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 592—597. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. А. Санталова, Л. М. Видавский, К. М. Дунаева, Е. А. Ипполитова.
27624. Юсупов М. Ю., Пачаджанов Д. Н., Исраилов М. А. Синтез азосоединений на основе аминотриазолкарбоновой кислоты и их некоторые аналитические характеристики. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 9, с. 31—33. Список лит.: 18 назв. Рез. на тадж. яз.
27625. Ющенко В. В., Антипина Т. В. О некоторых особенностях импульсного микрокаталитического метода. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 417—420. Рез. на англ. яз.
27626. Яковлев П. Я., Жукова М. П. Методы отдаления и определения микроколичеств кальция в легированных сталях с реагентом хлорфосфоназо III. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1292—1296. Список лит.: 7 назв.
27627. Ясницкий Б. Г., Дольберг Е. Б., Оридорога В. А. О некоторых основных закономерностях взаимодействия целлюлозы с окислами азота. [Сообщ. 1-е из серии работ по вопросу окисления целлюлозы и ее производных]. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7; с. 1615—1619. Список лит.: 8 назв.

4. Геолого-географические науки

(Палеонтология — см. XV, 56)

а. Общие вопросы. География. Краеведение

(Экономическая география — см. VIII и IX)

27628. Баников А. Г., Борисов В. А. Национальные парки. [Проблема охраны природы в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 12, с. 109—114.

27629. Гармонов И. В. Задачи института ВСЕГИНГЕО по изучению влияния производственной деятельности человека на гидрогеологические и инженерногеологические условия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 205—211. Список лит.: 6 назв.

27630. Иванченко Александр. Десятый выстрел. [Очерк о Фолклендских островах. Из готовящейся к печати книги «Отшельники Атлантики»]. — Москва, 1971, № 11, с. 166—178.

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

27631. Агабеков В. А., Металлова В. В. Влияние отжига на обменную аннотропию в естественных титаномagnetитах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 11, с. 112—117. Список лит.: 5 назв.

27632. Алексеенко А. И., Исаков М. С. Из опыта контрольной работы геологоразведчиков. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 32—33.

27633. Алексей Алексеевич Богданов. [Геолог. 1907—1971. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 5, с. 3—5 с портр.

27634. Алкалаев Б. К. Электрическая корреляция рудных тел при разведке Озерного месторождения. — Разведка и охрана недр, 1971, № 11, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.

27635. Артамонов Л. В. Об использовании электромагнитного поля гроз для получения информации о рудных объектах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 11, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

27636. Афанасьев Г. В., Шукин С. И. Дайки микродолеритов Гармского массива (Южно-Гиссарская структурно-формационная зона). — Докл. АН ТаджССР. 1971, т. 14, № 8, с. 38—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

27637. Ахметзянов М. М. Двадцать лет работы без несчастных случаев. [Трест «Татнефтегазразведка»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 28.

27638. Бабушкин В. Д. О комплексе гидродинамических, гидрохимических и геотермических исследований как основе познания региональных гидрогеологических процессов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 34—44.

27639. Бадов В. В. Оценка водопроницаемости пород лабораторными и полевыми определениями. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 5, с. 119—122. Список лит.: 5 назв.

27640. Баратов Р. Б., Кутенец В. А. Возрастная корреляция герцинских интрузивных комплексов южной части Центрального Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 8, с. 41—45. Рез. на тадж. яз.

27641. Башкатов Д. Н., Авсюк А. И. Пути технического процесса в гидрогеологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 91—101.

27642. Белоусов И., Силкин Б. Геологии «минуты роковые». [К спорам о гипотезе дрейфа материков]. — Вокруг света, 1971, № 10, с. 22—25.

27643. Богданов А. А. Некоторые особенности строения палеозойд Иберийского полуострова (Испания и Португалия). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 5, с. 6—28. Список лит.: 47 назв.

27644. Болгурцев Н. Н. Опыт работы в условиях новой системы планирования и экономического стимулирования. [Зап. геофиз. трест]. — Разведка и охрана недр, 1971, № 11, с. 33—37.

27645. Бочевер Ф. М., Орадовская А. Е. Приближенный метод определения границы раздела между подземными водами разного состава. — Разведка и охрана недр, 1971, № 11, с. 44—48. Список лит.: 8 назв.

27646. Бурцев М. П. О степени разведанности угольных месторождений. — Разведка и охрана недр, 1971, № 11, с. 16—18.

27647. Васильев В. А., Вайтекунас А. К. Некоторые особенности состава и признаки рудоносности пород докембрия северо-западного склона Белорусско-Мазурского массива. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 5, с. 103—107. Список лит.: 13 назв.

27648. Владимир Алексеевич Кудрявцев. [Специалист в области мерзлотоведения]. К 60-летию со дня рождения и 35-летию науч. и пед. деятельности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 5, с. 123—125 с портр. Подпись: Коллектив кафедры.

27649. Винниченко Г. П. К вопросу тектоники бассейна р. Козынды (Восточный Памир). — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 8, с. 46—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

27650. Влияние конвекционных и неравновесных потоков на движение крутильных весов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 11, с. 99—103. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. В. Карагиоз, В. П. Измайлов, Ю. А. Тараканов, Э. Г. Кочерян.

27651. Гасанов А. Г., Мирзоев М. Н. Некоторые данные о нефтегазодности нижнеапперонского подъяруса месторождений Карабаглы-Кюровадг Нижнекурианской впадины. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 10—11. Список лит.: 6 назв.

27652. Голева Г. А., Крайнов С. Р. Некоторые итоги изучения геохимии подземных вод районов рудных месторождений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 56—64.

27653. Гольмшток А. Я., Сочельников В. В. Магнитотеллурические зондирования в море разностными установками. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 11, с. 108—111.

Губарева В. С. Стратиграфия среднего карбона Кировской области и Удмуртской АССР (по брахиоподам). — См. 27752.

27654. Гулакян К. А., Кюнтцель В. В. Механизм оползневых процессов и принципы их прогноза. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 251—256.

27655. Гусейн-заде О. Д., Рустамов Р. И., Молчанов М. Ф. О поисках залежей нефти и газа в верхнетуронконьских отложениях площадей Астраханка, Ново-Астраханка и Хильмили (Северный Кобыстан). — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 6—7.

27656. Дадашев Ф. Г., Кабулова А. Я. К прогнозированию нефтяных оторочек в газоконденсатных залежах Южнокаспийской впадины. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 8—9. Список лит.: 9 назв.



27657. Джибладзе Э. А. Номограммы для определения величины землетрясений Кавказа. — Изв. АН СССР. Физика Земли, № 11, с. 95—98. Список лит.: 15 назв.
27658. Долматская И. И. К вопросу о положении границы между башкирским и московским ярусами среднего карбона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 107, с. 77—95 с табл. Список лит.: с. 111—117.
27659. Евдокимов Ю. Д., Семенова О. Г., Белякова К. П. Сравнительная оценка эффективности поисковых методов по вероятности пересечения искоемых объектов. — Разведка и охрана недр, 1971, № 11, с. 37—40. Список лит.: 8 назв.
27660. Емельянова Е. П. Научные итоги изучения оползневых процессов на территории СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 245—251.
27661. Иван Александрович Конюхов. [Геолог.] К 60-летию со дня рождения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 5, с. 126—127 с портр. Подпись: Коллектив кафедры.
27662. Иванова М. Ф. О роли неотектоники в развитии оползней Тянь-Шаня. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 5, с. 67—77. Список лит.: 17 назв.
27663. Иконников Е. А. О корреляционной связи между глубиной залегания трещинно-грунтовых вод и рельефом. — Разведка и охрана недр, 1971, № 11, с. 56—57.
27664. Исследование магнитных свойств и эффекта Мессбауэра при температурных превращениях сидерита. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 11, с. 71—84. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Багин, Т. С. Гендлер, Р. Н. Кузьмин, Р. С. Рыбак.
27665. Калиткина Н. А. Изучение процессов укрупнения и дезинтеграции золота в пирите и арсенопирите. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 5, с. 107—110. Список лит.: 14 назв.
27666. Кварцевый деформограф центральной сейсмологической обсерватории «Обнинск». — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 11, с. 85—94. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. Е. Старовойт, В. Д. Феофилактов, Л. Л. Шульпин, М. И. Ярошевич.
27667. Кедров О. К. Динамические особенности записи продольных волн при удаленных землетрясениях. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 11, с. 20—33. Список лит.: 5 назв.
27668. Кирева Г. Д. Уточнение стратиграфии башкирского яруса Горной Башкирии на основании изучения фораминифер. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 107, с. 6—54.
27669. Кноблок В. Г., Швец В. М. К истории создания ВСЕГИНГЕО. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 4—11.
27670. Коноплянцев А. А., Ковалевский В. С. Основные научные результаты изучения режима подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 132—142.
27671. Крат В. Н., Чуршина Н. М. Сероводородные минеральные воды месторождения «Комсомольское». — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 9, с. 40—43. Рез. на тадж. яз.
27672. Кулагина М. В. Особенности рельефа поверхности Мохоровичича в пределах Афгано-Таджикской впадины, Памира, Южного Тянь-

Шаня. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 8, с. 18—21. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.

27673. Кульская О. А., Шкварук Р. Н., Козак С. А. Получение спектров редкоземельных элементов при непосредственном определении их в минералах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 195—199. Список лит.: 8 назв.

27674. Кунилов В. Е., Мамонтова С. А. Определение объемов рудных тел методом тетраэдров с помощью ЭВМ. — Разведка и охрана недр, 1971, № 11, с. 18—21.

27675. Лаврусевич А. И. К стратиграфии нижнего девона южного склона Туркестанского хребта (разрез по сяю Шингак). — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 9, с. 37—39. Рез. на тадж. яз.

27676. Ликвидировать травматизм на транспортных работах в геологоразведочных организациях. [К статье И. Д. Артюхова, Л. Г. Тюрина «Травматизм на транспортных работах в геологоразведочных организациях» в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1971, № 4]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 57—59.

27677. Логинова Г. А. Нижне-среднекемловейские отложения центральной части Северного Кавказа. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 5, с. 42—52. Список лит.: 16 назв.

27678. Любимов Н. И., Мельничук И. П. Условия применения ударно-вращательного [разведочного] бурения. — Разведка и охрана недр, 1971, № 11, с. 22—26. Список лит.: 7 назв.

27679. Маринов Н. А. Формирование подземных вод в зонах разломов (на примере Азиатского материка). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 163—172.

27680. Мелентьев В. С. Мерзлотно-гидрогеологические условия принадвиговой зоны юга Чульманского артезианского бассейна. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 5, с. 113—116.

27681. Мецик М. С., Шишелова Т. И. Инфракрасные спектры слюд сибирских месторождений в области 0,75—15 мкм. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 303—307. Список лит.: 10 назв.

27682. Миловский А. В., Баранов В. В. О докембрийской складчатости и структурах докембрия на юго-востоке Урала. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 5, с. 29—41. Список лит.: 25 назв.

27683. Минервин А. В., Сергеев Е. М. Сезонные изменения плотности лессовых пород. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 5, с. 78—85. Список лит.: 9 назв.

27684. Могаровский В. В. Бериллий в гранитах пегматитоносного памиро-шугнанского комплекса (Южный Памир). — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 9, с. 44—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

27685. Москвина А. Г. К возможности определения некоторых характеристик очага землетрясения по спектрам объемных волн. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 11, с. 7—19. Список лит.: 29 назв.

27686. Мясковский О. М. Основные направления работ и перспективы развития геофизических исследований. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 176—182.

27687. Некоторые вопросы теории и методики аэроландшафтных исследований для гидрогеологических и инженерно-геологических целей в работах ВСЕГИНГЕО. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 183—189. — Авт.: С. В. Викторов, Е. С. Мельников, А. В. Садов, Л. Н. Тагунова.

27688. **Никитин М. Р.** Прогнозные эксплуатационные ресурсы соленых и солоноватых подземных вод южных районов СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 172—175.
27689. **Ориент И. М.** Всесоюзное совещание по методам анализа минерального сырья. VIII Конференция пром. лабораторий Казахстана и Средней Азии. [Алма-Ата. Апр. 1971 г.] — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1401—1404.
27690. **Особенности** электромагнитного поля над геоэлектрическим разломом, содержащим непроводящий слой. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 11, с. 61—70. — Авт.: О. А. Скугаревская, Э. А. Федорова, В. И. Дмитриев, К. П. Королева.
27691. **Пересушко Д. И.** Современное состояние и перспективы развития методов математического моделирования для решения гидрогеологических задач в институте ВСЕГИНГЕО. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 190—197. — Список лит.: 6 назв.
27692. **Перфорация** труб для [гидрогеологических] фильтров энергией взрыва. — Разведка и охрана недр, 1971, № 11, с. 54—55. — Авт.: П. Н. Сторчак, Г. И. Хазанов, В. А. Виниченко и др.
27693. **Пиннекер Е. В.** Результаты изотопных определений как показатель генезиса минеральных вод Восточной Сибири. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 83—91. Список лит.: 12 назв.
27694. **Плотников Н. И.** Изучение подземных вод на современном этапе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 12—23.
27695. **Портнов А. М., Островский Э. Я., Колотов Б. А.** Поиски близповерхностных золото-серебряных месторождений аэрогаммаспектрометрическим и гидрогеохимическими методами. — Разведка и охрана недр, 1971, № 11, с. 13—16.
27696. **Потоцкий Е. В., Хесин Б. Э.** Использование вероятностно-информационного подхода для выделения зон разлома в Прикаспийско-Кубинской области. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 15—16.
27697. **Рахманов Р. Р.** Статистическое изучение изменения минерализации вод грязевых вулканов Азербайджана. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 16—18. Список лит.: 8 назв.
27698. **Ряховский В. М.** К вопросу об асимметрии горных речных долин (на примере рек Кассансай и Кара-Дарьи). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 5, с. 110—112. Список лит.: 5 назв.
27699. **Семенов Б.** Внимание, цунами! — Мор. флот, 1971, № 11, с. 38—39.
27700. **Сидоров В. К., Веселов В. В., Пильчук Т. Я.** Применение ЭЦВМ БЭСМ-4 для региональной оценки эксплуатационных ресурсов подземных вод. — Разведка и охрана недр, 1971, № 11, с. 55—56.
27701. **Славянова Л. В., Галицын М. С.** Палеогидрогеология — перспективный метод изучения условий формирования и распространения различных типов подземных промышленных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 44—56. Список лит.: 11 назв.
27702. **Смирнов А. А.** Условия и процесс формирования экзогенных инфильтрационных месторождений с сульфидным оруденением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 64—74. Список лит.: 5 назв.

27703. Смирнов С. И. О механизме формирования гидрогеохимической структуры Московского артезианского бассейна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 75—83.
27704. Смоляницкий А. А. О канавных работах в геологоразведке. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 18—19.
27705. Соколов И. Ю. Итоги и задачи развития методов анализа химического состава подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 113—120.
27706. Солодкова Н. А., Котельников Д. Д. О стратиграфической приуроченности и диагностике каолинита в позднедокембрийских отложениях бассейнов рек Теи и Чапы (Енисейский край). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 5, с. 99—103. Список лит.: 8 назв.
27707. Страхов В. Н. К теории аналитического продолжения двумерных потенциальных полей методом конформных решеток. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 11, с. 40—60. Список лит.: 7 назв.
27708. Съедин И. М., Чернов В. Г. Пестроцветные конгломераты великобанской свиты Мармарошской зоны Советских Карпат. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 5, с. 53—66. Список лит.: 15 назв.
27709. Таджикинов Х. С., Акрамов М. Б., Халилов М. Х. Магматические породы основного состава музкольского комплекса (Центральный Памир). — Докл. АН Тадж. ССР, 1971, т. 14, № 8, с. 50—53. Рез. на тадж. яз.
27710. Фарзалиев Г. М. О структурном положении Туркянской складки. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 11—13.
27711. Федорова М. Е. Химический состав и петрохимические особенности интрузивных пород Хангайского нагорья (Центральная Монголия). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 5, с. 95—99. Список лит.: 12 назв.
27712. Филько А. С., Федоров А. А. Технологическое опробование колчеданно-полиметаллических руд Озерного месторождения. — Разведка и охрана недр, 1971, № 11, с. 9—13.
27713. Фомин В. М., Островский Л. А. Некоторые особенности изучения артезианских вод равнинной части Средней Азии. — Разведка и охрана недр, 1971, № 11, с. 49—52.
27714. Хакимов Ф. Х. Об одном возможном механизме существования радиационных поясов Земли. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 9, с. 19—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.
27715. Халилбейли Ч. А., Гасанов Г. Ю., Гасанов А. Н. О наличии тюркянского горизонта в разрезе отложений Бакинского архипелага. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 13—15.
27716. Шарабхян Х. Г. Принципы гидрогеологического районирования Гиссарской и северо-восточной части Сурхан-Дарьинской долин по условиям водоснабжения. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 8, с. 54—57. Рез. на тадж. яз.
27717. Швецов П. Ф. О предварительных итогах и перспективах решения некоторых геокриологических проблем во ВСЕГИНГЕО. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 221—228.
27718. Шершуков В. В. Изменение газоносности угленосных толщ в зависимости от типа и стадии метаморфизма углей. — Разведка и охрана недр, 1971, № 11, с. 4—9. Список лит.: 6 назв.
27719. Эйгелес М. А., Кузнецов В. П. Изучение обогатимости бокситов при разведке месторождений. — Разведка и охрана недр, 1971, № 11, с. 21—22.

27720. Яковец Е. Б., Афанасьева В. Н. О карбонатных равновесиях в системе порода-пластовые воды в палеогеновых отложениях Юго-Западного Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 9, с. 48—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

27721. Яковлев И. А. Новый тип медно-никелевого оруденения в основных породах массива Луостари. — Разведка и охрана недр, 1971, № 11, с. 1—4. Список лит.: 6 назв.

27722. Ямщиков В. С., Абдульманов И. Г., Альтшуль Е. А. Исследование антиканального распространения упругих волн на двумерных моделях. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1971, № 11, с. 34—39. Список лит.: 16 назв.

г. Гидрология. Метеорология. Климатология

27723. Багров Н. А. К вопросу о густоте речной сети. — Метеорология и гидрология, 1971, № 11, с. 51—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

27724. Богатырь Т. К. Гидрометеорологической службе Украины — 50 лет. — Метеорология и гидрология, 1971, № 11, с. 103—108.

27725. Борисенко М. М. Зависимость максимальных скоростей ветра от интервала осреднения. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 283, с. 51—55. Список лит.: 5 назв.

27726. Борисенко М. М. О расчете поправок на вертикальное осреднение скорости ветра при аэрологических измерениях. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 283, с. 116—122.

27727. Борисенко М. М., Заварина М. В. Особенности ветрового режима в нижнем слое атмосферы над городом. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 283, с. 12—21. Список лит.: 8 назв.

27728. Бучинский И. Е. Из истории метеорологической службы на Украине. — Метеорология и гидрология, 1971, № 11, с. 108—111.

27729. Денисов Н. Г., Тамойкин В. В. О корреляционной теории обратного рассеяния радиоволн. [К применению для исследования нижних слоев ионосферы]. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1331—1335. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

27730. Дубов А. С., Ильин Б. М. Об учете барических тенденций в гидродинамических прогнозах. — Метеорология и гидрология, 1971, № 11, с. 12—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

27731. Зайцев А. С. IV Всесоюзный метеорологический съезд. [Ленинград. Июнь 1971 г.] — Метеорология и гидрология, 1971, № 11, с. 116—118.

27732. Исаев А. А., Киреева Н. М., Литвинов И. В. Характеристика статистических показателей полей осадков во взаимосвязи с синоптическими условиями. — Метеорология и гидрология, 1971, № 11, с. 27—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

27733. Кадышников В. М. К учету структуры планетарного пограничного слоя при прогнозе сложных осадков. — Метеорология и гидрология, 1971, № 11, с. 3—11. Список лит.: 9 назв.

27734. Кастин О. М. Система первичной обработки оперативной аэрологической и синоптической информации на ЭВМ Гидрометцентра СССР. — Метеорология и гидрология, 1971, № 11, с. 90—96. Список лит.: 16 назв.

27735. Козлов В. Н., Матвеев Л. Т. Об использовании спутниковой информации для анализа полей основных метеорологических элементов в облачной атмосфере. — Метеорология и гидрология, 1971, № 11, с. 19—26. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

27736. Корень В. И., Кучмент Л. С. Математическая модель формирования дождевых паводков, оптимизация ее параметров и использование в

гидрологических прогнозах. — Метеорология и гидрология, 1971, № 11, с. 59—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

27737. Корреляционный метод определения электронной концентрации в Д-области ионосферы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1452—1454. Авт.: Е. А. Бенедиктов, Л. В. Гришкевич, В. А. Иванов, Г. П. Комраков.

27738. Липовская В. И. Кратковременные снеговые нагрузки. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 283, с. 35—42. Список лит.: 9 назв.

27739. Липовская В. И. Продолжительность метелей на территории СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 283, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.

27740. Машкович С. А. О четырехмерном анализе данных [метеорологических] наблюдений.—Метеорология и гидрология, 1971, № 11, с. 97—102.

27741. Мельчанов В. А. Снегозапасы в еловых лесах Среднего Урала.— Метеорология и гидрология, 1971, № 11, с. 75—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

27742. Михель В. М., Муромова Г. А. Исследование изменчивости ветра в нижнем километровом слое атмосферы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 283, с. 102—109. Список лит.: 22 назв.

27743. Михель В. М., Руднева А. В. Характеристика снегопереноса и снегоотложений на Европейской территории СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 283, с. 87—96. Список лит.: 11 назв.

27744. Свиухов Г. В. Синоптико-статистические способы прогноза средней месячной температуры воздуха и количества осадков в зимние месяцы на Дальнем Востоке. — Метеорология и гидрология, 1971, № 11, с. 32—37. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

27745. Соколова В. А. Формула средней скорости равномерного [руслового] потока, полученная на основе критериальной зависимости. — Метеорология и гидрология, 1971; № 11, с. 69—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

27746. Токоев О. Н. Метелевый перенос снега в горах Тянь-Шаня. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 283, с. 79—86. Список лит.: 11 назв.

27747. Уранова Л. А. Распределение общего содержания озона и его изменения при стратосферных зимних потеплениях. Докл. на симпозиуме по стратосферным потеплениям. Июнь 1970 г. — Метеорология и гидрология, 1971, № 11, с. 43—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

27748. Фавзи И. А., Шестаков В. М. Влияние водно-физических свойств зоны аэрации на испарение с поверхности грунтовых вод. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 5, с. 116—119. Список лит.: 7 назв.

27749. Чуприна В. И. Об особенностях формирования тропопаузы над полярными районами. — Метеорология и гидрология, 1971, № 11, с. 38—42. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

27750. Швер Ц. А. Об оценке смачивания вертикальных поверхностей при косых дождях. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 283, с. 56—67. Список лит.: 12 назв.

27751. Шкадова А. К. Вероятностные значения максимальной глубины нулевой изотермы на Европейской территории СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 283, с. 68—73. Список лит.: 8 назв.

5. Биологические науки

6. Палеонтология

27752. Губарева В. С. Стратиграфия среднего карбона Кировской области и Удмуртской АССР (по брахиоподам). — Труды Всесоюз. науч.-ис-

Долматская И. И. К вопросу о положении границы между башкирским и московским ярусами среднего карбона. — См. 27658.

Киреева Г. Д. Уточнение стратиграфии башкирского яруса Горной Башкирии на основании изучения фораминифер. — См. 27668.

27753. Семихатова С. В. Башкирский этап развития брахиопод в Горной Башкирии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1971, вып. 107, с. 55—76.

27754. Сладков А. Н. О классификации ископаемых четырехлучевых спор. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 57—61. Список лит.: 18 назв.

27755. Соколов Л. И., Цепкин Е. А. Стерлядь *Acipenser ruthenus* L. в среднем и позднем голоцене. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 3, с. 137—145. Список лит.: с. 144—145. Рез. на англ. яз.

27756. Узнадзе М. Д. К номенклатуре третичных видов *Cercis*. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 7, с. 970.

27757. Хакимов Ф. Х. Комплексы аммонитов верхнего сеномана, турона и коньяка Таджикской депрессии. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 9, с. 51—51. Рез. на тадж. яз.

в-г. Общая биология

27758. Аппаратура для автоматического долговременного культивирования и исследования клеток *in vitro* с применением замкнутых проточных систем. — Цитология, 1971, т. 13, № 7, с. 918—923. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Ячин, А. М. Хохлов, В. И. Решетников и др.

27759. Аспиз М. Е., Алов И. А. Асинхронный митоз. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 4, с. 486—490. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

27760. Беляева Е. С. Структура и функционирование ядрышка. — Цитология, 1971, т. 13, № 6, с. 733—744 с табл. Список лит.: с. 741—744. Рез. на англ. яз.

27761. Блюменфельд Л. А. Активационные параметры ферментативных реакций (о применимости теории активированного комплекса в энзимологии). — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 724—727. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

27762. Богданов Ю. Ф. Синаптомембранный комплекс. — Цитология, 1971, т. 13, № 6, с. 760—767 с табл. Список лит.: с. 766—767. Рез. на англ. яз.

27763. Богоявленская Н. В., Ежова Л. П. О механизме взаимодействия нуклеиновых кислот и синтетических полирибонуклеотидов с цистамином. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 721—724. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

27764. Боровягин В. Л. Клеточные мембраны. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 746—766 с табл. Список лит.: 180 назв. Рез. на англ. яз.

27765. Бородавкин А. В., Карпейский М. Я., Морозов Ю. В. Механизм фотохимической реакции на аспартат-трансаминазе. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 577—585. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

27766. Бужинский Э. П., Кудрявцева Н. В. Координационное совещание по проблеме «Транспорт веществ через клеточные мембраны и связь его с биоэлектрическими явлениями и метаболическими процессами». [Ленинград. Ноябрь 1970 г.] — Цитология, 1971, т. 13, № 7, с. 924—926.

27767. Вальт М. Х. О проблеме непрерывности и дискретности в истории эволюционизма. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1970 [обл.: 1971], вып. 273. Труды по философии, 15, с. 18—30. — Библиогр. ссылки в тексте.
27768. Веденов А. А., Дыхне А. М., Франк-Каменецкий М. Д. Переход спираль — клубок в ДНК. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 3, с. 479—519. Список лит.: 74 назв.
27769. Голинский Г. Ф., Репин В. С. Микроколичественное определение 5-арил-6-алкил-замещенных 2,4-диаминопиримидина в биологических жидкостях и тканях методом адсорбционной хроматографии на сефадексе д-25 и д-10. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 122—125. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
27770. Гольдштейн Б. Н., Волькенштейн М. В. О кооперативности в двухсубстратных реакциях. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 555—565. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.
27771. Губенко И. С., Беляева Е. С. Интенсивность включения C^{14} - и H^3 -уридина в клетки на различных стадиях митотического цикла. — Цитология, 1971, т. 13, № 6, с. 702—710. Список лит.: с. 709—710. Рез. на англ. яз.
27772. Дельбрюк М. Обновленный взгляд физика на биологию. (Двадцать лет спустя). [Пер. лекции амер. ученого при вручении ему Нобелевской премии по физиологии и медицине. Дек. 1969 г. Оpubл. в журн. «Science», 168, 1970 (США). С прил. статей авт. «Предварительный набросок на тему «Загадка жизни» (Берлин, авг. 1937 г.) и М. В. Волькенштейна «Несколько слов о лекции Дельбрюка». — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 3, с. 393—401. Список лит.: 10 назв.
27773. Дорфман А. Л., Шериев А. В., Полторак О. М. Каталитические свойства цитохрома С, адсорбированного на графитированной саже и липидных поверхностях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 410—412. Рез. на англ. яз.
27774. Доцент Салих Гирфанович Файзуллин. [Биол. 1904—1971. Некролог]. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 99—100 с портр. Подписи: Група товарищей.
27775. Дылис Н. В. Современное состояние биогеоэкологических исследований в СССР. [Докл., прочит. на Общем собрании членов МОИП, посвящ. памяти президента о-ва В. Н. Сукачева. Февр. 1970 г.] — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 3, с. 93—103. Список лит.: с. 101—103. Рез. на англ. яз.
27776. Жирков Ю. А., Чухрай Е. С., Полторак О. М. Свойства адсорбционных слоев гексокиназы на поверхности силикагеля. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 405—409. Рез. на англ. яз.
27777. Исследование структуры гистонов и ДНК в свободном состоянии и в дезоксирибонуклеопротеидах методом кругового дихроизма. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 595—605. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Рамм, С. Н. Борхсениус, В. И. Воробьев и др.
27778. Исследования резонансной миграции энергии в гетерогенном пигментном комплексе. [Сообщ.] И. А. Ю. Борисов, З. Г. Фетисова. Гетерогенность как фактор, ускоряющий локализацию электронного возбуждения на ловушках. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 509—517. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
27779. Каверзнева Е. Д., Максимов В. И., Осипов В. И. О структурных нарушениях лизоцима и рибонуклеазы А после γ -облучения в сухом виде. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 581—588. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
27780. Кикнадзе И. И. Политенные хромосомы как модель интерфазной хромосомы. — Цитология, 1971, т. 13, № 6, с. 716—732 с табл. Список лит.: с. 730—732. Рез. на англ. яз.

27781. Киселев Н. А., Лернер Ф. Я., Ливанова Н. Б. Электронная микроскопия мышечной фосфоорилазы Б. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 642—655 с табл. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
27782. Количественная оценка чистоты препаратов субклеточных структур. — Цитология, 1971, т. 13, № 7, с. 887—894. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Арчаков, Л. Ф. Панченко, А. Б. Капитанов и др.
27783. Количественное изучение спектров ЭПР замороженных препаратов тканей животных. [Сообщ.] 1. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 663—666. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Коваленко, Т. В. Анфалова, В. С. Соколов, В. М. Чибриккин.
27784. Коломийцева Г. Я., Чепыжева М. А. Определение с помощью метода ^3H -Н-обмена минимальных размеров трипсина, контактирующего со специфическими белковыми ингибиторами. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 89—90. Список лит.: 5 назв.
27785. Кондуктометрическое исследование комплексов циклических депептидов и пептидов с ионами щелочных металлов. — Молекулярная биология, 1971, т. 15, вып. 4, с. 614—623. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Андреев, Г. Г. Маленков, А. М. Шкроб, М. М. Шемьякин.
27786. Крик Френсис. Центральная догма молекулярной биологии. [Статья из Англии]. — Цитология, 1971, т. 13, № 7, с. 906—910. Список лит.: 10 назв.
27787. Лавренко Е. М. Основные проблемы биогеоценологии и задачи биогеоценологических исследований в СССР. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 4, с. 395—408. Список лит.: с. 407—408.
27788. Лелешус В. Л., Злобин Ю. Г. Опыт определения видов с помощью электронно-вычислительных машин. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 1, с. 59—63. Рез. на тадж. яз.
27789. Маслов В. Г., Сидоров А. Н. Спектральное исследование начальных стадий реакции фотовосстановления порфиринов. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 718—721. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
27790. Митюшин В. М. Клеточные культуры — их значение для биологических исследований и практики. — Биология в школе, 1971, № 6, с. 5—10.
27791. Мосолов А. Н. Репликон — структурная и функциональная единица хромосомы. — Цитология, 1971, т. 13, № 6, с. 711—715. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
27792. Наморадзе Н. З., Бирштейн Т. М. Переход спираль-клубок в гетерогенных макромолекулах. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 566—576. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
27793. Немчинская В. Л., Божков В. М., Кушнер В. П. Биосинтез никотинамидных коферментов, их внутриклеточная локализация и регуляция в животных клетках. — Цитология, 1971, т. 13, № 7, с. 799—812. Список лит.: с. 809—812. Рез. на англ. яз.
27794. Об очередных задачах биологической науки в нашей стране. [Ред. статья]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 3, с. 5—7. Подпись: Редколлегия.
27795. Огородник К. З., Сметанникова Т. Л., Смирнов Б. А. О спектрах излучения светорассеивающих образцов биопрепаратов. Письмо в ред. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 714—718. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

27796. Осташевский И. Я. Применение модели двух классов триптофановых остатков для интерпретации данных по ультрафиолетовой флуоресценции клеток. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 609—614. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

27797. Подвижные переносчики ионов и отрицательное сопротивление мембран. Сообщ. 1. Е. А. Либерман, В. П. Топалы, А. Я. Зильберштейн, О. Ю. Охлобыстин. Разобшители окислительного фосфорилирования переносчики протонов. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 615—625. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

27798. Подрабинек П. А., Каменский И. И. Количественное описание реакции антиген—антитело. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 589—595. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

27799. Попов Е. М., Липкинд Г. М. Конформационные состояния аминокислотных остатков в белках. Основная цепь. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 624—636. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

27800. Применение активаторов хемилюминесценции для изучения механизмов хемилюминесценции при окислении жирных кислот и биоллипидов. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 735—737. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Иванов, С. К. Бузас, Н. И. Гольдштейн, Б. Н. Тарусов.

27801. Прокофьева-Бельговская А. А. Репликационная организация хромосом. — Цитология, 1971, т. 13, № 6, с. 679—692 с табл. Список лит.: с. 690—692. Рез. на англ. яз.

27802. Регуляция биосинтеза и информационный РНК в животной клетке. [Сообщ.] 2. П. Юхас, С. А. Лимборская, Л. Н. Ананьева и др. Влияние ступенчатого удаления белков из дезоксинуклеопротенда хроматина на его матричные свойства. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 586—594. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

27803. Сердюк И. Н., Тиктопуло Е. И., Привалов П. Л. Исследование растворов проколлагена методом светорассеяния. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 606—613. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

27804. Судьбина Е. Н., Пулатова М. К., Каюшин Л. П. ЭПР-исследования природы и свойств парамагнитных центров γ -облученных белков. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 596—602. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

27805. Тамарин П. В. О противоположном характере результатов, получаемых с помощью весового и адансоновского принципов в таксономии. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 4, с. 460—466. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

27806. Туманян В. Г. Расчет структуры фибриллярного белка коллагена. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 499—508. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

27807. Хашимова И. Общая теория систем и система организм—среда. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 9, с. 39—44. Рез. на узб. яз.

27808. Шерудило А. И., Семешин В. Ф. Факторы, определяющие изменения числа ядрышек в ядре. — Цитология, 1971, т. 13, № 6, с. 752—759. Список лит.: с. 758—759. Рез. на англ. яз.

27809. Эндогенные нитрозильные комплексы гемового и негемового железа в микроорганизмах и тканях животных. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 650—656. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Ванин, Л. Н. Кубрина, И. Л. Лисовская и др.

27810. Эффект концентрационного усиления в искусственных фосфолипидных мембранах. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 626—635. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Маркин, В. В. Ключков, Е. А. Либерман, В. П. Топалы.

27811. Юсуфов А. Г. Больше внимания курсу дарвинизма [в вузах]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 11, с. 31—32.

27812. Яковлев А. Ю. Установившееся состояние клеточной популяции. Необходимые и достаточные условия стационарного (в узком смысле слова) и экспоненциального состояний. — Цитология, 1971, т. 13, № 7, с. 844—849. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

д. Микробиология

27813. Аваева С. М., Бычихин Е. А. Гидролиз ацетилфосфата неорганической пирофосфатазой дрожжей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 506—508. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

27814. Азимходжаева М. Н., Аскарлова С. А. Влияние анабазина на де-гидразную и инвертазную активность *Fusarium vasinfectum*. — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 70—71. Список лит.: 6 назв.

27815. Брежнева Л. И., Хохряков М. К. Хранение чистых культур грибов. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 297—298.

27816. Веденяпина Е. Г., Полторак В. А., Сизова Т. П. О возможности использования собственной люминесценции в систематике грибов серии *Penicillium brevi-compactum*. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 298—300.

27817. Виштынецкая Т. А., Дьяков Ю. Т. Получение параморфных колоний *Phutophthora infestans* (Mont.) D. Vu. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 288—293 с табл. Список лит.: 8 назв.

27818. Губерниев М. А., Дрожеников В. А., Гирдо Б. М. Исследование активности дезоксирибонуклеаз при индукции *col*-фактора. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 4, с. 445—450. Список лит.: с. 449—450. Рез. на англ. яз.

27819. Дерепрессия генов профага как причина фаговой конверсии. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 543—554. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Голуб, Г. Г. Орлова, В. Н. Решетникова, В. И. Звенигородский.

27820. Джанибекова В. Г., Бобохидзе Е. А., Тер-Карапетян М. А. Пераминирование аминокислот с кетоглутаратом, оксалоацетатом и пируватом в присутствии бесклеточных экстрактов дрожжей рода *Candida*. — Биол. журн. Армении, 1971, 24, № 5, с. 73—77. Рез. на арм. яз.

27821. Елинов Н. П. Дрожжевые организмы как источники белковых и других веществ. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 235—241. Список лит.: 15 назв.

27822. Каратыгина Г. К. Геофильные дермагофиты, обнаруженные в почвах Советского Союза. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 245—250. Список лит.: 10 назв.

27823. Лизогения у *Bacillus brevis* var. *g. V*. [Сообщ.] 1. Г. Г. Жарикова, А. П. Зарубина, А. Б. Силаев. Выявление лизогенных систем и индукция фагорепродукции. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 43—49. Список лит.: 16 назв.

27824. Милова Н. М. Образование щавелевой кислоты дереворазрушающими грибами в погруженной культуре. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 241—245. Список лит.: 8 назв.

27825. Парибок В. П., Семенова Е. Г. Внеплановый синтез ДНК при не-лучевых повреждениях клеток Нежа Ж-63. [Из дис. работы Е. Г. Семенов-ной]. — Цитология, 1971, т. 13, № 7, с. 861—868. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

27826. Рубин Л. Б., Дубровин В. Н. Интенсивность света как регулятор фотоиндуцированных превращений цитохромов при фотосинтезе у *Ectothiorhodospira shaposhnikovii*. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 518—526. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

27827. Ташпулатов Ж., Хакимова Р. М. Выбор эффективного продуцента целлюлолитических ферментов. — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 11—13. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

27828. Федоров Н. И., Стайченко Н. И. Целлюлозная активность *Fomitopsis annosa* (Fr.) Karst. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 308—310. Список лит.: 13 назв.

27829. Фелдеш И., Мольнар И., Гаал В. О механизме трансфекции. Кинетика и природа трансфекции *V. subtilis* дезоксирибонуклеиновой кислотой фага SP-50. [Статья из Венгрии]. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 527—542. Список лит.: 68 назв. Рез. на англ. яз.

27830. Шугалий А. В., Франк-Каменецкий М. Д., Лазуркин Ю. С. Определение средней длины спирального участка в ДНК фага T2 в интервале перехода спираль-клубок. — Молекулярная биология, 1971, т. 5, вып. 4, с. 637—641. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

е. Гидробиология

27831. Винберг Г. Г., Бауер О. Н. Биологическая продуктивность континентальных вод СССР. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 3, с. 34—45. Список лит.: с. 43—44. Рез. на англ. яз.

27832. Константинова Л. Г., Сагидуллаев Н. С. Бактериальная редукция сульфатов в водоемах Каракалпакии. — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 14—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

ж. Ботаника

27833. Акжигитова Н. И. Новые местонахождения *Halolachne soongorica* (Pall.) Ehrenb. — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 42—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

27834. Алешина Л. А., Виноградова В. М. Морфология пыльцевых зерен вида рода *Grammosciadium* DC. (Umbelliferae). — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 7, с. 963—969. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

27835. Аскерова Р. К. О пыльце некоторых родов трибы *Cichorieae* (Compositae). — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 7, с. 971—978. Список лит.: 11 назв.

27836. Афанасьева Н. Г., Окулова С. М. Процесс оплодотворения у вероник (*Veronica* sp.). — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 7, с. 1013—1019. Список лит.: 24 назв.

27837. Аэров И. Л. Спектроскопические особенности листьев растений в сине-фиолетовой области спектра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 272—277. Список лит.: 22 назв.

27838. Бабаджанова М. А., Хаитова Л. Т., Насыров Ю. С. Влияние кинетина на фиксацию $C^{14}O_2$ бесклеточными препаратами *Arabidopsis thaliana* (L) Heun. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 8, с. 62—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

27839. Барыкина Р. П. Особенности первых этапов онтогенеза *Podophyllum emodi* Wall. и *P. peltatum* L. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 7, с. 921—931. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

27840. Верещагина В. А. Микроспорогенез у гинодизэичного вида *Echium vulgare* L. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 7, с. 1006—1013. Список лит.: 20 назв.

27841. Выделение и использование в фотохимических реакциях хлоропластов препаратов ферредоксина. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 6, с. 619—621. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Гамаюнова, В. П. Кучеренко, А. А. Дубровская, Г. И. Личаев.
27842. Габриэлян Э. Ц., Погосян А. И. К таксономическому и кариологическому изучению армянских тюльпанов. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 5, с. 51—60. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. яз.
27843. Герасимова-Навашина Е. Н. О периодах митотического цикла гамет покрытосеменных растений. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 93—94. Список лит.: 9 назв.
27844. Действие кофакторов циклического потока электронов на индукционные переходы флуоресценции и эффективность фотофосфорилирования в клетках хлореллы. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 643—649. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Гольд, Ю. С. Григорьев, В. И. Осипов, Т. И. Боткина.
27845. Демурина Е. М. О структуре фитоценозов разнотравных сухих степей. — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 39—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
27846. Еникеев С. Г., Озарянская В. Н. Изменение интенсивности дыхания и фракций кислоторастворимого фосфора под влиянием никотиновой кислоты. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 6, с. 614—618. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
27847. Зайцева М. Г., Мещерякова Е. А. Фосфорный обмен дикорастущих растений Восточного Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, т. 1, с. 17—24. Список лит.: 17 назв. Рез. на тадж. яз.
27848. Закиров К. З., Парпиев Ю. П. К эволюции рода кандым (*Calligonum L.*) — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 34—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.
27849. Запрометова К. М. О пигментах микроскопических темноокрашенных грибов семейства *Dematiaceae*. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 106—108.
27850. Кардо-Сысоева Е. К., Огоева К. К цитологическому изучению листьев ежесуточно промерзающих высокогорных растений Памира. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 9, с. 57—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.
27851. Климовицкая З. М., Лобанова З. И., Прокопивинок Л. М. Состав оснований ядерной и цитоплазматической ДНК растений в зависимости от наличия ионов Mn^{2+} . — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 6, с. 569—574. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
27852. Колосова Л. Д. К вопросу об эволюции корреляционных плеяд (на примере двух видов льнянок). — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 4, с. 409—416. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
27853. Ладыженская К. И., Жукова А. Л. Эколого-морфологические особенности печеночных мхов в условиях высокоширотной Арктики. — Экология, 1971, № 3, с. 26—30. Список лит.: 7 назв.
27854. Лотова Л. И. Анатомическая структура коры некоторых видов пихты. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 50—56. Список лит.: 24 назв.
27855. Луцишина Е. Г., Гродзинский Д. М. О применимости принципов попадания и мишени к изучению фотосинтетически активных единиц хлоропластов. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 6, с. 608—613. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
27856. Мамаев С. А. Сопоставление по проблемам внутривидовой изменчивости и систематики древесных растений. [Свердловск. Ноябрь 1970 г.] — Экология, 1971, № 3, с. 108—111.

27857. Маматкулов У. К. Лиственные мхи Кураминского хребта. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 1, с. 25—32. Рез. на тадж. яз.
27858. Матиенко Б. Г. Структурная ботаника на XI Международном ботаническом конгрессе. [Снэтл (США). Авг.—сент. 1969 г.] — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 7, с. 1042—1048.
27859. Мироненко О. Н., Петровский В. В., Юрцев Б. А. К познанию флоры центральной части плато Путораны (Средне-Сибирское плоскогорье). — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 7, с. 982—988. Список лит.: 7 назв.
27860. Наринян С. Г. О высококачественности первичной продуктивности биомассы биогеоценозов альпийского пояса Армении. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 5, с. 3—10. Список лит.: 61 назв. Рез. на арм. яз.
27861. Новоженин Ю. X. *Hordeum jubatum* L. в городе Куйбышеве. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 7, с. 989—990.
27862. О механизме действия высокогорной УФ радиации на становление и функциональную активность фотосинтетического аппарата. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 9, с. 53—56. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Ю. С. Насыров, З. Н. Абдурахманова, А. Эргашев, К. Алиев.
27863. Пospelова Е. Б. О годичном приросте фитомассы некоторых кустарников в тундрах Западного Таймыра. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 100—102.
27864. Раджи А. Д. Эволюция родов трибы *Vicieae* Adans. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 7, с. 978—981. Список лит.: 13 назв.
27865. Раскатов П. Б., Еремин В. М. Смолоносная система в коре дальневосточных сосен *Pinus koraiensis* Sieb. et Zucc., *P. pumila* (Pall.) Rgl. и *P. funebris* Kom. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 7, с. 1001—1006. Список лит.: 8 назв.
27866. Субоч В. П., Шульга А. М. Спектральное изучение реакции фотовосстановления ионных форм хлоринов. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 603—608. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
27867. Таканаев А. А., Абдусаламов Б. А. К вопросу биосинтеза алкалоидов софоры толстоплодной (*Sophora rachysagra* C. A. Mey.). — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 20—22. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.
27868. Хохряков А. П. Сравнительно-морфологический анализ злаков и пальм. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 7, с. 932—938. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
27869. Черезжанова Л. В., Алексахин Р. М. К вопросу о цитогенетическом влиянии многолетнего воздействия повышенного фона искусственной радиации на популяции растений в природных условиях. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 4, с. 494—500. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
27870. Чуксанова Н. А. Гетерохроматин в эволюции хромосом растений. — Цитология, 1971, т. 13, № 6, с. 776—783. Список лит.: с. 783. Рез. на англ. яз.
27871. Шаркова Т. С. Зональные ритмы 9 видов грибов класса *Fungi imperfecti*. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 102—103.
27872. Электрические свойства клеток водоросли *Nitella flexilis*. [Сообщ.] 2. Г. А. Волков, Л. В. Платонова. Скорость и время распространения потенциала действия и их связь с параметрами клетки. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 636—642. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

27873. Эрдман Т. В. Опыт проведения выставок грибов в Латвийской ССР. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 315—316.

27874. Яковенко Г. М., Михно А. И. Метод выделения и разделения по классам липидов листьев и хлоропластов растений. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 6, с. 651—656. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

з. Зоология

27875. Алиев А. Р. К изучению микрозообентоса Джейранбатанского водохранилища. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 91—94. Рез. на азерб. яз.

27876. Алимов С. А. К фауне дождевых червей некоторых районов Северного Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 1, с. 76—78. Рез. на тадж. яз.

27877. Аудиограмма дельфина «*Tursiops truncatus*». — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 843—848. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Морозов, А. И. Аюпьян, В. И. Бурдин и др.

27878. Баева В. Г. Новый вид псиллиды из рода *Trioza* Trst. (Homoptera, Psylloidea). — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 8, с. 72—73.

27879. Базаров Б. Два новых вида червецов из рода *Peliosoccus* Borchs. фауны Средней Азии. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 3, с. 91—95. Рез. на тадж. яз.

27880. Базаров Б. Б. Новый вид подушечницы *Pulvinaria myricariae* Bazarov sp. n. (Homoptera, Coccoidea, Coccidae) с корней миррикарии фауны Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 9, с. 64—67. Рез. на тадж. яз.

27881. Баратов Ш. О ночном лете слепней (Tabanidae) на источнике света. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 1, с. 84—87. Рез. на тадж. яз.

27882. Бахмутов В. А. К изучению динамики численности белой куропатки в болотоземельской тундре, на Ямале и Таймыре. — Экология, 1971, № 3, с. 100—101.

27883. *Biospeologica Sovietica*. Сообщ. 43. С. И. Левушкин. О первой находке американского рода *Taracum* Simon, 1879 (Opiliones, Ischyropsalididae) в Азии с описанием *T. birsteini* sp. n. из пещеры Южного Приморья. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 3, с. 127—133. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

27884. Бирштейн Я. А., Виноградов М. Е. Роль трофического фактора в таксономическом обособлении морской глубоководной фауны. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 3, с. 59—92. Список лит.: с. 88—92. Рез. на англ. яз.

27885. Богоров В. Г. Лев Александрович Зенкевич. [Зоолог. 1899—1970. Некролог]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 3, с. 9—12 с портр.

27886. Боруцкий Е. В. Новые виды Copepoda Harpacticoida (Crustacea) из Аральского моря. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 3, с. 111—122. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

27887. Бурданов В. С., Кан Г. С., Синяя М. С. Статические характеристики суммарной импульсной активности пропо-дактилоподитного-рецепторного органа речного рака. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 633—636. Список лит.: 7 назв.

27888. Воложенинов Н. Н. К систематике и экологии индийской крысы (*Nesokia indica* Gray) на юге Узбекистана. — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 46—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

27889. Гзгзян Д. М., Иванов В. В., Кузина М. М. Моторная деятельность желудка у черноморской скорпены (*Scorpaena porcus* L.). — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 594—601. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

27890. Гуцвиньская Ханна. У меня поселились Вилли и Куколка. [Гориллы в неволе. Очерк]. Пер. с польск. — Наука и жизнь, 1971, № 11, с. 114—117.

27891. Даудова Г. М., Ипатьева Н. В. Влияние температуры среды на саморазогревание сусликов при пробуждении от зимней спячки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 893—896. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

27892. Джалилов У. Д., Ашурова М. Новые виды микроспоридий из рыб бассейна реки Пяндж. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 8, с. 70—71.

27893. Дольник В. Р. Сравнение энергетических расходов на миграцию и зимовку у птиц. — Экология, 1971, № 3, с. 88—89. Список лит.: 7 назв.

27894. Дэвис Дэвид Э. Годовые ритмы у лесного сурка. [Статья из США]. — Экология, 1971, № 3, с. 82—87. Список лит.: 5 назв.

27895. Ерохина-Перетолчина Н. М. Ультраструктура дефинитивного зачатка головного мозга трохофоры *Anatides maculata* (Phyllodocidae polychaeta). — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 17—21 с табл. Список лит.: 10 назв.

27896. Еськов Е. К. Об избирательной реакции пчел на звуковые сигналы. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 743—745. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

27897. Зависимость между исходным уровнем теплоустойчивости клеток и белков и направлением фенотипического сдвига в результате температурной адаптации головастиков лягушек. — Экология, 1971, № 3, с. 9—18. Список лит.: 21 назв. Авт.: Б. П. Ушаков, М. А. Глушанкова, Е. А. Салменкова, И. С. Чернокожева.

27898. Заморский А. Д. Анатомические и дистанционные колонии [беспозвоночных]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 3, с. 123—126. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

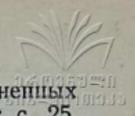
27899. Каневский Ю. П., Флейшман Д. Г. Исследование пищевых связей в ихтиоценозе оз. Дальнего (Камчатка) по концентрациям рублидия и цезия в гидробионтах. — Экология, 1971, № 3, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

27900. Карманова И. Г., Белехова М. Г., Чурносоев Е. В. Поведенческое и электрографическое выражение естественного сна и бодрствования у рептилий. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 504—511. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

27901. Касымов А. Г., Кафаров Г. К. К сохранению запасов медицинской пиявки в водоемах Азербайджанской ССР. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 85—88. Рез. на азерб. яз.

27902. Кашкаров Д. Ю., Закиров А. Опыт ночного учета хищников в пустынных районах Узбекистана. — Экология, 1971, № 3, с. 96—97.

27903. Количественное распределение зообентоса в Мировом океане. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 3, с. 27—33 с карт. Список лит.: с. 31—33. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Зенкевич, З. А. Филатова, Г. М. Беляев и др.



27904. Криволицкий Д. А. Современные представления о жизненных формах животных. — Экология, 1971, № 3, с. 19—25. Список лит.: с. 25.
27905. Лебедев Н. В., Ионова В. А. Подвижность спермиев леща разных элементарных популяций во время нерестового хода в дельте Волги. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 29—36. Список лит.: 8 назв.
27906. Левин В. Л. О морфозах, возникающих у дрозофилы после облучения эмбрионов различного возраста ультрафиолетовыми лучами. — Цитология, 1971, т. 13, № 7, с. 895—905. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
27907. Лукина Г. П. Биология размножения болотной черепахи в Восточном Приазовье. — Экология, 1971, № 3, с. 99—100.
27908. Лукьяненко В. И., Умеров Ж. Г. Особенности антигенного состава сывороточных белков трех аллопатрических популяций русского осетра. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 4, с. 467—479. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
27909. Мамаев Б. М. Использование насекомыми смолы хвойных деревьев как среды обитания (с обзором насекомых-резиноколов). — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 4, с. 501—507. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
27910. Мулярская Л. В., Коробейникова А. С., Барагамова Э. С. Мелкие млекопитающие — прокормители тромбикулид (Ascariformes, Trombiculidae) Малого Кавказа. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 95—101. Рез. на азерб. яз.
27911. Мусаев М. А. Второй Международный конгресс паразитологов. [Вашингтон. Сент. 1970 г.] — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 136—138.
27912. Наумов Н. П., Долгов В. А. Владимир Георгиевич Гептнер. [Зоолог]. К 70-летию со дня рождения и 50-летию науч. и обществ. деятельности. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 111—112 с портр.
27913. Николаев А. С. Звуки, издаваемые молодью гольца во время питания. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 12—13.
27914. Онегов Анатолий. Ранняя кормушка. [Из орнитол. наблюдений]. — Наука и жизнь, 1971, № 11, с. 130—134.
27915. Печень-Финенко Г. А. Эффективность усвоения пищи планктонными ракообразными. — Экология, 1971, № 3, с. 64—72. Список лит.: с. 71—72.
27916. Раджабли С. И., Крюкова Е. П. Полиморфизм по х-хромосомам у джунгарского хомячка. — Цитология, 1971, т. 13, № 6, с. 790—797 с табл. Список лит.: с. 796. Рез. на англ. яз.
27917. Радкевич В. А., Степанов С. М. Краевой эффект биогеопа и значение его в распределении некоторых насекомых. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 4, с. 480—485. Список лит.: с. 484—485. Рез. на англ. яз.
27918. Саввантова К. А., Кохменко Л. В. Некоторые особенности биологии симпатрических гольцов (*Salvelinus alpinus* L.) из бассейна озера Азабачье. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 37—42. Список лит.: 18 назв.
27919. Свешников В. А. Протаксония полихеты *Chaetopterus variope-datus* (Renier) (Polychaeta, annelida). — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 91—93. Список лит.: 13 назв.
27920. Симонян А. А. Свободные аденинмононуклеотиды в мозгу кур в онтогенезе. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 5, с. 39—44. Список лит.: 34 назв. Рез. на арм. яз.

27921. Соколова Н. Ю. Донная фауна и особенности ее формирования в малых водохранилищах бассейна Верхней Волги. Сообщ. 2. Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 3, с. 46—58. Список лит.: с. 56—58. Рез. на англ. яз.

27922. Сологуб М. И., Вислобоков А. И., Елизарова В. В. Электрофизиологические характеристики нейронов моллюска *Coereba coereba* при переживании и действии поляризующего тока. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 822—835. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

27923. Стосман И. М., Этманова Н. А. Электрические реакции слухового нерва и кохлеарных ядер летучих мышей при изменении угла предъявления раздражителя. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 525—531. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

27924. Сугоняев Е. С., Бабаев Т. Морфологические и биологические особенности *Metaphycus dispar* Mercet (Chalcidoidea, Encyrtidae) — паразита ложнощитовок. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 1, с. 70—75. Рез. на тадж. яз.

27925. Талыбов Н. Б. К изучению зоопланктона озер Адилага, Қахаб и Дастангель Нахичеванской АССР. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 89—90.

27926. Тамбиев А. Живые паруса. [О животных — обитателях поверхности океана]. — Наука и жизнь, 1971, № 11, с. 58—63.

27927. Томилин А. Г. К вопросу о содержании дельфинов в неволе и их поведении. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 3, с. 146—157. Список лит.: с. 156—157. Рез. на англ. яз.

27928. Тураев А. К. О питании дикобраза *Hystrix leucura* Sykes (1831) в Юго-Западном Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 1, с. 33—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

27929. Турпаева Е. П. Род *Ascorhynchus* (Pantopoda) в глубоководной фауне Тихого океана. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 3, с. 104—110. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

27930. Ушатинская Р. С., Йирковский Г. Г., Тилавов Т. Характер и размеры изменений чувствительности колорадского жука к повреждающим агентам в процессе онтогенеза. — Экология, 1971, № 3, с. 53—63. Список лит.: 15 назв.

27931. Филимонов Л. Пастораль по-алайски. [О яках]. — Знание — сила, 1971, № 11, с. 12—14.

27932. Фомина М. С., Терешков О. Д. Электрическая передача между симметричными нейронами в ганглиях пиявки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 532—538. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

27933. Чернов Ю. И. Понятие «животное население» и принципы зоологических исследований. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 4, с. 425—438. Список лит.: с. 436—438. Рез. на англ. яз.

27934. Чиндонова Ю. Г., Левушкин С. И. Яков Авадьевич Бирштейн. [Зоолог. 1911—1970. Некролог]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 3, с. 13—26 с портр. «Список печатных работ Я. А. Бирштейна», с. 20—26.

27935. Чубарева Л. А., Петрова Н. А., Петрухина Т. Е. Структурные особенности политенных хромосом и таксономия кровососущих мошек. — Цитология, 1971, т. 13, № 6, с. 784—789 с табл. Список лит.: с. 788—789. Рез. на англ. яз.

27936. Шапиро И. М., Поликарпова С. И. Авторадиографическое исследование редупликации хромосом в клетках млекопитающих. — Цитология, 1971, т. 13, № 6, с. 693—701. Список лит.: с. 700—701. Рез. на англ. яз.

27937. Шилин Ю. А. Воспроизводительная система рыб Средней Кольды. — Экология, 1971, № 3, с. 73—81. Список лит.: с. 80—81.

27938. Эргашев Н. К фауне прямокрылых насекомых юго-запада Узбекистана. — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 55—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

27939. Эртевцяц Е. К. К фауне энциртид (Hymenoptera, encyrtidae) Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 5, с. 24—31. Список лит.: 29 назв. Рез. на арм. яз.

и. Антропология

27940. Нгуен Канг Киен. Изучение прогнатизма вьетнамцев (анализ и сравнение различных методов). [Статья из ДРВ]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 6, с. 33—35. Рез. на англ. яз.

к. Анатомия, эмбриология, гистология человека.
Физиология, биофизика, биохимия человека
и высших животных

1. Общие вопросы

27941. Дуринян Р. А., Рабин А. Г. Проблема двойственного представительства проекционных систем мозга. — Успехи физиол. наук, 1971, т. 2, № 2, с. 3—25. Список лит.: 163 назв.

27942. Кукуев Л. А. Классический труд В. М. Бехтерева «Проводящие пути спинного и головного мозга». К 75-летию со дня опубликования. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1397—1400. Список лит.: 14 назв.

27943. Орлов Р. С., Хамитов Х. С., Улумбеков Э. Г. Вопросы структуры и функции клеток гладкой мускулатуры. — Успехи физиол. наук, 1971, т. 2, № 2, с. 26—48. Список лит.: 144 назв.

27944. Рабин А. Г. Принцип организации и взаимодействие афферентных систем в коре соматического анализатора. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 777—783. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

2. Нормальная и сравнительная анатомия, эмбриология, гистология человека

27945. Бродал А. Некоторые аспекты анатомической организации вестибулярных ядер. [Докл. норв. ученого на 2-м пленарном заседании IX Междунар. конгресса анатомов. Авг. 1970 г.] — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 6, с. 5—22. Список лит.: с. 22.

27946. Волкова Н. К., Черепнов В. Л. О строении телец Пачини. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 6, с. 101—105. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

27947. Захаров А. Ф., Еголина Н. А. Изменчивость функциональной морфологии X-хромосом клеток китайского хомячка в длительных культурах. — Цитология, 1971, т. 13, № 6, с. 745—751 с табл. Список лит.: с. 751. Рез. на англ. яз.

27948. Зуфаров К. А., Шнейвайс В. Б., Иногамова Т. Я. Реакция эргастоплазмы клеток печени белых крыс на воздействие электромагнитным полем. — Цитология, 1971, т. 13, № 7, с. 813—819 с табл. Список лит.: с. 819. Рез. на англ. яз.

27949. Зыбина Е. В. Синтез РНК и белка в растущем ооците и фолликуле мыши. — Цитология, 1971, т. 13, № 6, с. 768—775 с табл. Список лит.: с. 774—775. Рез. на англ. яз.

27950. Клейнман Д. Л. «Нижняя» лимфография в исследовании рентгеноанатомии лимфатической системы живого человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 6, с. 55—65. Список лит.: с. 64—65. Рез. на англ. яз.

27951. Крутько В. Н. Об ускорениях, действующих на структуры мозга при движениях головы. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 739—742. Рез. на англ. яз.

27952. Лациник Н. В., Кейлис-Борок И. В. Изучение фибробластоподобных клеток в монослойных культурах эмбриональной печени мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 96—99. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

27953. Мелберг И. Я. Изменение коллатерального лимфообращения задней конечности кролика под влиянием импульсных токов низкой частоты. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 6, с. 51—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

27954. Отеллин В. А. Проекция слуховой коры на неостриатум. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 6, с. 78—85. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

27955. Сазонова Н. С., Стебаева Л. Ф. Характеристика сосудисто-капиллярной сети и соотношение клеток с капиллярами в супраоптическом ядре кошки в постнатальном онтогенезе. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 6, с. 66—71. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

27956. Семенова-Тян-Шанская А. Г. Первичные половые клетки зародышей высших позвоночных и человека ранних стадий развития. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 6, с. 106—116. Список лит.: с. 115—116.

27957. Соколов П. А. Артериальные сосуды предсердий сердца человека и некоторых млекопитающих животных. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 6, с. 23—33. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

3. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

27958. Аббасова А. Д. Изменение фосфолипидного обмена в головном мозге при раздражении рецепторов желудка. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 115—120. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

27959. Академик В. В. Парин. [Физиолог. 1903—1971. Некролог]. — Успехи физиол. наук, 1971, т. 2, № 2, с. 126—127 с портр. Подпись: Ред. коллегия.

27960. Аронов И. З., Хейфец Л. М. Распространение импульса в одной модели нервного волокна. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 737—739. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

27961. Аршавский Ю. И. Реакции нейронов коры мозжечка кошки на ритмические раздражения соматических нервов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 519—524. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

27962. Баранов В. С., Дыбан А. П. Новая маркерная робертсоновская транслокация (центрическое слияние аутосом) у лабораторных мышей. — Цитология, 1971, т. 13, № 7, с. 820—829. Список лит.: с. 828. Рез. на англ. яз.

27963. Барон В. Д., Кедр-Степанова И. А. Воспроизведение дыхательным центром ритмических раздражений продолговатого мозга. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 692—699. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

27964. Белова Т. И. О закономерностях онтогенетического созревания центральной нервной системы млекопитающих. — Успехи физиол. наук, 1971, т. 2, № 2, с. 68—104 с табл. Список лит.: 363 назв.

27965. Бердашкевич А. П., Шик М. Л. Гипоталамическая самостимуляция и фронтальные отделы больших полушарий мозга у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 12—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

27966. Битюцкая Л. К. Влияние систематической мышечной деятельности на уровень энергетического потенциала и динамику веса взрослых и неполовозрелых белых крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 888—892. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

27967. Бугуханов В. В. Рефлекторная биоэлектрическая реакция скелетных мышц на воздействие импульсного шума. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 566—574. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

27968. Варбанова А. О процессах интеграции при интероцептивных сигналах. [Статья из Софии]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 512—518. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

27969. Васильева Л. А. Анализ нейронной активности заднелатерального ассоциативного ядра талгмуса. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 798—805. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

27970. Веренинов А. А., Виноградова Т. А. Скачкообразность изменения трансмембранного потенциала мышечных волокон при отмычке введенного в них КС1 по данным о распределении волокон по внутриклеточному потенциалу. [Из дис. работы А. А. Веренинова]. — Цитология, 1971, т. 13, № 7, с. 869—878 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

27971. Влияние гормона роста на поведение и некоторые морфологические и биохимические показатели у потомков крыс линии Вистар. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 613—619. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. И. Громова, Н. С. Еремеев, Д. А. Кулагин, В. К. Федоров.

27972. Галкина Н. С. Особенности α -ритма в разных областях коры здорового человека по данным частотного и корреляционного анализов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 481—489. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

27973. Гальдинов Г. В. Поляризация как метод исследования долгосрочных следов и некоторых механизмов памяти. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 784—789. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

27974. Горбачевская А. И. Эфферентные связи различных частей хвостатого ядра со зрительным бугром у кошек. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 6, с. 86—91. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

27975. Горгиладзе Г. И., Русанов С. Н. Универсальное устройство для калорического раздражения лабиринтов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 910—912. Список лит.: 6 назв.

27976. Двуреченская Г. Я., Найдич Б. Г., Хабенский Б. Я. Динамика артериального давления, прессорных и метаболических реакций на норадреналин в процессе адаптации животных к холоду. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 58—63. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

27977. Дубровский Н. А., Черняк Р. И., Шапиро В. М. К вопросу о бинауральной суммации различно коррелированных шумов. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 550—557. Список лит.: 19 назв.

27978. Думбай В. Н., Подладчикова Л. Н., Чебкасов С. А. Исследование межнейронных связей по реакции одного нейрона на микрополяризацию другого. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 497—503. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

27979. Игнатов Ю. Д. Характеристика фоновой импульсной активности отдельных элементов дорсального рога спинного мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 5—9. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

27980. Карапетян С. К., Назарян М. Б. Аммиакообразовательная функция и активность глутаминазы-II и аспарагиназы II в генеративных органах птиц после экстирпации больших полушарий головного мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 631—633. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

27981. Киричук В. Ф. Влияние тироксина на содержание гепарина в сосудах разных органов и активность тучных клеток. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 606—612. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

27982. Климова В. П. Ферментативная активность поджелудочной железы суслика (*Citellus erythrogenus* Br.) в условиях экспериментального голодания. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 627—630. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

27983. Компансец А. С. Выход нервного импульса на стационарный режим распространения. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 672—676. Рез. на англ. яз.

27984. Косицкий Г. Академик Василий Васильевич Парин. [Памяти физиолога. 1903—1971. С прил. статьи Р. Баевского «Поиск и снова поиск»]. — Наука и жизнь, 1971, № 11, с. 45—52 с портр.

27985. Кукушкин Н. И. Модель возбудимой среды, учитывающая зависимость длительности потенциала действия и латентного периода ответа от частоты раздражения. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 677—683. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

27986. Лебедев В. П. Об ориентации оси микроэлектрода при исследовании отдельных нейронов некоторых пластинных и ядерных структур спинного мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 908—909. Список лит.: 7 назв.

27987. Левтов В. А. Гемодинамические и метаболические эффекты частичных окклюзий артерии или вены в покоящейся скелетной мышце. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 863—871. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

27988. Лосев Н. А., Томилина И. В., Бородкин Ю. С. Анализ взаимоотношений между передним гипоталамусом и лимбической системой. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 790—797. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

27989. Луганова И. С., Сейц И. Ф. Свободные адениннуклеотиды в лейкоцитах человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 41—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
27990. Мажбич Б. И., Осадчук Л. П. О вазомоторных влияниях блуждающего нерва на легкие. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 879—887. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
27991. Маматхалилов М. Влияние высокой температуры на сорбционные свойства тканей органов морских свинок в онтогенезе. — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 27—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
27992. Мамедов А. М., Шумилина А. И. Дублированные медленные колебания вызванных потенциалов. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 128—130. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. В огл. 1-й авт.: А. М. Мамедова [I]
27993. Манзий С. Ф. Некоторые принципы функционирования суставов и мышц, обеспечивающие высокую надежность конечностей млекопитающих. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 6, с. 45—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
27994. Мастрюков В. А. Ультразвук и возможности использования его в физиологических исследованиях. — Успехи физиол. наук, 1971, т. 2, № 2, с. 105—125. Список лит.: 36 назв.
27995. Молчанов А. М., Назаренко В. Г., Шатурный И. Г. Анализ модели однобарьерного иммунитета. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 667—671. Рез. на англ. яз.
27996. Мушегян Г. П., Мирзоян В. С., Акопян С. А. Влияние удаления верхнего шейного симпатического узла на электроретинограмму кроликов. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 5, с. 61—68. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. яз.
27997. Мchedlishvili Г. И., Кометиани П. А., Ормоцадзе Л. Г. Об участии ионов Ca^{2+} в формировании сосудистого тонуса и в констрикторном эффекте серотонина на внутренние сонные артерии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 3—5. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
27998. Мchedlishvili Г. И., Митагвария Н. П., Ормоцадзе Л. Г. Определение сопротивления в крупных и мелких артериях головного мозга с помощью адекватной математической модели. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 575—583. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
27999. Некоторые свойства группы параллельно работающих нейронов. [Сообщ.] 2. В. Л. Дунин-Барковский. Роль тормозных и возбуждающих связей между нейронами. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 700—706. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
28000. Никольский Н. Н., Скопичева В. И., Чухлова Э. А. Стимуляция транспорта сахаров в портяжных мышцах лягушки под влиянием повышения концентрации ионов калия в среде. [Из дис. работы Э. А. Чухловой]. — Цитология, 1971, т. 13, № 7, с. 879—886. Список лит.: с. 885—886. Рез. на англ. яз.
28001. Ноздрачев А. Д., Пушкарев Ю. П. Электрофизиологические показатели участия серотонина в деятельности симпатической рефлекторной дуги. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 836—842. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

28002. Нурик Л. Ф. Таблица для определения некоторых показателей электрокардиограммы кроликов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 912—914. Список лит.: 8 назв.

28003. Определение полупериода циркуляции, величины гранулоцитарных пулов и костномозговой продукции гранулоцитов при помощи флюоресцентного метода исследования. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 116—119. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Илюхин, Э. С. Зубенкова, Б. А. Маркелов, А. В. Шафиркин.

28004. Поталов И. А., Невский Я. И., Данкова А. Н. Гемодинамические сдвиги при изменениях гидростатического, осмотического давления или рН в магистральных лимфатических сосудах. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 872—878. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

28005. Процессы релаксации после мышечной деятельности в различных температурных условиях. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 556—561. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Яковлев, А. Ф. Краснова, Р. И. Ленкова и др.

28006. Работоспособность и кровоснабжение скелетных мышц при эмоциональном напряжении, вызванном счетом в уме. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 546—555. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Бердина, О. Л. Коленко, Я. М. Коц и др.

28007. Родионов М. М. Исследование эффективности нейрогенных сосудосуживающих влияний в зависимости от исходного радиуса сосудов. [Сообщ.] 2. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 707—713.

28008. Сауницев Л. Е. Корреляционный анализ электрической активности дыхательных мышц человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 9—12. Рез. на англ. яз.

28009. Соколова М. М., Бахтеева В. Т. Экскреция ионов почкой крысы при внутривенной инъекции хлористого калия. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 897—902. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

28010. Соколова Н. А. Изменение биоэлектрической активности экстракардиальных и внутрисердечных нервов в ходе длительных повторных раздражений экстракардиальных парасимпатических путей. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 87—89.

28011. Сопоставление остаточной и обратной микроинтервальных маскировок путем измерения абсолютной оценки громкости. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 806—817. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Богданов, С. Н. Гольдбурт, Т. С. Зубова, М. Л. Соколова.

28012. Стабровский Е. М., Коровин К. Ф. Влияние воздушного охлаждения на функцию симпато-адреналовой системы у крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 539—545. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-ой авт.: К. Х. Коровин.

28013. Таджиев К. Т., Хашимов Н. Х. К проблеме лимфо-венозных взаимоотношений в организме. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 9, с. 61—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

28014. Трепаков В. В. Механизм генерации залповой активности нейронами *Primordium Hippocampi* лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 906—907. Список лит.: 14 назв.

28015. Туракулов Я. Х., Саитмуратова О., Халиков С. К. Аминокислотный состав рибосомальных белков щитовидной железы человека и овцы. — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 68—69. Список лит.: 7 назв.

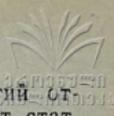
28016. Устинов В. Н. Методика комплексного исследования биоэлектрической активности и моторно-эвакуаторной функции желудка, двенадцатиперстной кишки и желчного пузыря. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 915—920. Список лит.: 16 назв.
28017. Ушкова И. Н. Изменение физиологических свойств мышц в результате предельных двигательных нагрузок. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 562—565. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
28018. Ушкова И. Н. Лабильность проприоцептивной рефлекторной дуги в процессе адаптации к двигательным нагрузкам. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 818—821. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
28019. Федорин В. А. Эффект сокращения мышц в электрическом поле. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 730—732. Рез. на англ. яз.
28020. Федулова И. П. О статистических характеристиках медленных колебаний кровотока и напряжения кислорода в головном мозге. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 584—590. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
28021. Федулова И. П., Демченко И. Т. Частотный анализ медленных колебаний местного кровотока и напряжения кислорода в головном мозгу. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 857—862. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
28022. Фоновая активность клеток Пуркинье в интактной и деафферентированной передней доле коры мозжечка кошки. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 684—691. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Аршавский, М. Б. Беркинблит, И. М. Гельфанд и др.
28023. Хананашвили М. М., Заркешев Э. Г., Силаков В. Л. Проявление эффекта обусловливания (выработки «временной связи») на нейронах коры, изолированной от подкорковых влияний. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 490—496. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
28024. Хусаинова В. Л. Роль заднего гипоталамуса и ретикулярной формации среднего мозга в регуляции кровообращения коры головного мозга. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 22—28. Список лит.: с. 27—28.
28025. Червонская Н. В., Рапопорт Р. И. Естественный мутационный процесс в клетках диплоидных штаммов человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 100—102. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
28026. Юнусов А. Ю., Ходжиматов В. А., Маматхалилов М. Влияние высокой температуры на интенсивность тканевого дыхания некоторых органов морских свинок в постнатальном онтогенезе. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 48—51.

XVI. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1. Промышленность (общие вопросы)

28027. Азизова Н. Этапы развития промышленности социалистического города Янгйюля. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 9, с. 61—63.

28028. Бегиджанов М. НОТ — ускоритель прогресса [промышленного] производства. — Агитатор, 1971, № 23, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.
28029. Ваннах Э. Профессиональный подбор на [промышленном] предприятии. Некоторые вопросы методики. — Соц. труд, 1971, № 11, с. 87—91.
28030. Вахламов И. Премирование за передачу [предприятиям] научно-технических достижений и использование опыта. Консультация. — Соц. труд, 1971, № 11, с. 145—147.
28031. Викентьев А. Рост производства предметов потребления и повышение производительности труда. — Соц. труд, 1971, № 11, с. 24—31.
28032. Волков В. Л. Задача календарного планирования [промышленного производства] для группы параллельных агрегатов при наличии емкостей и детерминированном характере спроса. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 1—4. Список лит.: 9 назв.
28033. Волкова Р. И., Ерихимович Я. Э., Макаров А. К. Модель переработки сырья для одного класса производственных процессов. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 6, с. 869—875.
28034. Горбунов Э. П. Классификация — структура — эффективность [промышленного производства]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 3, с. 34—42.
28035. Горнштейн М. Ю., Лытия Т. Ф. Экономическое обоснование автоматизированных систем управления [промышленным] производством. —
28036. Гребенников В., Рулев В. О построении модели производственно-хозяйственной деятельности [промышленного] предприятия. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 11, с. 47—53.
28037. Даниленко Ю. И. Модель оперативно-календарного планирования для опытного [промышленного] производства. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 11, с. 31—32.
28038. Колоколов Б. А. Применение карт контроля качественных признаков при статистическом методе регулирования качества изделий. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 60—62.
28039. Кульбовская Н. К. Динамика материалоемкости в условиях научно-технического прогресса. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 4, с. 44—55.
28040. Кучумов В. Тариф и новые формы стимулирования [в промышленности]. — Соц. труд, 1971, № 11, с. 50—57.
28041. Леонтьев А. П. Эффективная форма организации производства. Опыт ленингр. [пром.] объединений. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 4, с. 72—84.
28042. Ловцова А. А. Некоторые вопросы улучшения использования специалистов в промышленности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Экономика, 1971, № 6, с. 67—71.
28043. Магид Л. М. XV Ежегодная конференция Европейской организации по контролю качества. [Москва. Июнь 1971 г.] — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 63.
28044. Медведев М. Что показывает отчет о внедрении научной организации труда на промышленных предприятиях. — Соц. труд, 1971, № 11, с. 76—79.
28045. Метод повышения эффективности действия систем регулирования технологических процессов. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 43—45. Авт.: Ф. И. Бернацкий, Н. Б. Диго, В. В. Здор, Д. В. Свечарник.



28046. **Моделирование** экономических показателей предприятия — росли. (На примере мартеновского производства). [Применение мат.-стат. методов в межзаводском экон. анализе. С предисл. ред.] — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 4, с. 113—158. Авт.: Б. Б. Розин, Н. Н. Журавель, В. И. Чепланов и др. Авт. указаны в предисл. ред.

28047. **Морозов Н.** Производительность труда — инициатива — стимулы. [О мероприятиях по совершенствованию планирования и управления пром. производством. Ярсл. обл.] — Соц. труд, 1971, № 11, с. 70—75.

28048. **Петленко Б. И., Соболев Л. К.** Определение оптимальной надежности резервируемой системы управления. [Пром. производство]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 11, с. 33—34.

28049. **Сидоренко А. К., Сидоренко В. А.** Универсальные пластические заглушки для защиты от шума. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 41—42.

28050. **Сидорович А. В.** Проблема обновления основных производственных фондов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 6, с. 16—20.

28051. **Смышляева Л. М.** Рационализация структуры капитальных вложений [в промышленность]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 3, с. 42—51.

28052. **Сухов А. С.** Экономические проблемы качества [промышленной] продукции. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 3, с. 65—77.

28053. **Темчин Е.** Искусство управлять [промышленным производством]. — Знание — сила, 1971, № 11, с. 26—28. Окончание. Начало: № 10.

28054. **Хайкин В.** Планы [промышленных предприятий: их точность, стабильность, выполнение. — Науч. докл. высш. школы. Экон. науки, 1971, № 11, с. 54—61.

28055. **Щекинский опыт** в новой пятилетке. [1971—1975 гг. О переходе пром. предприятий на работу по методу Щекин. хим. комбината. Статьи]: Д. Малехонов. Выросли возможности совмещения профессий, расширения зон обслуживания, улучшения качества продукции. — В. Егоров, Н. Савин. Перевозки с меньшей численностью экипажа. — Соц. труд, 1971, № 11, с. 42—49.

2. Техника (общие вопросы). Общетехнические дисциплины

б. Прикладная (техническая) механика

28056. **Алимжанов М. Т.** Об устойчивости толстостенной трубы, находящейся под действием внешнего давления. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 5, с. 16—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

28057. **Брусиловский А. Д., Мельникова Л. М.** К определению собственных частот и форм колебаний оболочек вращения. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 6, с. 34—37. Список лит.: 8 назв.

28058. **Дьяконов В. Б.** Метод расчета гофрированных оболочек со шпангоутами. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 6, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.

28059. **Жестков А. А.** Влияние формы щели на развитие кавитации в ней. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 190—197.

28060. К 60-летию К. М. Хуберяна. [Специалист в области строит. механики]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 6, с. 67—68. портр.

28061. Ковалев В. М. Об устойчивости круглых кольцевых пластинок. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 5, с. 60—62. Рез. на каз. яз.

28062. Нгуен Ван Иен. Об устойчивости трехслойных пологих цилиндрических оболочек. [Статья из ДРВ]. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 6, с. 65—66.

28063. Никифоров А. С. Демпфирование крутильных колебаний в стержнях круглого сечения. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 615—617.

28064. О гидродинамической обстановке вблизи стенки вертикальной трубы при движении жидкости со взвешенными частицами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 102—106. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Т. Борщевский, С. И. Ткаченко, Ю. К. Пинчук, М. Н. Чепурной.

28065. Самойлов Ю. В. Об оценке точности приближенных решений в задачах нелинейных колебаний пологих оболочек. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 6, с. 37—71. Список лит.: 11 назв.

28066. Сливкер В. И. К расчету нелинейно-упругих стержневых систем. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 6, с. 17—21.

28067. Травуш В. И., Цейтли А. И. О решении некоторых обратных задач для стержней. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 6, с. 28—34. Список лит.: 8 назв.

28068. Ширманов В. С. Об устойчивости стенок двутавровых балок с учетом местных напряжений. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 6, с. 62—64. Список лит.: 9 назв.

28069. Штурмин А. Б. Определение формы начальной волны давления при разрыве трубы и изменение параметров волны по данным трубопровода. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 166—176.

г. Общее материаловедение

28070. Карпинос Д. М., Беспялый В. А., Невгод В. А. О возможностях установки ИМАШ-5с-65. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1260—1261.

28071. Поляков Л. М. Машина для механических испытаний микрообразцов из хрупких материалов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1386—1387.

28072. Попов В. Г., Елачков Ю. И., Лапин В. Г. Установка для исследования вибропрочности и виброползучести материалов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1388—1389. Список лит.: 6 назв.

3. Строительное дело

а. Общие вопросы. Строительные конструкции

28073. Абрамов С. П., Дзекцер Е. С., Гавшина З. П. Причины подтопления промышленных территорий и инженерная их защита. — Пром. стр-во, 1971, № 11, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

28074. **Аэродинамический способ гашения колебаний высоких сооружений башенного типа.** — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 6, с. 26—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Х. Блюмина, И. М. Беспрозванная, М. Я. Гембаржевский и др.
28075. **Блюгер Ф. Г., Лишак В. И., Шустерман М. Я.** Длительные деформации сжатых стыков стен крупнопанельных зданий. — Бетон и железобетон, 1971, № 11, с. 24—26.
28076. **Бондарик Г. К.** Теоретические аспекты регионального грунтоведения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и ниж. геологии, 1971, вып. 41, с. 229—235. Список лит.: 5 назв.
28077. **Геммерлинг А. В.** Расчетные критерии предельных состояний и надежность конструкций. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 6, с. 58—60.
28078. **Глухов В. Г.** К оценке гололедных нагрузок на высотные сооружения по данным аэрологических наблюдений. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 283, с. 3—11. Список лит.: 11 назв.
28079. **Грыза А. А., Смирнов Р. А.** О защите территорий промышленных предприятий от подтопления. — Пром. стр-во, 1971, № 11, с. 28—29.
28080. **Держачев А. А.** Метод регуляции некорректной задачи об определении внутренних усилий в несущих элементах сооружения по приближению заданной информации о сейсмическом воздействии. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 9, с. 68—72. Рез. на тадж. яз.
28081. **Дидковский В. М., Кузнецов В. П.** Разрушение сварного резервуара для воды. [О качестве металла]. — Пром. стр-во, 1971, № 11, с. 41—42.
28082. **Заварина М. В., Шурыгин В. П.** К вопросу учета направления ветра при расчете фундаментов опор воздушных линий. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 283, с. 22—29.
28083. **Захаров В. А.** Некоторые результаты экспериментальных исследований сопротивляемости мерзлых грунтов разрушению при различных режимах нагружения. — Труды Ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и доп. машиностроения), 1971, 52, с. 100—114. Список лит.: 7 назв.
28084. **Ильичев В. А.** Расчет пружинно-рессорной виброизоляции фундаментов молотов. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 6, с. 52—58. Список лит.: 8 назв.
28085. **Кикин А. И., Митюгов Е. А.** О повышении надежности стенок двутавровых подкрановых балок. — Пром. стр-во, 1971, № 11, с. 35—36.
- Клебанов П. Н., Соколов Л. К.** Новые унифицированные секции вспомогательных зданий административно-бытового назначения. — См. 30048.
28086. **Корнев Б. Г., Резников Л. М.** О гашении автоколебаний башенных сооружений при действии ветра. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 6, с. 21—25. Список лит.: 9 назв.
28087. **Красников С.** Выше качество строительства. — Агитатор, 1971, № 23, с. 46—48.
- Леонова Л. Н.** Архитектурные решения фасадов сборных промышленных зданий [и внедрение новых строительных материалов]. — См. 30049.
28088. **Лисогор С. М.** Строительство жилищно-гражданских зданий из монолитного железобетона за рубежом. — Бетон и железобетон, 1971, № 11, с. 42—44.
28089. **Медведько В. Н.** Использование матричного метода при изучении напряженно-деформированного состояния диафрагм зданий. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 6, с. 9—13.

28090. Михель В. М. Аэроклиматические характеристики влияния облачности нижнего яруса на условия обледенения высотных сооружений. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 283, с. 123—131 с табл. Список лит.: 20 назв.

28091. Москалев Н. С. Крестообразное висячее покрытие. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 6, с. 2—6.

28092. Николов И. А., Червенков С. С. Сборные многоэтажные здания с крупными сетками колонн в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Бетон и железобетон, 1971, № 11, с. 39—41.

28093. Обозов В. И. К расчету на ЭВМ железобетонных диафрагм с проемами. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 6, с. 7—9.

28094. Осипов М. М. О применении теории подобия и размерностей к расчету стенок силосов. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 6, с. 61—62.

28095. Патуроев В. В., Фанталов А. М., Мощанский Н. А. Опыт применения сталеполимербетона. — Пром. стр-во, 1971, № 11, с. 13—14.

28096. Понин В. М., Магид Б. М. Первый этап создания автоматизированной системы управления строительством в Главбашстрое. — Пром. стр-во, 1971, № 11, с. 2—4.

28097. Результаты испытания стальных ферм с узлами, охлажденными до -50°C . — Пром. стр-во, 1971, № 11, с. 38—40. Авт.: А. В. Сильвестров, В. В. Бирюлов, В. Г. Темников, Р. М. Шагимарданов.

28098. Ройтштейн М. М. О расчете вантово-стержневых конструкций с оценкой обусловленности уравнений их напряженно-деформированного состояния. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 6, с. 47—51. Список лит.: 15 назв.

28099. Сеидеров Б. В., Фрайнт М. Я. Работа конструкций и стыков крупнопанельных домов в процессе их возведения и в период эксплуатации. — Бетон и железобетон, 1971, № 11, с. 12—14.

28100. Сергеев Д. Д., Маклакова Т. Г. Сборный железобетон в жилищном строительстве. — Бетон и железобетон, 1971, № 11, с. 1—2.

28101. Смирнов Б. Н. Повышение качества конструкций крупнопанельных зданий. — Бетон и железобетон, 1971, № 11, с. 2—4.

28102. Соколов М. Е., Аграновский В. Д. Прочность и трещиностойкость железобетонных перемычек панельных стен при действии поперечных сил. — Бетон и железобетон, 1971, № 11, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.

28103. Спивак Н. Я. Конструирование легкобетонных крупнопанельных элементов жилых домов. — Бетон и железобетон, 1971, № 11, с. 8—11.

28104. Гарнопольский А. А. О радиальном давлении кладки на кожух высокотемпературного воздухонагревателя [на заводах черной металлургии]. — Пром. стр-во, 1971, № 11, с. 36—38.

28105. Фанталов А. М. Строительные конструкции в цехах медэлектролитного производства. — Пром. стр-во, 1971, № 11, с. 29—33.

28106. Ферронский В. И., Ланцман Д. М., Авсюк А. И. Пути технического прогресса в изучении инженерно-геологических свойств горных пород. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 101—113.

28107. Царева А. М. Минералого-петрографические исследования в инженерной геологии и перспективы их развития. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 235—245.

28108. Чуринов М. В. Развитие и важнейшие результаты инженерно-геологических исследований во ВСЕГИНГЕО. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 212—220.

28109. Ягофаров Х. Формулы для расчета гибких бункеров. — Пром. стр-во, 1971, № 11, с. 42—45.

б. Строительные материалы. Готовые строительные детали

28110. Александровский С. В., Десов А. Е., Красильников К. Г. К вопросу о прогнозировании предельных величин усадки бетона. [По поводу статьи Е. Н. Щербакова «Усадка высокопрочного бетона» в журн. «Бетон и железобетон», 1970, № 9]. — Бетон и железобетон, 1971, № 11, с. 29—30. Список лит.: 7 назв.

28111. Алексеев С. Н., Стругова Ю. Н. Поведение цинка в твердеющем бетоне на портландцементе. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 712—715.

28112. Берг О. Я., Щербаков Е. Н. Об оценке предельных величин усадки бетона. [К итогам дискус. по статье Е. Н. Щербакова «Усадка высокопрочного бетона» в журн. «Бетон и железобетон», 1970, № 9]. — Бетон и железобетон, 1971, № 11, с. 31—32. Список лит.: 8 назв.

28113. Гончарова Л. В., Баранова В. И. Влияние добавок поверхностно-активных веществ на скорость процессов структурообразования и прочность цементогрунтовых смесей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология, 1971, № 5, с. 86—94.

28114. Довгалюк В. И. Исследование работы центрально сжатых железобетонных колонн с косвенной и продольной арматурой. — Бетон и железобетон, 1971, № 11, с. 33—35.

28115. Казеннова Е. П. Стеновые камни из ячеистого бетона. — Строит. материалы, 1971, № 11, с. 24—25.

28116. Кржеминский С. А., Воробьев Х. С. Международный съезд по строительным материалам и силикатам. [IV Междунар. съезд. г. Веймар (ГДР). Сент. 1970 г.] — Строит. материалы, 1971, № 11, с. 30—31.

Миловидов В. А., Петерсон Ю. Н., Иванов И. А. Отбор сухой золы на электростанциях, оборудованных гидрозолаудалением. — См. 28225.

28117. Михановский Д. С. Возможности форсирования режимов твердения изделий в заводском домостроении. — Бетон и железобетон, 1971, № 11, с. 17—20. Список лит.: 5 назв.

28118. Монфред Ю. Б., Журавлев В. П. Техничко-экономические показатели ДСК при переходе на выпуск изделий широкой номенклатуры. — Бетон и железобетон, 1971, № 11, с. 37—38.

28119. Остромогольский В. И., Хаяутин Ю. Г. Оптимальная схема размещения производства бетонно-растворных смесей. — Пром. стр-во, 1971, № 11, с. 5—8.

28120. Преднапряженные многупустотные панели перекрытий пролетом 12 м. — Бетон и железобетон, 1971, № 11, с. 5—8. Авт.: Г. И. Бердичевский, В. Г. Крамарь, Б. А. Мусаелия и др.

28121. Рудзит А., Воронков А. Круглогодичная промывка щебня. — Строит. материалы, 1971, № 11, с. 9—10.

28122. Санжаровский Р. С. Несущая способность сжатых трубчатых стержней. — Бетон и железобетон, 1971, № 11, с. 27—28. Список лит.: 5 назв.

28123. Седакова М. Т. Исследование бетона на аглопоритовом графитовом наполнителе. — Бетон и железобетон, 1971, № 11, с. 35—36.

28124. Смотрич Б. С. Влияние усадки бетона на разрушение стекло-железобетонных панелей. — Бетон и железобетон, 1971, № 11, с. 15—16. Список лит.: 8 назв.

28125. Тишура В. И., Берзин А. И., Голубев А. В. Машина для точечной сварки каркасов железобетонных изделий. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 54—56.

28126. Требования к вяжущим и бетонам для санитарно-технических кабин. — Строит. материалы, 1971, № 11, с. 25—26. Авт.: А. В. Феронская, В. И. Стамбулко, С. С. Горина, Д. Я. Ольшанский.

28127. Фукс Л. Г., Шмандина В. Н. Одновременное измерение теплофизических свойств изоляторов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1361—1362.

28128. Цымбаленко А. Г., Полтавцев А. П., Луговская З. А. Отделка глазурью изделий из легких бетонов. — Строит. материалы, 1971, № 11, с. 23—24. Перед текстом 1-й авт.: Г. [!] А. [!] Цымбаленко.

28129. Шмавонян Э. Г., Сувалян П. Г. К методике определения механической прочности тонкого хрупкого поверхностного слоя материалов [мрамора]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1383—1385. Перед текстом 2-й авт.: Н. [!] Г. Сувалян.

28130. Шулюпов А. Технология изготовления панелей индустриальной кровли. (Опыт Дмитров. ДСК треста КПД Главмособлстроя). — Бетон и железобетон, 1971, № 11, с. 20—21.

в. Строительные работы и механизмы

28131. Балбачан И. П., Юрко А. А. Рыхление мерзлых грунтов Заполярья щелевыми зарядами ВВ. — Пром. стр-во, 1971, № 11, с. 11—12.

28132. Белорусов Г. С., Лобанов В. А. Новый режущий инструмент для камнерезных машин. — Строит. и дор. машины, 1971, № 11, с. 23—25.

28133. Грудин С. В. Профильные ковши для строительства мелиоративных каналов. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 10, с. 68—71.

28134. Гусев А. И., Иванов А. И., Фиглин И. З. Экскаватор полеречного копания на гусеничном ходу ЭМ-321. — Строит. и дор. машины, 1971, № 11, с. 11—13.

28135. Дмитриевич Ю. В. Аналитическое исследование рабочего процесса свайного гидромолота двойного действия. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стрит. и дор. машиностроения), 1971, 52, с. 28—45.

28136. Дмитриевич Ю. В., Ларина Г. Ф. Методика инженерного расчета основных элементов топливной системы трубчатого дизель-молота. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стрит. и дор. машиностроения), 1971, 52, с. 69—73.



28137. **Дмитревич Ю. В., Рязанцев Г. П.** Экспериментальные исследования гидромолота двойного действия с энергией удара 2000 кГм. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, № 52, с. 45—61.
28138. **Захаров В. А.** Об определении сопротивления движению инструмента при разрушении мерзлых грунтов. — Строит. и дор. машины, 1971, № 11, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.
28139. **Иванов В. Д., Леках М. Р.** Погружение опускного колодца в сложных гидрогеологических условиях. — Пром. стр-во, 1971, № 11, с. 8—10.
28140. **Клебанов Г. Я.** Исследование энергетического баланса и динамики системы «дизель-молот — свая — грунт». — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, № 52, с. 62—68.
28141. **Клюев В. Г., Кремнев Ю. А.** Сменное копровое оборудование на экскаваторе Э-1514. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, № 52, с. 83—88.
28142. **Ларина Г. Ф.** Методика расчета параметров рабочего процесса взрывной камеры сгорания при извлечении грунта из внутренней полости свай-оболочки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, № 52, с. 73—80.
28143. **Ларина Г. Ф.** Повышение эффективности трубчатого дизель-молота методом наддува. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, № 52, с. 80—82.
28144. **Лившиц Л. Г.** Дополнительное оборудование к ротору экскаватора ЭР-100 для разработки мерзлых грунтов сезонного промерзания. — Строит. и дор. машины, 1971, № 11, с. 17.
28145. **Лызо Б. Г.** Влияние отношения рабочего хода поршня к диаметру цилиндра на высоту и пусковые качества тяжелого трубчатого дизель-молота. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, № 52, с. 22—27.
28146. **Лызо Б. Г.** Исследование тяжелых трубчатых сваебойных дизель-молотов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, № 52, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.
28147. **Лызо Б. Г.** Тепловой баланс трубчатого дизель-молота и зависимость параметров теплового процесса от отношения рабочего хода поршня к диаметру цилиндра. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1971, № 52, с. 12—22. Список лит.: 5 назв.
28148. **Меркулович В. А.** О размерах отвала автогрейдера. — Строит. и дор. машины, 1971, № 11, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.
28149. **Опыт** применения экскаваторного оборудования с ковшами активного действия при разработке мерзлых и скальных грунтов. — Строит. и дор. машины, 1971, № 11, с. 15—16. Авт.: Д. И. Федоров, И. А. Недорезов, А. И. Федулов и др.
28150. **Расул-заде А. М.** Исследование нагрузок привода пил камнерезной машины СМ-89М. — Строит. и дор. машины, 1971, № 11, с. 34—36.
28151. **Сидоров Н. А., Ревзин П. И.** Исследование набора грунта самоходным скрепером с применением толкачей. — Строит. и дор. машины, 1971, № 11, с. 31—32.
28152. **Синяков В. И.** Из опыта механизации разработки мерзлых грунтов. — Строит. и дор. машины, 1971, № 11, с. 13—14.
28153. **Тарлинский В. Д., Сбарская Н. П., Рогова Е. М.** Использование омедненной проволоки для сварки под флюсом в строительстве трубопроводов. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 43—45. Список лит.: 7 назв.

28154. Червякова Г. И. Методика теплового расчета быстроходного трубчатого дизель-молота с пневмобуфером. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стрит. и дор. машиностроения), 1971, 52, с. 88—95.

28155. Червякова Г. И., Лызо Б. Г. Динамика быстроходного свайного молота. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стрит. и дор. машиностроения), 1971, 52, с. 95—100.

28156. Чирков А. Н. Методика исследования сравнительной абразивной износостойкости бульдозерных ножей, упроченных разными способами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 133—137.

28157. Чирятов Н. С., Тимофеев А. Н., Соколов В. И. О точности измерения расстояний между осями подкрановых путей способом произвольных створов. [По поводу статьи Н. Е. Грузина «Косвенный способ определения расстояний между осями подкрановых рельсов» в журн. «Пром. стр-во», 1968, № 7]. — Пром. стр-во, 1971, № 11, с. 45—47.

г-д. Оборудование зданий. Санитарная техника

28158. Абасов Т. А., Алиев А. Ф., Щепеткина В. В. Исследование влияния ингибиторов на коррозию труб из алюминиевых сплавов при работе [опреснителей] на воде Каспийского моря. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 82—85.

28159. Абдуллазаде А. А., Щепеткина В. В., Алиев А. Ф. Предотвращение накипеобразования анионоактивным веществом ИНХП-9 при термическом опреснении морской воды. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 76—82. Список лит.: 8 назв.

28160. Абдуллаев А. Я. Исследование эффективности ингибиторов коррозии в системах обратного водоснабжения на морской воде. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 86—92. Список лит.: 5 назв.

28161. Аюпян Э. А. К вопросу предотвращения накипеобразования в системах обратного водоснабжения промышленных предприятий, работающих на морской воде. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 219—227. В огл. авт.: Э. Я. Аюпян.

28162. Алексеев В. С. Устранение агрессивной углекислоты из опресненной дистилляцией воды фильтрованием через мраморную крошку. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 107—111.

28163. Башенко М. П., Шендерович И. Б. Технико-экономическая оценка применения морской воды для промышленного водоснабжения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 92—97.

28164. Бухтояров А. П., Соколов Д. Н. Развитие централизованного водоснабжения городов-курортов Кавказских Минеральных Вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 11, с. 1—3.

28165. Винарский Н. С., Шендерович И. Б. Предпосылки к применению морской воды в оборотных циклах охладительных систем водоснабжения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 66—69.

28166. Головкин Н. В., Мокрицкая Л. П., Бабушкин В. И. Исследование условий обеспечения пассивности арматурной стали в антикоррозионных составах для ремонта плит-покрытий водопроводных станций. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 41—46.
28167. Гончарук Е. И., Каминский Я. М. Перекачка малых количеств сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 11, с. 14—15.
28168. Железный В. И. О тепловом режиме зданий с ленточным остеклением. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 11, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.
28169. Жестков А. А. Кавитационные характеристики задвижек [на водопроводных сетях]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 185—190.
28170. Исследование фильтрующих материалов для сухих фильтров общего назначения. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 11, с. 16—18. Авт.: Г. С. Куликов, Ю. П. Хлебников, В. Г. Усатенко, В. Д. Шевченко.
28171. Кирдун В. А. Повышение щелочности в концентратных трактах электродиализных аппаратов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 103—107.
28172. Кирдун В. А. Предварительная очистка воды, поступающей на электродиализные установки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 97—102. Список лит.: 16 назв.
28173. Константинова В. Е. Выбор располагаемого давления для однопотрубных систем водяного отопления при центральном качественном регулировании. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 11, с. 24—29.
28174. Крупнов Б. А. Возможности снижения затрат на кондиционирование воздуха и отопление зданий за счет их рациональной ориентации. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 11, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.
28175. Кузенков Б. А. Исследование мокрых пылеуловителей с внутренней циркуляцией воды. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 11, с. 19—23.
28176. Лишневецкий В. А. Исследование гидравлических характеристик дренажа гиперфильтрационных опреснителей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 117—125. Список лит.: 5 назв.
28177. Лишневецкий В. А. Оптимизация одноступенчатой гиперфильтрационной установки [для опреснения воды]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 111—116.
28178. Лойцкер О. Д. Измерение больших расходов воды с помощью парциального индукционного водомера. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 210—218.
28179. Ломакина Е. Д. Кинетика сорбции органических веществ цветности активным углем. [К расчету фильтров для очистки вод]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 14—22.

28180. Марков П. П. Об использовании городских очищенных сточных вод в системах оборотного водоснабжения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 22—30.

28181. Михайлов И. П. Удаление сульфатов и бикарбонатов из каспийской воды. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 52—59. Список лит.: 9 назв.

28182. Поспелова Р. В., Рогожкин Г. И. Озонирование воды, загрязненной нефтью и нефтепродуктами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 5—9. Список лит.: 11 назв.

28183. Прошин Э. А. Моделирование гидродинамического режима в кристаллизаторе установки по опреснению воды замораживанием. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 125—133. Список лит.: 5 назв.

28184. Прошин Э. А. Распределение размеров кристаллов льда в проточном кристаллизаторе при опреснении воды. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 134—141.

28185. Рожков А. Н. Гидравлические и гидродинамические характеристики обратных клапанов [в системах водоснабжения]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 197—203.

28186. Сидорин Л. П. Экспериментальные исследования деформативности чугунных напорных труб. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 155—166.

28187. Сомов М. А. Выбор диаметров [водопроводных] труб при прокладке дополнительных линий к ранее уложенным. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 141—147.

28188. Трескунов В. М., Смирнов В. В. Опыт эксплуатации контактных осветлителей типа КО-3 в г. Череповце. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 11, с. 6—8.

28189. Штурмин А. Б. Дистанционное определение мест повреждений трубопроводов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 176—184.

е. Гидротехника. Гидротехническое строительство.
Гидротехнические сооружения

28190. Герваш Андрей. Двое у памятника. [О Героях Соц. Труда, строителях Братской ГЭС А. Г. Галине и П. А. Бурмистрове. Очерки]: Семь дней Антона Галина. — Звездный час. — Сибирь, 1971, № 3, с. 90—102.

28191. Лернер О. М., Матвеев А. В. Лучевой водозабор. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 11, с. 3 (обл.)

28192. Маркова Венеция. Южно-Болгарский магистральный канал. — Гидротехника и мелiorация, 1971, № 10, с. 106—107.

28193. Пивовар Н. Г. Глубокий трубчатый дренаж с минерально-волокнистыми фильтрами. — Гидротехника и мелiorация, 1971, № 10, с. 52—60. Список лит.: 8 назв.

28194. Плотников Н. А. Задачи изучения искусственного пополнения подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 198—205. Список лит.: 16 назв.
28195. Стронгин М. Е. Расчет продолжительности опорожнения водоводов. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 11, с. 12—14.
28196. Шерстобоев Н. Я. Гидротехническое и мелиоративное прошлое Западной Сибири. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 10, с. 82—91. Список лит.: 36 назв. Окончание. Начало: № 9.

4. Энергетика

а. Общие вопросы. Теплотехника

- 28196а. Баев Ю. В., Сурков М. И., Яценко А. И. О применении обратно-рассеянного β -излучения для определения зольности торфа. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 3—5. Список лит.: 8 назв. В огл. 1-й авт.: Ю. В. [!] Баев.
28197. Головченко О. А., Чирва В. И., Ковалев Е. М. Гидромеханическая очистка теплообменных поверхностей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 12.
28198. Донец В. И., Клекль А. Э. Об учете спектральных свойств излучателей при расчете внешнего теплообмена в пламенных печах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 170—172. Список лит.: 10 назв.
28199. Дорошук В. Е., Мхитарян С. Г. Состояние и перспективы развития теплоэнергетики РСФСР. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 2—5.
28200. Ильченко О. Т., Галацан В. Н., Сухарев Ф. М. Тепловое состояние цилиндров среднего давления в пусковых и переходных режимах. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 27—31. Список лит.: 6 назв.
28201. Кетов А. Н., Печковский В. В., Лариков В. В. О взаимодействии окиси кальция с сернистым ангидридом. Сообщ. 5-е из серии работ «Сухой известковый метод очистки топочных газов ТЭЦ от сернистого ангидрида». — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1625—1629. Список лит.: 16 назв.
28202. Копелев С. З., Гуров С. В., Авилова-Шульгина М. В. Повышение эффективности охлаждения входной кромки турбинных лопаток. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 38—41.
28203. Коратеев И. Г., Красников В. В., Саакян М. Б. Экспрессный метод анализа кинетики сушки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 141—142.
28204. Космынин Е. Я. Графитовый теплообменник с пересекающимися каналами. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 42—43.
28205. Куцакова В. Е., Стерлин Д. М. Некоторые кинетические закономерности сушки в барабанном агрегате. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 143—148.
28206. Максимов Н. П. Защита теплообменной поверхности трубок от загрязнения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 45. Список лит.: 8 назв.
28207. Маслов А. М. Гидравлическое сопротивление пластинчатых теплообменных аппаратов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 131—134.
28208. Москвитин Б. А. Лабораторные исследования отмывки комплексономными системы охлаждения электрофизических установок. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 10—14.
28209. Новикова Л. В., Гаврилюк Л. Б., Гликин М. А. Безопасное оформление процессов сушки пылящих материалов. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 60—62. Список лит.: 10 назв.

28210. Очистка дымовых газов от сернистого ангидрида известняковой суспензией. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 43—45. Авт.: Б. Г. Назаров, В. А. Пинаев, Л. А. Дегтярева, В. И. Буданов.

28211. Сафонов А. П. Исследование работы регуляторов давления и расхода прямого действия в тепловых сетях. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 51—54.

28212. Семененко Н. А., Сидельковский Л. Н. Значение и перспективы энерготехнологического комбинирования на базе промышленной огне-техники. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 54—57.

28213. Соколов Е. Я., Сафонова И. А. Исследование совместной работы струйных и центробежных насосов в системах теплофикации и централизованного теплоснабжения. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 47—51.

28214. Стерлин Д. М., Куцакова В. Е., Лейкин А. З. Интенсификация процесса сушки полидисперсных сыпучих материалов в барабанном агрегате. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 13—14.

б. Паротехника

28215. Абилов Ф. А. О возможности контроля накипеобразующих свойств воды путем электрохимического осаждения карбонатных солей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 46—52.

28216. Абрютин А. А., Вязовой С. К. Исследование теплообмена в топке и ширмовом перегревателе [котла ТГМ-84А] при сжигании мазута и газа с малыми избытками воздуха. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 16—19.

28217. Бобе Л. С., Малышев Д. Д. К расчету конденсации пара при поперечном обтекании труб парогазовой смесью. [Из дис. работы Д. Д. Малышева]. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 84—86. Список лит.: 15 назв.

28218. Гура П. М. Методика определения остаточных напряжений в зоне шириной 2—10 мм. [Исследование сварных соединений паропроводов]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1249—1251. Список лит.: 7 назв.

28219. Испытание головного образца вакуумного деаэратора ДСВ-400 системы ЦКТИ. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 41—44. Авт.: И. И. Оликер, Т. И. Теплякова, А. С. Гиммельберг и др.

28220. Исследование некоторых видов сигнала по расходу угольной пыли [в топке парогенератора]. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 13—15. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Кондрашин, Г. П. Плетнев, Н. Н. Бабкин и др.

28221. Котуранов В. Н., Чугунов Г. Ф. Методы определения напряжений в котлах цистерн, дискретно подкрепленных тонкостенными шпангоутами. — Труды ВНИИ Вагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1971, вып. 14, с. 80—98. Список лит.: 7 назв.

28222. Летин Л. А., Тюкавин А. И. Определение номинальной производительности молотковых мельниц. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 87—89.

28223. Макаров А. Д. Повысить безопасность работы газифицированных котельных. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 22—23.

28224. Мартынова О. И., Рогацкин Б. С. Поведение продуктов коррозии в питательном тракте энергоблоков сверхкритических параметров. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 65—69. Список лит.: 5 назв.

28225. Миловидов В. А., Петерсон Ю. Н., Иванов И. А. Отбор сухой зола на электростанциях, оборудованных гидрозолоудалением. — Строит. материалы, 1971, № 11, с. 18—19.

28226. Москвитин Б. А. Исследования коррозионной стойкости алюминия, меди и нержавеющей стали в растворах комплексолов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации и гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 37—40.

28227. Мостофин А. А. Кондуктометрический контроль процесса амирования и его особенности. [Обработка котловой воды]. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 75—78.

28228. Носов А. Н. Котельная — цех высокой культуры. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 35.

28229. Полумордвинова И. Г., Чернов А. Г. Сравнение экспериментальных и расчетных динамических характеристик котла ПК-41 на двух нагрузках. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 8—12.

28230. Резник В. А., Мацнев В. В. Сравнительные характеристики элементов батарейных циклонов [для котлов]. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 23—26.

28231. Система подачи пыли в топку [котла] при высокой концентрации в транспортирующем воздухе. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 19—22. Авт.: Б. Н. Муравкин, Э. М. Лившиц, Д. Л. Итман и др.

28232. Христов Х., Стоева М. Оптимальная температура уходящих газов сушильных установок для электростанций комплекса «Марица — Восток». [Статья из Болгарии]. — Теплоэнергетика, 1971, № 1, с. 89—90.

28233. Ялова А. Я., Булавко А. Ю., Кузьмичева Л. В. Улучшение воднохимического режима на энергоблоках закрытого давления. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 69—71. Список лит.: 5 назв.

в. Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

28234. Дагис З. Ремонт системы питания двигателей ЯМЗ-238НБ. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 66—69.

28235. Зысина-Моложен Л. М., Курош В. Д. Влияние турбулентности на переход в пограничном слое газотурбинных профилей. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 45—47. Список лит.: 10 назв.

28236. Кривенко П. М., Дрижд Н. П., Аверьянов В. Н. Определение качества приработки двигателей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 35—36.

28237. Первые результаты наладки и освоения газотурбинной установки мощностью 100 МВт. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 35—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. С. Бодров, Д. А. Зибрин, Г. Г. Ольховский, А. П. Татьянкин.

28238. Рогожкин В. Проверка фаз газораспределения без разборки двигателя. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 55—57.

28239. Рыдин В. Новые моторные масла для двигателей. Консультация. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 88—90.

28240. Швец В. М. Об оптимальном регулировании температуры стационарных ГТУ. [Из дис. работы В. М. Швеца]. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 82—84.

28241. Шифрин И., Оноприенко А. Новая продукция и нормы, [Система нормирования и оплаты труда на Мин. з-де холодильников] — Соц. труд, 1971, № 11, с. 110—115.

е. Электротехника

(Электротехника слабых токов — см. XIX, 2)

28242. Алексеев Б. А., Левин Ф. Я., Мазепов Л. П. Методы и средства измерений при контроле влажности изоляции трансформаторов. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1971 [обл.: 1970], вып. 38, с. 183—191.

28243. Архипов Ю. И., Фроликов Ю. А. Коммутационные устройства с ручным и механическим управлением на базе магнитоуправляемых контактов. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 33—35.

28244. Астафьев В. Е. Опыт комплексного управления техническим прогрессом в электротехнической промышленности. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 4, с. 56—71.

28245. Березнев Ю. И. Сочетание автоматического секционирования и сетевого резервирования в сельских сетях. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 43—44.

28246. Бибер Л. А., Коваль А. А., Легкий Г. К. Вибродатчик типа МВ-2 для исследования вибрационного состояния лобовых дуг обмотки статора. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1971 [обл.: 1970], вып. 38, с. 198—202.

28247. Буль Б. К., Поляков Г. П. О залипаниях магнитоуправляемых контактов. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 29—30.

28248. Быховский Я. Л. Вопросы повышения дальности связи по линиям электропередачи. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1971 [обл.: 1970], вып. 38, с. 165—171. Список лит.: 2 назв.

28249. Веселкова В. Н., Короткова Т. Г. Магнитные материалы для герметизированных магнитоуправляемых контактов. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 37—38.

28250. Воронин Ю. В., Базлова В. В. Матричный коммутатор на магнитоуправляемых контактах. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 35—36.

28251. Геллер Р. Л. Статистический анализ опыта применения самосинхронизации гидрогенераторов Камской ГЭС. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1971 [обл.: 1970], вып. 38, с. 113—122.

28252. Гинзбург С. А., Любарский Ю. Я. Специализированные вычислительные машины для расчета экономических режимов энергосистем. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1971 [обл.: 1970], вып. 38, с. 171—183.

28253. Глухов В. Г. К опытным расчетам гололедно-ветровых нагрузок на обледенелые провода. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 283, с. 110—115. Список лит.: 7 назв.

28254. Гожанский Р. А., Кутлер Г. П. Комбинированное телемеханическое устройство «Цитрус-4» [для управления энергосистемами]. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1971 [обл.: 1970], вып. 38, с. 202—212.



29255. Горнштейн В. М., Максимов Ю. И. Определение коэффициентов линеаризованных выражений для расчета относительных приростов потерь активной мощности в сети и нагрузок линий электропередачи. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1971 [обл.: 1970], вып. 38, с. 51—68. Список лит.: 6 назв.
28256. Горнштейн В. М., Мирошниченко Б. П., Муравлева Э. А. Методика расчета эквивалентных характеристик групп электростанций. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1971 [обл.: 1970], вып. 38, с. 25—39. Список лит.: 7 назв.
28257. Городецкий А. Ю., Фролин В. Г. Повышение надежности и быстродействия реле на магнитоуправляемых контактах. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 30—32
28258. Давыдов С. Ю., Чесноков А. Д. Расчет тока, проходящего через полупроводниковые пленки, методом затухающих электронных волн. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2155—2158. Список лит.: 7 назв.
28259. Денисов А. Г., Зинаков В. К., Пашев В. А. Магнитоуправляемые контакты — современные коммутационные элементы. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 13—15.
28260. Долгих Р. А., Никольский К. К., Рудзский З. И. О методике снятия поляризационных кривых в натуральных условиях. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 747—749.
28261. Дорошенко Г. А., Лугинский Я. Н., Тимофеева К. М. Аварийное регулирование мощности паровых турбин для повышения устойчивости энергосистем. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1971 [обл.: 1970], вып. 38, с. 79—92. Список лит.: 13 назв.
28262. Ершов А. И. Техничко-экономические показатели и экономические показатели и экономическое стимулирование работников научно-исследовательских учреждений. [М-во электротехн. пром-сти]. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 60—64.
28263. Заварина М. В., Сорокина Н. С. К определению ветровых нагрузок на обледеневшие провода. — Труды Гл. геофиз. обсерватории 1971, вып. 283, с. 74—78.
28264. Исследование работы турбогенераторов и турбодвигателей в условиях несимметричной нагрузки. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1971 [обл.: 1970], вып. 38, с. 103—113. Авт.: Е. В. Гущин, Л. С. Линдорф, Е. И. Несвижский и др.
28265. Караваева В. А. Расчет постоянной измерительных катушек малых размеров с однослойной обмоткой. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 113, с. 53—56.
28266. Кискачи В. М. Селективная защита от однофазных замыканий на землю в сетях 3—10 кВ с весьма малыми емкостными токами. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1971 [обл.: 1970], вып. 38, с. 146—165. Список лит.: 9 назв.
28267. Костюк А. Г., Шатохин В. Ф. Колебания турбоагрегата на фундаменте, вызываемые неуравновешенностью валопровода. [Из дис. работы В. Ф. Шатохина]. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 79—82. Список лит.: 7 назв.
28268. Кочетов В. В., Сапир Е. Д., Якубсон Г. Г. Дифференциально-фазные высокочастотные защиты линий электропередачи 110—500 кВ. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1971 [обл.: 1970], вып. 38, с. 122—146. Список лит.: 40 назв.

28269. Кралин А. А., Семерников А. М., Фокин В. П. Разработка и внедрение графитировочных печей с охлаждаемыми стенами, подом и стационарными шинопакетами. [Электродное производство]. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 39—41.

28270. Кузнецова В. Л., Гропянов В. М. Окисление карбокремниевых нагревателей при их нагреве пропусканием электрического тока. — Огнеупоры, 1971, № 11, с. 44—47. Список лит.: 9 назв.

28271. Методика расчета оптимального суточного режима объединенной энергосистемы. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1971 [обл.: 1970], вып. 38, с. 4—25. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Горшштейн, А. Г. Юровский, С. А. Савалов и др.

28272. Мурганов Б. П., Рабинович А. В., Радинский Г. И. Электромеханический преобразователь для регулирования турбин. [Турбогенератор]. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 31—35.

28273. Побегайло К. М., Клименко Г. А., Шанин В. П. Электроэнергетика Украинской ССР. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 5—8.

28274. Повышение мощности, коммутируемой магнитоуправляемыми контактами. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 28—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Архипов, Д. И. Дмитриев, Н. А. Суркова, А. Г. Филатов.

28275. Поляков Г. П. О быстродействии реле переменного тока на магнитоуправляемых контактах. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 26—28.

28276. Попов С. М. Вероятностно-статистическая методика оценки надежности грозозащиты подстанций. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1971 [обл.: 1970], вып. 38, с. 92—102. Список лит.: 22 назв.

28277. Развитие методов расчета потокораспределения в электрической сети. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1971 [обл.: 1970], вып. 38, с. 39—50. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Горшштейн, Ю. И. Максимова, Д. Г. Петухов, В. А. Тимофеев.

28278. Реле на магнитоуправляемых контактах с применением ферроэласти. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 32—33. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Рабкин, Л. И. Лейзан, С. М. Шульман, А. С. Васильев.

28279. Саватеев А. В. Измерение температуры посредством электрических шумов сопротивлений. Обзор. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 39—43. Список лит.: 13 назв.

28280. Сейсенов Б. Аналитическое исследование работы двухстаторной асинхронной машины с поворотным статором (ДАМПС) при параллельном соединении обмоток статора. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 5, с. 67—72. Рез. на каз. яз.

28281. Соломин Ю. М. К выбору оптимальных размеров катушки магнитоуправляемого контакта. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 24—26.

28282. Студенцов Н. В. Выбор размеров цилиндрических измерительных катушек для определения постоянной катушек Гельмгольца и создание мер магнитного потока. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1970, вып. 115, с. 37—41.

28283. Тимченко В. Ф. Управление режимом межсистемных линий электропередачи в условиях случайных колебаний обменной мощности. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1971 [обл.: 1970], вып. 38, с. 68—78. Список лит.: 13 назв.

28284. Улучшение эксплуатационных свойств энергетических масел. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 63—65. Список лит.: 21 назв. Авт.: К. И. Иванов, Р. А. Липштейн, Г. Д. Вилянская, Е. Н. Штерн.

28285. Шалыт Г. М. Вопросы помехоустойчивости и точности определения мест повреждения воздушных линий электропередачи. — Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики), 1971 [обл.: 1970], вып. 38, с. 191—197. Список лит.: 9 назв.

ж-з. Радиоэлектроника

1. Общие вопросы.

28286. Бернер Б. И. Внутривзаводской хозрасчет в новых условиях. [Из опыта Фрунзен. опытного з-да электровакуумного машиностроения]. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 3, с. 96—112.

2. Радиотехника. Телевидение

28287. Артишин Л. Ф., Братченко В. Н., Алексеева Н. В. Цветоделительные испытания телекинопроекторов. — Техника кино и телевидения, 1971, № 11, с. 14—18. Рез. на англ. яз., с. 2.

28288. Британишский Р. Г., Соловей В. Ф., Ханович И. Г. Блок цветности секам с интегральными схемами. — Техника кино и телевидения, 1971, № 11, с. 48—52. Рез. на англ. яз., с. 2.

28289. Весницкий А. И. Одномерный резонатор с подвижными границами. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1432—1439. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

28290. Касьянюк С. А. Об одном классе задач теории синтеза линейных антенн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1440—1449. Рез. на англ. яз.

28291. Козлов Ю. А. Ретрансляция телевизионных программ в горных условиях Армянской ССР. [Докл. на Всесоюз. семинаре «Ретрансляция телевидения в горных условиях». Апр. 1971 г.] — Электросвязь, 1971, № 11, с. 2—8.

28292. Максаков Л. С. Развитие телевидения в 1971—1975 гг. — Техника кино и телевидения, 1971, № 11, с. 3—5.

28293. Наумов А. М., Скрипка Л. М., Демченко К. М. Синхрогенератор для настройки телевизоров. — Техника кино и телевидения, 1971, № 11, с. 74—76.

28294. Нгуен Гуй Луан, Соловьев В. М. Один из способов снятия фазо-частотных характеристик линейных четырехполюсников. — Электросвязь, 1971, № 11, с. 15—16.

28295. Постникова Л. Н., Пономаренко Е. И. Искажения цветопередачи на экранах масочных кинескопов. — Техника кино и телевидения, 1971, № 11, с. 45—48. Рез. на англ. яз., с. 2. В огл. 2-й авт.: И [!] Е [!] Пономаренко.

28296. Раинкин В. Я. Определение вертикальности Останкинской телевизионной башни. — Геодезия и картография, 1971, № 11, с. 26—30.

28297. Салибегашвили В., Карапетян Т., Цегла Н. Передача программ телевидения в горных условиях Грузинской ССР. [Докл. на Всесоюз. семинаре «Ретрансляция телевидения в горных условиях». Апр. 1971 г.] — Электросвязь, 1971, № 11, с. 8—11.

28298. VII Международный симпозиум по телевидению и выставка в Монтре [Швейцария. Май 1971 г.] — Техника кино и телевидения, 1971, № 11, с. 77—84. Авт.: В. И. Бараев, В. Г. Маковеев, Г. М. Сорокин, К. А. Алексеев.

28299. Ситовенко В. А. Цифровые генераторы сигналов спецэффектов. — Техника кино и телевидения, 1971, № 11, с. 55—59. Рез. на англ. яз., с. 2.

28300. **Сопряжение «Эйдофора» с системой цветного телевидения.** Техника кино и телевидения, 1971, № 11, с. 6—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: С. И. Катаев, В. Н. Ульянов, А. С. Худяков, Н. А. Герасимов.

28301. **Турченков Л. П.** Уменьшение неравномерности сканирования в передающих ТВ-трубках. — Техника кино и телевидения, 1971, № 11, с. 52—55. Рез. на англ. яз., с. 2.

28302. **Тюрбаев В.** Опыт работы телевизионных ретрансляторов в Киргизии. [Докл. на Всесоюз. семинаре «Ретрансляция телевидения в горных условиях». Апр. 1971 г.] — Электросвязь, 1971, № 11, с. 12—15.

28303. **Шумляев В. С.** Сравнение различных вариантов стереотелевизионных систем. — Техника кино и телевидения, 1971, № 11, с. 59—61. Рез. на англ. яз., с. 2.

3. Кибернетика. Электроника. Автоматика и телемеханика

28304. **Акушский И. Я., Пак И. Т.** К вопросу организации накопительных устройств ЦВМ на принципе сжатия информации. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 5, с. 11—16. Рез. на каз. яз.

28305. **Алексеева Л. Л., Седелников В. А., Тучин В. В.** Модуляции частоты излучения газового ОКГ при модуляции относительного возбуждения. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1336—1342. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

28306. **Басс М., Дейч Т., Вебер М.** Лазеры на красителях. [Пер. статьи нем. ученых из амер. унив. сборника «Technicae Report R-69», Massachusetts, November 20, 1969]. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 3, с. 521—573. Список лит.: 112 назв.

28307. **Бергер Л. И.** О возможности использования тройных полупроводниковых соединений в термоэлектрических и фотоэлектрических преобразователях. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 315—320. Список лит.: 9 назв.

28308. **Берлинер М. А., Полищук С. А.** Фазовый сверхвысокочастотный влагомер. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1265—1267.

28309. **Волошин В. И.** Флуктуации частоты в изохронных автогенераторах при периодически нестационарных случайных воздействиях. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1383—1391. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

28310. **Вул Б. М., Кудрявцев В. А.** Полупроводниковая электроника и научно-технический прогресс. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 1—8.

28311. **Гельмонт З. Я., Метелькова Т. Ф.** Лестничные режекторные фильтры с кварцевыми резонаторами в продольных петлях. — Электросвязь, 1971, № 11, с. 69—73.

28312. **Денисов А. Г., Зинаков В. К., Шапиро А. М.** Некоторые вопросы применения магнитоуправляемых герметизированных контактов [в устройствах промышленной автоматики]. — Приборы и системы управления, 1971, № 11 с. 18—20.

28313. **Дерябин Н. И.** Многоканальные автоматические переключатели на магнитоуправляемых контактах. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 36—37.

28314. **Домаркас В. И., Кажис Р.-И. Ю.** Частотные характеристики пьезоэлектрического приемника со скомпенсированной емкостью. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 610—611.

28315. Дьяконов В. П., Цыганков В. А. Исследование вольтамперных характеристик оптически управляемого лавинного транзистора. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1367—1372. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
28316. Завилевич М. Л., Нейгауз Г. М. Программа формирования на ЭЦВМ псевдослучайной последовательности с произвольным законом распределения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструк. ин-т прод. машиностроения), 1971, 26, с. 75—84.
28317. Изидинов С. О. Зависимость скорости травления кремния от концентрации щелочи. [Производство полупроводниковых приборов]. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1642—1644. Список лит.: 12 назв.
28318. Кацнельсон М. У., Павловской М. А., Сергеев Б. М. Чувствительность тензорезисторов с широким основанием и с решетками в виде круга и круговой змейки. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструк. ин-т прод. машиностроения), 1971, 26, с. 29—37.
28319. Кись О. Н., Нудельман П. Я., Рахович Л. М. Лагерровский корректор на RC-элементах. — Электросвязь, 1971, № 11, с. 73—75. Список лит.: 10 назв.
28320. Коломиец Б. Т., Николаева И. Д., Олеск А. О. Уровень шума промышленных сернисто- и селенисто-кадмиевых фоторезисторов. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 49—50. Список лит.: 14 назв.
28321. Костарев В. Е., Осипов В. Г. Синтез полосовых пьезоэлектрических фильтров с монотонной в полосе пропускания и экстремальной в полосе задерживания характеристикой затухания. — Электросвязь, 1971, № 11, с. 77—79.
28322. Кузнецов М. И. О роли прикатодной области в механизме флукутаций в магнетронном диоде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1460—1462.
28323. Ландсман А. П., Стребков Д. С., Унишков В. А. Теоретическое и экспериментальное исследование матричных высоковольтных фотопреобразователей. — Физика и техника полупроводников, 1971, т. 5, вып. 11, с. 2136—2141. Список лит.: 8 назв.
28324. Марьенко Г. С., Полюга О. П. Увеличение емкости устройств связи с объектом. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.
28325. Мельцин А. Л. Экспериментальное исследование системы стабилизации частоты кольцевого ОКГ с внешней поглощающей ячейкой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 214—218. Список лит.: 8 назв.
28326. Настюшенок С. С., Тиханов Г. А. Третьоктавный анализатор спектра инфразвуковых частот. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 52—53.
28327. О проектировании датчиков давления с интегральными тензопреобразователями. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 45—48. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. М. Заседателев, Л. В. Белков, В. Б. Берников и др.
28328. Об одной задаче иерархического управления. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 5, с. 32—38. Рез. на арм. яз. Авт.: В. Г. Абовян, Э. В. Оганесян, Л. С. Гамбарян, В. С. Арутюнян.
28329. Панасейкин Ю. В., Степанян Р. Г. Радиоволновые уровнемеры. — Цемент, 1971, № 10, с. 9—11.
28330. Петленко Б. И. Особенности определения надежности элементов в системах управления. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 4—7.

28331. Пичхадзе И. П., Бройсман З. Г., Насидзе Н. А. Особенности построения схем преобразования унитарного кода в десятичный и индикации результата на лампах типа ИН. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 10—12. Список лит.: 11 назв.

28332. Радунская Ирина. Шесть вопросов академику Бергу. [По материалам беседы с пред. Науч. совета по кибернетике при Президиуме АН СССР А. И. Бергом]. — Знамя, 1971, кн. 12, с. 135—147.

28333. Ройтман Л. М. Расчет температурной чувствительности нулей и полюсов системных функций 2N-полюсных RC-цепей. — Электросвязь, 1971, № 11, с. 76.

28334. Славич М. Д., Ухорская Э. В. Усилитель следящей системы с использованием тиристорov. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 53—54.

28335. Соловей Н. И., Точанский Ф. Э. Элементы и устройства автоматики на магнитоуправляемых контактах. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 15—18. Список лит.: 7 назв.

28336. Степанов Д. П. Дисперсионная характеристика лазера на $\lambda = 0,63 \text{ мк}$ в магнитном поле и стабилизация его частоты. — Изв. вузов. Радиофизика, 1971, т. 14, № 9, с. 1348—1352. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

28337. Хренков П. И., Артамонов В. М. Светолучевые осциллографы с ультрафиолетовой записью. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 50—52.

28338. Чаповский М. З., Ловейко В. Н., Гулега Л. Г. Реализация активного фазового звена. — Электросвязь, 1971, № 11, с. 66—69.

28339. Штефан Ю. М. Стандартная программа расчета передаточной функции по кривой переходного процесса (метод площадей). — Труды Ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 26, с. 85—92.

к. Ядерная энергетика (атомная энергетика)

28340. Старков О. В., Невзоров Б. А., Лукьянова И. Н. Агрессивность углеродсодержащих примесей в жидком натрии по отношению к конструкционным сталям [в ядерных установках]. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 674—678. Список лит.: 10 назв.

5. Горное дело

а. Общие вопросы

28341. Александров В. Е., Барон Л. И. Устройство для изучения действия первого ударного импульса при динамическом разрушении [горных пород]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1394—1395.

28342. Алиев Г. Ш., Везиров Ф. Х., Мелик-Еганов Н. Б. Электрическое торможение асинхронного привода [буровой] лебедки. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 43—45.

28343. Барановский В. П., Лукас В. А., Троп А. Е. Оценка предельных возможностей системы стабилизации при неточном измерении выходной величины. [К технологии процессов обогащения]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 158—162. Список лит.: 5 назв.

28344. Барон Л. И., Хмельковский И. Е. О расчете кусковатости дробленого продукта при работе ударных дробилок по типовым кривым гранулометрического состава. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 83, с. 147—153. Список лит.: 5 назв.

28345. **Блохин В. С.** Метод расчета напряженного состояния паяного соединения буровой коронки. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 100—103.
28346. **Вальдман И. Ш., Шаблий В. А.** Устройство для выбивки из коронок сломанных конусов буровой стали. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 54.
28347. **Васильев О. А., Дементьев С. Г.** О тепловом режиме предохранительной турбомуфты [горных машин] в период срабатывания тепловой защиты. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 71—76. В огл. 2-й авт.: С. Т. Дементьев.
28348. **Виницкий К. Е., Дригант Б. Г., Иванов Ю. М.** Влияние виброударного режима работы на характер вращения дебалансных валов центробежных вибровозбудителей. [Щековая дробилка на открытых горных работах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 107—111.
28349. **Гидроробеспыливание** при технологических процессах добычи горной массы. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 51—52. Авт.: П. Г. Симаков, А. Д. Таращук, Б. А. Семенов, Я. З. Бухман.
28350. **Глазков П. С.** Шахтная грузоподъемная машина МГШ. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 11, с. 11.
28351. **Головко В. Я.** Исследование плунжерных пар высокомоментного гидромотора ДП-510. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 76—81.
28352. **Голубев В. А., Банников Д. П.** Надежность механического оборудования карьерных экскаваторов ЭКГ-4. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 91—93.
28353. **Графический метод** оценки результатов работы бурового по о-доразрушающего инструмента. — Разведка и охрана недр, 1971, № 11, с. 53—54. Авт.: Ю. Г. Соловов, Ю. С. Косгин, С. В. Гурулев, В. П. Здоров.
28354. **Дмитриев В. Г.** Определение контактных динамических нагрузок, действующих на ленту при погрузке крупнокузовых грузов [на шахтах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 104—109.
28355. **Дорошенко В. И., Ипполитов Н. Д.** К изучению области влияния подготовительных выработок в горном массиве. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 50—54.
28356. **Достоверность** опробования керна при бурении эжекторными снарядами. — Разведка и охрана недр, 1971, № 11, с. 30—32. Авт.: М. И. Плеханов, Н. Н. Суманев, Ю. И. Бакулин, В. Т. Шишмаков.
28357. **Ержанов Ж. С., Искабаев А. И.** О разрушении слоистой среды при складкообразовании. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 5, с. 37—42. Рез. на каз. яз.
28358. **Иванов Б. П.** Расчет теплового режима работы тяговых аккумуляторов рудничных электровозов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 95—99.
28359. **Иванов В. А.** Радио на службе техники безопасности [в горнодобывающей промышленности. Из зарубеж. опыта]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 60—61.
28360. **Иванов Н. С., Новичков В. П.** Исследование статистических характеристик ошибок при передаче дискретной информации по УКВ радиоканалу в условиях карьеров. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 151—154.
28361. **Исследование** пусковых режимов многодвигательного привода исполнительного органа проходческого комбайна ПК-8. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 62—67. Авт.: Ю. Д. Красников, З. Я. Хургин, Е. М. Шмарьян, О. В. Букатов.

28362. Каназин С. К., Кайдаров К. К. О действии сосредоточенной силы на границе наклонно-слоистого массива [горных пород]. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1971, № 5, с. 50—53. Рез. на каз. яз.

28363. Катков Г. А. К вопросу определения напряженного состояния массива горных пород с помощью скважинных деформометров. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 35—37.

28364. Кирпичников В. М., Кожушко Г. Г. Об особенности расчета дискретных схем замещения [в механизмах горных машин]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 155—157. Список лит.: 5 назв.

28365. Клебанов Ф. С. Об эффективности комбинированной вентиляции газообильных лав. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 112—117.

28366. Кояшин Ю. Г. К оценке сопротивляемости горных пород разрушению динамическими нагрузками. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 142—146. Список лит.: 6 назв.

28367. Корсун В. И., Малкис Н. И. О выборе оптически-чувствительных материалов для моделирования напряженно-деформированного состояния массива горных пород. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 38—45.

28368. Крюков Г. М., Новик Г. Я., Толмачев В. И. Эффективная форма электрода при электротермомеханическом разрушении мерзлых горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 15—19.

28369. Кукиб Б. Н., Мельникова С. А. Влияние поверхностно-активных добавок на способность частиц аммиачной селитры к измельчению. [К разрушению горных пород]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 153—156.

28370. Кулешов А. А. О принципах оперативного управления технологическим автотранспортом на карьерах Севера. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 29—34.

28371. Кулиев В. Т., Иманов А. А., Кулиев А. К. Исследование взаимосвязи механических и физических свойств пород-коллекторов в условиях всестороннего давления. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 19—21. Список лит.: 8 назв.

28372. Кутузов Б. Н., Наринский И. Э. Исследование движения потока промывочного агента в зоне шарошечного долота. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 77—82.

28373. Леонов Р. Е., Старцев Н. В., Нестеровский В. Г. Способ упрощения математического описания динамики магнитно-обогащительных процессов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 166—170.

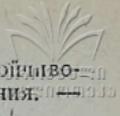
28374. Мартынов А. М. Выбор регулятора тока системы с параллельным регулированием. [Горные машины]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 146—150.

28375. Мкртычан Я. С., Белугин В. П. Новые конструкции поршней для буровых насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 3—5.

28376. Муравьев В. П., Павловский А. А. К выбору величины напряжения короткого замыкания для шахтных трансформаторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 132—137.

28377. Онищенко Ю. А. К общей теории параметров горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 39—45. Список лит.: 10 назв.

28378. Пономаренко Ю. Ф., Гольдбухт А. Е. Исследование катков жидкостного трения гидромоторов горных машин. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 67—71.



28379. Почман Ю. М., Колесниченко А. Л. Исследование устойчивости массива горных пород методом динамического программирования. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 35—38.

28380. Притчин Б. П., Торский П. Н., Притчина А. И. Оценка точности измерения кривизны скважин разного наклона методом ориентации. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 55—58.

28381. Пучков Я. М., Зотеев В. Г., Рождественский В. Н. Зависимость максимального разлета осколков при массовых взрывах от физико-механических свойств разрушаемых пород и руд. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 83—90. Список лит.: 7 назв.

28382. Пшеничный В. И. Исследование влияния порядка инициирования скважинных зарядов ВВ на результат взрыва. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 159—165. Список лит.: 7 назв.

28383. Рева С. Н., Рева В. Н. Новый метод и аппаратура для получения информации о проявлениях горного давления в подземных выработках. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 46—49.

28384. Резник Л. А. Механизм возбуждения детонации в шероховатых трубах. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 156—159.

28385. Розенталь О. М., Шихов В. Н. О методике оценки опасности электростатического разряда в аэродисперсных средах горнодобывающего производства. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 73—76.

28386. Семенов В. М., Амелин В. Г., Павлов А. П. Теоретический анализ процесса оттаивания мерзлых горных пород токами высокой частоты. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 175—181. Список лит.: 6 назв.

28387. Слободянюк В. И., Абрамов В. Ф. Определение высоты зоны самоспасателя СПП-2 [для горняков]. пластом. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 11, с. 40—41.

28388. Соболев Г. Г., Эйнер Ф. Ф., Белозовский А. Б. Фильтрующий самоспасатель СПП-2 [для горняков]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 40—41.

28389. Способ общеобменной вентиляции карьера турбулентными струями. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 52—53. Авт.: С. С. Филатов, А. И. Павлов, М. М. Конорев, А. С. Шадрин.

28390. Ткачев В. В., Чеботарев А. Г. Гигиеническая оценка противопылевых мероприятий при бурении станком НКР-100М. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 53.

28391. Хван В. И., Хван Л. И., Черных П. А. Пневмомеханическая самонастраивающаяся система автоматического регулирования (ПССАР) режима пульсаций воды [в отсадочной машине в процессе обогащения]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 11, с. 22—24.

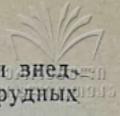
28392. Шишкин Н. Ф., Петренко Б. А., Благовещенский А. В. К вопросу о свободных колебаниях торца [шахтного] кабеля. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 90—94. Список лит.: 7 назв.

28393. Эйдерман Б. А. Исследование режимов работы многоприводных скребковых забойных конвейеров. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 99—103.

28394. Эффективность применения эмульсионной промывочной жидкости при алмазном бурении. — Разведка и охрана недр, 1971, № 11, с. 26—30. Авт.: Н. И. Корнилов, П. Н. Курочкин, Г. А. Блинов, В. Н. Горин.



28395. Багаутинов Г. А., Тарасов Е. Н. Стабилизация динамических свойств механизма драги под торможиванием свободной носовой лебедки. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 138—145.
28396. Байда В. И., Ляхов В. Ф. Наша цель — безопасный и высокопроизводительный труд. [Опыт работы рудника им. Дзержинского. Трест «Дзержинскруда»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 26—27.
28397. Громозова И. К., Лебедева Л. И. Вещественный состав молибденовых гидроталлургических концентратов (КМГ). — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1488—1491. Список лит.: 17 назв.
28398. Испытание смол коксования опилок в качестве реагентов для флотации железных руд КМА. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 179—180. Авт.: Л. Н. Виноградов, Р. А. Шильникова, Е. П. Крылова, М. А. Пономарев.
28399. Ким С. М. Действенные меры по предупреждению травматизма от обрушений руды и породы. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 30—31.
28400. Киреева М. В., Стратонова Т. В., Житкова Т. Н. К вопросу взаимодействия хромшпиннелида с содой. [Хим. вскрытие хромитовых руд]. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1484—1488. Список лит.: 17 назв.
28401. Лабораторные исследования на эквивалентных материалах возможности двухъярусной разработки Ново-Кальинского месторождения бокситов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 83, с. 165—174. Авт.: В. В. Куликов, М. П. Мочалин, А. М. Козина, Е. П. Рутковская.
28402. Машевский Г. Н., Ковин Г. М. Фотометрические анализаторы качества продуктов флотационного обогащения [металлических руд]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 41, с. 17—19.
28403. Об определении качества продуктов фотометрическим способом. [К процессу флотационного обогащения руд]. — Цвет. металлы, 1971, № 14, с. 70—71. Авт.: Г. М. Ковин, Г. Н. Машевский, О. В. Филимонов, К. А. Хачетлов.
28404. Оноприенко Н. Н., Гонтаренко П. А. Связь между электрохимическим потенциалом и флотиремостью железных окислов. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 163—165.
28405. Осмоловский В. В., Руденко А. И. Влияние горнотехнологических факторов на уровень трудоемкости и себестоимости нарезных работ. [Трест «Дзержинскруда»]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 59—62.
28406. Применение метода статистических испытаний для сравнительной оценки вариантов этажно-камерной системы разработки с закладкой. [Гайское медноколчеданное месторождение]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 20—25. Авт.: Ф. Н. Рогинский, К. В. Зибзиев, Р. И. Семигин, Т. А. Белоносова.
28407. Райский П. И. О классификации железных руд по весовым соотношениям между шлакообразующими окислами и железом. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 6—10.
28408. Редько И. А. Приспособление для дистанционного отбора проб воздуха из восстающих выработок. [Трест «Дзержинскруда»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 49—51.
28409. Рейзлин А. С. Устройства подачи реагентов в процесс флотации на Кентауской фабрике. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 77—78.



28410. Рыберт В., Пасько В., Ошкин А. К вопросу разработки и внедрения научно обоснованных норм выработки [для рабочих горнорудных предприятий]. — Соц. труд, 1971, № 4, с. 124—127.

28411. Сластунов В. Г., Фридман А. Г. Совершенствовать организационно-скоростных проходок на подземных рудниках [цветной и черной металлургии]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 15—17.

28412. Фотометрическая сортировка кварцевых золотосодержащих руд. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 68—70. Авт.: М. С. Багаев, В. Л. Вигдорович, Э. Г. Гусаков и др. В огл. 2-й авт.: В. Г. [!] Вигдорович.

28413. Школа по обмену опытом физической активации воды, пульпы и реагентов при обогащении руд. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 78—83. Авт.: В. И. Классен, Р. Ш. Шафеев, В. А. Чантурия, Ю. А. Чернов.

28414. Эффективность аспирационной системы подземных бункеров. [Риддерский рудник]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 31—32. Авт.: Н. Д. Цой, Т. Г. Казахова, Г. Е. Журавлев, Д. Д. Каражанов.

в. Добыча неметаллических ископаемых

28415. Искендеров И. М. Механизированная разработка вскрыши на каменных карьерах. — Строит. материалы, 1971, № 11, с. 15—16.

28416. Мартиросов Г. А. Рационализация электроснабжения горных цехов механизированных каменных карьеров. — Строит. материалы, 1971, № 11, с. 13—14.

28417. Опыт проведения рекультивации земель на Новорайском руднике огнеупорных глин. — Огнеупоры, 1971, № 11, с. 17—19. Авт.: Н. З. Гармаш, А. С. Фурта, А. Г. Козлов и др.

28418. Повышение селективности магнитной сепарации фосфоритов Егорьевского месторождения методом обжига. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 41—43. Авт.: А. В. Машьянова, А. И. Смирнов, И. Я. Холомянский, Э. К. Журавлева.

28419. Скирстымонская Б., Софер М. Соль Земли. [О добыче соли]. — Наука и жизнь, 1971, № 11, с. 26—32 с табл.

28420. Тарасова Т. Б., Пензина Л. Г. Влияние поверхностно-активных веществ на электросепарацию апатит-кальцит-полевошпатового продукта. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 66—67.

г. Добыча горючих ископаемых

28421. Аливердизаде Т. К. Влияние кинематики станка-качалки на экстремум нагрузок в точке подвеса штанг [нефтяного насоса]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 40—43.

28422. Аршава В. Г., Яковлев В. С. Улучшить контроль по выявлению ранних стадий самовозгорания угля. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 11—13.

28423. Баба-заде Баба Курбан Кули оглы. [Геолог-нефтяник, 1911—1962. К 60-летию со дня рождения]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5 (вкладка) с портр.

28425. Вахрамеев И. И., Мокрушин Н. В. Виброизоляция горизонтальных центрифуг типа УЦМ на углеобогатительных фабриках. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 122—124.

28426. Ввод пенообразующего реагента в промывочную жидкость. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 22—23. Авт.: А. Ф. Рустамбеков, С. К. Караев, А. А. Мовсумов и др.

28427. Ведяшкин А. С. К вопросу выемки угля под охраняемыми объектами на шахтах Карагандинского бассейна. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 27—31.

28428. Велиев Р. В., Керимов А. Г. О влиянии удельного веса промывочной жидкости и гидростатического давления на механическую скорость бурения. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 21—22.

28429. Горб В. Ю., Сталоверов Г. И. Результаты экспериментального заполнения азотом изолированного участка шахты № 21. [Донецкий угольный бассейн]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 45—48.

28430. Дауберт В. Я., Игнатьев А. Д., Беляев В. С. Об оценке и достигаемости углей Карагандинского бассейна. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 138—142. Список лит.: 7 назв.

28431. Добкин В. Самая прекрасная мечта. [О нефтяниках г. Небит-Дага. СССР. Очерк]. — Молодой коммунист, 1971, № 11, с. 42—47.

28432. Добровольский В. В., Торф Ю. Д. Требования к закладочному массиву при выемки под охраняемыми объектами мощных и средней мощности пластов в Прокопьевск-Киселевском районе Кузбасса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 45—51.

28433. Журавлев В. В. К вопросу расчета параметров дуговых водоотделителей для обезвоживания закладочной пульпы [в угольных шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 51—55. Список лит.: 5 назв.

28434. Забурдяев Г. С. Исследование влияния некоторых свойств эмульсии на эффективность пылеподавления [на угольных шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 122—124.

28435. Завьялов В. А., Шум А. И., Семенов А. В. Определение давления прессования в ленточных брикетных [топливных] прессах по нагрузке двигателя пресса. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 94—99. Список лит.: 5 назв.

28436. Ибрагимов А. И. Азербайджанские нефтяники в борьбе за добычу миллиардной тонны нефти. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 1—5.

28437. Иванов В. А. Воздухоснабжение горняков при внезапных выбросах газа [на английских угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 59—60.

28438. Исаченко В. Г., Васючкова Г. К. Проверка профилактического увлажнения пласта Мощного Варкутского месторождения. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 42—44.

28439. Исследование влияния добавки полимера K_4 на солеотложение в трубах [при эксплуатации обводненных нефтяных скважин]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 34—35. Авт.: А. М. Хасаев, Ш. Н. Алиев, А. Т. Рзаев, Х. И. Газиева.

28440. К вопросу моделирования системы автоматического управления гидрозакладочной установки на АВМ. [К применению на угольных шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 55—61. Авт.: Е. С. Сиаговский, В. П. Бухгольц, В. Е. Бурдин, В. А. Динерштейн.

28441. Каганович М. Н., Ельчанинов Е. А., Галанович Л. Н. Технико-экономическая эффективность выемки мощных пологих [угольных] пластов без разделения на слон с применением механизированных комплек-

сов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

28442. Кадиров Н. Б., Ализаде Т. И. К вопросу о влиянии числа оборотов вала компрессора на процесс утечек газа через неплотности поршневых колец. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 36—37.

28443. Казанский А. С. Определение абразивности углей на шахтах. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 130—138.

28444. Каменецкий Л. Е., Вейнгер М. И. Эколого-математическое исследование уровня фондоотдачи на угольных карьерах. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 63—68.

28445. Керимов З. Г., Шихалиев Ф. А., Кулиев К. А. К моделированию и планированию исследований вибрационного способа ликвидации прихвата бурильного инструмента. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 23—24. Список лит.: 5 назв.

28446. Колотова И. С., Анищенко А. И. Исследование износа стальных канатов прибором ИИСК-3. [Караганд. угольный бассейн]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 119—121.

28447. Лейначук Е. И., Дугельный И. С., Овсенко В. П. Автоматическая наплавка матриц прессов для брикетирования бурых углей. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 41—42.

28448. Лысенко В. Д., Сургучев М. Л., Рахманов Р. Р. О точности и необходимости прогноза продуктивности проектных [нефтяных] скважин. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 28—30.

28449. Мамедов Т. М. Регулирование поверхности контакта породы и кислотного раствора углеводородными растворителями. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 32—33.

28450. Миндели Э. О., Кусов Н. Ф., Джалалов К. Р. К вопросу о выбросе пород на глубоких горизонтах. [Шахта «Петровская-Глубокая» комбината «Донецкшахтострой»]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 125—126.

28451. Мясников А. А. Анализ причин взрывов и вспышек газа на угольных шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 7—10.

28452. Нехлин М. Г. Эффективные средства пропаганды техники безопасности. [Из опыта М-ва нефт. пром-сти СССР]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 24—26.

28453. Ножкин Н. В., Мацегора А. Г. Исследование влияния водных растворов некоторых веществ на кинетику сорбции кислорода углями. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 69—72. Список лит.: 7 назв.

28454. Носик Е. И. На статью Г. И. Капелюшниковой «Облучение рабочих в угольной промышленности». [Журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1971, № 5]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 56—57.

28455. О классификации выемочных полей шахт Кузбасса по степени эндогенной пожароопасности. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 14—15. Авт.: А. С. Литвиненко, А. К. Кремнев, М. В. Петруша и др.

28456. Определение предельных величин нефтеотдач на режиме истощения. [С примеч. ред.] — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Гамидов, А. Н. Гусейнов, Г. П. Гусейнов, Г. С. Камбаров.

28457. Позин Е. З., Гавриков А. С. Исследование сопротивляемости резанию типичных углей Подмосковского бассейна. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 126—130.

28458. Рамазанов Р. А., Кахраманов Х. Т., Сафаров Р. С. Исследование уплотнителей колонных головок [обсадных труб]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

28459. Расчеты точности изготовления нефтепромыслового оборудования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 28—29. Авт.: С. Г. Султанов, А. Я. Райхель, П. А. Гянджунцев, М. Е. Листенгартен.

28460. Рахутин Г. С. К вопросу расчета надежности комплексов оборудования и технологических процессов угледобычи при несомещенной и частично совмещенной работе составных элементов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 19—25.

28461. Речин В. Д. Угольная промышленность: программный подход к развитию отрасли. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 4, с. 85—112.

28462. Садыхов К. Г. К вопросу об экономической целесообразности эксплуатации скважин с минимальными дебитами. — Азерб. нефт. хоз-во, 1971, № 5, с. 46—48.

28463. Сангалова Н. А., Уваров И. П. Зависимость пенообразующей способности понизителя вязкости ПФЛХ от его химического строения. [К применению для понижения вязкости нефт. бурильных жидкостей]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 16—19. Список лит.: 6 назв.

28464. Свириденко А. Ф. Индукционный датчик скорости [для угледобывающих машин]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 104—107.

28465. Северьянов А. Н., Протасевич И. И. Вероятностная оценка обрушения кровли в бесстоечном призабойном пространстве струговых лав. [Комбинат «Челябинскуголь»]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 31—34.

28466. Сергеев И. В., Ходыкин В. П. Влияние горного давления на дебит скважин при дегазации разрабатываемого [угольного] пласта. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 117—122.

28467. Смоли коксования опилок — флотореагент для углей. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 22—25. Авт.: Л. Н. Виноградов, Р. А. Шильникова, Г. А. Пяккат-Ордынский, А. М. Федорова.

28468. Способ снижения динамических нагрузок при экстренном торможении рабочего органа выемочной машины. [К использованию на угольных шахтах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 125—131. Авт.: И. П. Петров, Р. И. Исангильдин, Н. Б. Ситников и др.

28469. Толкачев Ю. И. Использование сточных вод при разработке нефтяных месторождений. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 11, с. 8—10.

28470. Филиппов А. П. Оценка перспективности систем разработки мощных пластов угля при экспериментальном прогнозировании. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 12—18.

28471. Хомылов Г. С., Козловчунас Е. Ф., Мысин А. В. О разработке весьма тонких крутых пластов Центрального района Донбасса. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 9—12.

28472. Чернов О. И., Карманов В. Ф., Назаренко В. Н. Первый внезапный выброс угля и газа на шахте № 16/17. [Бошняковское месторождение о. Сахалин]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 44—45.

28473. Шалович Мирко. Особенности проявлений горного давления при слоевой системе разработки мощного буроугольного пласта на примере месторождения Бановичи Тузланского района СФР (Югославия).

[Статья югосл. специалиста]. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 11—14.

28474. Шитов Г. Н. Об исследовании безвариантной модели комплексного проекта развития угольного бассейна. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1971, вып. 83, с. 26—27.

6. Metallургия. Metallоведение

а. Общие вопросы

28475. Минаев Ю. А., Григорян В. А. Влияние на массопередачу процессов, приводящих к изменению поверхности раздела фаз. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 9—11.

28476. Миронов Ю. М. Об устойчивости режима переплава металла. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.

б. Metallоведение

28477. Анучин П. И., Тимин Н. В. Коррозионная стойкость нержавеющих сталей и алюминия в сложных смесях одноосновных карбоновых кислот. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 137—148.

28478. Богачев И. Н., Коробейников В. П. Зависимость интенсивности кавитационной эрозии [металла] в жидком кислороде от статического давления. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 533—539. Список лит.: 14 назв.

28479. Богина Н. Х., Лашко Н. Ф. Электрохимические условия изолирования γ' -фазы из никелевых жаропрочных сплавов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1172—1175.

28480. Бородин Н. А., Борщев Н. И. Влияние погрешностей методики испытаний [сплавов] на рассеяние характеристик длительной прочности и ползучести. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1235—1237.

28481. Борухин Л. М., Шпичинский Е. С. Изучение диффузии ниобия в медь методом электросопротивления. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1196—1198.

Вальтер М. Б., Тикалович Е. А. Выбор сталей для пресс-инструмента роторных таблеточных машин. — См. 28755.

28482. Ванюков А. В., Быстров В. П., Снурикова В. А. Фазовые равновесия в системе медь — сера. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 11—15. Список лит.: 17 назв.

28483. Влияние воды на поведение хромоникельмолибденистой стали в концентрированной уксусной кислоте. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 700—704. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. И. Цинман, Л. М. Писчик, В. М. Брусенцова, Л. Е. Захаренкова.

28484. Влияние алюминия на свойства шарикоподшипниковой стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 51—55. Авт.: Ю. А. Шульте, А. Н. Самсонов, И. А. Гаревских, Э. И. Цивирко.

28485. Вылежнев В. П., Саррак В. И. Методика оценки влияния температуры испытания на критическое раскрытие трещины [в металле]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1366—1368. Список лит.: 7 назв.

28486. Горбачев Л. А. Кинетика усталостного разрушения стали 08 кл. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1240—1243. Список лит.: 6 назв.

28487. Дейч А. Ш., Копельман Л. А., Короткин В. В. Определение параметров истинной диаграммы растяжения в интервале температур от +25 до —196°C. [Испытание металл. образцов]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1377—1379. Список лит.: 5 назв.

Дидковский В. М., Кузнецов В. П. Разрушение сварного резервуара для воды. [О качестве металла]. — См. 28081.

28488. Дьяченко С. С., Дошечкина И. В., Петриченко А. М. Об ориентированном $\alpha \rightarrow \gamma$ -превращении в отожженных сталях. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 162—165. Список лит.: 7 назв.

28489. Жаропрочность стали ЭП-126 в окислительных и безокислительных средах. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 666—673. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. М. Вишкарев, В. С. Власов, Н. Е. Карский и др.

28490. Забашта В. Ф. К вопросу классификации диаграмм истинных напряжений [в металлах]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1379—1380.

28491. Знаменский Г. Н., Цисарь И. А., Кривonos В. С. Особенности электрохимических характеристик нержавеющей стали и алюминиевого сплава АМГ-61 в морской воде. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 715—717. Список лит.: 8 назв.

28492. Измайлов В. А., Вертман А. А. Установка для седиментационного анализа расплавов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1395—1397. Список лит.: 6 назв.

28493. Исследование коррозионного поведения литейных сплавов в кремнефтористоводородной кислоте. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 45—46. Авт.: Н. А. Бозин, В. Е. Гуляев, В. В. Добролюбов, В. И. Грабильникова.

28494. Исследование распределения концентрации углерода основного металла в диффузионных покрытиях. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1323—1324. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Г. Кайдаш, А. С. Демьянчук, П. П. Частокolenko, В. Я. Коржова.

28495. Исследование структурных изменений в сплаве тикональ ЮНДК 34Т8. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 148—151. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. С. Илюшин, Г. С. Ждаев, М. И. Захарова и др.

28496. Каган А. С., Варакина А. В., Ромбе И. М. К определению термических микронапряжений [сплавов] рентгеновским методом — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1187—1189.

28497. Каганович И. Н., Зверева З. Ф., Белобородова А. И. Влияние нагрева на структуру и механические свойства титановых сплавов. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 61—64.

28498. Канаев А. Т., Ливлиц Б. Г., Малинина Р. И. Плоскостная кубическая текстура в кремнистом железе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 139—142.

28499. Карпенко Г. В., Похмурский В. И., Каличак Т. Н. Методика испытания материалов на усталость [стали] при повышенных температурах и периодическом смачивании их жидкой коррозионной средой. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1243—1245. Список лит.: 7 назв.

28500. Климашин Г. М., Козловский Л. В., Цзю А. К. Исследование области существования оксикарибидной фазы в системе Zr—C—O. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1644—1646. Список лит.: 13 назв.

28501. Климашин Г. М., Козловский Л. В., Ясвина Р. Н. О некоторых структурных особенностях твердых растворов в системах TiC — TiN, TiC — TiO и TiN — TiO. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1646—1648.

28502. Когаев В. П., Кирич В. В. Методика исследования влияния частоты нагружения на сопротивление усталости [сплава ЭИ437Б] при повышенных температурах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1369—1371.

28503. Козлова М. Н., Лашко Н. Ф., Богина Н. Х. Особенности фазового анализа никелевых сплавов с высоким содержанием вольфрама. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1303—1306.



28504. Комиссарова Т. Е., Баскакова И. И., Николаева Л. Н. Метод определения включений примесей в поликристаллических ферритах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1175—1176. Список лит.: 8 назв.
28505. Копнов В. И., Микляев П. Г., Степнов М. Н. Оценка неоднородности сопротивления алюминиевых сплавов пластической деформации в микрообъемах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1237—1240.
28506. Коррозионная стойкость ванадия и его сплавов с титаном в 3%-ном растворе NaCl. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 699—700. Авт.: Л. Л. Мигай, Е. Г. Мальчевский, В. И. Аронс и др.
28507. Коррозия сталей в кислых смесях на основе дихлорэтана. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 28—29. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Овчинян, Н. П. Абальян, А. М. Булдукян и др.
28508. Крюков С. Н., Раймшисель В. Новый метод определения коэффициентов диффузии в металлах. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 491—493. Рез. ла англ. яз.
28509. Кулемин А. В. Влияние ультразвуковых деформаций на диффузию в системе железо — цинк. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 613—615. Список лит.: 7 назв.
28510. Куров И. Е., Нагорных С. Н. Регистрация экзoeлектронной эмиссии с помощью импульсного пробоя в газе. [К применению в металловедении]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1355—1357. Список лит.: 7 назв.
28511. Лабутин А. А., Коротаев Ф. Ф. Методика определения предельной степени деформации [металлов] при кручении. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1376—1377. Список лит.: 5 назв.
28512. Лашко Н. Ф., Сорокина К. П., Георгиева Г. Г. Подавление пitting-образования при фазовом анализе высоколегированных сталей и никелевых сплавов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1346—1349. Список лит.: 6 назв.
28513. Максимов А. И., Сорокин П. В., Бекетов Б. И. Высокожаростойкая хромистая сталь. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 660—665. Список лит.: 10 назв.
28514. Математическое планирование эксперимента при исследовании пластичности [сплава ВТ16] на пластометре. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 98—101. Авт.: Трыонг Ван Кау, Г. Я. Гун, П. И. Полухин, А. М. Галкин.
- Москвитин Б. А. Исследования коррозионной стойкости алюминия, меди и нержавеющей стали в растворах комплексонов. — См. 28226.
28515. Мясников А. М., Шетулов Д. И., Соколов Л. Д. Оценка чувствительности к асимметрии цикла по истинной диаграмме деформирования [металла]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1371—1373. Список лит.: 7 назв.
28516. Нестерцев С. П., Любимова Н. Г. Влияние температурного режима разлива на структуру литой аустенитной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 67—72.
28517. Об использовании метода ЭДС для получения термодинамических параметров сплавов переходных металлов. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 450—453. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Мешков, Н. Н. Олейников, Е. М. Соколовская, Л. С. Гузей.
28518. Оболенский В. И., Хенкин М. П., Никонорова А. И. Структурная перекристаллизация и свойства среднеуглеродистой стали. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 158—161. Список лит.: 6 назв.

28519. Паисов А. И., Анисимова Г. В. Оценка степени развития до-
граничных выделений в жаропрочных сплавах. — Заводская лаборатория,
1971, т. 37, № 11, с. 1349—1351.

Перельман Л. А., Стригин А. Ф., Гендельман А. Б. Коррозия оборудо-
вания в производстве карбамида. — См. 28885.

28520. Перлин И. Л., Хомячкова Р. А. Пластические свойства сереб-
рных сплавов. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 66—67.

28521. Подобаев Н. И., Лубенский А. П. Влияние *n*-октиламина и эпи-
онов электролита на электрохимическое растворение железа. — Защита
металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 689—694. Список лит.: 16 назв.

28522. Применение рентгено-спектрального анализа при коррозионных
исследованиях. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 705—708. Авт.:
В. В. Добролюбов, В. Г. Дубинин, И. С. Смирнова, С. В. Чеховский.

28523. Разиков М. И., Королев Н. В., Зубков Н. С. Пористость хро-
мовольфрамового металла, наплавленного в азоте. — Автомат. сварка,
1971, № 11, с. 39—40. Список лит.: 6 назв.

Результаты испытания стальных ферм с узлами, охлажденными до
—50°C. — См. 28097.

28524. Сикоров В. Н., Уманский Я. С., Эпштейн Г. Н. Восстановление
некоторых свойств никеля при отжиге после холодной деформации. —
Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 143—147. Список лит.:
9 назв.

Старков О. В., Невзоров Б. А., Лукьянова И. Н. Агрессивность угле-
родсодержащих примесей в жидком натрии по отношению к конструкци-
онным сталям [в ядерных установках]. — См. 28340.

28525. Сухотин А. М., Тунгусова Л. И. Пассивность титана и электро-
химические свойства Ti_2O_3 . — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6,
с. 654—659. Список лит.: 18 назв.

28526. Установка для испытаний на усталость образцов [металлов]
при 4,2—1000° К с программным изменением аппаратуры и частоты коле-
баний. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1257—1258. Список
лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Гиндин, И. М. Неклюдов, И. И. Бобонец и др.

28527. Физико-химическое исследование сплавов никеля с медью и
кремнием. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 446—
449. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Соколовская, О. И.
Чечерникова, Е. И. Гладышевский, О. И. Бодак.

28528. Филиппов Е. С. Изменение ближнего порядка в расплавах си-
стемы с неограниченной растворимостью. — Изв. вузов. Черная метал-
лургия, 1971, № 11, с. 136—138.

28529. Шур Д. М. О зависимости рассеяния результатов испытаний
хрупких материалов от характера напряженного состояния. [Испытание
металлокерам. образцов]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11,
с. 1373—1375. Список лит.: 8 назв.

28530. Электрохимическое поведение хромоникельмолибденовых спла-
вов. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 695—698. Авт.: Т. В. Сви-
стунова, Г. В. Казакова, Н. В. Андрушова, Н. Ф. Черменская.

в. Черная металлургия

28531. Бирман Лариса Александровна. Черный металл. [Об экон. про-
блемах черной металлургии. Беседа с канд. экон. наук Л. А. Бирман. За-
писал Г. Зеленко]. — Знание — сила, 1971, № 11, с. 3—5. Продолж. сле-
дует.

28532. Буянов Н. В., Золотавин В. Л., Туманова Т. Г. Определение фазового состава шлаков методом эмиссионного спектрального анализа [для производства ферровольфрама]. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1320—1322.
28533. Владимиров Л. П., Копица Н. М. Теоретическое и экспериментальное определение раскислительной способности алюминия новейшими методами исследования. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.
28534. Галкин Д. П. Механизация ручных и тяжелых работ — одно из направлений технического прогресса. [Магнитогор. металлург. комбинат]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 4—7.
28535. Глишков Г. М., Шевцов Е. К., Ерошенко В. А. Определение истинной мощности перемешивания жидкой ванны. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 180—182. Список лит.: 5 назв.
28536. Динамическая коррекция алгоритма управления тепловым состоянием доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 23—25. Авт.: А. Н. Похвиснев, В. М. Клемперт, В. А. Доброскок и др.
28537. Зона преимущественного окисления углерода в большегрузной мартеновской печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 42—45. Авт.: М. П. Сабиев, Е. В. Челищев, П. Г. Терзиян и др.
28538. Изучение скорости смачивания жидких и твердых подложек шлаками с различным содержанием CaF_2 , Na_2O и Al_2O_3 . — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 34—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Явойский, В. Г. Падалка, Ю. М. Нечкин, И. В. Зинковский.
28539. Исследование скорости взаимодействия окиси хрома с углеродом расплавленного феррохрома. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 60—62. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Шантарин, Б. А. Баум, В. С. Лавин и др.
28540. Карклит А. К., Кортель А. А., Рейнов Л. А. Бесстопорная разливка стали за рубежом. — Огнеупоры, 1971, № 11, с. 53—56. Список лит.: 13 назв.
28541. Кашуба А. И. Некоторые результаты исследований по обработке воды в системах оборотного водоснабжения газоочисток электросталеплавильных печей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 30—33.
28542. Маркарян Р. Л., Калмыков В. А., Агеев П. Я. Определение влажностного содержания порошкообразных материалов сталеплавильного производства. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1200—1202. Список лит.: 11 назв.
28543. Минеральный состав гарниссажа в ванне ферросплавной печи при выплавке товарного силикомарганца. — Огнеупоры, 1971, № 11, с. 19—23. Авт.: О. Д. Пионтковский, Л. Я. Гринберг, Ю. П. Пашков, С. И. Хитрик.
- Набивные алюмосиликатные массы для футеровок промежуточных ковшей УНРС. — См. 28836.
28544. Определение активности кислорода при вакуумировании стали. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 39—41. Авт.: Г. Н. Ойкс, И. И. Аншелес, А. А. Ежов и др.
28545. Падерин С. Н., Филиппов С. И. Влияние блокирования реакционной поверхности на интенсивность обезуглероживания металлического расплава. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 12—17. Список лит.: 11 назв.
28546. Рудой Л. С. Трещины на поверхности слитка и скорость непрерывной разливки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 56—59.

28547. Рыбаков Л. С., Богданов С. П. Размеры королюков металла в основном мартеновском шлаке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 46—50.

28548. Рыжонков Д. И., Филиппов С. И. Изучение совместного восстановления металлов из сложных окисных расплавов водородом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 5—8.

28549. Сегеда В. П., Сорокин В. А. Комплексные параметры теплового состояния доменного процесса. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 26—29.

Тарнопольский А. А. О радиальном давлении кладки на кожух высокотемпературного воздухонагревателя [на заводах черной металлургии]. — См. 28104.

28550. Тлеугабулов С. М., Еременко Н. Г. Некоторые газодинамические процессы, сопровождающиеся подвешиванием столба шихты. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 30—33.

28551. Утин И. А., Шандренко Г. И. Повышение безопасности труда на рабочих площадках мартеновских печей. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 36—37.

28552. Фотометрическое определение молибдена в сталях и сплавах на никелевой основе в виде комплекса молибдена — уинитиол. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1170—1171. Авт.: В. П. Новак, В. И. Богovina, С. С. Бедовик, В. Ф. Мальцев.

г. Цветная металлургия

28553. Асеев Николай Пудович. [Специалист в области металлургии цвет. и благородных металлов]. К 100-летию со дня рождения. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 86 с портр.

Бернштейн Я. А., Калужский Н. А. Современное состояние производства и развитие техники электролиза алюминия в развивающихся и капиталистических странах. — См. 26943.

28554. Берх В. И., Краснопольский Е. Д. Математическое описание кинетики разложения алюминатного раствора. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 34—37. Список лит.: 9 назв.

28555. Верте Л. А. О магнитогидростатической природе явления зарастания каналов индукционных печей. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 64—66.

28556. Влияние плотности тока на расход сырья и материалов при электролизе никеля. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 15—17. Авт.: Н. В. Гудима, В. А. Чемлев, О. М. Зотков, В. С. Александровская.

28557. Влияние ультразвука на электрическую сепарацию черновых редкоземельных концентратов. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 75—77. Авт.: А. В. Мамина, Н. Д. Тютюнник, И. Д. Докшина, К. С. Аكوпова.

28558. Волкова Н. С., Цеховольская Д. И., Еремин Н. И. О роли примесей при обескремнивании алюминатных растворов. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 31—34. Список лит.: 10 назв.

28559. Восстановление двуокиси германия в кипящем слое. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 46—49. Авт.: И. С. Пащенко, Г. И. Петров, В. В. Крапухин, В. С. Малороссиянов.

28560. Гладышев В. П., Козловский М. Т., Степанов В. М. Цементация цинка и свинца амальгамой натрия из щелочных растворов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1506—1510. Список лит.: 18 назв.

28561. Грацерштейн И. М., Ефремов А. П. Передовой опыт организации ремонтв металлургического оборудования на предприятиях цветной металлургии. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 25—28.
28562. Десорбция примесей с золотосодержащих смол растворами цианидов. [Извлечение золота из руд]. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 71—75. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Н. Ласкорин, А. П. Витковская, Е. Д. Лебедев и др.
28563. Закономерности совместного сжигания природного газа и кока в слое на воздушном и обогащенном кислородном дутье. [Плавка никелевых руд]. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 6—11. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. А. Федоров, И. Д. Резник, Г. П. Зыбалова и др.
28564. К вопросу извлечения платины из графитовых электродов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1501—1506. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Амарян, В. Х. Аветисян, В. П. Андронов и др.
28565. К шестидесятилетию Николая Владимировича Матвеевко. [Специалист в области цвет. металлургии]. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 88 с портр.
28566. Клименко В. Л. О влиянии селена, теллура и германия на электролиз цинка. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 17—19.
28567. Мелик-Степанов Ю. Г., Логинов В. П. О развитии и размещении цветной металлургии Сибири и Дальнего Востока. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 3, с. 78—85.
28568. Минсев Г. Г. Регенерация аммонийных солей из отработанных растворов химического обогащения касситеритовых концентратов с комплексным извлечением ценных составляющих. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1455—1458.
28569. Мурашов В. Д. Под знаком технического прогресса. Из опыта комбината «Южуралникель». — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 1—5.
28570. Нам Б. П., Беленький Л. Я., Коретченкова А. Д. Непрерывное измерение концентрации кислорода в жидкой меди при плавке в вакууме. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1342—1344. Список лит.: 6 назв.
28571. Наройчик С. С., Киселев А. М., Дегтярик Н. В. О регулировании диаметра слитка в процессе бестигельной зонной плавки полупроводниковых материалов. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 49—50.
28572. Нисельсон Л. А., Голубков Ю. В., Худайбергенев Т. Е. Сравнительная оценка различных способов очистки четыреххлористого титана. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 41—46. Список лит.: 42 назв.
28573. Нурмагамбетов Х. Н., Щербан С. А. Исследование механизма действия фтористых добавок при спекании глиноземсодержащих шихт методом инфракрасной спектроскопии. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1467—1473. Список лит.: 13 назв.
28574. О структуре АСУП для предприятий отрасли обработки цветных металлов. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 51—54. Авт.: А. М. Рытиков, Ю. Ф. Шевакин, Г. Д. Савичев, А. И. Карлик.
28575. Основные закономерности выщелачивания нефелиновых спеков. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 37—39. Авт.: В. Я. Абрамов, Х. А. Бадальянц, Л. И. Финкельштейн и др.
28576. Потылицын Г. А., Коробов М. А. Исследование процесса плавления гарниссажа в алюминиевых электролизерах. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.
28577. Рабичева Л. М., Шнайдер И. Ф. Получение электротермического цинка на Беловском цинковом заводе. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 19—22. Список лит.: 12 назв.

28578. Старцев В. Н., Яцук В. В., Степанова Л. Н. Изучение сорбционных свойств катионита КБ-2П по отношению к цветным металлам. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 22—24.

28579. Чухров М. В., Кечин В. А., Вяткин И. П. О кинетике очистки магния от железа тетрахлоридом циркония. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 83—84.

28580. 60-летие Владимира Николаевича Костина. [Специалист в области цвет. металлургии]. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 87 с портр.

д. Порошковая металлургия (металлокерамика)

28581. Свойства порошка никеля содержащего включения окиси кальция. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 132—135. Авт.: В. П. Елютин, Е. И. Мозжухин, Ю. А. Резников, Г. Я. Кульга.

28582. Тарасов Ю. С. К расчету толщины слоя при электроконтактном напекании металлических порошков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 182—187.

28583. Шаплыгин И. С., Бромберг А. В., Сокол В. А. Получение высокодисперсных порошков металлического серебра. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 131—136. Список лит.: 5 назв.

7. Технология металлов (обработка металлов)

а. Общие вопросы

28584. Допускаемые скорости нагрева цилиндрических стальных заготовок. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 177—179. Авт.: Н. Ю. Тайц, А. Г. Сабельников, А. Н. Минаев, В. В. Мошура.

б. Литейное производство

28585. О затвердевании латунных заготовок при горизонтальном непрерывном литье. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 57—61. Авт.: Л. Д. Кельман, В. Т. Сладкоштеев, О. А. Шатагин, В. А. Радзиховский.

28586. Осокин Л. С., Бондарев Б. И. Об условиях образования горячих трещин при непрерывном литье плоских слитков. — Цвет. металлы, 1971, № 11, с. 55—57. Список лит.: 8 назв.

28587. Сидорин Л. П., Вознесенский А. Н. Методика определения механических свойств чугунных труб. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 147—155.

28588. Суровский В. М., Некрасов Н. К., Яковлев Ю. П. О методах расчета теплообмена в вагранках. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 166—169. Список лит.: 5 назв.

в. Обработка металлов давлением

28589. Бабич Э. А., Вяткин Е. Г. Прибор контроля времени выдержки при работе на гидравлических прессах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 43.

28590. Богуславский Б. З., Сизов Е. С. Гибка-формовка деталей в штампах с полиуретановыми вставками. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 44—45.

28591. Бойцов В. В., Калинин Ю. Г., Фиглин С. З. Характер течения металла при прессовании титановых сплавов в изотермических условиях. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 3—5.
28592. Бронин Г. К. Определение некоторых параметров процесса удара по жидкости, находящейся в замкнутом объеме. [Гидродинам. штамповка]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 18—21.
28593. Витковский А. Устойчивые кадры — результат высокой организации и дисциплины труда. [Из опыта Воронеж. з-да тяжелых мех. прессов]. — Соц. труд, 1971, № 11, с. 80—83.
28594. Выдрин В. Н., Крайнов В. И. Мощность и момент при прокатке в овальных и круглых калибрах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 114—116.
28595. Гольдфарб Э. М., Ибряев В. С. Выбор оптимального по расходу топлива режима нагрева слитков в колодцах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 173—176.
28596. Громов Н. П., Хвалов А. Н. О величинах отклонений момента и опережения у нейтральной клетки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 88—90.
28597. Гун Г. Я., Полухин П. И. Метод конформных отображений в объемных задачах теории прокатки и волочения. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 73—76.
28598. Ефремов С. И. Пластмассовые модели для обработки деталей штампов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 45—46.
28599. Ильич В. Д., Мулин В. П. Опыт полугорячего выдавливания. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 7—10. Список лит.: 11 назв.
- Ильичев В. А. Расчет пружинно-рессорной виброизоляции фундаментов молотов. — См. 28084.
28600. Использование и особенности ультразвукового метода выявления флокенов в поковках флокеночувствительных сталей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 10—12. Авт.: В. П. Куделькин, И. Д. Кутлинский, Е. Н. Миленин, В. П. Степанов.
28601. Исследование напряженного состояния металла в процессе прессования. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 105—106. Авт.: Б. М. Готлиб, А. Г. Стукач, И. Я. Тарновский и др.
28602. Клешко О. Б. Исследование зависимости толщины полосы [при прокатке] от влияющих на нее факторов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 91—94.
28603. Клименко В. М., Минаев А. А., Лесик Л. Н. Исследование силовых параметров при прокатке фланцевых профилей с натяжением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 84—87.
28604. Кошелёв О. С. Определение собственных частотных характеристик несущих частей открытых кривошипных прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 23—27.
28605. Макаров Э. С. Пластическая осадка многослойных пакетов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 102—104.
28606. Максимов А. И. Разработка технологических процессов холодного выдавливания деталей с высокой точностью. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 55—56.
28607. Методика расчета калибровки валков чистовых клетей трехвалковых станков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 81—83. Авт.: А. П. Чекмарев, Г. П. Борисенко, А. А. Горбанев, В. В. Жигулин.

28608. Мурашко Е. Т. Полуавтоматическая установка для высадки детали ТМ-632. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 42.
28609. Навроцкий Г. А., Решетнев Н. И., Зубок Н. Г. Исследование процесса формообразования установочных винтов на холодновысадочных автоматах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 40—42.
28610. Николаев Г. К. Совмещенная обрезка заусенца и прошивка прутка на ГКМ. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 12—13.
28611. Онищенко И. И. Опережение при прокатке натяжением и уширением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 95—97.
28612. Онищенко И. И., Куриленко В. Х. Сравнение условий кривой прокатки с направляющими роликами и линейками. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 119—122.
28613. Онищенко Н. П. Методика определения рациональных припусков и допусков на поковки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 5—6.
28614. Охрименко Я. М., Колос В. И., Максимук В. С. О протяжке вырезными бойками в условиях плоской деформации. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 107—110.
28615. Поляков Ю. Л. Изготовление обечайки из титанового сплава ОТ4-1 методом формовки с растяжением. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 17—18.
28616. Последовательная гибка-формовка из полосовых заготовок эластичной средой. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 13—16. Авт.: Е. И. Исаченков, Ю. Д. Борисов, В. М. Андреев, Н. С. Савкин.
28617. Потапкин В. Ф. Определение давления металла на валки при прокатке высоких полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 117—118.
28618. Потапов А. И., Шишкин А. А. К расчету угара при нагреве под ковку крупных слитков и заготовок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 33—34.
28619. Разоренов С. В. Экспериментальное определение составляющих баланса времени и работы за цикл гидравлического и кривошипного прессы двойного действия. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 28—32.
28620. Разработка методов проектирования на ЭВМ технологического процесса штамповки поволоков типа тел вращения на ГКМ. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 37—39. Авт.: Л. Н. Голубков, Б. Г. Богомолов, Г. П. Тетерин, А. В. Ткаченко.
28621. Садовский В. С., Карапетян Ж. А. Напряженно-деформированное состояние при осадке полосы между криволинейными бойками. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 128—131.
28622. Силовые условия протяжки через многороликовую волоку. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 111—113. Авт.: М. И. Бояршинов, М. Г. Поляков, Ю. И. Коковихин, Б. Н. Красавин.
28623. Суслов Л. М. Повышение долговечности обрезных штампов электродуговой наплавкой. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 44.
28624. Температурные интервалыковки крупных поволоков. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 1—3. Авт.: Л. В. Прозоров, Д. И. Бережковский, Н. В. Тихомиров, Л. В. Шерчкова.
28625. Толоконников Л. А., Яковлев С. П., Лялин В. М. Прессование круглого прутка из анизотропного материала. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 123—127.

28626. Уменьшение обезуглероживания при нагреве стали под ковку. Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 34—37. Авт.: В. Н. Асцатуров, А. А. Портнов, В. И. Загорский и др.

28627. Хайкин Б. Е., Кисленко И. А., Тарновский И. Я. Давление металла на валки при сортовой прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 77—80.

28628. Храмов К. И. Создание гаммы комбинированных пресс-ножниц. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 27—28.

28629. Шаповалов Ю. Н., Челищев Б. А. Расчет производительности бункеров для автоматической подачи кузнечных заготовок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 22—23.

28630. Экспериментальные исследования упругих деформаций трубных заготовок при изгибе. — Кузнечно-штамповочное производство, 1971, № 11, с. 16—17. Авт.: Н. М. Сагирьянц, И. Г. Камнев, М. Е. Глебов, И. Ф. Михню.

г. Обработка металлов резанием. Инструментальное производство

28631. Балаболин Н. А. Некоторые проблемы подготовки специалистов-механизаторов [по мех. обработке деталей]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 11, с. 41—42.

28632. Барышников А. Я. К вопросу определения трудоемкости и повышения производительности обработки корпусных деталей [на металлорежущих станках]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 11, с. 36—38.

28633. Гаврилов В. Н., Чарный Д. И., Фурер С. В. Автоматическая линия для шлифования втулок. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 11, с. 1—3.

28634. Мистюк А. П. Определение волнистости поверхностей детали с наплавленным слоем [при резании]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 25, с. 16—30.

28635. Турашев А. И., Мухамметгалиев Т. Г. Импеданс кобальтового анода в этиленгликолевом растворе хлористого кобальта. [Электрополирование]. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 741—744.

д. Термическая, химико-термическая и электрохимическая обработка металлов. Защитные покрытия

Абасов Т. А., Алиев А. Ф., Щепеткина В. В. Исследование влияния ингибиторов на коррозию труб из алюминиевых сплавов при работе [опреснителей] на воде Каспийского моря. — См. 28158.

Абдуллаев А. Я. Исследование эффективности ингибиторов коррозии в системах оборотного водоснабжения на морской воде. — См. 28160.

Алексеев С. Н., Стругова Ю. Н. Поведение цинка в твердеющем бетоне на портландцементе. — См. 28111.

28636. Алюмосилицирование и алюмотитанирование стали 20 при скоростном электронагреве. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 152—154. Авт.: И. Н. Кидин, В. И. Андришечкин, И. П. Горбунов, А. М. Анучкин.

28637. Анодная защита ванн химического никелирования от осаждения покрытия. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 718—722. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Рябченков, В. И. Велемицина, В. А. Макаров, Л. Н. Алексеева.

Анодная защита стальных хранилищ концентрированной серной кислоты. — См. 28783.

28638. Антикоррозионные свойства новых экономических смазок. Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 744—745. Авт.: Д. И. Старченко, А. Т. Слюсарев, В. И. Капланов, Г. Ш. Гербильский.

28639. Бабушкин В. Н., Борисенко А. И., Башилов С. М. Замедление диффузионных процессов в системе металл — покрытие. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 679—684. Список лит.: 12 назв.

28640. Березина С. И., Войцеховская Р. Н., Воздвиженский Г. С. Об электроосаждении никеля из аммиакатных электролитов. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 730—733. Список лит.: 9 назв.

28641. Березников В. В., Кричевский М. Е. Усадка полимерных покрытий, нанесенных литьем под давлением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 25, с. 88—92. Список лит.: 5 назв.

28642. Буркхардт В. Техничко-экономические аспекты комплексной автоматизации гальванотехнического производства. [Статья из Лейпцига]. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 643—653. Список лит.: 9 назв.

28643. Верещагин К. И., Еременко А. С., Бобырева Ю. В. Повышение коррозионной стойкости фосфатных пленок последующей обработкой ингибированными растворами. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 18—19.

Гилис Л. Ш., Застенкер Б. И., Белооговский Р. Я. Опыт термической и термомеханической обработки сплава 42НХТЮ применительно к манометрическим пружинам. — См. 28742.

28644. Глейзер М. М., Жук Н. П., Мальцева А. А. Исследование адсорбции кислотных замедлителей коррозии на железе и сталях в 2,5 т H_2SO_4 . — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 736—741. Список лит.: 7 назв.

Головкин Н. В., Мокрицкая Л. П., Бабушкин В. И. Исследование условий обеспечения пассивности арматурной стали в антикоррозионных составах для ремонта плит-покрытий водопроводных станций. — См. 28166.

28645. Дмитриенко Т. А., Клинов И. Я., Лялин Е. В. Влияние механических факторов на износостойкость титановых покрытий в уксусной кислоте. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 19.

Изучение состава плазменных покрытий из муллита методом инфракрасной спектроскопии. — См. 28828.

28646. Ингибированный лак ХС-596 для временной защиты металла от коррозии. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 746. Авт.: И. Л. Розенфельд, Ф. И. Рубинштейн, В. И. Ошемкова, С. В. Маревичева. В огл. 3-й авт.: В. И. Ошемкова [1]

28647. Исследование анодной поляризации стального и платинового электродов в растворах водорастворимого малеинизированного льняного масла. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 685—688. Список лит.: 16 назв. Авт.: К. Ф. Чупрына, Л. В. Ницберг, С. В. Якубович, С. М. Фиргер.

Коррозия новых металлических конструкционных материалов в бромистоводородной кислоте и ее парах. — См. 28882.

Кузьмин В. А., Катасонова Р. Г., Иванова Л. Н. Антикоррозионное покрытие аппаратуры полиэтиленом, дублированным тканями. — См. 28768.

Лихота А. В. Влияние климатических факторов на скорость коррозии деталей [с.-х.] машин. — См. 29081.

28648. Манькина Н. Н., Журавлев Л. С., Жижилев В. В. Ингибиторы коррозии углеродистых сталей в растворах борной кислоты. — Теплоэнергетика, 1971, № 12, с. 58—59.

Мартынова О. И., Рогацкий Б. С. Поведение продуктов коррозии в питательном тракте энергоблоков сверхкритических параметров. — См. 28224.

28649. Мелков М. П., Малянов В. Н. Автоматизация регулирования плотности тока [при получении электролитических покрытий]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 11, с. 3—6.

28650. Минкевич А. Н., Серебренникова В. С., Кузнецов Г. Д. Исследование процесса образования покрытия из карбида ниобия на сталях. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 155—157. Список лит.: 6 назв.

Мостофин А. А. Кондуктометрический контроль процесса аминирования и его особенности. — См. 28227.

28651. Оптимизация полилигандных алкиламино-аммиакатных электролитов меднения. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 725—730. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Рябченков, А. А. Герасименко, Т. И. Голикова и др.

28652. Оценка эффективности повышения выносливости сварных соединений применением полимерных покрытий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 25, с. 293—298. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. М. Лельчук, К. А. Ачкасов, А. Г. Чельдиев и др.

28653. Писчиков М. М., Башнин Ю. А., Федосеева Т. Л. Определение технико-экономических показателей в термической обработке крупных поковок. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1971, № 11, с. 183—186.

28654. Ройх И. Л., Колтунова Л. Н. Сравнение пористости гальванических и вакуумных хромовых покрытий на алюминиевых сплавах. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1658—1660.

28655. Ситникова А. Я., Анитов И. С., Судомойкин И. А. Взаимодействие титана со стеклокерамическими покрытиями в условиях нанесения и службы. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1473—1479. Список лит.: 6 назв.

28656. Химический способ серебрения порошкообразных материалов. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1491—1495. Авт.: В. Я. Омельченко, Л. Л. Кузьмин, Б. С. Смелянский, Ю. Е. Зусман.

28657. Электроосаждение сплава олово — висмут. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 733—735. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. М. Тютина, Н. Т. Кудрявцев, Л. П. Гаврилина, О. Н. Гаврилин.

28658. Эпштейн А., Горенко М. Хромирование на пульсирующем однополупериодном токе. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 77—78.

28659. Юдин Н. С., Дудин Б. М., Немченко Н. И. Изучение некоторых зависимостей при исследовании электронимпульсного наращивания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 196—200.

е. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

28660. Александров А. Г., Миличенко С. Л., Пиньковский И. В. Наплавка мартенситостареющей стали МС200 на низкоуглеродистую сталь. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 67—68.

28661. **Аппаратура для дилатометрического контроля процесса** тактной точечной сварки. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 57—59. Авт.: К. К. Билев, Н. С. Горячева, Ю. А. Жуков и др.

28662. **Болотин Б. Ф.** Обоснование возможности восстановления [наплавкой] изношенных зубьев шестерен различных модулей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 169—175.

28663. **Васильев К. В., Кохликян Л. О., Никифоров Н. И.** Расчет губины зоны термического влияния при плазменноточечной резке. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

28664. **Влияние колебаний ультразвуковой частоты на улучшение качества чугуна, наплавленного ТВЧ.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 192—195. Авт.: А. А. Разуваев, А. А. Пелипенко, Ю. Н. Ломоносов, М. В. Авдеев.

Гура П. М. Методика определения остаточных напряжений в зоне шириной 2—10 мм. [Исследование сварных соединений паропроводов]. — См. 28218.

28665. **Гуревич С. М., Замков В. Н., Кушниренко Н. А.** Выявление границ зерен высокотемпературной модификации в титановых швах. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 69.

28666. **Дибен А. Т., Назарчук А. Т., Гордонный В. Г.** Модернизация полуавтомата ПДПГ-500-1. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 76.

28667. **Дозатор для подачи присадочного порошка при сварочных и наплавочных работах.** — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 41. Авт.: Л. В. Дубень, В. Н. Дикуи, Б. Б. Баркан, Б. И. Сай.

28668. **Казиков Н. Ф., Ладло Л. Н.** Формирование диффузионного соединения порошковых материалов с низкоуглеродистой сталью. [Сварка]. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 65—66.

Кершенбаум Я. М., Кершенбаум В. Я., Колтунов Е. И. Исследование процесса фрикционной биметаллизации некоторых деталей нефтегазового оборудования. — См. 28866.

28669. **Ковачев А., Вьжарова Ил., Тенев Д.** Определение пригодности трансформаторов для ручной сварки. [Статья из Болгарии]. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

28670. **Кряжков В., Смирнов В.** Технико-экономическая оценка различных способов наплавки деталей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 61—64.

Лейначук Е. И., Дугельный И. С., Овсенко В. П. Автоматическая наплавка матриц прессов для брикетирования бурых углей. — См. 28447.

28671. **Макурин В. А.** Свойства и свариваемость термически упрочненной стали 12Г2МФТ. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 5—8.

28672. **Маслов Б. Г.** Применение статистического метода для оценки качества сварки. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 74—75.

28673. **Мешков В. В.** Термический к. п. д. при сварке расщепленным электродом по слою гранулированной присадки. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 12—15.

28674. **Мистюк А. П.** Устройство и свойства участка детали с наплавленным слоем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 25, с. 3—15. Список лит.: 6 назв.

28675. **Неметаллические включения в сварных соединениях сталей, содержащих титан и церий.** — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 69—71. Авт.: Н. И. Лысенко, Ю. Я. Ковалев, В. Ф. Грабин, И. В. Новиков.

28676. Николаев А. В. Образование каскада дуг в параллельно работающих плазмотронах при электрическом соединении их сопел. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 16—18.

28677. Николаев Н. А. Влияние ультразвуковых колебаний на качественные показатели металла, наплавленного двухэлектродной вибродуговой наплавкой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 214—218. Список лит.: 5 назв.

28678. Новиков О. Я., Мякишев В. М. Нелинейный источник питания сварочной дуги. — Автомат. сварка, 1971, № 14, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

28679. Пацкевич И. Р., Хейфец Л. А. О химической неоднородности слоя, наплавленного порошковой лентой в углекислом газе. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 66—67.

28680. Применение выпрямителя типа ВД-301 для сварки в углекислом газе. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 46—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. И. Заруба, В. В. Андреев, А. И. Лаужадис, Ч. А. Казакевичус.

28681. Прохоров Н. Н., Прохоров Н. Никол., Асатиани Д. М. Расчет процессов развития внутренних деформаций и напряжений при термомеханическом воздействии на свариваемый элемент. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 24—28. Список лит.: 8 назв.

28682. Смирнягин Г. Ф. Некоторые закономерности качества сцепления напеченного слоя порошка с поверхностью детали. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 188—191.

28683. Соколов М. П. Точечная сварка металлических конструкций во Франции. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 71—74.

Тарлинский В. Д., Сбарская Н. П., Рогова Е. М. Использование омедненной проволоки для сварки под флюсом в строительстве трубопроводов. — См. 28153.

Тишура В. И., Берзин А. И., Голубев А. В. Машина для точечной сварки каркасов железобетонных изделий. — См. 28125.

28684. Ткачев В. Н., Фиштейн Б. М., Офицеров Л. В. Химическая неоднородность при индукционной наплавке твердых сплавов. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 36—38.

28685. Торбеев Г. И. Исследование автоматической электродуговой наплавки в защитной среде водяного пара. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 201—205. Список лит.: 8 назв.

Федоров С. И. Восстановление головок блока [автомобильного] двигателя ГАЗ-51 горячей сваркой алюминия с применением пропан-бутана вместо ацетилена. — См. 29476.

28686. Фрумин И. И., Гладкий П. В., Переплетчиков Е. Ф. Некоторые свойства присадочных порошков для наплавки и металлизации. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 32—35. Список лит.: 10 назв.

28687. Холодные поперечные трещины в низколегированных высокопрочных швах [при сварке]. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 1—4. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Макара, В. Г. Гордонный, А. Т. Дибец и др.

28688. Шнайдер Б. И., Голиков В. С. Установка для прецизионной сварки обечаек малого диаметра. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 52—53.

28689. Шрон Р. З., Небесова И. Ф. Структура, фазовый состав и длительная прочность металла [сварного] шва хромомолибденовой стали. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 9—11.

28690. Эсибян Э. М., Доценко В. Д. Энергетические характеристики тиристорного выпрямителя для плазменной резки. — Автомат. сварка, 1971, № 11, с. 19—20.

8. Машиностроение и машиноведение. Приборостроение

(Специальное машиностроение — см. соответствующие отраслевые отделы)

а-б. Общие вопросы. Детали машин

28691. Аксельрад Э. Л., Савкин Н. М. Определение величины разрушающего давления в сальфонах. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 5—6.

28692. Бармаш С. А., Каган В. А. Цанговые зажимы для испытаний образцов на усталость при изгибе с вращением. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1260.

28693. Батурин С. М., Ушаков Б. Н., Пенькова Т. Н. Изготовление моделей для исследования температурных напряжений [изделий] методом стесненной усадки. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1245—1249. Список лит.: 5 назв.

28694. Бобров В. П., Черлаков Б. И. Структурный анализ циклов обработки автоматических линий. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 11, с. 44—48.

28695. Богорад М. Л., Биндер П. П. Приспособление для испытаний колец импульсным внешним давлением. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1264.

28696. Быстрицкий М. Л., Ногин А. Т. Стенд для предварительного гидротестирования корпусов стальных литых задвижек. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 37—38.

28697. Васильев Ю. Н., Суховилов Г. Ф., Старченкова-Семенова Н. В. Установка для испытания антифрикционных материалов при температурах до 700°C. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1389—1391. Список лит.: 6 назв.

28698. Власенко В. Н. Метод диагностики технического состояния кривошипно-шатунного механизма. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 232—237.

28699. Высокотемпературная установка с непрерывной регистрацией внутреннего трения и модуля упругости. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1255—1257. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Постников, А. А. Соболев, П. М. Зыков, Ю. С. Балашов.

28700. Гальперин Г. Д., Райгородский И. И., Ройбул Н. К. Об исследованиях мощности, циркулирующей в механизме вальцов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 95—98.

28701. Горбенко К. Г. Устройство для перемешивания и подачи абразивной суспензии. [К исследованию износостойкости деталей машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 25, с. 263—267.

28702. Гушин В. В. Рациональное размещение производственных участков в ремонтном предприятии. [К ремонту машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 162—164.

28703. Дураев А. В. Оценка технико-экономической эффективности ремонта деталей [машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 128—132. Список лит.: 9 назв.

28704. Жуковская В. Н. Программа вычисления 1-й и 2-й производных для таблично заданной функции. [К расчету динамики машин]. Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 26, с. 93—97.

28705. Заворохин В. Н. Технический надзор за содержанием и эксплуатацией грузоподъемных кранов на Уралмашзаводе. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 34.

28706. Зайка А. Я., Радченко А. И. Приспособление для одновременного испытания на усталость четырех плоских образцов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1259.

28707. Зайцев С. И., Хомяков Э. П., Ануфриев Ю. П. Оценка предельных значений параметра контроля материалов, предназначенных для изделий с заданной надежностью. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1230—1232.

28708. Исследование процесса притирки уплотнительных поверхностей конических пробковых кранов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 26—27. Авт.: В. В. Коваленко, В. Е. Любимов, Ф. Н. Абрамов и др.

28709. Карабеков М. М., Колев К. С. Метод исследования влияния напряжений на износ металлов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1251—1253.

28710. Кондратьев В. Я. Применение методики активного планирования эксперимента при проведении ускоренных износных испытаний. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 124—127.

28711. Лазарев Г. Е. Оценка износостойкости материалов пар трения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 30—31. Список лит.: 6 назв.

28712. Лайкам Э. Л. Расчет технически обоснованных ресурсов деталей машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 106—118.

28713. Маргвелидзе У. П. Научные основы классификации ремонтно-технологического оборудования, приспособлений и инструмента. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 25, с. 58—81. Список лит.: 20 назв.

28714. Мельниченко В. П., Гонский Г. В. Методика расчета предохранительных дисковых муфт трения с гидравлической обратной связью. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 9—12. Список лит.: 7 назв.

28715. Михлин В. М., Маренич А. Я. Определение допустимой размерной цепи механизма при оптимальной допустимой величине замыкающего звена. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 41—43.

28716. Пермигин М. Ф. Влияние точности исходных данных на точность определения допустимых износов деталей и зазоров сопряжений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 165—168.

28717. Рети Ладислао. Великий художник? Великий механик?! [О работах Леонардо да Винчи в области теории механизмов и машин. Пер. с англ. Н. Медведева, Е. Романова]. — Знание — сила, 1971, № 11, с. 24—25.

28718. Семенов К. В., Плотников Г. И., Кузнецов А. Д. Исследование усилий дробления в щековой дробилке СМ-166. — Строит. и дор. машины, 1971, № 11, с. 25—26.

28719. Стрижак В. Я. Анализ динамики зацепления зубчатых передач и влияние их на колебания скорости ведущих зубчатых барабанов. — Техника кино и телевидения, 1971, № 11, с. 36—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

28720. Сычев Е., Черненко Е. Центральная фигура на производстве. [О совершенствовании организации труда и повышении квалификации мастеров. Из опыта Жданов. з-да тяжелого машиностроения]. — Соц. труд, 1971, № 11, с. 84—86.

28721. Таратин Р. А. Выбор оптимальных размеров и формы тарелей поворотных клапанов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 204—210.

28722. Трехсекционная одноконтантная роликовая машина. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 14, с. 1392—1393. Авт.: Н. Ф. Кузьмин, В. И. Шинкаренко, Е. К. Решетников, А. М. Иоаннесян.

28723. Трубников В. М., Канторович З. Е. Рукавообразователь для формования рукава круглого поперечного сечения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 26, с. 14—28.

28724. Туник Я. А., Непрокин Е. И. Исследование работы контактных металлических уплотнений периодического действия. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 33—35. Список лит.: 7 назв.

28725. Шуляк В. С., Сорока П. С., Гришин И. Я. Лабораторная установка для испытаний на износ. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1391—1392.

в. Подъемно-транспортные машины и устройства

28726. Геллер Н. М. Гидроповоротная крановая головка. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 11, с. 14—15.

28727. Георгий Матвеевич Николаевский. [Специалист в области подъемно-транспортного машиностроения. Некролог]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 63.

28728. Дьячков В. К., Грачев В. В., Рождественская Л. А. Первый промышленный образец многоприводного ленточного конвейера. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 14, с. 8—10.

28729. Кац И. И., Попов Н. П. Полуавтомат для испытания грузозахватных приспособлений. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 54—55.

28730. Лосев Б. П., Павлов Ю. В. Новый кран КБ-404 для нулевого цикла. — Строит. и дор. машины, 1971, № 11, с. 5—7.

28731. Малеев Л. Грузоподъемность грейферных кранов. Как стимулировать ее использование? [С предисл. ред.] — Мор. флот, 1971, № 11, с. 17—18.

28732. Моськин А. Н. Передвижные ленточные конвейеры ТК-13 и ТК-14. — Строит. и дор. машины, 1971, № 11, с. 8—9.

28733. Самоходные стреловые краны ГДР. [Техн. характеристика]. — Строит. и дор. машины, 1971, № 11, с. 9—10.

28734. Стороженко М. А. Усовершенствование регуляторов давления для управления приводами тормозов подъемных машин. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 11, с. 19—22.

28735. Черненко В. Д. Расчет наклонных конвейеров с прижимной лентой. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 110—115.

28736. Шмилович Э., Шиф В. Гараж автопогрузчиков — на хозрасчете. [Одес. порт]. — Мор. флот, 1971, № 11, с. 15—16.

г. Насосы. Компрессоры. Воздуходувные машины

28737. Агранат А. Р. К вопросу расчета объемного к. п. д. радиально-поршневых насосов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скопинского, 1971, вып. 83, с. 81—90.

28738. Блантер Г. И., Завелион Г. Е. Автоматизация малых воздушных компрессорных станций. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 11, с. 6—7.

28739. Власов В. М. О радиальном входе текучего в каналы рабочего колеса центробежной машины. — Изв. вузов. Горный журн., 1971, № 10, с. 116—118.

28740. Костюк Г. Ф., Дзядзио А. М. Потери давления при движении двухфазных потоков на пищевых предприятиях. [Пневмотранспорт]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 153—157. Список лит.: 10 назв.

28741. Хан А. М. Экономические критерии выбраковки изношенных деталей погружных насосов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 119—123.

д. Приборостроение

28742. Гилис Л. Ш., Застенкер Б. И., Белогуевский Р. Я. Опыт термической и термомеханической обработки сплава 42НХТЮ применительно к манометрическим пружинам. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 57—58.

28743. Данилин Л. Д., Павлова-Веревкина А. И. Изготовление источников для γ-дефектоскопии на основе радиоактивного изотопа ⁵⁴Mn. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 627—630. Список лит.: 11 назв.

28744. Орлов С. П. Весы с автоматическим определением массы и стоимости продукта. [Из зарубеж. опыта]. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 11, с. 52—55.

28745. Романин Л. П., Семин А. Ф. Прибор для наблюдения и измерения некоторых параметров медленно изменяющихся процессов. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 54.

28746. Степанова И. А., Степанов Н. П. Автоматизация учета готовой, отгруженной и реализованной продукции на Минском часовом заводе. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 11, с. 35—36.

28747. Талис Н. С., Юрсаков А. И. Прибор для сравнения сыпучести порошков. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1268—1270.

28748. Фридман Б. П. Измерение толщины смазочных, изолирующих и защитных покрытий на металлах и полупроводниках. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1359—1361.

е. Звуковоспроизводящие механизмы. Техника звукозаписи

28749. Вяземский В. О., Суходольский В. Ю. К расчету лентопотяжного механизма с замкнутой кинематической цепью. — Техника кино и телевидения, 1971, № 11, с. 43—44. Рез. на англ. яз., с. 2.

10. Химическая промышленность

а. Общие вопросы

28750. Бергер Г. Я. Закон органического роста в сепарационном процессе. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 162—164.

28751. Блях Г. И. К выбору оценки экономичности при автоматизации химического производства. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 174—179.

28752. Бобров В. А., Химченко Н. В., Симонов В. А. Состояние и перспективы развития работ по механизации и автоматизации ультразвукового контроля изделий на заводах отрасли. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 22—25. Список лит.: 14 назв.

Борисович Г. Ф., Пашко Б. И. Вторая Всесоюзная конференция молодых ученых и специалистов по проблемам экономики химической промышленности и химизации народного хозяйства. — См. 26996.

28753. Бочков Н. Н., Лысенко Т. Н. Оптимизация товародвижения [в химической промышленности]. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 50—53. Список лит.: 5 назв.

28754. Брук О. Л., Володарский И. Х. Номограммы для определения минимального расхода растворителя при противоточных процессах экстрагирования и промывки твердых материалов. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 64—67. Список лит.: 10 назв.

28755. Вальтер М. Б., Тикалович Е. А. Выбор сталей для пресс-инструмента роторных таблеточных машин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 43—44.

28756. Галицкий А. Я. Планирование эксперимента по созданию математической модели. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 9, с. 87—95.

28757. Галицкий А. Я. Программы по обработке экспериментальных данных, разработанные в ГИАП. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 9, с. 96—97.

28758. Гельперин Н. И., Филатов Л. Н. Исследование процесса кристаллизации расплавов на поверхности охлаждаемого барабана. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

28759. Гельперин Н. И., Филатов Л. Н. Кристаллизация расплавленных веществ, контролируемая скоростью роста кристаллов. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 62—64. Список лит.: 9 назв.

28760. Горский В. Г., Швед В. И. Статистические методы оптимизации действующих химических производств. (Краткий обзор методов). — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 9, с. 98—110. Список лит.: 22 назв.

28761. Гутина Н. И., Файнерман И. А., Шалаев В. А. Скоростная осадительная шнековая центрифуга ОГШ-35. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 2—3.

28762. Домников И. Ф. О физико-химической сущности магнитного метода обработки воды. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 25, с. 152—167. Список лит.: 20 назв.

28763. Жужиков В. А., Кленов В. Б. Расчет фильтров периодического действия с учетом перераспределения давлений в сжимаемом осадке и фильтровальной перегородке. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 58—60.

28764. Жуковская С. А., Русин В. Н., Медведева В. И. Модернизированные конструкции центробежных дифференциально-контактных экстракторов. [Обзор зарубеж. патентов]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 45—48. Список лит.: 16 назв.

28765. Зимин В. М. Перспективы развития науки и техники в химической промышленности. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 3—9.

28766. Ильченко В. Ф., Хижняк Г. И. Новый отраслевой стандарт на эмалированные аппараты. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 30.
28767. Красовицкая К. А. Определение оптимальных условий работы металлокерамических патронных фильтров. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 60—62. Список лит.: 8 назв.
28768. Кузьмин В. А., Катасонова Р. Г., Иванова Л. Н. Антикоррозионное покрытие аппаратуры полиэтиленом, дублированным тканями. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 25—26.
28769. Мальгин А. Д. Жестко-каркасный фильтр с импульсной продувкой для улавливания химических продуктов. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 58—59.
28770. Миронова Г. Я., Соколинский Ю. А., Олевский В. М. О расчете массообмена при ламинарном течении жидкой пленки. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 9, с. 76—86. Список лит.: 10 назв.
28771. О скорости газа, соответствующей началу поршнеобразования при псевдооживлении катализатора в узких трубах. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1656—1658. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. В. Давыдов, М. Ф. Михалев, А. Р. Мурзин, В. Г. Правдин.
28772. Осипова Е. Н. Пути повышения эффективности основных фондов в химической промышленности. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 47—50.
28773. Плановский А. А., Трошкин О. А., Макаров Ю. И. Расчет производительности пакета конусов в роторной колонне. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 68.
28774. Прокудин Ю. А., Гречаниченко В. И. Новая автоматическая герметичная центрифуга ФГН-1253К-7. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 1—2.
28775. Рыбаков К. В., Коваленко В. П., Розанова Л. М. Патронные фильтры для очистки агрессивных жидкостей от загрязнений. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 39—40.
28776. Соколов Б. К., Шитиков Е. С., Аксельрод Л. С. Гидродинамика и массообмен в ударно-распылительной колонне. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 54—57. Список лит.: 13 назв.
28777. Тобилевич Н. Ю., Поржезилский Ю. Г. О работе выпарного аппарата с внутренней циркуляцией. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 121—124. Список лит.: 9 назв.
28778. Уткин Ю. П., Гальцов В. Я. Коррозионно-электрохимическое поведение стальных электродов в условиях работы выпарного электроаппарата. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 708—712. Список лит.: 9 назв.
28779. Федоткин И. М., Жураховский В. А. О сгущении пищевых продуктов в выпарных аппаратах с обращенной циркуляцией и пульсатором. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 115—120. Список лит.: 11 назв.

6. Основная химическая промышленность. Промышленность газов

28780. Автоматическая обработка запросов в информационной системе для азотной промышленности. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 9, с. 111—117. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Франц, В. Г. Войсунский, В. И. Франц и др.

28781. Агапова Р. А., Елина Л. М. Влияние концентрации хлорида натрия и температуры электролита на стойкость графитовых анодов в условиях хлоратного электролиза. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1514—1518. Список лит.: 15 назв.

28782. Алгоритм автоматического индексирования в информационной системе для азотной промышленности. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 9, с. 118—125. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. И. Франц, В. Г. Войсунский, В. И. Франц, В. И. Мукосей.

28783. Анодная защита стальных хранилищ концентрированной серной кислоты. — Защита металлов, 1971, т. 7, вып. 6, с. 722—725. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. М. Колотыркин, В. А. Макаров, В. М. Новаковский и др.

28784. Атрошенко В. И., Савенков А. С., Засорин А. П. Кинетика каталитического окисления аммиака под давлением. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1463—1466. Список лит.: 19 назв.

28785. Ахметов Т. Г. Обезвоживание восьмиводного гидрата окиси бария. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 71. Список лит.: 6 назв.

28786. Бесчастнов М. В. Производству хлора — надежные средства безопасности. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 20—22.

28787. Бляхер И. Г., Вайсбейн М. М., Черный И. С. «Сухой» способ получения безводного сульфата натрия. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 39—41. Список лит.: 8 назв.

28788. Зазовский Д. Г., Шифрин Л. Н. Выбор оптимальной конструкции межванной ошиновки электролизеров. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 39—41.

28789. Испытание нового высокоинтенсивного холодильника для охлаждения серной кислоты. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 38—39. Авт.: И. Г. Бляхер, В. И. Холостых, Л. Я. Живайкин, М. М. Щеголь.

28790. Косяк А. А., Анохин В. Н., Мухленов И. П. Окисление аммиака кислородом воздуха во взвешенном слое железохромового катализатора. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1458—1463. Список лит.: 6 назв.

28791. Курдюмов Г. М., Молочко В. А. К вопросу о методике работы с агрессивными веществами особой чистоты. [Соли германия и кремния]. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 393—396. Список лит.: 5 назв.

28792. Малышков П. С. Задачи работников основной химической промышленности в новой пятилетке. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 3—6.

28793. Моделирование контактного узла сернокислотного производства. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 33—37. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. А. Гандельсман, В. С. Бесков, В. П. Козлов, А. А. Балашов.

28794. Морозов Э. П., Плюхин Д. С., Летичевский Н. Н. Выгрузка апатитового концентрата из вагонов инерционными машинами. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 51—53.

28795. Пархомовский В. Л., Доливо-Добровольский В. В. Взаимодействие апатита с азотной кислотой. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1633—1635. Список лит.: 8 назв.

28796. Поливанова Н. Г., Небольсина Н. П. Применение метода алпроксимирующих многочленов для определения модуля кислотности шлаков фосфорного производства. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1319—1320.



28797. Программа расчета типовой колонны синтеза аммиака с противоточными трубками Филда. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 9, с. 52—63. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Соколинский, В. И. Мукосей, Т. Г. Вьюгина, Т. Л. Аксельрод.

28798. Разработка функциональной схемы автоматизированной информационной системы для азотной промышленности. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 9, с. 126—132. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Франц, В. Г. Войскунский, В. И. Франц и др.

28799. Расчет коэффициента распределения брома между хлоридными щелочами калийного производства и газовой фазой. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 65. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Ксензенко, А. Н. Нурьев, С. М. Абдыев, А. Ю. Закгейм.

28800. Расчет на ЭЦВМ абсорберов нитрозных газов для производства азотной кислоты. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 9, с. 64—75. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. С. Заярный, А. А. Солоха, А. И. Кучеров и др.

28801. Расчет процесса двухступенчатой паровоздушной конверсии с трубчатыми печами. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 9, с. 5—15. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Соколинский, М. Х. Сосна, С. А. Маркова и др.

28802. Сравнение эффективности синтеза аммиака в радиальном и неподвижном слоях катализатора. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 9, с. 36—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Петухова, В. В. Егерев, Р. З. Хитерер и др.

28803. Утилизация двуокиси серы из промышленных выбросов. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 41—44. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. Х. Ибрагимов, Н. Х. Валитов, Г. М. Панченков, Г. И. Сивак.

28804. Черненко Е. И. Экспериментальное определение теплоемкости водных растворов NH_4HCO_3 , NaHCO_3 , Na_2CO_3 , NH_3 и жидкостей содового производства при 25°. Сообщ. 1 из серии работ по изучению теплоемкости растворов электролитов и их смесей. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1543—1549. Список лит.: 9 назв.

28805. Шляпников В. А., Шрайбман С. С. Очистка электролизных газов хлоратного производства. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 44—47.

г. Промышленность удобрений и инсектофунгисидов

28806. Вейдерма М. А., Аасамяэ Э. Э., Лутсиус Л. Р. Получение двойного суперфосфата из эстонских фосфоритов камерным способом. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 30—33.

Иртуганова С. Х., Дудукалова Н. И. Антикоррозионные полимермазки для крепления керамических плиток в зданиях предприятий азотных удобрений. — См. 28900.

28807. Исследование процесса получения гранулированных тройных удобрений в кипящем слое. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 33—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Круглов, С. Г. Широков, И. Я. Азбель и др.

28808. Мальцев Н. Н., Мартыненко В. Е. Исследование системы автоматического регулирования абсорбера. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 11, с. 25—27.

28809. Орехов И. И., Власова Т. Л., Степанова Н. И. Получение двойного суперфосфата разложением фосфорита смесями кислот. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 31—33. Список лит.: 7 назв.

28810. Орехов И. И., Терещенко Л. Я., Чеботаренко Н. М. Вязкость и плотность растворов фосфатов кальция, аммония и калия в фосфорной кислоте. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1558—1562. Список лит.: 5 назв.

д. Силикатно-керамическая промышленность.
Стекольная промышленность

28811. Баранова Т. Ф., Попильский Р. Я. Получение и некоторые свойства спеченной керамики на основе окиси кальция повышенной чистоты. — Огнеупоры, 1971, № 11, с. 32—37. Список лит.: 14 назв.

28812. Белов П. В., Хлевнюк В. А. Автоматический контроль положения оси печи в пространстве. — Цемент, 1971, № 10, с. 21.

28813. Бойдек С. А., Голямина И. П., Марголин В. С. Определение сопротивления акустической нагрузки в процессе ультразвуковой обработки стекла. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 540—544. Список лит.: 9 назв.

28814. Бочевер Б. М., Гольдинский Д. И., Березовой В. Ф. Улучшить механизацию и обеспыливание погрузки цемента. — Цемент, 1971, № 10, с. 12.

28815. Брудно Э. Н. Новзя установка по производству цемента сухим способом. [По зарубеж. материалам]. — Цемент, 1971, № 10, с. 22—24.

28816. Брудно Э. Н. Установки для производства цемента сухим способом в ФРГ. [По материалам журн. «Цемент-кальк-гипс», 1970, № 10]. — Цемент, 1971, № 11, с. 23—24.

28817. Бурковский Ю. А. Проблемы эффективной реконструкции цементных заводов. — Цемент, 1971, № 11, с. 1—2.

28818. Бутт Ю. М., Каушанский В. Е. О природе вяжущих свойств силикатов кальция. — Цемент, 1971, № 10, с. 19—20. Список лит.: 12 назв.

28819. Вабищевич Г. Н., Александров М. В. Расчет информационных параметров автоматизированных систем управления [в цементной промышленности]. — Цемент, 1971, № 11, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

28820. Водолазский Г. И., Кашичкин Ю. Н., Гладких В. Н. Опыт реконструкции электрофильтров [на цементных заводах]. — Цемент, 1971, № 11, с. 3—4.

28821. Волженский А. В., Гладких К. В., Фрейдин К. Б. Шлакопортландцементы с топливными гранулированными шлаками. — Цемент, 1971, № 11, с. 5—7.

28822. Воробиевский М. Д. Состояние и перспективы развития производства вспученного перлита. — Строит. материалы, 1971, № 11, с. 4—7.

28823. Высокоглиноземистые огнеупорные цементы на основе шлаков алюминотермического производства. — Огнеупоры, 1971, № 11, с. 8—12. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. И. Залдат, С. М. Кукуй, Е. В. Зализовский и др.

28824. Галицкий Б. А. Зависимость прочности гипсовых отливок от режима перемешивания теста в мешалке. — Строит. материалы, 1971, № 11, с. 27—29.

28825. Городков А. Ф., Тэйкман Э. И., Непша А. В. Датчик-выключатель для автоматизации перегона печных вагонеток. — Огнеупоры, 1971, № 11, с. 56—57.

28826. Жаворонков П. Е. Средство против примерзания сырья [цементного завода] при перевозках. — Цемент, 1971, № 10, с. 44.

28827. Зизенберг Г. К., Ольшевский Е. Д. Пустотообразователь со стабилизатором давления к прессам СМ-816 и СМ-481. [К применению в силикатной пром-сти]. — Строит. и дор. машины, 1971, № 11, с. 21—23.
28828. Изучение состава плазменных покрытий из муллита методом инфракрасной спектроскопии. — Огнеупоры, 1971, № 11, с. 47—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. М. Карпинос, В. Г. Зильберберг, С. П. Листовничая, В. М. Грошева.
28829. Использование титанистых доменных шлаков в цементном производстве. — Цемент, 1971, № 11, с. 7—8. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Довгопол, С. М. Рояк, М. Ф. Чебуков, Я. М. Школьник.
28830. Исследование термической стойкости периклазовых изделий. — Огнеупоры, 1971, № 11, с. 23—28. Список лит.: 19 назв. Авт.: Л. В. Узберг, Т. С. Игнатова, В. И. Даукнис и др.
28831. Коряков И. Ф., Пьячев В. А. 70-летие профессора М. Ф. Чебукова. [Специалист в области цементного производства]. — Цемент, 1971, № 11, с. 3 (обл.)
28832. Куколев Г. В., Немец И. И., Семченко Г. Д. Влияние некоторых добавок на спекание смесей шамота с глиной. — Огнеупоры, 1971, № 11, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.
28833. Лугинина И. Г., Лугинин А. Н., Поляков Г. П. Причины быстрого схватывания высокощелочных цементов. — Цемент, 1971, № 10, с. 17—18. Список лит.: 7 назв.
28834. Лясков А. Н., Голубков В. Д. Объединение — наиболее прогрессивная форма управления [цементным] производством. — Цемент, 1971, № 10, с. 3—5.
28835. Макарук А. Ф., Мосьпан И. Г. Особенности обеспыливания отходящих газов мощных вращающихся печей. — Цемент, 1971, № 11, с. 13—14.
28836. Набивные алюмосиликатные массы для футеровок промежуточных ковшей УНРС. — Огнеупоры, 1971, № 11, с. 4—7. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. А. Цейтлин, К. Н. Репенко, А. К. Менделенко, Е. В. Меркулова.
28837. Новая система опирания многопролетной вращающейся печи. — Цемент, 1971, № 11, с. 11—12. Авт.: Г. В. Раевский, С. М. Билецкий, Э. Ю. Бурменко и др.
28838. Определение динамических характеристик шламовых бассейнов. — Цемент, 1971, № 11, с. 19. Авт.: Е. И. Вель, В. Б. Шифрин, Н. Г. Бизюк, А. В. Сатарин.
28839. Оптимальные условия работы глинообрабатывающих вальцов. — Строит. материалы, 1971, № 11, с. 20—22. Авт.: М. П. Воларович, А. Е. Рохваргер, А. З. Золотарский, Т. Г. Яскевич.
28840. Освоение производства портландцемента марки 600. — Цемент, 1971, № 10, с. 6—7. Авт.: В. С. Копелец, Е. Н. Латенко, И. Г. Мосьпан, М. Е. Яшкин.
28841. Перспективы развития цементного завода «Октябрь». — Цемент, 1971, № 11, с. 12—13. Авт.: К. Г. Зайцев, Т. А. Машевский, Г. М. Еременко, А. Я. Овчаренко.
28842. Писарчик Н. М., Мазуренко В. Д., Богущ Б. К. Исследование структурных превращений некоторых стекол системы $K_2CO_3 \cdot CaCO_3 \cdot SiO_2$ методами спектрального и рентгеноструктурного анализов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 278—282. Список лит.: 12 назв. Перед текстом 3-й авт.: В [!] К. Богущ.
28843. Потапов М. А., Соловьев И. Ф., Митрохина Н. С. Служба форстеритовых изделий в туннельных печах. — Огнеупоры, 1971, № 11, с. 13—15.

28844. Пячев В. А. Об общественной производительности труда [в цементной промышленности]. — Цемент, 1971, № 11, с. 9—10.

28845. Радун Д. В., Уманский Ю. В. Устройство для автоматического контроля толщины слоя материала во вращающихся печах и барабанах. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 11, с. 24—25.

28846. Рощина Р. Л. Ближайшее будущее асбестоцементного производства. — Строит. материалы, 1971, № 11, с. 7—8.

28847. Сатарин В. И., Френкель М. Б. Современные проекты цементных заводов. — Цемент, 1971, № 10, с. 1—3.

28848. Сергей Владимирович Глебов. [Специалист в области огнеупоров. 1889—1971]. — Огнеупоры, 1971, № 11, с. 62 с портр.

28849. Скобло Л. И. Важнейший резерв увеличения выпуска цемента. Всесоюз. совещ. по футеровкам вращающихся печей. [Новороссийск. Сент. 1971 г.] — Цемент, 1971, № 11, с. 2 (обл.)

28850. Скобло Л. И., Шубин В. И. Зависимость стойкости футеровки от диаметра печи. — Цемент, 1971, № 10, с. 13.

28851. Смесители для приготовления карбидкремниевых масс. — Огнеупоры, 1971, № 11, с. 15—17. Авт.: Е. С. Зайцев, А. П. Ларин, Р. С. Мильшенко, Л. В. Пивоварова.

28852. Стойкость футеровок вращающихся печей. — Цемент, 1971, № 11, с. 15—16. Авт.: Л. И. Скобло, Н. В. Ильина, М. Н. Шадрин и др. Перед текстом 2-й авт.: Н. Н. [!] Ильина.

28853. Термическая обработка теплоизоляционных совелитовых материалов в кипящем слое. — Строит. материалы, 1971, № 11, с. 29. Авт.: Н. И. Сыромятников, Л. К. Васанова, А. И. Евланов и др.

28854. Технология и свойства корундовой керамики из глинозема ГК. — Огнеупоры, 1971, № 11, с. 37—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Пермикина, Н. В. Семкина, Ю. С. Торопов и др.

28855. Третьяков Ю. Д., Волков В. И. Об ускоренном спекании заки-си никеля. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 495—498. Рез. на англ. яз.

28856. Устройство для контроля температурного поля вращающейся печи. — Цемент, 1971, № 10, с. 8—9. Авт.: Д. Э. Гуковский, Ю. А. Глебов, Ю. М. Гольдфарб и др.

28857. Хохлов В. К., Мишулович А. Л. Влияние температурного режима обжига на скорость клинкерообразования. — Цемент, 1971, № 11, с. 20.

28858. Чоп Ю. И., Литвак В. Я. Снижение потерь тепла при обжиге клинкера — важная экономическая проблема. — Цемент, 1971, № 10, с. 15—16.

е. Химическая переработка топлива. Переработка нефти

28859. Агаларов А. М. О возможности использования магнитной обработки морской воды в системах водоснабжения газоперерабатывающих предприятий. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 59—65.

28860. Архипов А. М. Причины возникновения свободной конвекции и ее влияния на процесс осаждения частиц загрязнений при хранении топлива. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 26, с. 46—57.

28861. Вальдман М. М., Дмитриева Г. В., Шуваев Э. А. К вопросу о кинетике пиролиза 3,4-бензпирена в коксопечевых системах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1971, т. 15, вып. 2, с. 345—348. Список лит.: 9 назв.

28862. Гидравлическое сопротивление цинковых поглотителей сернистых соединений. [Газоочистка]. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 65. Авт.: Э. В. Сенькина, Б. Т. Тагинцев, С. П. Сергеев, В. С. Генкин.

28863. Давыдов А. Н., Пригожина Н. С., Цыркин Е. Б. Насущные проблемы нефтехимии. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 3, с. 86—95.

28864. Дудов В. М. Подготовка бутан-бутиленовой фракции для анализа на промышленном хроматографе. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 67.

28865. К методике определения бензолных углеводородов в каменноугольном поглотительном масле. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1341—1342. Авт.: В. М. Чуищев, З. Г. Селиванова, В. Д. Пирогова, Б. Н. Ильяшенко.

28866. Кершенбаум Я. М., Кершенбаум В. Я., Колтунов Е. И. Исследование процесса фрикционной биметаллизации некоторых деталей нефтегазового оборудования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 20—22. Список лит.: 10 назв.

28867. Либнякова Ю. Ф. Определение щелочности оборотной морской воды [в водоснабжении газоперерабатывающих заводов]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 69—76.

28868. Малинина Н. В., Раскин А. Я., Соколинский Ю. А. Определение макрокинетических параметров каталитической реакции конверсии окиси углерода с помощью ЭВМ. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 9, с. 28—35. Список лит.: 11 назв.

28869. Матов И. Проблемы борьбы с аварийными разливами нефти. — Мор. флот, 1971, № 11, с. 45—46.

28870. Машицкий А. А., Андреева Т. В., Дубовик Т. В. Высокотемпературные защитные покрытия на графите. — Огнеупоры, 1971, № 11, с. 41—44.

28871. Мошкович Ф. Б., Стрижевский И. И. Взрывные свойства системы бензин — кислород — азот. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 48—49.

28872. Одинцов Б., Мышкис А. Типовые рабочие места. [О разработке тип. проектов для предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехим. пром-сти]. — Соц. труд, 1971, № 11, с. 101—109.

28873. Оптимизация конверсии окиси углерода. — Труды ГИАП (Науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза), 1971, вып. 9, с. 16—27. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Я. Раскин, Ю. А. Соколинский, В. И. Мукосей, Т. А. Семенова.

28874. Потенциометрическое определение группового состава сернистых соединений, содержащихся в прямогонных бензиновых фракциях. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1589—1594. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. И. Щербина, Т. А. Ефимова, А. Э. Тененбаум и др.

28875. Сергеенков В. А., Ленский А. В., Маринин Б. Ф. Исследование процесса насыщения газового пространства емкостей парами бензина при «больших дыханиях». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 25, с. 201—211.

28876. Статика и динамика отмывки активированных углей от собственных и введенных минеральных примесей. Сообщ. 1. И. П. Оглоблина, С. А. Волкова, А. А. Ефремов и др. Исследование процесса отмывки активированных углей от собственных минеральных примесей. Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 230—240. Список лит.: 7 назв.

ж. Промышленность органического синтеза.

Анилиновая и лакокрасочная промышленность

28877. Автоматический контроль и управление периодическими процессами в промышленности тонкого органического синтеза. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 54—57. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. И. Заславский, А. Я. Шнайдер, Л. В. Каменев и др.

28878. Агаджанов Ю. А., Маркосов П. И., Луценко А. А. Получение 4-метилпентена-1 димеризацией пропилена в жидкой фазе. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 62—63.

28879. Влияние примесей в реакционных газах на стабильность катализатора гидрохлорирования ацетиленов. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 20—22. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Панфилов, Б. Л. Каменко, Г. Г. Щеглова и др.

28880. Исследование каталитического хлорирования уксусной кислоты в каскаде реакторов. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 13—16. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Прохоров, В. В. Кафаров, Р. Ф. Ромм и др.

28881. Кларк Л. Н., Смирнов Н. И. Анализ работы промышленных реакторов гидрохлорирования ацетиленов. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 17—19. Список лит.: 24 назв.

28882. Коррозия новых металлических конструкционных материалов в бромистоводородной кислоте и ее парах. [Получение изопрена]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 17. Авт.: В. Н. Долинкин, Г. Л. Шварц, Е. Ф. Кудрявцева и др.

28883. Левштейн В. А., Правдивцева З. А., Дубровина В. А. Влияние удельной поверхности контакта фаз на скорость окисления изопропилбензола. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 25—27. Список лит.: 8 назв.

28884. Пастухова З. В., Громова Е. З. Фазовый анализ смеси соединений меди и кальция в отработанных контактных массах синтеза этилхлорсиланов. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1177—1179.

28885. Перельман Л. А., Стригин А. Ф., Гендельман А. Б. Коррозия оборудования в производстве карбамида. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 48—50.

28886. Планирование промышленного эксперимента в производстве трибутилфосфата. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1221—1224. Авт.: Б. Я. Либман, В. Г. Горский, С. В. Голубков и др.

28887. Повышение долговечности реакторов производства синтетического спирта. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 32—33. Авт.: В. А. Борисенко, А. Н. Кузюков, Л. В. Березовский и др.

28888. Получение металлхлорида из изобутиленосодержащих газов. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 16—17. Авт.: Р. Б. Валитов, Г. Г. Гарифзянов, Р. М. Садрисламов, М. И. Алехин.

28889. Получение метилизобутилкетона. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 7—11. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. А. Григорьев, И. И. Бергер, Л. Ю. Иванова, О. К. Остапенко.

28890. Получение α -метилстирола с низким содержанием n -пропилбензола. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 23—25. Авт.: В. С. Сафронов, А. М. Рожнов, З. А. Правдивцева, А. А. Шишкина.

28891. Рукевич О. С., Заграничный В. И. Равновесие реакции образования меламмина из мочевины. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1600—1604. Список лит.: 10 назв.

28892. Синтез высших эфиров метакриловой кислоты на основе метакрилонитрила. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 68. Авт.: С. И. Мехтнев, А. Г. Гусейнова, Р. А. Полчаев, Л. П. Кострич.

28893. Технология переработки концентрата низкомолекулярных кислот. Сообщ.: 1. А. М. Чашин, Н. М. Лебедева, М. А. Шабуров, О. В. Скворцова. Выделение муравьиной кислоты из концентрата кислот в виде бутилового эфира. — 2. А. М. Чашин, О. В. Скворцова, М. А. Шабуров, Н. М. Лебедева. Омыление бутилформата. — 3. М. А. Шабуров, А. М. Чашин, Н. М. Лебедева и др. Разделение смеси НМК и их бутиловых эфиров методом ректификации. — 4. А. М. Чашин, О. В. Скворцова, Н. М. Лебедева и др. Опытнo-промышленные испытания отдельных стадий процесса. — 5. А. М. Чашин, Н. М. Лебедева, М. А. Шабуров, А. М. Чашин, Н. М. Лебедева. Переработка 90%-ного концентрата кислот. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 54—93. Список лит.: с. 60—61, 66, 82—83, 92—93.

28894. Яковенко З. И., Рогачева А. М., Зенков Ю. П. Новый метод пуска контактных систем по получению формалина. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 67.

з. Резиновая промышленность

28895. Фомин Г. А. Предохранительные устройства на закаточных станках шинных заводов. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 38.

28896. Шенин В. С. Закономерности тепло- и массообмена в процессе сушки некоторых видов растворных каучуков. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1573—1577. Список лит.: 7 назв.

и. Промышленность пластмасс

28897. Бердичевский В. Х. Влияние степени полимеризации исходной хлопковой целлюлозы на свойства получаемой из нее метилцеллюлозы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 35—37.

28898. Бухин В. Е. Исследование сварных стыковых соединений деталей санитарно-технического оборудования из полиэтилена. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 11, с. 10—12. Список лит.: 6 назв.

28899. Воробьев В. А., Жуйков М. Т. Стеклохолст для механизированной гидроизоляции трубопроводов. — Строит. материалы, 1971, № 11, с. 16—17.

28900. Иртуганова С. Х., Дудукалова Н. И. Антикоррозионные полимерзамазки для крепления керамических плиток в зданиях предприятий азотных удобрений. — Пром. стр-во, 1971, № 11, с. 33—34.

28901. Исследование водных растворов монодисперсных полистирольных латексов при длительном хранении. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1667—1669. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Р. Амнуил, Т. А. Гришина, Л. И. Ершова и др.

28902. Ковальчук В. А. К вопросу разгрузки упорного подшипника червячного пресса. — Хим. и нефт. машиностроение, 1971, № 10, с. 7—9. Список лит.: 13 назв.

28903. Методы наблюдения оптических неоднородностей в полиэтилен-терефталатных пленках. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1208—1210. Авт.: В. С. Букреев, Г. Н. Жижин, Т. Г. Левина и др.

28904. Новые литьевые машины для переработки реактопластов. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 11, с. 16—17. Авт.: Э. Л. Калинин, В. В. Будыковский, С. Г. Гурвич и др.

28905. Опыт применения полипропилена в условиях производства химических реактивов. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 69—70. Авт.: Е. В. Зудилин, Н. П. Купкина, А. М. Волчек и др.

28906. Полярографическое определение тинувина П в стеклопластиках. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1184—1185. Авт.: В. Д. Безуглый, Т. А. Алексеева, Н. В. Боровская и др.

28907. Потенциометрическое определение пиридинного азота и фосфорной кислоты в сополимерах. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1185—1186. Авт.: Е. А. Емелин, В. Е. Ложкин, Л. С. Мацкевич, О. А. Маркова.

28908. Производство карбоксиметилцеллюлозы моноаппаратным методом. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 27—29. Авт.: И. М. Тимохин, М. З. Финкельштейн, В. И. Иссерлис, В. Н. Нагиев.

28909. Радиационнстойкие ферроценсодержащие поливинилспиртовые волокна. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 786—787. Авт.: С. Д. Слатина, Ю. К. Кириленко, Л. А. Вольф и др.

28910. Радиационнстойкое полиамидное волокно. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 785—786. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Старкова, Ю. К. Кириленко, Е. И. Шапиро и др.

28911. Рубштейн В. М., Новиков В. П., Соглолова Т. И. Установка для исследования полимеров в широком интервале температур. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1262—1263.

28912. Рыбакова И. Д., Галецкая Э. Н., Фанышева М. А. Ингибирование полимеризации акриловых мономеров древесно-смоляным ингибитором. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 63—64.

28913. Саутин С. Н., Кулле П. А., Смирнов Н. И. Метод расчета каскада реакторов для эмульсионной полимеризации. [Сообщ. 5 из серии работ по мат. моделированию процесса эмульс. полимеризации]. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1569—1572. Список лит.: 6 назв.

28914. Синтез и исследование водорастворимых смол на основе гуанидина и формальдегида. — Журн. прикл. химии, 1971, т. 44, вып. 7, с. 1595—1600. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Алферов, А. Б. Даванков, Ю. А. Лейкин и др.

28915. Фрейдин А. С., Шканская Л. И., Ренский А. Б. Исследование влияния влаги на свойства гетерогенных полимерных систем электрическими методами. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 10, с. 1198—1200.

к. Химико-фармацевтическая промышленность.
Фотохимическая промышленность. Жировая
и парфюмерная промышленность. Мыловарение

28916. Головин А. И., Аникин А. Г. Очистка мускуса амбрового и кумарина в центробежной кристаллизационной колонке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1971, т. 12, № 4, с. 421—423. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

28917. Окисление парафина озонированным воздухом в процессе получения жирных спиртов. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 13—16. Авт.: Б. Н. Тютюников, А. И. Лященко, А. М. Шиман и др.

28918. Получение из казеина L-аминокислот, используемых для биохимических целей. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. ре-

активов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 381—388. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Андронов, К. М. Мельников, Н. С. Ская и др.

28919. Рехина Н. И., Воронова Ю. Г. Новый способ очистки растворов агароида. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 68.

28920. Шнапер Б. И., Гаманилов В. И. Высокая культура — закон производства. [Опыт работы Семенов, з-да горного воска]. — Безопасность труда в пром-сти, 1971, № 11, с. 29—30.

11. Лесная и деревообрабатывающая промышленность. Бумажная промышленность

а. Общие вопросы. Лесозаготовки.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность

28921. Гершберг М. В., Ашкенази Е. К. Вибрационный метод определения механических характеристик древесины. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1380—1383. Список лит.: 6 назв.

28922. Ливкин В. Д. Лесопогрузчик ПЛ-3. — Строит. и дор. машины, 1971, № 11, с. 7—8.

28923. Шихов А. К. Об управлении техническим прогрессом в [лесозаготовительной] отрасли. — Экономика и организация пром. производства, 1971, № 4, с. 39—44.

б. Лесохимическая промышленность

28924. Багаев А. Н. Состав смоляных кислот отечественной сосновой канифоли. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 34—40.

28925. Багаев А. Н. Хроматографический анализ смеси некоторых веществ терпенового и фуранового рядов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 41—48. Список лит.: 9 назв.

28926. Бердинская Ю. П. Изучение затрат рабочего времени в лесохимических производствах методом моментных наблюдений. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 168—174.

28927. Виноградов Л. Н., Куприянова А. В. Смолы коксования опилок. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 19—22. Список лит.: 7 назв.

28928. Вишневская Н. М. Изменение под влиянием подсочки состояния ДНК в ядрах клеток ствсла у сосен, различающихся по смолопродуктивности. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 105—114. Список лит.: 10 назв.

28929. Влияние подсочки с новыми стимуляторами на некоторые физиологические показатели сосны обыкновенной. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 93—105. Список лит.: 21 назв. Авт.: Я. Г. Дрочнез, В. В. Собакинский, В. В. Кабанов, Н. М. Вишневская.

28930. Косюкова Л. В., Водзинский Ю. В. Газохроматографическое определение бензина в экстракционном скипидаре. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 48—53.

28931. Крылов Н. И. Некоторые вопросы конструирования вздымочных инструментов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 127—133.

28932. Кулагин Е. П. Изучение различных веществ в качестве связующих для получения древесноугольных брикетов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.

28933. Мельниченко З. А. К теории подсочки сосны обыкновенной. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 114—127. Список лит.: 46 назв.

28934. Харин С. Е., Ясюнас Р. М. Опыт применения термодинамики в изучении свойств золь канифоли. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 158—161 с табл. Список лит.: 16 назв.

в. Целлюлозная промышленность.

Бумажная промышленность

28935. Бордюженко В. Г., Провинтеев И. В. Централизованное приготовление покровной массы для рубероидных агрегатов. — Строит. материалы, 1971, № 11, с. 11—12.

28936. Каневская И. Г. Биостойкость хлопка с полиакрилонитрилом и бумаги, полученной на его основе. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 302—303.

28937. Кузаватова М. А., Молдавская М. И. Свежий сосновый пневый осмол — дополнительное сырье для сульфатцеллюлозного производства. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 133—137. Список лит.: 8 назв.

12. Легкая промышленность

а. Общие вопросы

28938. Кашин А. Г. Развитие водопотребления и водоотведения легкой промышленности. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1971, вып. 32, с. 33—37.

б. Текстильная промышленность.

Трикотажная промышленность.

Валяльно-войлочное производство

28939. Азерников Б. Лен на заводе. [О технологии получения льняного волокна]. — Наука и жизнь, 1971, № 11, с. 78—81.

28940. Победимский Г. Как продлить срок «службы» сборников типовых норм выработки [в текстильной промышленности]. — Соц. труд, 1971, № 11, с. 116—119.

в. Швейная промышленность

28941. Корякова Л. Непременные условия роста производительности труда. [На примере швейной пром-сти]. — Соц. труд, 1971, № 11, с. 120—123.

г. Кожевенная промышленность.

Обувная промышленность. Шорное производство

28942. Обезвоживание кожевенного сырья на отжимной машине. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 11, с. 10—12. Авт.: В. Родин, А. Искандарян, Н. Шишкина и др.

28943. Гимельфарб Н. Непрерывно-поточная линия тузлукования шкур. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 11, с 22—23.

13. Пищевая и вкусовая промышленность

а. Общие вопросы. Консервная промышленность в целом

28944. Веселова В. Н., Штефан Ю. М. Расчет кинематики зубчатых передач с неполным числом зубьев и с кулачковыми переходными участками, очерченными по эвольвенте. [Автоматы для пищевой пром-сти]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 26, с. 48—74.

28946. Завилевич М. Л., Гольцман А. Н., Штефан Ю. М. Исследование на ЭЦВМ параметров дифференциального управления гидродинамических пульсаторов [для пищевой промышленности]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 26, с. 38—46.

28947. Шабшаевич М. Л. Математическая модель пластинчатых пастеризационных установок [в пищевой промышленности]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1971, 26, с. 3—13.

б. Мукомольно-крупяная промышленность.

Хлебопекарная и макаронная промышленность

28948. Вайстих Г., Волобуев В., Тройнин А. Приготовление кормовых смесей на агрегате ЗАВ-20. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 25—26.

28949. Вирич Л. Я., Люшинская И. И., Ройтер И. М. Влияние бактериальных ферментных препаратов на сохранение свежести хлеба. Обзор. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 59—63. Список лит.: 41 назв.

28950. Вискозиметрия кондитерского теста. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 71—74. Авт.: Б. М. Азаров, А. С. Бурикова, А. Д. Горюнов, Б. Я. Шайхаев.

28951. Гинзбург А. Г., Полторак М. И. Применение тестомесильной машины УКМ-8 в производственных лабораториях хлебозаводов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 11, с. 33—34.

28952. Голь Араб. Кабульский хлебокомбинат. [Статья аспиранта из Афганистана]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 11, с. 44—46.

28953. Гусев П. Г., Дарманьян Е. Б. Миграция минеральных веществ в зерне овса. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 53—55.

28954. Дозировочная аппаратура для тестомесильной машины непрерывного действия. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 11, с. 42—44. Авт.: Н. В. Тульский, Э. В. Теплицкий, В. В. Маслов, В. Г. Веселовский.

28955. Закариадзе Э. А., Козьмина Н. П. Новый метод определения газодерживающей способности пшеничного теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 11, с. 12—15.

28956. Коверный Б. Линия переработки кукурузы в блоке с комбикормовым заводом. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 30—32.

28957. Лацабидзе Г. С. Установка ЗЗУ-2 на печах БН-25. [Тольяттин. булочно-кондитерский комбинат]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 11, с. 34—35.
28958. Масловцев В. А., Обаянский И. А. Юргинский хлебокомбинат — предприятие коммунистического труда. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 11, с. 1—4.
28959. Мерко И. Т., Моргун В. А. Изменение показателей муки в связи с условиями сортирования промежуточных продуктов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 56—58.
28960. Миняев И. Н. Производство расфасованных макарон на Тбилисской макаронной фабрике. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 11, с. 38—39.
28961. Очеретенко Т. И., Ауэрман Л. Я., Кравцова Б. Е. К выбору оптимального варианта метода пробной выпечки [хлеба]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 11, с. 9—12.
28962. Платонов П. Н., Яцкова Т. И. Оптическая плотность зерна пшеницы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 16—18.
28963. Попадич И. А., Кашеева Г. М., Бурова Г. В. Интенсивность меланоидинообразования при приготовлении хлеба с некоторыми улучшителями. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 64—67. Список лит.: 8 назв.
28964. Ройтер И. М., Боровикова Л. А. Содержание летучих карбоновых соединений ароматического ряда на разных стадиях производства хлеба. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 68—70.
28965. Сравнительная оценка новых сортов хлеба повышенной биологической ценности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 11, с. 6—9. Авт.: В. А. Патт, В. В. Щербатенко, Л. Ф. Столярова и др.
28966. Теплова Р. В., Измайлова В. Н. Прочность межфазных адсорбционных слоев яичного альбумина и поверхностно-активного вещества на границе с воздухом и маслом. [К технологии приготовления бисквитного теста]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 11, с. 24—27.
28967. Токарев Л. И., Антокольская М. Я., Бернштейн Т. С. Влияние некоторых технологических факторов на сбиваемость белка. [К использованию при изготовлении тортов]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 11, с. 20—22.
28968. Уголик Н. Ф., Яковенко В. И. Технический прогресс — основа развития производственных объединений [хлебопекарных предприятий]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 11, с. 29—31.
28969. Физические и химические свойства пшеницы в зависимости от размеров зерна. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 11—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Д. Казаков, А. П. Нечаев, Э. Б. Тыхеева, С. П. Усова.
28970. Формы и жирнокислотный состав липидов зерна гречихи. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 21—23. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. А. Белова, А. П. Нечаев, С. М. Севериненко, В. Г. Байков.
28971. Электрический метод контроля качества замеса теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 11, с. 15—18. Авт.: С. А. Мачихин, В. В. Дмитриев, А. Е. Гвоздили, А. П. Родян.
28972. Энкина Л. С. Исследование физических свойств полуфабрикатов при тестоприготовлении в бункерных агрегатах непрерывного действия. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 11, с. 18—19.
28973. Яковенко В. А., Литвинов А. М., Ставицкая Г. А. О растворимости белков сильных и слабых пшениц. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 19—20.

28974. Абдулина Т. Н., Коваленко М. С. Влияние двухзамещенного фосфата натрия на структурные изменения казеина. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 38—41. Список лит.: 10 назв.
28975. Алтуфьева К. А., Ушкалова В. Н. Новый способ обработки мороженой геляды. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 69—72.
28976. Ананьев В., Орешкин Е., Караваев И. Изменение гистологической структуры свиных при запекании. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 11, с. 28—29.
28977. Байтубаев Г. Мясные качества молодняка казахской белоголовой породы и симментализированного скота. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 11, с. 33—34.
28978. Белкин М., Шкловский Е. Доставка скота транспортом мясокомбината. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 11, с. 35—36.
28979. Белкин С. И., Волинский Г. И. Пути повышения экономической эффективности тушецеловных баз типа «Ленинский луч». — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 81—85.
28980. Брызгин М., Мицык В. Производство мясных и комбинированных мясо-молочных продуктов, соответствующих нормам физиологии и биохимии питания. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 11, с. 4—7.
28981. Горбатов А. В., Спириин Е. Т., Башмаков В. И. Исследование релаксационных характеристик мясного фарша. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 171—173. Список лит.: 5 назв.
28982. Горлатов А. С. Особенности работы вакуум-насосов сублимационных установок. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 62—64.
28983. Гудович А. В., Алсуфьев В. А. Опыт организации шпротного производства в колхозах. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 65—67.
28984. Иванов Е. Качество говядины молодняка черно-пестрой породы и ее помесей с герефордами. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 11, с. 32—33. Список лит.: 7 назв.
28985. Королев В., Матевосов А. Нормативы выхода субпродуктов и жира-сырца в условиях приема-сдачи скота по весу и качеству мяса. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 11, с. 20—21.
28986. Кухаркова Л., Жижокина Н. Выживаемость *St. perfringens* в полукопченой колбасе при воздействии ионизирующего излучения. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 11, с. 12—13. Список лит.: 17 назв.
28987. Найденов И. Аппарат для электроклеяния тушек птицы. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 11, с. 25—26.
28988. Наседкина Е. А., Касьяненко Ю. И. Содержание свободных аминокислот в натуральных консервах из тихоокеанской скумбрии. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 73—74.
28989. Николаев Л. К. Сравнение теплообмена при нагревании растительных масел в котлах ВВЗ и поточных роторных аппаратах. [Производство рыбных консервов]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 135—136.
28990. Погадаев Ю. А. Некоторые вопросы рентабельности рыбообрабатывающих предприятий. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 78—81.
28991. Рапс П. Система контроля качества продукции на народном предприятии г. Геры. [Сокр. пер. статьи из журн. «Fleisch» (ГДР), 1971, № 2, 3]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 11, с. 39—42. Перед текстом и в огл. авт.: J. Raps.

28992. **Рогов И., Адаменко В., Хлебников В.** Зависимость диэлектрических свойств мясного фарша от температуры и содержания соли. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 11, с. 27—28.

28993. **Сурков В. Д., Докучаев В. В.** О центрифугировании суспензии в условиях вакуума. [Молочный сепаратор]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 149—152.

28994. **Тищенко Г. П.** Жирно-мучная установка А1-ИЖР. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 59—60.

28995. **Трифопова С. Д.** Оценка уровня организации управления рыбообрабатывающих предприятий. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 85—86.

28996. **Тульчевский М., Брик Г.** Обезжиривание шквары в отстойной центрифуге. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 11, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.

28997. **Тураев Э., Сагдуллаев Ш.** Зельц печеночный. [К технологии производства]. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 11, с. 24—25.

28998. **Федоров В., Ильинский Д., Андреева Л.** Определение составляющих теплового потока при охлаждении полутуш. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 11, с. 30—31.

28999. **Феофанов В. Д.** Применение метода тонкослойной хроматографии для определения эпоксирированного соевого масла. [Производство сыров]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 168—170. Список лит.: 10 назв.

29000. **Холоднов Н., Боронина Н.** Относительная рентабельность колбас и выбор их ассортимента. — Мясная индустрия СССР, 1971, № 11, с. 15—16.

29001. **Шкарин А. С.** Устройство для автоматического контроля потерь при копчении. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 61—62.

г. Маслобойная и маргариновая промышленность

29002. **Беляев М. И., Шильман Л. З., Федоров И. Н.** Влияние металла жарочной ванны на изменения «фритюрных» жиров при нагревании. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 29—31. Список лит.: 7 назв.

29003. Влияние тепловой сушки в кипящем слое на липиды подсолнечных семян. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 75—76. Авт.: В. К. Костенко, В. Г. Щербаков, Л. А. Кашеватская, Е. Г. Полякова.

29004. **Сирота Л. А., Лысянский В. М.** Об определении локальных значений коэффициента диффузии растворимого вещества при кипении экстракционной жидкости. [Маслоэкстракц. производство]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 137—140. Список лит.: 5 назв.

д. Плодоовощная промышленность. Переработка овощей. Чай, кофе и пряности

29005. **Кротов Е. Г., Плужников И. И., Голубятникова Л. А.** Инактивация ферментных систем овощей перед замораживанием. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.

29006. **Кругляков Г. Н.** Пектиновые вещества плодов унаби. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 178—179.

29007. **Термоустойчивость микроорганизмов — возбудителей порчи морковного сока.** — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 82—84. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Л. Флауменбаум, В. Н. Сторожук, С. А. Мордвинова, М. В. Раевская.

29008. Троян А. В., Теплов В. И. О методике определения газопро-
ницаемости тканей сочных плодов. — Изв. вузов. Пищевая технология,
1971, № 5, с. 176—177.

29009. Фан-Юнг А. Ф., Каминская Ф. И. Комбинированный метод
осветления яблочного сока. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5,
с. 174—175.

е. Сахарная промышленность.
Крахмало-паточная промышленность.
Кондитерская промышленность

29010. Бугаенко И. Ф., Мухамед М. Роль пептидов в реакции мелано-
идинообразования в сахарном производстве. — Изв. вузов. Пищевая техно-
логия, 1971, № 5, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

29011. Гейштовт М. А., Гончар В. В., Майоров В. В. Исследование изме-
нения рН при выпаривании сахарных растворов в контуре с обратной
принудительной циркуляцией. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971,
№ 5, с. 77—81. Список лит.: 7 назв.

29012. Маршалкин Г. А., Ураков О. А., Панфилов В. А. О траекто-
рии рабочих органов тянущих машин карамельного производства. —
Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 99—101.

29013. О динамическом режиме работы вакуум-аппарата непрерывного
действия. [Сахарное производство]. — Изв. вузов. Пищевая технология,
1971, № 5, с. 125—130. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Зубченко, И. С.
Гулий, В. Д. Попов и др.

29014. Получение карамельной массы с пористой структурой. — Хле-
бопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 11, с. 22—24. Авт.: Г. К.
Викторова, Г. А. Малышева, А. Э. Вашиха, И. С. Лурье.

ж. Спирто-водочная промышленность. Виноделие.
Пивоварение. Безалкогольные напитки

29015. Авакянц С. П., Авакян Б. П. Исследование микрофлоры при
производстве шампанского. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 5,
с. 45—50. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

29016. Автоматическое регулирование процесса прессования [в виноде-
лии]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 8, с. 43—46. Авт.:
Г. А. Жданович, И. В. Крючков, А. Д. Морозов и др.

29017. Алешенко В. И., Тихонов В. Я., Никифоров С. П. Уменьшение
инерционности медного термометра сопротивления типа ТСМ-Х. [К при-
менению в виноделии]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 8,
с. 46—48.

29018. Анализ статических характеристик промышленной бражной ко-
лонны методами многофакторного эксперимента. — Изв. вузов. Пищевая
технология, 1971, № 5, с. 110—114. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. Н. Пля-
тонов, М. Л. Мандельштейн, В. Р. Сатановский, Л. А. Аксельрод.

29019. Волошина А. И., Михальченко Т. Ф. Влияние аэрации на ин-
тенсивность хересования. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971,
№ 8, с. 15—16.

29020. Гришутин Е. Н. Рентабельность винодельческой промышленно-
сти и резервы ее повышения. — Виноделие и виноградарство СССР,
1971, № 8, с. 38—39.

29021. Домарецкий В. А., Николаев А. П. Концентрация спирта в
жидкости на тарелке питания бражной колонны. — Изв. вузов. Пище-
вая технология, 1971, № 5, с. 107—109. Список лит.: 5 назв.

29022. Жаболовская Н. А., Филимонова И. Н. Растворимость производственного цитрата кальция. [К производству лимонной кислоты]. Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 11, с. 27—29.

29023. Казиханов А. М. Специализация винодельческой промышленности Дагестана. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 8, с. 41—42.

29024. Кишковский З. Н., Шейн А. Е., Парагульгов О. Д. О некоторых объективных показателях режимов тепловой обработки вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 8, с. 9—11.

29025. Нилов В. И., Налимова А. А., Ефимов Б. Н. Об ацеталах в винах. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 8, с. 6—9. Библиогр. ссылки в тексте.

29026. Новотельнова Н. Я., Гайдей Л. А., Юрченко Р. А. Влияние примесей производственных растворов на растворимость в них винной кислоты. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 8, с. 20—22.

29027. Парфентьева Т. Л., Горичев И. Г., Михальченко И. С. Термодинамика образования тартратных комплексных соединений железа [в вине]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 50—52. Список лит.: 15 назв.

29028. Петросян Ц. Л., Джанполадян Л. М. Участие высших спиртов в образовании альдегидов и ацеталей коньячных спиртов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 8, с. 16—20.

29029. Программное автоматическое управление подачей мелассы в дрожжерастительный аппарат. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 11, с. 40—42. Авт.: А. Д. Жмарева, А. А. Бельский, Д. И. Скобло, А. Ц. Мардер.

29030. Рухадзе Р. Л. Автомат для стерильного розлива вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 8, с. 48—52.

29031. Саенко Н. Ф., Шур И. М., Киселевская Р. М. Применение аммиака при производстве хереса. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 8, с. 11—14.

29032. Сброженные яблочные соки как виноматериал для виноделия. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 89—91. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. А. Брилевский, А. С. Вечер, С. И. Курбатова и др.

29033. Фертман Г. И., Леснов П. П. Идентификация состава эфирных масел растительного сырья. [Производство ликерно-водочных изделий]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 165—167. Список лит.: 6 назв.

29034. Хаит С. З., Дудкин М. С., Скорнякова Н. С. Использование виноградных выжимок для получения кормовых дрожжей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 92—94.

29035. Шапошник С. Ш., Мамакова З. А., Чапурин В. И. О миграции органических растворителей из покрытий в спиртовые среды. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 8, с. 52—54.

XVII. СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Общие вопросы. Колхозы. Совхозы

(Заготовки — см. XX, 3)

29036. Арашуков В. П. Основные принципы нормирования предельных ассигнований на управление в совхозах. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 59-60, с. 159—163.

29037. Архипов А. Разработка проблем аграрной политики. [Из цикла «Беседы о решениях XXIV съезда КПСС»]. — Агитатор, 1971, № 23, с. 10—12.

29038. Вебер Ю. А. Комплекс производственной связи в сельском хозяйстве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 20—24.
29039. Воробьев К. От капиталовложений — максимум отдачи. [Организация с.-х. производства в Киров. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 12, с. 30—32.
29040. Гайнетдинов М. Аграрно-промышленные объединения и экономия общественного труда. — Соц. труд, 1971, № 4, с. 17—23.
29041. Давыденко И. П. Экономическая эффективность специализации в хозяйствах засушливой зоны Ставрополя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 61—71.
29042. Добровольский Г. В., Гельцер Ю. Г. Работа ученых Московского университета по проблемам сельскохозяйственной науки и производства. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 3—16.
29043. Дорохов В. А. Влияние размера основных фондов на эффективность сельского хозяйства и производительность труда (на примере совхозов Волгоградской области). — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 59-60, с. 85—93.
29044. Зарытовский В. С., Азизов С. П., Наденин И. С. Направление развития сельскохозяйственного производства в Калмыцкой АССР на период до 1980 года. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 5—20.
29045. Ильмендеев В. Е. Совершенствовать структуру основных производственных фондов. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 59-60, с. 73—78.
- 29045а. К вопросу об оптимальном управлении земельными ресурсами. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 6, с. 803—813. Авт.: К. Г. Гофман, И. М. Храбров, А. А. Гусев и др.
29046. Красота В. Ф. Для руководителей колхозов и совхозов. [О задачах вузовских фак. повышения квалификации специалистов сельск. хоз-ва]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 11, с. 54—60.
29047. Кузьмичева Н. И. Использование производственных фондов в молочных совхозах. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 59-60, с. 79—84.
29048. Линин Ю. И. Развитие диспетчерской службы в сельском хозяйстве. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 59-60, с. 153—158.
29049. Мацев К. М. Вопросы повышения эффективности сельскохозяйственного производства в девятой пятилетке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 6, с. 21—25.
29050. Михаил Максимович Соколов. [Специалист в области экономики сельск. хоз-ва. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1971, № 6, с. 90—91 с портр.
29051. Намазов Д. Н., Фазылов С. Ф. К проблеме повышения эффективности производственных фондов колхозов. (На примере Бухар. обл.) — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 9, с. 59—61.
29052. О переводе убыточных и низкорентабельных совхозов на полный хозрасчет. [Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 11, с. 23—25. Авт.: Б. Лаврухин, В. Подистов, А. Игошев, Л. Рыманова.
29053. Плахотнюк М. Экономические знания и интенсификация производства. [Ленингр. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 12, с. 36—38.
29054. Смирнов В. Производственный эффект [с.-х.] науки. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 12, с. 2—4.
29055. Сорокин А. П. К вопросу о возрождении сельских промыслов. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 59-60, с. 123—129.

29056. Степанов А. И. Задачи аграрно-экономической науки в девятой пятилетке. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 59-60, с. 3—20.

29057. Федоров А. Социально-экономический план района. [Краснохолм. р-н Калинин. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 12, с. 32—34.

29058. Хачетлов М. Ступени интенсификации. [Развитие сельск. хоз-ва Кабард.-Балкар. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 12, с. 35—36.

29059. Черников Е. П. Методы определения и анализ соотношения темпов роста эффективности труда и его оплаты в колхозах (на примере колхоза «Россия» Краснодарского края). — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 59-60, с. 100—106.

29060. Чигибаева М. М. Источники материального поощрения работников совхозов в условиях полного хозрасчета. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 59-60, с. 94—99.

2. Механизация и электрификация. Сельскохозяйственное машиностроение

(Механизация возделывания отдельных сельскохозяйственных культур — см. XVII, 4. Механизация животноводства — см. XVII, 5)

а. Общие вопросы

29061. Аксенова Г. С. Условия рационального использования механизаторских кадров. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 59-60, с. 117—122.

29062. Арефьев В. И. Хозрасчет в автопарке колхоза. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 59-60, с. 65—72.

29063. Гиберт А. И. Использование техники — на научную основу. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 1—3.

29064. Исанчурин Р. А., Алексеева А. Д. Определение экономической эффективности внедрения системы оперативного управления машинно-тракторным парком. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 24—26. Список лит.: 10 назв.

29065. Карпенко В. Выгодно, удобно, перспективно. [К использованию электроэнергии в с.-х. производстве]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 11, с. 45—47.

29066. Лившин Н. И. Учет неопределенности исходной информации при решении задач оптимального развития и размещения ремонтной базы [сельского хозяйства]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 25, с. 212—232. Список лит.: 5 назв.

29067. Маргвелидзе У. П. Классификация ремонтных предприятий по типам производства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 25, с. 82—87. Список лит.: 7 назв.

29068. Соломкин А. П., Петрищев А. Н. Требования к пунктам технического обслуживания машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 36—43.

29063. Соломкин А. П., Рыбников С. Н. Признаки классификации хозяйств, определяющие выбор формы организации и средств технического обслуживания машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 26—35.

б. Сельскохозяйственное машиностроение.
Сельскохозяйственные машины и орудия



29070. Арнаутов В., Сизов М. Творческие экономические планы: сочетание моральных и материальных стимулов. [Таганрог. комбайновый з-д]. — Соц. труд, 1971, № 11, с. 32—35.

29071. Бондарев С. Г. Влияние каменности почвы на расход плужных лемехов в хозяйствах Челябинской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 142—146.

29072. Вагин А., Белевич П., Пилецкий А. Дисковый лункообразователь. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 82—84.

29073. Герасимов Г. Г., Садыков Б. Г. Вопросы диагностики технического состояния зерновых комбайнов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 89—100.

29074. Гудков А. Н., Лазебный Н. А. Эксплуатационные испытания зерновых комбайнов с учетом динамических факторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 52—53.

29075. Гушин В. В. О выборе форм организации ремонта машин в совхозах и колхозах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 157—161.

29076. Денисов А. А. Анализ перераспределения снепного веса трактора при работе с прицепными и навесными машинами по относительным параметрам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 60—70.

29077. Догановский М. Г., Клейн В. Ф., Еникеев В. Г. Статистические характеристики агрегата для совмещенной обработки почвы и посева. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 9—10.

29078. Жуков М., Карпутов С. Хранение сельскохозяйственной техники. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 50—54.

29079. Калатозишвили Г. М. Допустимые зазоры в подшипниках колеччатых валов соломотряса. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 30—34.

29080. Леви С. А. Влияние передаточного отношения привода на шаг посадки. [К конструкции рассадопосадочной машины. Статья из Болгарии]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 38—39.

29081. Лихота А. В. Влияние климатических факторов на скорость коррозии деталей [с.-х.] машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 71—74. Список лит.: 7 назв.

29082. Мазеев Ф. И., Охотников Б. Л. Критерии оценки комбинированных агрегатов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 7—9.

29083. Механизация и автоматизация работ при централизованном восстановлении шпинделей хлопкоуборочных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 25, с. 134—151. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. И. Гервас, Э. Х. Сайфи, Б. А. Чернов, М. Н. Пулатов.

29084. Неретин А. С. Исследование корнеклубнеймойки с безвальным шнеком и подводом воды в полую ленту. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 40—41.

29085. Путинцева М. Рациональная организация технического обслуживания машин и порядок ее внедрения. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 2, с. 23—25.

29086. Ракин Я. Ф. Исследование скорости расхода пластичных смазок в подшипниковых узлах сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 25, с. 286—292.

29087. Семягин П. В. Влияние средств механизации процессов технического обслуживания на показатели ремонтпригодности [с.-х. машин] и метод их учета. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 101—105.

29088. Соломкин А. П. Оценка приспособленности [с.-х.] машин к техническому обслуживанию. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 25, с. 101—111.

29089. Терещенко И. С. Определение траектории и скорости пласта на лемешно-отвальной поверхности. [К конструкции почвообрабатывающих машин]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 51—52. Список лит.: 5 назв.

29090. Терновой А. Техника безопасности при ремонте [с.-х. машин]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 78—79.

29091. Ульман И. Е., Гусев А. С., Бондарев С. Г. К методике сравнительной оценки упрочнения лемехов, предназначенных для вспашки каменистых почв. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 138—141.

29092. Хохлов А. Тепляшин П. Распределение ремонтных работ. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 11, с. 47—48.

29093. Чибисов В. И. Повышение равномерности раскладки клубней. [К расчету рабочих органов картофелепосадочных машин]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 37—38.

29094. Шаронов Г., Шепс Э. Организация текущего ремонта тракторов К-700 [в хозяйствах Саратовской области]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 64—66.

Шукин А. Р. Исследование и разработка новых способов консервации двигателей тракторов и комбайнов. — См. 29480.

3. Агробиология. Общее растениеводство. Почвоведение

29095. Бараев А. Защита почв от ветровой эрозии. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 11, с. 28—30.

29096. Бенкен А. А., Доенко А. С. Упрощенный метод количественного определения инфекции *Verticillium dahliae* Kleb. в почве. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 282—287. Список лит.: 10 назв.

29097. Брандт А. Б., Крылов В. А. Стимулирование роста *Chlorella rugenoidosa* при непрерывном облучении ультрафиолетом малой интенсивности. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 732—734. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

29098. Бугайченко Н. Как пахать полё. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 12, с. 41—44.

29099. Бузенков Г. М. Совмещение операций в земледелии. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 4—7.

29100. Вагин А. Т., Кривицкий Г. Н. Резервы повышения производительности труда в полеводстве путем совмещения операций. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 11.

29101. Гасанов Ш. Г., Бабаев М. П. Некоторые диагностические показатели коричневых почв горных ксерофильных лесов и кустарников юго-западного Азербайджана — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 66—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.

29102. Данилин А. И., Рыжов А. А. Исследование радиоактивными методами распределения и динамики влаги в почво-грунтах при решении некоторых мелиоративных задач. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 121—132.
29103. Делибалтов Йосиф Я. Орошение сельскохозяйственных культур в Болгарии дождеванием. [Статья из Болгарии]. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 10, с. 108—109.
29104. Егорова Л. Н. Микофлора лесных и луговых почв Сахалина. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 5, с. 225—229. Список лит.: 8 назв.
29105. Жуков В., Найденов А., Микаелян А. Многоканальный регулятор микроклимата теплиц. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 80—82.
29106. Иванов А., Носович Н. Использование мелиорированных земель в Приморье. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 11, с. 36—37.
29107. Калинин К. Необходимые агротехнические приемы. [Хабар. край]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 11, с. 34—36.
- 29107а. Карбовский С., Кривонос П. В семеноводческом хозяйстве. [Совхоз «Верхняцкий». Черкас. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 12, с. 28—29.
29108. Кац Д. М. Теоретические и прикладные проблемы мелиоративной гидрогеологии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 143—153.
29109. Климов В., Живописцев Е., Иванов В. Эффективность автоматизации теплогенераторов [для обогрева пленочных теплиц]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 36—40.
29110. Кушниренко М. Д., Медведева Т. Н., Крюкова Е. В. Водный режим и состояния пластидного аппарата [с.-х.] растений. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 6, с. 563—568. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
29111. Лавецкий В. П. Циклические изменения солнечной активности и эпифитотии. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 4, с. 439—444. Список лит.: с. 443. Рез. на англ. яз.
29112. Лебедев А. В. Аналитический метод исследования влагопереноса в зоне аэрации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1971, вып. 41, с. 153—162. Список лит.: 11 назв.
29113. Левин Ф. И., Соболева-Докучаева И. И. Влияние полевых культур, обработки почвы и удобрений на мезофауны дерново-подзолистой почвы. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 80—86. Список лит.: 24 назв.
29114. Линник Н., Ярошук В. Механизированный пункт для приготовления компостов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 27.
29115. Микробный состав лишайниковых ценозов Памира и Тянь-Шаня. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 73—79. Список лит.: 25 назв. Авт.: И. П. Бабьева, И. С. Решетова, В. А. Вовк и др.
29116. Мухитдинов С. М. Фенология, стациональное распределение и плодovitость Perezimovavshih поколений озимой совки (*Agrotis segetum* Schiff) в Вахшской долине Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1971, № 1, с. 51—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.
29117. Налепина Л. Н. О специализации *Fusarium oxysporum* Schlecht. [Опыты с с.-х. культурами]. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 271—275. Список лит.: 24 назв.
29118. Николаев А. В., Симавский К. И. К вопросу классификации богары Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1971, № 1, с. 79—83. Список лит.: 11 назв. Рез. на тадж. яз.
29119. Орлов Г. В., Андриков Н. Е., Гордон И. Д. Опыт применения сетевого моделирования работы машинно-тракторных агрегатов. [Возделывание с.-х. культур]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 27—29. Список лит.: 7 назв.

29120. Погорельный Л. В. Статистическое представление внешних условий и процессов [агротехнической] работы мобильных агрегатов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.

29121. Проценко Д. Ф., Во Ван Куанг. Влияние физических факторов на прорастание пыльцы некоторых культурных растений. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 6, с. 603—607. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

29122. Путятин М., Лопатин А. Машина МПГ-1,7 на освоении пойменных земель. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 33—35.

29123. Рамазанова С. С., Идессис В. Ф., Шток Д. А. IV конференция по спорным растениям Средней Азии и Казахстана. [Ташкент. Ноябрь 1970 г.] — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 317—318.

29124. Рылов В. Н. Освоение закустаренных торфяников с применением фрезерных машин. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 10, с. 61—67.

29125. Сивашинский И., Лебедев Ю. Газовый агрегат ОВА-150 в теплицах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 14—16.

29126. Смирнова Л. Ф. Физические свойства легких степных почв. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 66—72. Список лит.: 20 назв.

29127. Суцевский В. Н., Симавский К. И. К теории впитывания воды в почву. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 8, с. 58—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

29128. Травы — надежный щит против эрозии почвы. [Статья]: В. Черкасова. Правильно осваивать и использовать склоны. — В. Беляев. Корма со склоновых земель. — С. Дубенко. Эспарцет на эродированных землях. — А. Борлаков. Луга на месте разлитых балок. — С. Мирхашимов. Залужение смытых склонов в горных районах. — Луга и пастбища, 1971, № 6, с. 21—29.

29129. Умаров М. М. Распространение микобактерий и накопление аминокислот в разных почвах. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 108—110. Список лит.: 6 назв.

29130. Фоминых Л. А. Почвы низовий Подкаменной Тунгуски. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 104—106.

29131. Хваленский Ю. А. Оценка экономической эффективности агрометеорологических прогнозов и оптимальная стратегия их использования. — Метеорология и гидрология, 1971, № 11, с. 81—89. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

29132. Чеботина М. Я. Влияние растительных экстрактов на подвижность ^{59}Fe и ^{60}Co в почве в условиях динамических лабораторных опытов. — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 5, с. 740—744. Список лит.: 6 назв.

29133. Шкадова А. К. Распределение температуры почвы на глубине 80 см. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 283, с. 97—101.

29134. Шмотина Г. Е., Кокурина Н. А., Горленко М. В. Нуклеотидный состав ДНК возбудителей вертициллезного вилта растений. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 311—313. Список лит.: 12 назв.

4. Частное растениеводство

а. Зерновые и бобовые культуры

29135. Агаев Н. А. Роль молибдена и кобальта в повышении урожайности зерновых культур на луговых почвах Кахского района Азербайджанской ССР. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 61—66. Рез. на азерб. яз.

29136. Бабков М. Пути снижения себестоимости зерна в колхозах Курской области. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 12, с. 15—18.
29137. Березин И. Истоки оренбургского хлеба. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 12, с. 5—6.
29138. Бондаренко В. И., Ветрогонова К. З. Морозостойкость и продуктивность озимой пшеницы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 6, с. 637—641. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
29139. Величко Е. Б., Майстренко А. И., Марковский И. В. Какой должна быть рисовая оросительная карта? — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 10, с. 48—51.
29140. Воробьев Н. Т. Об эффективности орошения кукурузы в колхозе «Красная Нива». [Майск. р-н Кабард.-Балкар. АССР]. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 10, с. 43—44.
29141. Грисенко Г. В. О формах паразитизма факультативных патогенов на кукурузе. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 251—257. Список лит.: 23 назв.
29142. Дяшкевич М., Дяшкевич Е. Почти шесть колосьев там, где рос один. [Зерноводство в колхозе им. Калинина. Щучин. р-н Гродн. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 12, с. 2—4.
29143. Ивановская Е. В. Процессы дифференциации в тканях отдаленных гибридов злаков. [На примере пшеницы]. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 7, с. 939—946. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
29145. Кириллова Е. Г. О теплообмене почвы и микроклимате посевов [ячменя] на Памире. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 1, с. 8—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.
29146. Кириченко В. П. Влияние орошения, удобрения и глубины вспашки на качество озимой пшеницы и кукурузы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 6, с. 642—646. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
29147. Корогодов Н. Проектирование нормы высева семян по густоте продуктивного стеблестоя. [В связи со статьей А. Васильева «О нормах высева зерновых культур» в журн. «Зерновые и масличные культуры», 1969, № 3]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 12, с. 40—41.
29148. Кротков А. Структура посевных площадей и уровень производства зерна. [Мелитоп. р-н Запорож. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 12, с. 11—12.
29149. Лавриненко М., Яковлев В. Севообороты и экономика земледелия. [Зерноводство в Амур. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 12, с. 12—14.
29150. Маргна У. В., Оттер М. Я. Действие некоторых метаболитически активных веществ на накопление лейкоантоцианидинов в проростках гречихи. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 6, с. 587—592. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
29151. Молотковский Г. Х., Лопушанский П. И., Деревенко А. С. Биосимметрия и полярность развития растений гибрида кукурузы ВИР 25 и его исходных компонентов. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 6, с. 597—602. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
29152. Никитина А. В. Взаимоотношения *Sphaelotheca rapici-miliaceal* (Pers.) Bub. и тканей проса. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 275—279 с табл. Список лит.: 11 назв.

29153. Новичихин И. Зерно и экономика. [Совхоз «Сибирь». Новосибир. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 11, с. 10—12.
29154. Нуклеиновые кислоты в зародышах семян пшеницы, выращенных в разных районах. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 62—65. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. А. Кокшарова, Е. И. Никитина, С. Р. Агамалова и др.
29155. Опыт выращивания хлебов в Кагарлыкском районе. [Киев. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 12, с. 19—21. Авт.: В. Гудзь, Н. Городний, А. Белоножко, А. Устименко.
29156. Павлов И., Лахидов А. О мерах защиты гороха от гороховой гни. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 12, с. 25.
29157. Романенко Г., Эпингер В., Кириченко К. Перспективная технология возделывания риса. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 9—13.
29158. Садковская Л., Рудакова Н. Корневые гнили риса. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 12, с. 22—23.
29159. Сербин В. Опыт передовых — достояние всех. [Возделывание зерновых в хоз-вах Пятихат. р-на Днепропетр. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 12, с. 7—9.
29160. Симонян М., Бабаян Л. Нормы высева озимой пшеницы в баргарных условиях Армении. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 12, с. 35.
29161. Слухай С. И., Кузнецова Т. А., Шведова О. Е. Влияние водного режима почвы на нитратредуктазную активность клеточных структур листьев кукурузы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 6, с. 581—586. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
29162. Стасевская И. П., Калинин Ф. Л. Включение меченого фосфора в нуклеиновые кислоты тканей зародышей прорастающего семени [пшеницы] при действии температур +0,2°C. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 6, с. 593—596. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
29163. Сусяков В., Кольцов А. От чего зависит качество семян яровой пшеницы. [Ом. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 12, с. 29—32.
29164. Сызыныс И. Влияние агротехники на урожай и качество зерна. [Совхоз им. Ильича. Пенз. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 12, с. 33—35.
29165. Сырбу Г., Коваленко В. О мерах борьбы с тростником обыкновенным [на посевах риса. Кзыл-Ордин. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 12, с. 27.
29166. Трухинова А. Т. Повышение скрещиваемости мягкой и твердой пшеницы с пшеницей Тимофеева. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 4, с. 491—493. Рез. на англ. яз.
29167. Удалова В. В. Эффективность минеральных удобрений при возделывании сильной пшеницы. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 59-60, с. 143—147.
29168. Хомко В., Хомко Л. Продуктивность звеньев севооборотов с зернобобовыми культурами. [Ставроп. край]. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 12, с. 23—24.
29169. Шакирова С. В. Кинетика включения C^{14} в состав продуктов фотосинтеза на разных участках световой кривой у гороха Тордаг. — Докл. АН ТаджССР, 1971, т. 14, № 8, с. 65—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

29170. Ясинский И., Кромец С. Размножаем семена нового сорта гречи. [Колхоз им. Котовского. Зборов. р-н Терноп. обл.] — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 12, с. 32.

б. Кормовые культуры. Луга и пастбища

29171. Варварин Б. Г. Подбор травосмесей для создания культурных долгодетных сенокосов и пастбищ на склонах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 119—124.

29172. Гаджиев В. Д., Вагабов З. В. Материалы к фенологии растительности субальпийских лугов Большого Кавказа (в пределах Азербайджана). — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 3—10. Рез. на азерб. яз.

29173. Демин Ю. И., Курбанов Ю. Н. Улучшение и обводнение полупустынных пастбищ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 130—146.

29174. Зарытовский В. С., Демин Ю. И. К методике расчета площадей сеяных культурных пастбищ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 151—155.

29175. Зотов А. Создание сеяных лугов в Кабардино-Балкарии. — Луга и пастбища, 1971, № 6, с. 33—34.

29176. Казиев С. М., Кулиμβетов Т., Шин В. П. Влияние инокуляции семян клубеньковыми бактериями на содержание свободных аминокислот в зеленой массе люцерны. — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 69—70.

29177. Кротов В., Григорьев Л. Поливные культурные пастбища на пойменных землях. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 10, с. 33—36. В отл. 2-й авт. не указан.

29178. Кулешов Г., Новоселова А. Международный симпозиум специалистов стран — членов СЭВ. [Междунар. симпозиум по селекции кормовых культур. г. Росток (ГДР). Май 1971 г.] — Луга и пастбища, 1971, № 6, с. 45—46.

29179. Кулешов Г., Писковацкий Ю. Сложногибридные популяции эжи сборной. — Луга и пастбища, 1971, № 6, с. 36—37.

29180. Кутузова А., Ермакова К. Люцерна на культурных пастбищах, 1971, № 6, с. 31—32.

29181. Лифарь Г., Яковлев М. Культурные пастбища в совхозе «Красная Балтика». [Ленингр. обл.] — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 10, с. 37—39.

29182. Люшинский В. Производственные типы спецсенокосов по травам. — Луга и пастбища, 1971, № 6, с. 17—20.

29183. Маилов А. И., Курносова Л. М. Динамика фотосинтеза и фитомассы некоторых горных послелесных луговых фитоценозов. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 11—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

29184. Надежный способ повышения продуктивности [кормовых] угодий. — Луга и пастбища, 1971, № 6, с. 11—13. Авт.: А. Андреев, А. Катков, В. Крючков и др.

29185. Овеснов А. М., Овеснов С. А. К экологии прорастания зерновок ковылей. — Экология, 1971, № 3, с. 41—46. Список лит.: 7 назв.

29186. Павлова Р. Резервы карельских совхозов. [Пути повышения продуктивности естеств. кормовых угодий]. — Луга и пастбища, 1971, № 6, с. 39.

29187. Пономарчук В. А. Агротехника выращивания семян люцерны на песчаных почвах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 147—150.

29188. **Понятовская В. М., Макаревич В. Н.** О вертикальном строении надземной части лугового биогеоценоза (на примере полидоминантных замоховелых суходольных лугов). — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 7, с. 947—952. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
29189. **Попова Р.** Калийные удобрения, урожай и качество корма из люцерны. — Луга и пастбища, 1971, № 6, с. 40—41.
29190. **Прокошев В.** Удобрения и качество кормов. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 12, с. 13—14.
29191. **Радько А. Ф.** Проектирование орошаемых культурных пастбищ. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 10, с. 18—27.
29192. **Саввин Ю. М.** Курс — на развитие долгодетных орошаемых пастбищ. [Материалы совместного заседания коллегий М-ва сельск. хоз-ва СССР, М-ва мелиорации и водного хоз-ва СССР, Всесоюз. объединения «Союзсельхозтехника» и ред. газ. «Сельск. жизнь». Москва. Июль 1971 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 10, с. 11—16.
29193. **Степанова Л. П.** Влияние ингибиторов из люцерны сортов АзСХИ-1 и АзНИХИ-262 на рост и развитие последующих культур. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 43—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.
29194. **Терещенко Н. Д.** Выращивание люцерны — верный путь к укреплению кормовой базы. [Колхоз «Путь к коммунизму». Нефтекум. р-н Ставроп. края]. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 10, с. 39—42.
29195. **Федоров А.** Вегетационный период и реакция на свет у злаковых трав. — Луга и пастбища, 1971, № 6, с. 34—35.
29196. **Халилов Э. Х.** О двух новых подвидах клевера волосистоголового (*Trifolium trichocephalum* Vieb.) — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 35—37. Рез. на азерб. яз.
29197. **Хлевной Б. Ф., Никулин С. Н., Никулина К. Д.** Орошаемые культурные пастбища Пензенской области. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 10, с. 28—33.
29198. **Чупрова А.** Дикорастущие травы — ценные исходные формы для селекции. — Луга и пастбища, 1971, № 6, с. 38.
29199. **Шалаби Т. А.** Об особенностях фотопериодической реакции седеллы посевной. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 95—97. Список лит.: 12 назв.
29200. **Шеун Г., Северин Г.** Орошение лугов сточными водами. — Луга и пастбища, 1971, № 6, с. 9—11.
29201. **Яковенко Н. И.** Лиманное орошение — эффективный способ кормопроизводства. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 10, с. 45—47.

в. Технические культуры

29202. **Алиев М. О.** Соматическая изменчивость эвкалипта. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 49—52. Рез. на азерб. яз.
29203. **Базаров М., Абдуллаев Р.** Горчица и рапс в Узбекистане. — Зерновые и масличные культуры, 1971, № 12, с. 25—26.
29204. **Биологические свойства и масличность семян радиомутантов хлопчатника.** — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 18—19. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Эгамбердиев, П. Пайзиев, С. Скворцова, Н. Феодориди. Перед текстом 1-й авт.: А. Эгамбердиев [!]
29205. **Власова Н. А., Калягина Л. Г.** Воздействие гамма-лучей на процесс оплодотворения у хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 64—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

29206. Ибрагимов А. П., Юнусханов Ш., Туйчиев А. В. Изучение действия предпосевного гамма-облучения на аминокислотный состав глобулинов семян хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 8—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
29207. Иманова А. А. Изменение качественных показателей чайного сырья в зависимости от удобрений. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 21—25. Рез. на азерб. яз.
29208. Исмаилов Н. М., Асланов С. М. Изменение свободных аминокислот и гликоалкалоидов у паслена дольчатого в условиях различного водоснабжения. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 17—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
29209. Карапетян Л. М., Нерсисян П. М., Азунджян Э. С. Послеуборочные изменения углеводов межсортных гибридов табака. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 5, с. 17—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.
29210. Кушаев Т. К. Севообороты — эффективное средство увеличения производства хлопка-сырца. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 59—60, с. 113—116.
29211. Маджитов А., Пирахунов Т. Баланс фосфора и азота в зависимости от обеспеченности хлопчатника фосфорным питанием. — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 72—73.
29212. Малинин В. М. Вилтоустойчивые сорта хлопчатника и сохранение их вилтоустойчивости. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 257—262.
29213. Мишурова С. С. Оксидазы мят и методика их определения. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 26—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.
29214. Мусабекова Э. С., Вердиев К. З. Эффективность магнийфосфата под хлопчатник и действие магния на поступление фосфора в растение. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 53—57. Рез. на азерб. яз.
29215. Назиров Н. Н. Влияние пострадиационных условий выращивания на биохимические процессы у облученного хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 3—7. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.
29216. Нифтуллаев В. М. Факторы роста производительности труда в хлопководческих колхозах Азербайджана. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 59—60, с. 107—112.
29217. Раджабова Т. К., Мирзоян А. Т. Влияние минеральных удобрений на различные формы азотистых соединений и качественные показатели полуфабриката чая. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 58—60. Рез. на азерб. яз.
29218. Рахманкулов С.-А., Садырбаев Ж., Запрудер Е. Г. Изменение содержания нуклеиновых кислот у гибридов и родительских форм хлопчатника. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 6, с. 647—650. Рез. на англ. яз.
29219. Рахманов Р. Р., Шарафутдинова Ф. Х., Муталов А. Х. Микроэлементы в орошаемых почвах Ферганской долины. [О микроудобрениях под культуру хлопчатника]. — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 23—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. В огл. 2-й авт.: Шарафутдинов [!] Ф. Х.

Родионов В. С. Последствие пониженной положительной температуры на потенциальную интенсивность фотосинтеза некоторых видов *Lycopersicon Tournef.* и *Beta L.* — См. 29231.

29220. Садыков С. С. Об основных результатах и дальнейшем развитии по генетике и селекции хлещчатника. — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 58—63. Рез. на узб. яз.

29221. Степаненко И. Д. Модель уборки сахарной свеклы поточно-ревалочным способом. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 6, с. 915—918.

29222. Харченко Л. Н. О природе изменчивости состава масла в семенах растений рода *Brassica*. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 6, с. 632—636. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

г. Овощеводство. Огородничество. Бахчеводство

29223. Акоюн Р. Гидропонный способ выращивания овощей на юге. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 17—18.

29224. Бойцова А. В., Игнатъев Б. Д., Унтилова А. Е. Метод определения интенсивности дыхания растительных объектов. [Опыты с овощами и плодами]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 6, с. 657—661. Рез. на англ. яз.

29225. Власюк П. А., Балаганская В. Е., Горячева Л. О. Влияние предпосевного обогащения семян микроэлементами на жаростойкость растений и качество плодов арбузов в условиях южных черноземов. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 6, с. 575—580. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

29226. Каримов Х. Х., Арифова Р. С. Продуктивность и элементы фотосинтетической деятельности овощных культур, выращиваемых в пленочных теплицах. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 1, с. 3—7. Рез. на тадж. яз.

29227. Королевская Л. Л. К биологии двух видов цикад, вредящих овощным культурам в Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 1, с. 88—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

29228. Магницкий К. Полевая диагностика картофеля. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 12, с. 28—29.

29229. Минкявичус А., Рукшенайте-Берецкене С. О видах *Alternaria* и *Stemphylium* на моркови. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 229—235. Список лит.: 9 назв.

29230. Распределение ассимилятов у многоярусного лука *Allium proferum* Schrad. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 6, с. 628—631. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Воронкова, Н. А. Нарбут, В. Я. Смолей, Б. И. Семкин.

29231. Родионов В. С. Последствие пониженной положительной температуры на потенциальную интенсивность фотосинтеза некоторых видов *Lycopersicon Tournef.* и *Beta L.* — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 7, с. 1019—1024. Список лит.: 7 назв.

29232. Федорова Е. Удобрение картофеля в Хакасии. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 11, с. 52—53.

29233. Фитоалексин картофеля — любимин. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 263—271. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. В. Метлицкий, О. Л. Озерецковская, Л. И. Чалова и др.

29234. Байрамов А. А. Оранжевая культура некоторых видов р *Trichodiadema Schwant.* — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 33—34. Рез. на азерб. яз.
29235. Барсегян Ю. З. Особенности различных систем формирования кустов винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 8, с. 32—34.
- Бойцова А. В., Игнатъев Б. Д., Унтилова А. Е. Метод определения интенсивности дыхания растительных объектов. — См. 29224.
29236. Бурмистрова Н. Д., Синюхин А. М. Характеристика электрофизиологического состояния генеративной почки яблони. — Физиология и биохимия культ. растений, 1971, т. 3, вып. 6, с. 622—627. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
29237. Быстрее внедрять в производство мероприятия по интенсификации виноградарства. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 8, с. 23—27. Авт.: П. Я. Голодрига, А. С. Борисов, Л. Н. Ильин, П. И. Кибалов.
29238. Гафурова В. Л., Талалаева Г. Б. Патогенные свойства кристаллофорной бактерии из яблонной плодовой гнили. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1971, № 1, с. 96—98. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.
29239. Гукасов А. И. Укрывному виноградарству — прогрессивные системы ведения кустов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 8, с. 27—31.
29240. Жолобова З. Формирование ореха маньчжурского. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 11, с. 57—58.
29241. Ищенко Л. А. Внутривидовая изменчивость *Cosmomyces hiemalis* Higgins — возбудителя коккомикоза вишни. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 301 с табл.
29242. Калиниченко И. М. Влияние стратификации на эффект облучения покоящихся семян яблони. — Вестн. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 97—98.
29243. Лахтионов А. Ценный ягодный и декоративный кустарник. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 11, с. 55—56.
29244. Попшой И. С., Хрипунова Э. Ф. Новое заболевание айвы в Молдавии. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 305—308. Список лит.: с. 307—308.
29245. Потлайчук В. И. Фиаллофороз плодовых культур. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 303—305 с табл. Список лит.: 5 назв.
29246. Пристанков Ю. П. Люминесцентная диагностика вертициллезного трахеомикоза земляники. — Микология и фитопатология, 1971, т. 5, вып. 3, с. 293—296. Список лит.: 12 назв.
29247. Сулейманов И., Цейтлин М. Г. Использование отходов горно-рудной промышленности [для удобрения виноградников]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 8, с. 34—35.
29248. Татаренко Р. К. Применение дождевания на виноградниках, [Чечено-Ингуш. АССР]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1971, № 8, с. 36—37.
29249. Фахриева Г. Д., Козлова Н. А. Изменение морфологии и ритма развития у двух видов *Delphinium* при переселении с гор Таджикистана в предгорную зону. — Ботан. журн., 1971, т. 56, № 7, с. 990—1000. Список лит.: 18 назв.

ж. Лесное хозяйство
(Лесозаготовки — см. XVI—IIa)

29251. Говоруха Г. И., Мамаев С. А. Влияние температурных режимов на всхожесть и энергию прорастания семян березы бородавчатой и березы пушистой различного географического происхождения. — Экология, 1971, № 3, с. 47—52. Список лит.: 10 назв.

29252. Нухимовская Ю. Д. Жизненный цикл пихты сибирской. — Вести. Моск. ун-та. Биология, почвоведение, 1971, № 3, с. 98—99.

29253. Рудаков В. Е. О причине усыхания сосны в Бузулукском бору. — Экология, 1971, № 3, с. 89—91. Список лит.: 10 назв.

29254. Татаринев В. В. Значение конкуренции между древостоем и подростом в возобновлении сосняков-черничников. — Экология, 1971, № 3, с. 31—40. Список лит.: 21 назв.

29255. Чиндяев А. С. Изменения приростов подроста ели и пихты в условиях постепенной рубки в ельнике Южного Урала. — Экология, 1971, № 3, с. 92—94. Список лит.: 9 назв.

29256. Швадленка Л. Возделывание лесополос. [Краснозер. мехлесхоз. Новосибир. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 11, с. 9.

5. Животноводство

а. Общие вопросы

29257. Белоконов П. Н. Комплексное снабжение животноводческих ферм оборудованием. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 59-60, с. 148—152.

29258. Борисов Ю. С. Первичные критерии электробезопасности для сельскохозяйственных животных. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 17—19.

29259. Ензак Х. Больше высококачественных кормов. [Тувин. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 11, с. 31—32.

29260. Жохов П. Запаривание грубых кормов в смесителе С-12. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 24—25.

29261. Кичапов Н. Резервы есть, надо их использовать. [Кормопроизводство в Калм. АССР]. — Луга и пастбища, 1971, № 6, с. 14—16.

29262. Коробкин В. Наш главный резерв. [Организация и использование культ. пастбищ в колхозе им. Мичурина. Романов. р-н Саратов. обл.] — Луга и пастбища, 1971, № 6, с. 5—6.

29263. Кукта Г. М., Голосов А. И. Оптимальная продолжительность смешивания компонентов комбикормов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 12—14.

29264. Мацкевич В. В. Мелиорация и кормовая база. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 10, с. 1—10.

29265. Минушев Ф. Прочная кормовая база — основа высокой продуктивности скота. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 12, с. 7—9.

29266. Морейно Л. Ю., Чуелов М. Г., Шубладзе К. К. Производство кормов и использование культурных пастбищ в Великобритании. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 10, с. 92—98.



29267. Рыжов С. В. Новые машины для пастбищного водоснабжения. — Гидротехника и мелиорация, 1971, № 10, с. 72—78.
29268. Фатеев М. Погрузочные и транспортные машины для закладки сенажа в башни. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 28—30.
29269. Федоров Б. Затраты малые, эффект большой. [К организации труда на животноводч. фермах. Совхоз «Новый Север». Яросл. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 12, с. 39—40.
29270. Черняк А. Есть 500 тысяч тонн сенажа. [Калуж. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 12, с. 9—10.
29271. Широкоград И. Важное звено рационального использования земли [для зимнего содержания овец]. — Луга и пастбища, 1971, № 6, с. 16—17.
29272. Шпыро А., Иванов Н. Надежность погружных электронасосов [животноводческих ферм] и уход за ними. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 40—42.
29273. Яковлев В. Источник укрепления экономики животноводства. [Амур. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1971, № 11, с. 26—28.
29274. Яснецкий В., Ганжа Г. Кормораздатчик РКА-8,0. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 46—47.

б. Крупный рогатый скот. Оленеводство

29275. Ганелин А., Морозов В. Передовой опыт — всем хозяйствам. [Механизация произв. процессов на молочных фермах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 1—3.
29276. Зируп И. Опыт механизации молочных ферм в Латвии. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 19—21.
29277. Король В. Ф. Исследование электробезопасности в коровниках методом статистических испытаний. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.
29278. Крешик В. А. Исследование надежности доильных установок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 75—82. Список лит.: 5 назв.
29279. Кривоногов В. И., Миронычев Г. Т. Резервы повышения рентабельности мясного скотоводства. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 59-60, с. 136—142.
29280. Рютов Л. Г., Шварц В. Е., Забоева И. П. О взаимоотношениях репродуктивных и откормочных хозяйств. [К откорму крупного рогатого скота]. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 59-60, с. 130—135.
29281. Халявко А. Межколхозная фабрика мяса. Из опыта «Межколхозскототкорма» Краснодар. края. [С коммент. Г. Попова]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 12, с. 15—19.
29282. Чемоданов Г. Дешевый корм — дешевое молоко. [Улучшение и использование культ. пастбищ в колхозе «Ленинский луч». Красногор. р-н Моск. обл.] — Луга и пастбища, 1971, № 6, с. 6—9.

г. Овцеводство. Козоводство. Свиноводство

29283. Азизов С. П., Давыденко И. П. Значение овцеводства в экономике колхозов, совхозов засушливой зоны Ставропольского края и пути повышения его эффективности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 40—53.

29284. Азизов С. П., Куребегов Н. А. К методике по экономической оценке пород овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 21—26.

29285. Алиев А. А., Ткачев Е. З. Модификация метода одновременно-го изучения секреции слюнных и желудочных желез у свиней. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 921—922.

29286. Ариффулина А. Ф. Влияние казеина и метионина, вводимых в организм различными путями, на увеличение живого веса овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 234—237.

29287. Ариффулина А. Ф. Рост шерсти и белковый спектр сыворотки крови овец при разных способах введения в организм казеина и метионина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 227—233.

29288. Биджиев М. Д. Газоэнергетический обмен у овец при разном количестве фосфора в рационе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 246—248.

29289. Биджиев М. Д. Секреторная деятельность панкреатической железы овец при разном содержании фосфора в рационе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 3, т. 2, с. 238—245.

29290. Грачева Л. В. Зависимость физических свойств шерсти от метионина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 220—222.

29291. Грачева Л. В. Свободные аминокислоты сыворотки крови в зависимости от синтетического метионина, вводимого в организм овец различными путями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 216—219.

29292. Гребенюк А. З., Ягелло А. Л. Мясная продуктивность тонкорунных и помесных ягнят в 4,5-месячном возрасте при интенсивном их выращивании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 193—199.

29293. Гребнюк А. З., Ягелло А. Л. Нагул и откорм тонкорунных и помесных ягнят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 186—192.

29294. Давыденко И. П. Эффективность использования белково-витаминной травяной муки в овцеводстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 72—78.

29295. Демин Ю. И., Пономарчук В. А., Абдулаев Г. Г. Орошаемые культурные пастбища и их использование [под выпас овец]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 125—129. В огл. 3-й авт. не указан.

29296. Донская В. И., Рак Л. П., Сурков П. В. Оценка различных способов стимуляции охоты у овец в летний период. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 281—284.

29297. Ефремов А. Н. Влияние уровня фосфорного питания на рост и развитие подсосных ягнят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 180—185.

29298. Желтобрюх Н. А. Действие ацетата мегестрола на суягных овариоэктомированных овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 285—288.

29299. Иванов Г. М. Связь качества спермопродукции баранов-производителей с характером проявления половых рефлексов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 303—309.

29300. **Исаев Б. И.** Выращивание на мясо тонкорунных валушков при разном уровне протеинового питания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 200—204.
29301. **Исаев Б. И.** Использование питательных веществ корма тонкорунными валушками в зависимости от разного уровня протеина. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 205—210.
29302. **Каблахов И.** Кормление овец полнорационными гранулами. [Совхоз «Турксад». Ставроп. край]. — Сельск. хоз-во России, 1971, № 12, с. 11—12.
29303. **Казановский С. А.** Содержание свободных аминокислот в сыроватке крови у овец с высокой и низкой шерстной продуктивностью. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 223—226.
29304. **Коханова В. К.** Использование кормосмесей в овцеводстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 173—179.
29305. **Крисяк В. И., Прутков Н. Д.** Новое в теории резания шерсти стригальной машинкой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 105—109.
29306. **Крисяк В. И., Прутков Н. Д.** Стеновые экспресс-испытания машинки для стрижки овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 115—118.
29307. **Крисяк В. И., Прутков Н. Д., Берко В. Д.** Пульсометрический метод определения степени тяжести труда стригалей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 110—114.
29308. **Куимов Д. К., Титузов И. Г.** Производственная проверка норм кобальта и цинка в рационах молодняка тонкорунных овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 211—215.
29309. **Курбегов Н. А.** Экономическая эффективность разведения овец грозненской породы в условиях Кизлярских пастбищ Дагестана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 54—60.
29310. **Маликов Д. И., Воронков П. Н.** Действие отрицательной аэрионизации на баранов-производителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 292—296.
29311. **Микробиологические исследования генитальных секретов у овец с синхронизированной охотой.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 275—280. Авт.: В. И. Донская, Н. А. Желтобрюх, И. М. Мануйлов, И. К. Тутов.
29312. **Обносов В. П.** Минеральный состав органов и тканей свиной при подкормке солями микроэлементов. — Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук, 1971, № 1, с. 64—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.
29313. **Полонский Л.** Промышленная технология на крупных свинофермах Молдавии. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 22—23.
29314. **Попов А. М.** Некоторые вопросы организации и оплаты труда на механизированной ферме. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 92—104.
29315. **Рак Л. П.** О возможности 4-часового хранения неразбавленной спермы барана при комнатной температуре. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 289—291.

29316. Ролдугина Н. П. Связь формы и расположения чешуек волос с характером блеска смушек у новорожденных каракульских ягнят разных окрасок. — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 30—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

29317. Саркисова Л. М. К вопросу о картине периферической крови овец азербайджанского горного мериноса в утробном развитии. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 111—114. Рез. на азерб. яз.

29318. Соловьева Т. Л., Каплан В. А. О роли амниообразования в почках жвачных животных. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 903—905. Список лит.: 20 назв.

29319. Сравнительная оценка биологического действия кронолона и ацетата мегестрола при синхронизации охоты у овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 269—274. Авт.: А. И. Лопырин, В. И. Донская, Л. П. Рак, П. В. Сурков.

29320. Сыроватка В. И. Двухэтажный свиарник башенного типа. [Из зарубеж. опыта]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 57—58.

29321. Титузов И. Г. К вопросу о влиянии различных количеств селена в рационах на микробиологические процессы в рубце овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 249—254.

29322. Ткаченко Д. М. Использование комбикормов-концентратов при кормлении тонкорунных овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 156—161.

Туракулов Я. Х., Саитмуратова О., Халиков С. К. Аминокислотный состав рибосомальных белков щитовидной железы человека и овцы. — См. 28015.

29323. Федореева Л. Кроссбредное овцеводство. [Горно-Алт. с.-х. опыт. станция]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 11, с. 37—38.

29324. Ханов К. М. Определение оптимальных размеров ферм в овцеводческих хозяйствах юго-востока Кубани на примере колхоза «Путь Ильича» Новокубанского района Краснодарского края. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 79—82.

29325. Ханов К. М., Попов А. М. К вопросу об организации и разработке нормативов затрат труда в овцеводстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 83—91.

29326. Чмыренко А. В. Влияние различных типов кормовых рационов на шерстную продуктивность тонкорунных овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 162—172.

29327. Экономическая оценка пород овец в районах Северного Кавказа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 27—39. Авт.: С. П. Азизов, Н. А. Куребегов, В. Е. Милютин, В. И. Куницын.

е. Птицеводство и мелкое животноводство

29328. Возрастные и породные изменения содержания витаминов группы В в органах и тканях индюшат. — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 71—72. Авт.: Р. А. Селяметов, З. М. Ашуров, Е. В. Рыбина, Л. Ф. Раков.

29329. Старчиков Н. Эффективные сочетания. [К выведению высокопродуктивных пород кур]. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 11, с. 39—40.

29330. Хаскин В. В. Влияние различных факторов температурной адаптации на развитие терморегуляции у выводковых птиц (на примере Gallus domesticus). — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 4, с. 451—459. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.



6. Охота. Пушное звероводство. Рыбоводство и рыболовство. Морские промыслы

29331. Алексаков Ю. Ф., Дубченко В. П. Опыт работы Засницкого рыбокомбината по совершенствованию близнецовых тралов. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 56—58.
- Белкин С. И., Волинский Г. И. Пути повышения экономической эффективности тунцеловных баз типа «Ленинский луч». — См. 28979.
29332. Григорьев И. И. О системе оплаты труда членов экипажей промысловых судов. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 75—77.
29333. Исарев А. Т. Капский ошибень. [Промысл. значение]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 7—8.
29334. Кадников В. Б., Цыбушник М. Б., Братковский В. А. Погружная рыбонасосная установка РУП-1. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 48—51.
29335. Камсицев В. М. Технический прогресс на флоте рыбной промышленности в 1971—1975 гг. и пути дальнейшего совершенствования флота. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 3—6.
29336. Лукашов В. Н. Математическая модель операций лова рыбы. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 89—91.
29337. Максимов В. П. К вопросу об определении коэффициента относительной плотности популяции рыб — объектов ярусного промысла. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1971, т. 76. Отд. биол., вып. 3, с. 134—136. Рез. на англ. яз.
29338. Мантельман И. И. Цитологическое исследование оплодотворения при гибридизации некоторых карповых рыб. — Цитология, 1971, т. 13, № 7, с. 837—843 с табл. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
29339. Маркевич Н. Б., Липкёр В. М. Получение оплодотворенной икры амурской щуки. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 16—18.
29340. Микулин Л. В., Козак Л. П. Опыт содержания тихоокеанского кальмара в искусственных условиях. — Экология, 1971, № 3, с. 94—96.
29341. Мухамедиев А. М. Среднеазиатская конференция по биологическим основам рыбного хозяйства. [Балхаш. Дек. 1970 г.] — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 74—75.
29342. Николай Иванович Кожин. [Специалист в области рыбохоз. науки. Некролог. 1896—1971]. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 25 с портр. Подпись: Группа товарищей.
29343. Павлов Д. С., Пахоруков А. М., Зубайдулин В. В. Биологические испытания конусных сетчатых рыбозащитных устройств. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 19—21.
29344. Пазынич Г. И. Расчет целесообразности группового поиска рыбы. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 87—88.
29345. Рыкупов Э. М. Методика и техника промысловых испытаний трала и его оснастки. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 46—47.
29346. Спекторова Л. В. Выращивание живых кормов для личинок морских рыб. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 14—15.
29347. Чур В. Н. Результаты экспериментального промысла тунца кошельковым неводом. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 52—55.
29348. Шишкова Е. В. Моделирование звукорассеивающих стай в море. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 9—11.

7. Ветеринария

29349. Анафилаксия у телят, обусловленная микоплазмами. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 52—54. Авт.: Я. Ю. Коваленко, М. А. Сидоров, И. А. Яблонская, Э. А. Шегидевич.
29350. Аристов Б. М. Иммунологическая эффективность ассоциированной и комплексной иммунизации против анаэробных инфекций. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 55—58.
29351. Беньковский Л. М. Болезни и паразиты итатси на Сахалине. — Экология, 1971, № 3, с. 97—98.
29352. Бирюков А. Свинооткормочный комплекс и ветеринарная служба. [Совхоз «Заволжский». Калинин. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1971, № 12, с. 19—20.
29353. Бондаренко В. З. Динамика накопления паратифозных агглютининов в крови и лимфе крупного рогатого скота в зависимости от места введения антигена. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 112—114. Список лит.: 7 назв.
29354. Бондаренко В. З. Морфологические и биохимические показатели крови и лимфы крупного рогатого скота в процессе иммуногенеза. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 67—72. Список лит.: 9 назв.
29355. Бурба Л. Г. Морфологическая реакция у свиней при комбинированном действии ионизирующей радиации и вируса классической чумы. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 48—51. Список лит.: 6 назв.
29356. Бурба Л. Г. Морфологические изменения у овец, перенесших лучевую болезнь, вакцинацию и заражение возбудителем эмфизематозного карбункула. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 38—40. Список лит.: 9 назв.
29357. Елчиев Я. Я. Свободные аминокислоты сыворотки крови цыплят при экспериментальном кокцидиозе (*E. mitis*). — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 107—110. Рез. на азерб. яз.
29358. Зимин Ю. М. Возрастная динамика основных гельминтозов коз Ферганской долины. — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 53—54. Рез. на узб. яз.
29359. Зудилина З. Ф., Крюков Н. Н. Выделение и идентификация вируса диареи крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 11—12.
29360. Зудилина З. Ф., Крюков Н. Н., Надточей Г. А. Выделение и идентификация двух штаммов вируса инфекционного ринотрахеита. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 29—30.
29361. Иванов Г. М. Опыт применения некоторых нейротропных и гормональных препаратов для борьбы с порочностью спермы и импотенцией баранов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 310—315.
29362. Караваяв Ю. Д., Дзюва Н. Н., Крюков Н. Н. Сравнительное изучение чувствительности реакции связывания комплемента и микроагглютинации при диагностике зисотического (вирусного) аборта овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 75—77. Список лит.: 5 назв.
29363. Коваленко Я. Р., Сидоров М. А., Татаринцев Н. Т. Влияние стресс-факторов на формирование поствакцинального иммунитета против рожи у свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 13—16.

29364. Коваленко Я. Р., Сидоров М. А., Шегидевич Э. А. Выделение микоплазм от телят, больных пневмониями. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 35—37. Список лит.: 10 назв.
29365. Коваленко Я. С., Сидоров М. А. Случай атипичного течения классической чумы свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 44—47.
29366. Копырин А. Сибирскому научно-исследовательскому ветеринарному институту 50 лет. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 11, с. 41—44.
29367. Крюков Н. Н. Герпес-вирусы крупного рогатого скота и их роль в инфекционной патологии. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 7—10. Список лит.: 8 назв.
29368. Лобунцов К. А. Антителообразование у рыб. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 93—96. Список лит.: 5 назв.
29369. Лобунцов К. А. Иммуногенная активность различных компонентов микробных культур *Aeromonas punctata*. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 108—111. Список лит.: 6 назв.
29370. Ляушкин А. В. Изучение заболевания конечностей овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 17—19.
29371. Майборода А. Д., Крюков Н. Н., Семенихин А. Л. Изготовление и проверка опытной инактивированной вакцины против инфекционного ринотрахента крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 117—119. Список лит.: 8 назв.
29372. Маликов Д. И., Воронков П. Н. О действии слабых доз рентгеновского излучения на спермообразование у животных. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 297—302.
29373. Музыкавский А. М., Енгашев В. Г., Марголин Р. М. Испытание девермина при ботриоцефалезе карпов. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 22—24.
29374. Муртазин Б. Сравнительная оценка степени инфицированности половых органов коров. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 41—43. Список лит.: 18 назв.
29375. Мустафаева Н. И. Динамика цитологических изменений в лимфатических узлах при заражении животных возбудителем вибриоза. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 101—103. Список лит.: 5 назв.
29376. Мухамадиев С. А. Гельминтофауна крупного рогатого скота Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1971, № 1, с. 41—50. Список лит.: 24 назв. Рез. на тадж. яз.
29377. Покидов И. И. Использование бактерий для борьбы с эстрозом овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 263—268.
29378. Покидов И. И. Лечение и профилактика вольфартиоза овец. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 255—260.
29379. Поляковский М. Д. Изменчивость микроорганизмов. [К вопросу о профилактике инфекц. заболеваний с.-х. животных]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.
29380. Полякова О. А. Изучение антигенных связей бактерий и их серологической типизации с помощью метода иммунофлуоресценции. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

29381. Полякова О. А. Испытание разносветящихся флуоресцирующих сывороток для идентификации микроорганизмов. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 97—100.

29382. Полякова О. А., Мустафаева Н. И. Опсоно-фагоцитарная реакция при вибриозе у крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 115—116. Список лит.: 7 назв.

29383. Салажов Е. Л., Авиллов В. С., Мутузкина З. П. Вируснейтрализующие свойства сывороток ящурных реконвалесцентов в отношении гомологичных и гетерологичных штаммов вируса. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 73—74.

29384. Семенихин А. Л., Крюков Н. Н., Майборода А. Д. Предупреждение инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота сывороткой реконвалесцента в эксперименте. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 84—85.

29385. Сидоров М. А., Татаринцев Н. Т. Иммунологическая эффективность живой вакцины против рожи свиней из штамма Вр-2 в условиях эксперимента. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 63—66. Список лит.: 6 назв.

29386. Сидоров М. А., Татаринцев Н. Т. Клеточные и гуморальные факторы иммунитета и устойчивость свиней к заражению рожей. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 78—81. Список лит.: 5 назв.

29387. Сидоров М. А., Татаринцев Н. Т. Формирование иммунитета у мышей против рожи в условиях повышенной температуры окружающей среды. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 86—89.

29388. Сидоров М. А., Татаринцев Н. Т., Фесенко И. Д. Плазмоклеточная реакция и нуклеиновые кислоты лимфоидных тканей свиней, вакцинированных против рожи. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 104—107. Список лит.: 9 назв.

29389. Суркова А. М. Изменение количества аминного азота в печени цыплят при экспериментальном кокцидиозе. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 102—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

29390. Титов В. Дезинфекция при чуме плотоядных. — Земля сиб., дальневост., 1971, № 11, с. 44—45.

29391. Федоров Ю. Н. Взаимоотношение между титрами паратифозных агглютининов у матерей и новорожденных козлят. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 90—92. Список лит.: 10 назв.

29392. Федоров Ю. Н. Иммунобиологическая полиоценность молозива свиноматок, иммунизированных против рожи. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 82—83.

29393. Фильтрация как метод очистки патологического материала от бактериальных контаминантов при выделении микоплазм. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 20—22. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. Р. Коваленко, М. А. Сидоров, Э. А. Шегидевич, И. А. Яблонская.

29394. Швырев Г. И. Оперативное лечение заворота век у ягнят. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та овцеводства и козоводства, 1971, вып. 31, т. 2, с. 261—262.

XVIII. ТРАНСПОРТ. ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ



1. Общие вопросы

29395. Зубков В. М. Перевозка грузов укрупненными местами. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 11, с. 12—13.

29396. Харьков В. И. Оборудование для переработки контейнеров в ГДР. — Механизация и автоматизация производства, 1971, № 11, с. 48—51.

2. Железнодорожный транспорт

а. Общие вопросы

29397. Левенсон Г. Ф. Оценка точности измерения статистических характеристик случайных динамических процессов [на ж.-д. транспорте]. — Труды ВНИИ Вагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-та вагоностроения), 1971, вып. 14, с. 53—63.

29398. Образцов В. Л. Автоматизация контроля геометрических неровностей колесных пар. [О взаимодействии пути и подвижного состава]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 7, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

29399. Павловский В. В. Соревнование, творчество, инициатива. [О развитии ж.-д. транспорта в девятой пятилетке]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 26—30.

29400. Петров А. П. Кибернетика и автоматизированные системы управления на зарубежных железных дорогах (тенденции и перспективы применения). — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 82—88.

29401. Петров А. П. Комплексная автоматизированная система управления железнодорожным транспортом. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 7, с. 1—8.

29402. Тетерский Г. И. Новая техника и рост производительности труда. [Вост.-Сиб. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 59—65.

б. Путь

29403. Альбрехт В. Г., Куликовский Б. С. О модуле упругости подрельсового основания вдоль оси пути. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 7, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

29404. Лысюк В. С., Поздняков Б. И. Метод расчета прочности основной площадки эксплуатируемого земляного полотна. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 7, с. 39—43.

29405. Шульга В. Я., Коншин Г. Г. Улучшение условий эксплуатации железобетонных шпал. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 53—55.

в-г. Подвижной состав и тяга. Энергоснабжение железных дорог

29406. Бабицкий Б. Л. Выбор конструктивных параметров манжет для автотормозной системы подвижного состава. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 7, с. 58—59. Список лит.: 5 назв.

29407. Бартенева Л. И. Конструкция тележек грузовых вагонов. [Из зарубеж. техники]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 88—91.

29408. Бережно использовать вагоны. [Передовая]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 2—4.

29409. Бочаров В. И., Солодунов А. М. Коммутационная надежность тяговых двигателей магистральных электровозов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 40—43.

29410. Бычковский А. В., Потапов А. С. О сопротивлении движению высокоскоростных электровозов и методике его определения. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 7, с. 21—24.

29411. Выбор профиля направляющей арматуры диафрагменной пневморессоры по заданной нагрузочной характеристике. — Труды ВНИИ Вагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1971, вып. 14, с. 64—71. Авт.: Б. С. Завт, В. В. Кошкина, Ю. И. Кузнецов, С. С. Савушкин.

29412. Высокоскоростной стенд для испытания натуральных железнодорожных колес. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 7, с. 55—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Г. Узлов, Г. А. Бибик, Т. В. Ларин и др.

29413. Гохман Ф. Г., Гусаров А. М. Новые параметры платформ [вагонов]. — Труды ВНИИ Вагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1971, вып. 14, с. 17—23. Список лит.: 8 назв.

29414. Графов В. А., Якушев А. Я., Чандер О. К. Системы питания вспомогательных машин электропоездов с расцепителями фаз различной мощности. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 7, с. 26—30.

29415. Гребенюк П. Т. Расчет тормозного коэффициента поезда численным интегрированием. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 7, с. 14—16.

29416. Гулюткин А. И., Курганов М. М. О надежности работы автоцепки СА-Д. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 7, с. 45—49.

29417. Демушкин П. Т., Федосеев Ю. П., Мамот Б. А. Исследование температурного режима и напряженного состояния болтов тормозных дисков пассажирских вагонов. — Труды ВНИИ Вагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1971, вып. 14, с. 42—52.

29418. Каплицкая Р. М., Хасман И. Л., Шар М. И. Анализ экономических показателей работы ВНИИ вагоностроения. — Труды ВНИИ Вагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1971, вып. 14, с. 99—112.

29419. Кравцов Г. А. Некоторые результаты исследования кручения вагонного кузова типа замкнутой оболочки с вырезами. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 7, с. 43—44. Список лит.: 6 назв.

29420. Крайзгур Г. Б., Ицкович И. А. Исследование вынужденных автоколебаний рельсовых экипажей с пневматическим рессорным подвешиванием. — Труды ВНИИ Вагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1971, вып. 14, с. 24—35.

29421. Кузьмич Л. Д. Ускоренные испытания вагонных конструкций на усталостную прочность. — Труды ВНИИ Вагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1971, вып. 14, с. 3—16. Список лит.: 8 назв.

29422. Магнитский Ю. А., Карминский В. Д., Козлов А. Г. Определение индикаторной работы у тепловозных двигателей с расходящимися поршнями. — Вести. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 7, с. 30—32.



29423. Орлов А. П. Устройство «ОСВ» для определения ходовых свойств вагонов — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 7, с. 24—26.

29424. Пиновский М. Л., Савушкин С. С., Кузнецов А. В. Уточненный метод расчета жесткостных характеристик резино-кордных упругих элементов [для подвижного состава]. — Труды ВНИИ Вагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1971, вып. 14, с. 72—79.

29425. Предупреждение неисправностей кожухов зубчатой передачи электровозов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 43—44. Авт.: М. П. Пахомов, В. П. Богданов, И. И. Галиев, Г. А. Чистяков.

29426. Филиппцов В. А., Евтушенко В. Т. Об определении интегральных характеристик внутренних усилий в элементах кузовов пассажирских вагонов со слабой ЭЦВМ. — Труды ВНИИ Вагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения), 1971, вып. 14, с. 36—41. Список лит.: 8 назв.

29427. Челноков И. И., Дитман А. О., Чурков Н. А. Влияние аэродинамических сил на безопасность встречного движения поездов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 50—53.

29428. Шадур Л. А. Эффективность новых конструкций восьмиосных вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 31—39.

29429. Шинкаренко В. Н. Смещение грузов при соударении вагонов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 7, с. 50—51.

д. Связь. Сигнализация. Централизация. Блокировка

29430. Завьялов Б. А. Этапность разработки автоматизированных систем управления [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 45—50.

29431. Прокофьев В. А., Прокофьева В. А. Абсолютный приоритет в системе с потерями. [О применении техники связи на ж.-д. транспорте]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 7, с. 11—14.

е. Служба движения. Железнодорожные станции. Водоснабжение

29432. Белостоцкий А. А., Гершвальд А. С., Сухов Н. И. Моделирование транспортного процесса. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 72—75.

29433. Иваненко А. Ф. Расчет и анализ показателей фондоотдачи и рентабельности [перевозок]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 68—71.

29434. Ивлиева В. И., Кузьмина Т. Т., Симановский М. А. Рационализация перевозок местных строительных материалов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 65—68.

29435. Козлов И. Т., Тихонов Г. Н. Составление однопутных непакетных графиков движения поездов на ЭВМ. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 7, с. 17—21. Список лит.: 7 назв.

29436. Мироненко К. П. Организация работы пограничных перегрузочных станций. [Львов. ж. д.] — Ж.-д. транспорта, 1971, № 11, с. 15—18.

29437. Мовчиков И. И. Оптимальное планирование местной работы [на грузовых станциях]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 13—15.

29438. Новые Правила технической эксплуатации о порядке обслуживания поездов бригадами. [Консультация]. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 56—58.

29439. Приймак А. Н., Кирильчук С. Г. Установа для очистки полувагонов от остатков груза. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 76.

29440. Размещение и развитие сортировочных станций. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 77—78.

29441. Саморуков С. Н. Повышение эффективности сортировочной работы. [Ст. Кинель. Куйбышев. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 10—13.

29442. Садовнича И. А., Шейкин В. П. Определение расхода электроэнергии на сортировочных горках. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 7, с. 32—35.

29443. Симаковский М. А. Влияние изменения структуры переаэровок на среднюю дальность пробега. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 7, с. 60—62.

29444. Смолин А. И. Улучшение использования вагонов при перевозке лесных грузов. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 18—21.

29445. Сотников И. Б. Оптимальная технология и мощность устройства сортировочной станции. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 22—25.

29446. Тихонов К. К. Возможности увеличения провозной способности линий. — Ж.-д. транспорт, 1971, № 11, с. 5—10.

29447. Тулупов Л. П., Герштейн В. А. Оперативное управление поездной работой с помощью ЭЦВМ «дорожный диспетчер». — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1971, № 7, с. 8—11.

3. Городской транспорт

29448. Николов Н. Туннель под тротуаром. [Проект]. Пер. с болг. — Наука и жизнь, 1971, № 11, с. 70—71.

4. Безрельсовый транспорт. Дорожное дело

б. Дорожное дело. Мосты и туннели

29449. Ружанский И. Л. О крутильных колебаниях висячего моста с коробчатой балкой жесткости. — Строит. механика и расчет сооружений, 1971, № 6, с. 41—47. Список лит.: 10 назв.

29450. Токоев О. Н. О лавинах на автомобильной дороге Фрунзе — Ош. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1971, вып. 283, с. 43—50. Список лит.: 6 назв.

в. Автомобильный транспорт. Автотракторная промышленность

29451. Астафьев М., Разоренов В. Пуск двигателя [трактора] электро-стартером в зимних условиях. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 54—55.

29452. Бугаков Ю. С. Анализ тепловых процессов в агрегатах силовой передачи трактора при низкой температуре масла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 10—15.

29453. Бугаков Ю. С. Применение трансмиссионных масел в тракторах при низких температурах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 20—25.

29454. Валько В. Д. Обоснование программ предприятий, специализированных на ремонте трактора «Кировец» К-700. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 147—156. Список лит.: 7 назв.

29455. Домников И. Ф., Сергеенков В. А., Руденко А. И. Использование магнитной обработки воды для борьбы с накипью в тракторных дви-

гателях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 25, с. 31—45. Список лит.: 6 назв.

29456. Дураев А. В. Допустимый перекос в зацеплении шестерен трансмиссии тракторов класса 3т. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 219—231. Список лит.: 15 назв.

29457. Дураев А. В., Карасев И. В. Износы деталей коробок передач тракторов Т-74, Т-75 в зависимости от срока службы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 206—213.

29458. Ермолаев М. Обработка коленчатых осей гусеничных тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 75—77.

29459. Закарян М., Мусаев К. Конструктивные и эксплуатационные особенности трактора ДТ-75К. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 44—45.

29460. Кононов С. А. Температурный режим работы системы смазки в процессе пуска-прогрева тракторного двигателя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 17—19.

29461. Критерий сопоставления напряженности рамы автомобиля в различных дорожных и полигонных условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 25, с. 255—262. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. М. Кобрин, Л. М. Лельчук, В. О. Шмидт, Р. В. Ходжава.

29462. Кричевский М. Е., Лельчук Л. М., Селютина Д. С. Работоспособность подшипников скольжения (пары металл-полимер) применительно к ремонту тракторных двигателей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл. 1971], т. 25, с. 112—118. Список лит.: 10 назв.

29463. Кудряков В. А., Оранский Н. Н. О замере затрат энергии двигателя ЯМЗ-238 НБ трактора К-700. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 44—49.

29464. Лисовый Д. Технический паспорт трактора и его назначение. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 59—60.

29465. Лихачев И. И. Пути повышения надежности и долговечности работы форсунки [тракторного двигателя]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 25, с. 268—285.

29466. Марочкин Н. Что влияет на работоспособность подкачивающего насоса [автотракторного двигателя]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 57—59.

29467. Матвеев А. С. Исследование изменения физико-химических и эксплуатационных свойств рабочих жидкостей гидравлических систем тракторов класса 1,4-3т от продолжительности их работы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 25, с. 119—133.

29468. Матвеев А. С. Определение периодичности промывки фильтра гидравлических систем тракторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 25, с. 189—200.

29469. Пасечников Н. С., Чудновский Е. Е. Обоснование режима технического обслуживания главной передачи трактора Т-74. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 25, с. 233—254. Список лит.: 12 назв.

29470. Подобед С., Шпилевская Н. Хозрасчет, фонды поощрения, совмещение. [Мин. мотовелозавод]. — Соц. труд, 1971, № 11, с. 36—41.

Самоль Г. И. Автомобиль и порождаемые им проблемы. [Вопросы развития автомоб. пром-сти в США]. — См. 26984.

29471. Седов П. В. Результаты испытаний тракторов МТЗ-80 и МТЗ-82. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 54—56.

29472. Сироткин Заля Львович. Богатыри с маркой Бел-АЗ. [Беседы с гл. конструктором Белорус. автомоб. з-да З. Л. Сироткиным. Записал С. Кипиис]. — Наука и жизнь, 1971, № 11, с. 9—17 с табл.

29473. Скотников В. А., Колоша В. Г. Влияние силового воздействия мелiorативных машин на компоновку болотоходного трактора. — Строит. и дор. машины, 1971, № 11, с. 18—20.

29474. Трондин В. П., Ширков А. С. Выбор смазки для узлов ходовой системы гусеничных тракторов класса 3т при работе в холодное время года. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 3—9.

29475. Усовершенствование подвески двигателя на тракторе Т-74. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 43. Авт.: В. Библик, Б. Кашуба, И. Чернявский и др.

29476. Федоров С. И. Восстановление головок блока [автомобильного] двигателя ГАЗ-51 горячей сваркой алюминия с применением пропан-бутана вместо ацетилена. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 176—181. Список лит.: 5 назв.

29477. Халфин М. А., Цимох И. Я. Причины выхода из строя коленчатых валов [тракторных] двигателей МЗ-238НБ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1970 [обл.: 1971], т. 25, с. 93—100.

29478. Шахмаметов Р., Гриндорф Б. Почему образуются трещины в стенках цилиндров [автомобильных двигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 75.

29479. Ширков А. С., Саламасов Г. И. О режиме прогрева тракторного двигателя после пуска в холодное время. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 83—88. Список лит.: 6 назв.

29480. Щукин А. Р. Исследование и разработка новых способов консервации двигателей тракторов и комбайнов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 55—59.

29481. Яловенко Ф. Экономическая эффективность тракторов Т-150 и Т-150К. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 48—50.

29482. Ямбасв В., Безлепкин А. Поточный ремонт автомобилей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1971, № 11, с. 69—74.

29483. Янкин В. М., Ширков А. С. Тягово-сцепные свойства сельскохозяйственных тракторов на снежной целине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1971, т. 26, с. 50—54.

5. Водный транспорт. Судостроение

29484. Агарков Л., Аберман М. Повышение стойкости цилиндрических крышек [судового] двигателя. — Мор. флот, 1971, № 11, с. 46.

29485. Анцупов Г., Рудаков П., Уланов А. Важный резерв повышения эффективности [работы морского транспорта]. — Мор. флот, 1971, № 11, с. 9—10.
29486. Баранов Ю. Практика курсантов-судоводителей. — Мор. флот, 1971, № 11, с. 52—53.
29487. Бурлаков С. Проблемы тренажа. [Дальневост. пароходство]. — Мор. флот, 1971, № 11, с. 36—37.
29488. Горюнов Н. С., Куницкий И. А. Шире внедрять пакетную перевозку рыбопродукции на судах. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 28—30.
29489. Евреинов И., Щелгачев Р. Организация труда на автоматизированных судах. — Мор. флот, 1971, № 11, с. 49—51.
29490. Калугин А. Опыты определения координат судна по спутникам. — Мор. флот, 1971, № 11, с. 58.
29491. Лукин Г. Я., Федоренко И. К., Васильчук Л. И. Опыт шестимесячной эксплуатации [судовых] испарителей ИВС-3 без вскрытия. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 35—36.
- Матов И. Проблемы борьбы с аварийными разливами нефти. — См. 28869.
29492. Новый тип рыболовного судна для республики Куба. (По материалам журн. «Seewirtschaft»). — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 43—45.
29493. Первый контейнеровоз Черноморского пароходства. — Мор. флот, 1971, № 11, с. 43—44.
29494. Пимошенко А. П., Полипанов И. С. Результаты испытаний ионитового и электронообменного фильтра в системе двигателей «Зульцер». — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 36—38.
29495. Погосов С., Сидоров В. Безопасность плавания в Новом порту. [К сооружению порта на Дальнем Востоке]. — Мор. флот, 1971, № 11, с. 34—35.
29496. Седых А., Сасова Р. Улучшать использование поощрительных фондов [на предприятиях морского транспорта]. — Мор. флот, 1971, № 11, с. 11—12.
29497. Сизон П. Хороший старт в новом пятилетии. [Порт Ванино. Дальневост. бассейн]. — Мор. флот, 1971, № 11, с. 12—13.
29498. Федорко П. Автоматизация — не самоцель. [К обсуждению статьи Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1971, № 11, с. 47—49.
29499. Чуклин С. Г., Авдеев Е. С., Цвиговский Г. К. Условия хранения груза на рефрижераторных судах, оборудованных системами охлаждения с принудительной циркуляцией воздуха. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 31—34.
29500. Шапиро Д. Фрахтовый рынок сухогрузного трампового тоннажа. — Мор. флот, 1971, № 11, с. 55—57.
29501. Шагин В. В. К решению задачи нормирования и организации контроля расхода топлива на судах. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 39—42.
29502. Юркевич Л., Чумаков В. Основные технические направления развития морских портов. — Рыбное хоз-во, 1971, № 11, с. 26—28.
29503. Яскевич А., Зурабов Ю. В советской межведомственной комиссии. [К пересмотру ППСС]. — Мор. флот, 1971, № 11, с. 31—33. Окончание. Начало: № 10.

29504. **Арсеньев В.** Хроника службы летчика-испытателя Михаила Комарова. [Докум. очерк. С предисл. К. К. Коккинаки]. — Вокруг света, 1971, № 10, с. 17—22.

29505. **Володко А.** Вибрации вертолета. — Авиация и космонавтика, 1971, № 12, с. 37—38.

29506. **Логинов Н.** Аэростаты вчера и сегодня. — Авиация и космонавтика, 1971, № 12, с. 27.

7. Космонавтика

29507. **Асташенков П.** Бортинженер «Союзов». [О космонавте А. С. Елисееве. Очерк]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 12, с. 30—32.

29508. **Катыс Г. П.** Автоматические помощники космонавтов. [Беседа с д-ром техн. наук Г. П. Катысом]. — Авиация и космонавтика, 1971, № 12, с. 28—29.

29509. **Николаев А.** Для многократного применения в космосе. [О создании воздуш.-космич. летат. аппаратов]. По материалам зарубеж. печати. — Авиация и космонавтика, 1971, № 12, с. 32—33.

XIX. СВЯЗЬ

2. Телеграф. Телефон

29510. **Архипов И. М., Ершов В. А.** Результат исследования алгоритмов выбора соединительных путей в коммутационных системах методом Монте-Карло. — Электросвязь, 1971, № 11, с. 55—57.

29511. **Базилевич Е. В., Прамнэк Г. Ф.** Основные способы реализации центров коммутации сообщений. — Электросвязь, 1971, № 11, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.

29512. **Бассальго Л. А., Грушко И. И., Нейман В. И.** Неблокирующие структуры неразделенных систем коммутации. — Электросвязь, 1971, № 11, с. 47—54. Список лит.: 10 назв.

29513. **Духанин Г. К.** Выбор способа защиты информации от ошибок для системы ПД по двум параллельным каналам. — Электросвязь, 1971, № 11, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.

29514. **Коган С. С., Степанов А. С.** Канальные электромеханические фильтры. — Электросвязь, 1971, № 11, с. 58—65. Список лит.: 8 назв.

29515. **Лейбман Ю. А., Зверева Г. И.** Оптимальный период контроля системы с целью выявления необнаруженных отказов. — Электросвязь, 1971, № 11, с. 22—25.

29516. **Ольшевский Н. Н.** Особенности приведенных частотных характеристик. — Электросвязь, 1971, № 11, с. 29—33.

29517. **Рабкин Л. И., Евгенова И. Н., Комиссарчук Н. В.** Магнитоуправляемые контакты — герконы для квазиэлектронных АТС. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 20—22. Список лит.: 6 назв.

29518. **Репина О. И.** Влияние амплитудной характеристики телефонного тракта на разборчивость речи и помехи. — Электросвязь, 1971, № 11, с. 38—46. Список лит.: 7 назв.

29519. **Ривина А. Г.** Исследование характеристик герметизированных магнитоуправляемых контактов. [Работа АТС]. — Приборы и системы управления, 1971, № 11, с. 22—24. Список лит.: 10 назв.

29520. Суторихин Н. Б., Суздальницкий И. Д. Расчет потерь в комму-
тационной схеме АМТС с учетом надежности каналов связи. — Электро-
связь, 1971, № 11, с. 34—38.

3. Радиосвязь. Радиовещание

(Техника радиосвязи, радиовещания и телевидения — см. XVI, 4ж-з2)

29521. Лапинкас З. Микрофон — рабочему. [Рабочая тематика в пе-
редачах Каунас. радио]. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 11, с. 62—65.

XX. ТОРГОВЛЯ. ЗАГОТОВКИ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

3. Заготовки

29522. Браньков П. Г. О некоторых условиях сбыта товарной продук-
ции совхозов. [К обобщению практики приема с.-х. продукции загот. ор-
ганизациями]. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики
сельск. хоз-ва, 1971, № 59-60, с. 55—60.

29523. Бузенкова Н. Г. О совершенствовании договоров контрактаци-
ии. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск.
хоз-ва, 1971, № 59—60, с. 36—40.

29524. Каравасев В. А. Научные основы планирования государствен-
ных закупок сельскохозяйственных продуктов. — Докл. и сообщ. Всесо-
юз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 59—60, с. 21—35.

29525. Некоторые вопросы улучшения условий реализации продуктов
животноводства: 1. Государственные заготовки мяса и рентабельность его
производства. — 2. В. П. Соловьева. Качество молока и его рентабель-
ность. — 3. Г. Н. Рыжкова. Приемка скота по убойному весу в Липец-
кой области. — 4. Б. М. Лапан. Об эффективности реализации молока не-
посредственно в торговую сеть. — Докл. и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед.
ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971, № 59—60, с. 41—54.

29526. Пчелинцев Г. В. Об экономической эффективности производ-
ства и улучшения заготовок овощей в курортной зоне г. Сочи. — Докл.
и сообщ. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та экономики сельск. хоз-ва, 1971,
№ 59-60, с. 61—64.

4. Элеваторно-складское хозяйство

29527. Базарова В. И., Самородова-Бианки Г. Б. Сравнительное изу-
чение антоцианов яблок [при хранении]. — Изв. вузов. Пищевая техноло-
гия, 1971, № 5, с. 46—49. Список лит.: 9 назв.

29528. Братерский Ф. Д. Об обратимости денатурации белков зерна
кукурузы [при хранении]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5,
с. 24—28. Список лит.: 8 назв.

29529. Голик М., Тарадина Г. Прогнозирование хранения зерна. —
Зерновые и масличные культуры, 1971, № 12, с. 36—39.

29530. Кольцов Н. Н. О показателях хозяйственной деятельности хо-
лодильников. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1971, № 5, с. 7—10.

29531. Фельдман А. Л., Дьяченко Е. Н. Причины изменения цвета кон-
центрированных компотов при хранении. — Изв. вузов. Пищевая техно-
логия, 1971, № 5, с. 85—88. Список лит.: 12 назв.

29532. Черепанов П. А. Влияние влажности зерновой массы на пара-
метры электрического колебательного контура. — Механизация и электри-
фикация соц. сельск. хоз-ва, 1971, № 11, с. 39—40.

XXI. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



2. Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. XVI, 3г-д)

Гончарук Е. И., Каминский Я. М. Перекачка малых количеств сточных вод. — См. 28167.

29533. Гушина Л. И., Мацаренко В. А. Очистка сточных вод производства солей четвертичных аммониевых оснований. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 70.

29534. Дзиомко В. М., Сиденко З. С. Удаление бериллия из разбавленных водных растворов методом ионной флотации. [Очистка сточных вод]. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ), 1970, вып. 32, с. 365—368.

29535. Доочистка сточной воды из пруда-накопителя Нейво-Рудянского лесохимического комбината биохимическим способом. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 155—158. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Дроздов, Ф. П. Ширанкова, В. В. Козионов и др.

29536. Доочистка сточной воды из пруда-накопителя Нейво-Рудянского лесохимического комбината физико-химическими методами. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 148—154. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Дроздов, Ф. П. Ширанкова, Г. А. Ищерикова и др.

29537. Дроздов Н. П., Купцова З. К., Ищерикова Г. А. Опыты по очистке сточных вод Ашинского лесохимического комбината в аэротенках с повторным использованием очищенной воды для разбавления промстоков. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та лесохим. пром-сти, 1971, вып. 22, с. 158—168.

29538. Житинева В. В., Весова В. С., Шевченко Ф. К. Очистка сточных вод производства акрилонитрила от меди. — Хим. пром-сть, 1971, № 9, с. 69.

29539. Иванов Н. П., Талалаев Б. М. Атомно-абсорбционный фотометр для определения цинка в промышленных сточных водах. — Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых веществ), 1970, вып. 32, с. 397—400. Список лит.: 9 назв.

29540. Карасева Н. Н. Использование камыша озерного для очистки сточных вод. [Из практики ФРГ]. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 11, с. 37—38. Список лит.: 16 назв.

29541. Карлик В. М., Заграничный В. И. Гидролиз триазинов применительно к очистке сточных вод производства меламина. — Хим. пром-сть, 1971, № 10, с. 64—65. Список лит.: 8 назв.

29542. Родзиллер И. Д., Зотов В. М. Роль высшей водной растительности в доочистке биохимически очищенных сточных вод. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 11, с. 4—6. Список лит.: 9 назв.

29543. Слесивцев И. Н., Максимовский Н. С., Данилов Д. Т. Опыт эксплуатации иловых площадок в г. Сочи. — Водоснабжение и сан. техника, 1971, № 11, с. 35—36.

4. Коммунально-бытовое обслуживание населения. Техника в быту. Домоводство

29544. Корягина Т. И. Вопросы планирования стационарных и передвижных форм бытового обслуживания. — Экономика и мат. методы, 1971, т. 7, вып. 6, с. 921—928. Список лит.: 5 назв.

XXII. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. Общие вопросы. Организация здравоохранения

29545. Абдуллаев А. А. Академия Хорезм-шаха Мамуна в Хорезме. [X—XI в.] — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 57—59.

29546. Бадакба В. А. Об опыте медико-санитарного обслуживания труженников села. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 9, с. 6—8.

29547. Евсеева Н. П. О месте и значении истории медицины в подготовке врача. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 9, с. 38—41.

29548. К 60-летию со дня рождения А. З. Белоусова. [Организатор здравоохранения]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 9, с. 47—48. Подписи: Коллектив Моск. мед. стоматол. ин-та и редколлегия журн. «Здравоохранение РСФСР».

29549. Мухутдинов И. З. XXIV съезд КПСС и очередные задачи здравоохранения. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 4—6.

29550. О научно-исследовательской работе практических врачей. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 9, с. 21—23. Авт.: В. М. Сергеев, Г. Д. Житницкий, И. А. Письменов, Л. С. Лукьянчикова.

29551. Тарнопольский Я. И., Гороховер И. А. О взаимосвязи структуры больницы с ее функцией. [По поводу статьи А. Г. Сафонова «К вопросу о взаимосвязи структуры больницы с ее функцией» в журн. «Здравоохранение Рос. Федерации», 1970, № 7]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 9, с. 8—10.

29552. Тюлядин А. Д. Средние сроки лечения и число лабораторных и рентгенологических исследований больных в стационарах различной мощности. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 9, с. 18—21.

29553. Фурменко И. П., Лушков Б. Н. Об уровне и характере госпитализации сельских жителей. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 9, с. 14—18.

2. Гигиена и санитария

29554. Ибрагимова Г. З. Экспериментальные исследования к обоснованию ПДК интратрона в атмосферном воздухе. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 45—46.

29555. О канцерогенных углеводородах в почвах Советского Союза. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 6—11. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. М. Шабад, А. П. Ильинский, Ю. Л. Коган и др.

29556. Романов С. Н. Симпозиум по механизмам биологического действия вибрации. [Сан.-гигиен. исследования. С прил. резолюции. Ленинград. Март 1971 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 923—924.

29557. Смирнов Г. А. Некоторые данные об аэроканцерогенах. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 19—21.

29558. Фотометрическое определение теллура в атмосферном воздухе. — Заводская лаборатория, 1971, т. 37, № 11, с. 1299—1300. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. С. Алексеева, В. И. Мурашова, Л. И. Бакунина, В. Г. Скрипчук.

4. Патологическая анатомия и физиология

29559. Андреев В. М. О лечении синдрома Рейтера гризеофульвином. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 91.

29560. Геодакян В. А., Шерман А. Л. Связь врожденных аномалий развития с полом. — Журн. общей биологии, 1971, т. 32, № 4, с. 417—424. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

29561. Звягин Л. М., Мизаушев Б. А. Функциональное состояние почек при гемотрансфузионных осложнениях и после лечения некоторыми инфузионными растворами. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 23—27.

29562. Зимин Ю. И. Эмиграция клеток из селезенки в норме и при стресс-реакции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 21—22. Рез. на англ. яз.

29563. Лазарис Я. А., Гольдберг Р. С. Диабет при повреждении вентро-медиальных ядер гипоталамуса. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 25—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

29564. Михайленко А. А. О некоторых морфологических проявлениях экспериментальной гиподинамии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 109—113. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

5. Общая диагностика

29565. Далимов С. А., Айдинова Э. Н. Опыт работы Центральной клинической лаборатории Республиканской больницы Минздрава УзССР. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 65—68.

29566. Жуков Б. Н., Тимохин Ю. В. Термопротограмма у здоровых людей. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 82—83.

29567. Поляков Л. Е., Захаров Л. А. К вопросу об унификации терминологии при статистическом изучении качества врачебной диагностики. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 9, с. 25—28.

29568. Шишмарев Ю. Н. Анализ электрического поля сердца методом количественной пространственной векторэлектрокардиографии. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 121—128. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

6. Общая терапия. Нелекарственные методы лечения

29569. Глузман Ф. А. Антилимфоцитарные сыворотки и их применение в экспериментальной и клинической медицине. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 72—82. Список лит.: с. 80—82.

29570. Корепанов А. М. Влияние электрического поля УВЧ на секреторную функцию поджелудочной железы. [Физио-терапевт. исследования]. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 86—87.

7. Фармакология. Фармация. Токсикология

29571. Влияние гомологичной печеночной РНК на коллаген и триптофанпирролазу печени при отравлении крыс CCl_4 . — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 43—46. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Чернух, Е. Д. Вышепан, Т. Ф. Шукалова и др.

29572. Гапонюк П. Я., Ойвин В. И. О непосредственном действии брадикинина на проницаемость сосудов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 23—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

29573. Кадыров Г. К., Камышева В. А. Обмен гамма-аминомасляной кислоты в некоторых структурах мозга при длительном воздействии малых концентраций паров бензола. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 121—124. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

Каримов А. М. Случай дерматита от мономера «ФА». — См. 29771.

29574. Коркач В. И. Содержание свободных нуклеотидов в мышцах после введения АКТГ и гидрокортизона. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 38—40. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

29575. Линчевская А. А., Сабурова А. М., Эпштейн Я. А. Активация липоксигеназы, нейраминидазы и фосфолипазы А клеточных и субклеточных мембран при отравлении четыреххлористым углеродом и при Е-авитаминозе. — Цитология, 1971, т. 13, № 7, с. 911—914. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

29576. Митин К. С., Бескровнова Н. Н., Абиндер А. А. Изменение ультраструктуры миокарда при воздействии токсических доз адреналина на интактное сердце и в условиях фармакологической блокады β -адренорецепторов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 103—106 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

29577. Мухаметзянов Ш. А. Отравление нефротоксическими ядами. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 49—52.

29578. Плахова Л. Г. Сравнительная токсичность гербицидов и профилактика отравлений. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 30—33.

29579. Сало В. Зверобой. [О лечебных свойствах растения]. — Наука и жизнь, 1971, № 11, с. 95—96.

29580. Самойлович И. М. О связи между внутренней активностью и величиной максимального эффекта [лекарств]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 53—55. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

29581. Сапронов Н. С. О влиянии этимизола на гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковую систему крыс при ее угнетении дексаметазоном. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 58—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

29582. Сметанин Э. Е. О действии нитрозометилмочевины и диметилнитрозамина в органичных культурах эмбриональных легких мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 77—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

29583. Тиунов Л. А., Васильев Г. А., Ахмагова М. А. Влияние актиномицина D на токсическое действие фурурола при его повторном введении. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 29—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

8. Медицинская рентгенология. Медицинская радиология и радиобиология

29584. Арутюнян Р. К., Погосян Э. Г. Направленное изменение функциональной полярности центральной нервной системы у облученных белых крыс. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 5, с. 69—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

29585. Джумаев И. Д., Шамирзаев И. Х. Некоторые вопросы уменьшения лучевой нагрузки при рентгенографии. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 76—78.

29586. Куралесова А. И. Остеогенные потенции костного мозга облученных мышей, выявленные гетеротопной трансплантацией. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 92—95. Рез. на англ. яз.

29587. Профессору Д. М. Абдурасулову 50 лет. [Рентгенолог]. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 80—82 с портр. Подписи: Редакция «Мед. журн. Узбекистана», Учен. мед. совет М-ва здравоохранения УССР, Правл. Узб. о-в рентгено-радиологов и онкологов, коллектив Узб. науч.-исслед. ин-та рентгенологии, радиологии и онкологии.

9. Внутренние болезни

29588. Андреев Г. В., Лютова Л. В. Влияние С-авитаминоза на состояние противосвертывающей системы крови у морских свинок. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 31—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

29589. Бала Ю. М., Гусев А. И., Русман И. Б. Использование электронной вычислительной машины для дифференциальной диагностики гипертрофии и фиброза миокарда левого желудочка. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 135—139. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

29590. Белов В. П. Особенности личности и психосоматические взаимоотношения у больных язвенной болезнью желудка (двенадцатиперстной кишки) и хроническим неспецифическим язвенным колитом. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1385—1390. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

29591. Воеводин В. Я. Состояние системы гемокоагуляции во время отека легких у больных гипертонической болезнью. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 132—135. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

29592. Ганелина И. Е. Некоторые аспекты проблемы патогенеза ишемической болезни сердца. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 36—42. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

29593. Гардашьян А. М., Нарциссов Н. В., Бобкова О. В. Изучение серологических реакций при скрепи у мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 67—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

29594. Генетика врожденных пороков сердца. [Сообщ.] 1. А. К. Петросян, А. С. Зурабян, К. Г. Адамян, Р. А. Мурадян. Семейные случаи врожденных пороков сердца. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 5, с. 78—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

29595. Гиршов Б. Д., Баркан И. Л. Дифференциальная диагностика пневмоний и туберкулеза на современном этапе. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 67—68.

29596. Головчинер И. Е. Некоторые социальные факторы заболеваемости инфарктом миокарда. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 9, с. 12—14.

29597. Данилова К. М., Гороховский Б. И., Клибанер М. И. О влиянии неробола на метаболизм миокарда при экспериментальном его инфаркте. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 53—58 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

29598. Душанин С. А., Морев А. Г., Бойчук Г. К. Динамика сокращения правого желудочка при циррозах печени по данным венозной катетеризации, наружной яремной флебографии и кардиографии. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 102—107. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

29599. Жаров Е. И., Мартынов А. И. Нарушение мозгового кровотока у больных инфарктом миокарда. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 11—20. Список лит.: с. 19. Рез. на англ. яз.

29600. Зернов Н. Г., Кубергер М. Б., Попов А. А. Векторкардиография при врожденных пороках сердца с переполнением малого круга кровообращения. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 111—118. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

29601. Клейман Б. И. Метаболические сдвиги в остром периоде инфаркта миокарда, осложненного тахисистолическими аритмиями и фибрилляцией желудочков. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 63—68. Список лит.: с. 67—68. Рез. на англ. яз.

29602. Лапиччирелла В. Мезентериальная недостаточность как ранний признак коронарной недостаточности. [Статья из Флоренции]. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 42—47. Перед текстом и в огл. авт.: V. Lapicciella.

29603. Меерсон Ф. З., Гомазков О. А. Роль симпатического фактора в патогенезе инфаркта и изопротереноловые некрозы миокарда. Обзор. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 140—153. Список лит.: с. 151—153.

29604. Мельников В. Г., Кнышов Г. В. Особенности фонокардиограммы при митрально-трикуспидальных пороках сердца. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 107—111. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

29605. Михина В. С., Григоров С. С., Едвабная Э. М. Рентгенологическая картина при полной поперечной блокаде сердца. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 93—97. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

29606. Мнушкин А. С., Каримова С. Б., Акбарова С. А. Радиоизотопная гепатография при хронической пневмонии. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 69—72.

29607. Мясников Л. А., Виноградова Д. А. Эстрогены и андрогены при дисгормональной кардиопатии и атеросклерозе коронарных артерий у женщин. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 30—35. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

29608. Нактинис И. И., Монтвилене Г. В., Маргявичене Л. Э. Зависимость сигналов ЭПР в РНК печени от ее функции. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 728—730. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

29609. Опарин А. Г. Об окислительно-восстановительных процессах при заболеваниях органов пищеварения. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 52—54. Список лит.: 7 назв.

29610. Определение с помощью ЭВМ диагностической ценности признаков митрального и митрально-аортального стенозов. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 86—92. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Л. Семеновский, Т. Б. Постнова, В. А. Комарова, Л. А. Золотаревская.

29611. Осипов В. В. Векторкардиограмма при аортальных пороках сердца. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 64—67. Список лит.: 11 назв.

29612. Осипов Ю. А. Динамика уровня меди в сыворотке крови больных пневмониями. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 85—86.

29613. Разин П. С. О необходимости диспансеризации больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Здравсохранение Рос. Федерации, 1971, № 9, с. 24—25.

29614. Рывкин И. А. Смертность населения от важнейших сердечно-сосудистых заболеваний и возможные ее изменения в ближайшие годы. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 47—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

29615. Савенко С. Н., Владковский И. К., Майданик Ф. Э. Аминокислотный спектр сыворотки крови у больных гипертонической болезнью с нарушениями мозгового кровообращения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1331—1336. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

29616. Самвелян В. М., Львов В. М., Джамполадян Е. Г. Противоаритмическое действие моноэтанолamina на эксплантатах миокарда куриного эмбриона в культуре ткани. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

29617. Скенирование печени при энтерогенном гепатите. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 72—76. Авт.: Д. Н. Максумов, Э. А. Шакиров, И. Ю. Касымов, С. И. Дьякова.

29618. Сравнение эффективности и механизма действия салуретиков лазикса, этакриновой кислоты, бринальдика и триамтерена у больных с застойной сердечной недостаточностью. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 20—30. Список лит.: с. 29—30. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Сидоренко, В. И. Харченко, А. Н. Толстых, Г. А. Мельниченко.

29619. Турсунходжаева М. С., Исмаилова Н. И. Об экстремии тиамина с мочой у больных хроническим энтероколитом пожилого и старческого возраста. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 33—35.

29620. Тюльпин И. Н., Герасимова Е. Н., Семавин И. Е. Возможные причины изменения экскреции 17-оксикортикостероидов у мужчин с коронарным атеросклерозом. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 68—73. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

29621. Цукерман Б. М., Ленькова Н. А. Электрическое сопротивление биологических объектов разрядному току дефибриллятора. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

29622. Шершнев В. Г., Воробьева В. К. Диагностика заболеваний сердца при мерцательной аритмии. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 118—121. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

29623. Шнайман И. М., Райхлин Н. Т. Субмикроскопическое исследование генеза коллагеновых волокон при экспериментальном силикозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 106—109 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

29624. Эритропоэтическая активность сыворотки крови у больных реноваскулярной гипертензией. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 128—132. Список лит.: с. 131—132. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Берадзе, Т. И. Корейская, Г. П. Москалева, В. И. Гудим.

10. Гематология. Переливание крови

29625. Базарнова М. А. К вопросу о морфологических особенностях хронического лимфолейкоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 9, с. 36—41. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

29626. Базарнова М. А. Противотканевые антитела у больных с заболеваниями системы крови. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 9, с. 3—8. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

29627. Воробьев Ю. А., Чудновская И. В. Исследование крови методом концентрации лейкоцитов у больных острым лейкозом. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 31—33.

29628. Д-парапротеинемия. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 9, с. 8—12. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Е. Андреева, Л. М. Фузайлова, Г. П. Герман, И. В. Миронова.

29629. Егоров Ю. П. Болезнь Маркиафава — Микели. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 90—91.

29630. Захарова А. В., Можева Р. А. Цитогенетические исследования при моноклоновых гаммапатиях. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 9, с. 13—23. Список лит.: с. 22. Рез. на англ. яз.

29631. К вопросу клинко-цитологической дифференциации острых лейкозов. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 9, с. 23—30. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. И. Терентьева, Л. Г. Ковалева, С. М. Дульцина, В. Г. Исаев.

К вопросу о саркоматозе лимфатических узлов при хроническом миелолейкозе. По данным клинко-цитогенет. исследований. — См. 29726.

29632. Каюмова М. Г. Некоторые особенности лимфоцитов при лимфолифферативных заболеваниях. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 9, с. 41—44. Рез. на англ. яз.

29633. **Леорова В. Н.** Изменения глюкокортикоидной функции коры надпочечников у больных хроническим лимфолейкозом при лечении преднизолоном и нероболом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 9, с. 55—57. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

29634. **Михайлов В. И., Кудрякова Н. П., Нефедов В. П.** Динамика изменения константы скорости потребления кислорода костного мозга кроликов при острой постгеморрагической анемии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 591—593. Список лит.: 15 назв.

29635. **Свирновский А. И.** Об азробном гликолизе мпелондных и лимфоидных клеток в связи с возможностью использования этого показателя для идентификации тканевой принадлежности малодифференцированных клеток крови. Некоторые замечания по поводу статьи И. Ф. Сейца, И. С. Лугановой, Л. М. Розановой «Определение вариантов остроо лейкоза с помощью биохимических методов исследования клеток периферической крови». [Журн. «Проблемы гематологии и переливания крови», 1970, т. 15, № 9]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 9, с. 58—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

11. Эндокринология

29636. **Валенкевич Л. Н., Яхонтова О. И.** О функциональном состоянии тонкого кишечника у больных сахарным диабетом. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 87—88.

29637. **Джабиева С. А., Гамбарова Р. Х.** О глюкогонообразовательной функции поджелудочной железы при гиперфункции надпочечников. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 125—127. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

29638. **Клюев И. И.** К вопросу о выявлении и диспансеризации больных зобом в очаге зобной эндемии. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 9, с. 29.

29639. **Медведева Г. И.** О влиянии тиреоидных гормонов на взаимоотношения между потреблением кислорода организмом и тканевым дыханием [при гипертиреозе]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 602—605. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

29640. **Синяков Б. С., Калинин А. П.** Выявление аутоантител при тиреоидной патологии с помощью реакции преципитации в теле. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 57—58. Список лит.: 17 назв.

12. Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

а. Медицинская микробиология и иммунология.
Эпидемиология. Медицинская паразитология

28641. **Авакова А. Н., Рапопорт Р. И.** Влияние вируса кори на хромосомный аппарат клеток диплоидных штаммов. — Цитология, 1971, т. 13, № 7, с. 830—836. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

29642. **Бароян Оганес Вагаршакович.** Битва с невидимым врагом. [О борьбе с эпидемиями. Интервью д. чл. Акад. мед. наук СССР, проф. О. В. Барояна. Записал В. Бегишев]. — Новое время, 1971, № 47, с. 24—26.

29643. **Бугабаева М.** К вопросу о токсоплазмозе охотничье-промысловых грызунов в Узбекистане. — Узб. биол. журн., 1971, № 3, с. 50—52. Рез. на узб. яз.

29644. **Вершилова П. А., Чернышева М. И., Драновская Е. А.** Изучение токсических, антигенных и сенсибилизирующих свойств препаратов,

выделенных из клеточной стенки бруцелл. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 62—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

29645. Гофман В. А., Щукарева В. Я., Кондрашева Н. В. К диагностике эхинококкоза сердца. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 89—90.

29646. Иммуноморфологический контроль вирусной контаминации клеточных культур. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 114—116. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Кармышева, Л. М. Фарутина, Л. Л. Миронова, М. П. Чумаков.

29647. Коваленко Я. Р., Сидоров М. А., Яблонская И. А. Устойчивость микоплазм к некоторым физическим факторам. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 23—26. Список лит.: 8 назв.

29648. Коваленко Я. Р., Сидоров М. А., Яблонская И. А. Устойчивость различных видов микоплазм к некоторым антибиотикам. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 27—28.

29649. Колесниченко Т. Г., Тотолян А. А. Распространенность бактериоциногении среди гемолитических стрептококков группы А. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 65—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

29650. Кульберг А. Я., Бартова Л. М., Шмелева Н. Е. Взаимодействие γ g-антител кролика с гомологичным пепсиновым Fab¹-фрагментом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 70—73. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

Мусаев М. А. Второй Международный конгресс паразитологов. — См. 27911.

29651. Новые материалы по выработке и изучению ослиного антилимфоцитарного иммунного глобулина. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 22—27. Авт.: У. А. Арипов, Д. Л. Арустамов, К. Г. Уразметов и др.

29652. Петров О. В. Серологическая типизация листерий с помощью реакции агглютинации. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1971, вып. 11, с. 59—62. Список лит.: 12 назв.

29653. Саидов Г. С. Распространение эхинококковой болезни в Бухарской области. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 56—57.

29654. Хачоян В. И. Антигенная общность кровяных культуральных форм *Typhlozoota lewisi*. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 5, с. 82—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

б. Острые инфекционные болезни

29655. Алиев М. Н., Эйгелис Ю. К., Ленчицкий А. З. Эпизоотологическое районирование природных очагов чумы, расположенных на территории Азербайджанской ССР. — Изв. АН АзССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 131—135. Список лит.: 10 назв.

29656. Валитов С. С., Фишелев В. М., Магер О. Н. Реанимация при генерализованном столбняке. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 91—93.

29657. Ингаляция кислорода под повышенным давлением при столбняке. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 93. Авт.: Ю. Н. Белокуров, Ю. А. Водолазов, А. Н. Каменный и др.

29658. К клинической характеристике стертых и безжелтушных форм сывороточного гепатита у доноров. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 27—30. Авт.: И. К. Мусабаев, З. К. Каримов, С. М. Амбарцумов и др.

29659. Камилов Х. М. О диагностическом значении исследования глаз при хронических лептоменингитах оптохиазмальной области. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 62—65.

29660. Ходос В. И. Изменения функции почек, содержания натрия и калия в сыворотке крови и моче при колиниотоксикации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 35—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

в. Хронические инфекции

29661. Агзамов Р. А., Кривцова М. А. Туберкулез мочевой системы. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 3—9.

29662. Балусева Л. Ф. Полное омертвление туберкулезной почки. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 83.

Гиршов Б. Д., Баркан И. Л. Дифференциальная диагностика пневмоний и туберкулеза на современном этапе. — См. 29595.

29663. Ибрагимов М. А. Реактивация туберкулезного процесса после комбинированных резекций легких. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 13—17.

29664. Изаболинская Р. М., Григорьева К. Н. Динамика некоторых показателей углеводного обмена у больных распространенным туберкулезом легких, оперированных под наркозом эфиром и закистью азота. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 43—46. Список лит.: 13 назв.

29665. Камалов Р. К. Опыт комплексного лечения больных туберкулезом легких химиопрепаратами и виноградной диетой в условиях санатория Шафрискан. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 20—21.

29666. Одноразовый метод химиотерапии вновь выявленных больных туберкулезом легких. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 10—13. Авт.: М. В. Абдурашитова, Ш. А. Алимов, О. О. Удрит и др.

29667. Полушкина Е. Е. О туберкулезном менингите у взрослых. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 63—64.

13. Хирургия. Ортопедия

29668. Абсцессы сердечной мышцы при остром гематогенном остеомиелите. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 88—89. Авт.: Л. В. Харин, Е. И. Бизикин, И. Н. Казимирова, Ф. Х. Гайнанов.

29669. Агзамходжаев С. М., Юлдашев К. Ю., Рахманов Р. К. Содержание общего белка и его фракций в сыворотке крови у больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки до резекции желудка и в разные сроки после нее. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 42—44.

29670. Атанасов Ал. К. Прямые переливания крови при ожогах. [Статья из Софии]. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 61—63. Список лит.: 5 назв.

29671. Барский А. В., Семенов Н. П. Оперативное лечение свежих и несросшихся переломов диафиза бедра. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 59—61.

28672. Бендет Я. А., Зеленко Е. Ф. Изменение объема сердца в отдаленные сроки после коррекции врожденных пороков. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 76—80. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

29673. Бернштейн В. А. Гипотермия и мозг. — Успехи физиол. наук, 1971, т. 2, № 2, с. 49—67. Список лит.: 113 назв.

29674. Бернштейн М. И. Функциональная манометрическая проба в диагностике заболеваний вен нижних конечностей. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 51—52.

29675. Боголепов Н. К., Левицкая Н. И. Биозлектрическая активность мозга у больных врожденными пороками сердца после операций в условиях искусственного кровообращения. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 5—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
29676. Боровый Е. М. К истории первичных и повторных операций на внепеченочных желчных путях в России и на Украине. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 89—92.
29677. Босова Н. Н. Перекрестная трансплантация целых мышц у однопометных крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 85—88. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
29678. Буйлин М. В. Организация хирургической помощи при острых процессах в брюшной полости по материалам сельского района. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 93—96.
29679. Гераскин Н. С., Черкасов Г. П. Влияние архитектуры интерьеров на состояние производственного травматизма. — Пром. стр-во, 1971, № 11, с. 19—21.
29680. Григорян А. В., Гостищев В. К., Толстых П. И. Энзимотерапия как метод подготовки трофических язв и длительно не заживляющих ран к аутодермопластике. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 1—4. Список лит.: 19 назв.
29681. Демчук В. И., Олейников К. Г. Наблюдение длительной миграции пули из нижней полой вены в ветвь малой подкожной вены правой голени с образованием аневризмы. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 48—49.
29682. Доцент Нариман Абдрахманович Мифтахов. [Хирург. 1929—1971. Некролог] — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 100—101 с портр. Подпись: Группа товарищей.
29683. Жилин В. Е. Тромботические осложнения при облитерирующем атеросклерозе сосудов конечностей. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 49—51.
29684. Зайцева Э. П. Изменение показателей гемодинамики после устранения митрального стеноза в зависимости от степени легочной гипертензии. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 81—86. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
29685. Зуфаров К. А., Байбеков И. М. Электронномикроскопическое и автордиографическое исследование эпителия толстой кишки крыс после резекции тощей. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 6, с. 36—45. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
29686. Кальченко И. И., Лыс П. В. Фибринолиз в хирургии печени. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 64—72. Список лит.: с. 70—72.
29687. Караванов Г. Г., Ретвинский А. Н. К вопросу о названии последствий тромбоза глубоких вен нижних конечностей. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 61—63.
29688. Колотилова И. А. Некоторые показатели работы травматологических пунктов. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 9, с. 10—12.
29689. Крижановский И. С. Профилактика травматизма в кондитерской промышленности. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1971, № 11, с. 36—37.
29690. Лобко А. Ф., Беженуца В. И. О подкожном разрыве двуглавой мышцы плеча. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 55—56.
29691. Мышкин К. И., Мигаль Л. А., Спицина О. Б. Клиника и диагностика закрытых поврежденных сердца. — Кардиология, 1971, т. 11, т. 9, с. 98—102. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

29692. **Некоторые** гематологические показатели в условиях глубокого охлаждения организма животного. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 5, с. 87—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. Л. Акопова, Н. Н. Тер-Минасова, Э. Р. Пашимян, А. Г. Мелкумова.
29693. **Никитин В. Г.** К вопросу о классификации сельскохозяйственного травматизма. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 53—55.
29694. **Новиков Д. К., Адаменко Г. П., Новикова В. И.** Применение теста ингибиции миграции клеток селезенки *in vitro* для изучения сенсбилизации к трансплантатам. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 119—122. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
29695. **Озеров А. Х., Леончук Г. С., Дроботун В. Я.** Сравнительная оценка некоторых методов оперативного лечения прививочных вывихов плеча. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 40—42. Список лит.: 6 назв.
29696. **Покровский А. В., Наджимитдинов Л. Т., Челикиди Р. Ф.** Клинические и электрокардиографические изменения в отдаленные сроки после резекции аорты с протезированием по поводу коарктации. — Кардиология, 1971, т. 11, № 9, с. 73—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
29697. **Покровский А. В., Спиридонов А. А., Тхор С. Н.** К вопросу о показаниях и технике формирования лимфо-венозного анастомоза при лимфоэдеме конечностей. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 11—15. Список лит.: 24 назв.
29698. **Попененкова З. А., Гусева Е. В.** Изменения содержания адреналина, норадреналина, серотонина и гистамина в крови и органах крыс при различных степенях теплового ожога кожи. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 17—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
29699. **Профессор Николай Емельянович Дудко.** [Хирург. К 70-летию со дня рождения]. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 93.
29700. **Роль** лимфообращения в патогенезе перитонита. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 54—57. Список лит.: 27 назв. Авт.: М. М. Миннебаев, М. А. Ерзин, И. А. Салихов, Ю. Е. Микусев.
29701. **Селезнев Е. К., Соколов С. Н., Забродина С. К.** Отдаленные результаты хирургического лечения варикозного расширения вен нижних конечностей. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 9—11. Список лит.: 15 назв.
29702. **Солдатов Ю. Н., Побережный В. А.** О стерилизации эндотрахеальных трубок. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 83.
29703. **Толстых П. И.** Окклюзионные повязки и их место в комплексной терапии трофических язв. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 52—53.
29704. **Топоров Ю. А., Гринштейн С. М., Бурлева Л. А.** К иммунологической характеристике регенеративного остеогенеза в эксперименте. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 53—55.
29705. **Чистяков В. А.** Свертывающая и антисвертывающая системы крови у больных язвенной болезнью, осложненной кровотечением. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 31—35. Список лит.: 18 назв.
29706. **Шишина Ю.** Изобретения профессора Сиваша. [Специалист в области травматологии и ортопедии]. — Наука и жизнь, 1971, № 11, с. 106—110.
29707. **Шор Н. А.** Значение функциональной флеботонометрии для диагностики заболеваний глубоких вен нижних конечностей. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 5—8. Список лит.: 15 назв.

14. Урология

29708. Вилявин Г. Д., Кузьмина В. Е., Никитина О. П. О рецидивном нефролитиазе. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 47—48.
29709. Титов А. П., Мухаметзянов Ш. А. Разрыв мочевого пузыря, симулировавший картину острой почечной недостаточности. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 84—85.
29710. Учугина А. Ф., Красильникова М. В., Усова Р. М. Морфоциклин в терапии хронического калькулезного пиелонефрита. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 48—49.
29711. Шакиров Ф. З. Острая задержка мочи каловым камнем. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 83—84.

15. Онкология

29712. Авторадиографическое изучение пролиферативной активности клеток первичных глиом крыс, индуцированных 9,10-диметил-1,2-бензантраценом. [Из дис. работы М. А. Аксютинной]. — Цитология, 1971, т. 13, № 7, с. 850—860. Список лит.: с. 859. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Аксютинна, Л. П. Липчина, Н. А. Спрышкова, Л. Я. Яблоновская.
29713. Александров В. Б., Иноятов И. М. Синхронная экстирпация пораженной раком прямой кишки. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 39—42.
29714. Андрианова М. М. Трансплацентарное воздействие 3-метилхолантреном и бенз[а]пиреном на 4 поколения мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 71, № 6, с. 81—84. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
29715. Башков Ю. А., Перевошиков Ю. В. Опухоли толстых кишок в клинике острой кишечной непроходимости. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 27—28.
29716. Воейков В. Л., Маленков А. Г. Исследование электропроводности суспензий нормальных и опухолевых клеток. — Биофизика, 1971, т. 16, вып. 4, с. 657—662. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
29717. Вылегжанин Н. И. О спонтанной регрессии злокачественных опухолей. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 11—19. Список лит.: 33 назв.
29718. Гусаров Ю. П. О химиотерапии рака в онкокабинете. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 78.
29719. Дадыкина В. И. О развитии гипернефроидного рака из эпителия капсулы Шумлянского — Боумена. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 29—30.
29720. Долгинцев В. И. Некоторые итоги изучения эпидемиологии злокачественных опухолей губы с применением математического моделирования. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 21—25.
29721. Дубинская Е. Э. Клиника метастатических опухолей головного мозга и изменения рецепторного аппарата мягкой мозговой оболочки. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1317—1320 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
29722. Елисеев М. Н. Состояние белков сыворотки крови в ближайший послеоперационный период у больных раком прямой кишки. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 45—47. Список лит.: 23 назв.
29723. Ермолаев В. Р., Пичугин А. М. О рецидивах и метастазах рака молочной железы после радикальной мастэктомии. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 43—45.

29724. **Зубовский Г. А., Филькова Е. М., Рязанская Г. В.** Радиоизотопное скенирование печени у больных лимфогранулематозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 9, с. 44—49. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

29725. **Ишанходжаев И. Х., Житницкий Р. Е., Горшкова Л. М.** О лечении опухоли костей кисти. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 51—52.

29726. **К вопросу о саркоматозе лимфатических узлов при хроническом миелолейкозе. По данным клинико-цитогенет. исследований.** — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 9, с. 30—36. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Флейшман, М. А. Волкова, В. С. Дубровская и др.

29727. **Кондратьева А. П., Лорие Ю. И.** Лечение лимфогранулематоза натуланом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1971, т. 16, № 9, с. 49—55. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

29728. **Коневалов Р. В.** Роль дистанционной гамматерапии в комплексном лечении некоторых форм злокачественных новообразований в поздних стадиях. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 15—19. Список лит.: 20 назв.

29729. **Кравец А. И.** Хемодектомы яремного и каротидного параангиолектов. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 38—39.

29730. **Левина З. И., Бандалин Б. Н., Денисов И. Н.** Ангиосаркома двенадцатиперстной кишки. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 80—81.

29731. **Легконогов В. А.** Катаплектоидные и нарколептические приступы при первичных опухолях III желудочка головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1299—1304. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

29732. **Лурье А. С.** Спленэктомия в хирургии рака желудка. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 28—31.

29733. **Мавлютова З. В.** Внутриэпителиальный рак и преклинические стадии рака шейки матки. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 75—76.

29734. **Махов Н. И., Лисицына О. Б.** Хирургическое лечение гемангиом. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

29735. **Метастазы в яичке при раке желудка.** — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 81. Авт.: В. А. Вишневский, Б. И. Зак, С. В. Каграманов, Б. Э. Волохов.

29736. **Мягкий М.** Опыт выявления больных с предраковыми заболеваниями и злокачественными новообразованиями. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 58—60.

29737. **Неймарк И. И., Наймарк Д. А.** Бронхогенные кисты средостения. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 25—26. Список лит.: 20 назв.

29738. **Парахоняк В. И.** Об объеме радикальных операций при раке толстой кишки. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 36—39. Список лит.: 20 назв.

29739. **Первичный рак желчного пузыря.** — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 79—80. Авт.: Ю. И. Малышев, В. А. Гулин, В. Н. Шабаев, О. М. Горбушов.

29740. **Получение палладия-103 без носителя и приготовление радиоактивного коллоидного препарата палладия для медицинских целей.** — Радиохимия, 1971, т. 13, вып. 4, с. 622—627. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Левин, М. Д. Козлова, А. Б. Малинин, А. Б. Залесская.

29741. **Приходько Н. И.** Отдаленные результаты оперативного лечения рака желудка. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.

29742. Ратнер Г. Л., Варгузина В. И. О частичных резекциях легкого при раке. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 33—36.

29743. Реоэнцефалография в диагностике опухолей головного мозга. Возможность регионарной реоэнцефалографии в топической диагностике опухолей мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1308—1312. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Г. Шефер, В. В. Скрябин, А. Е. Мякота, В. П. Сакович.

29744. Харон Н. С., Чернецкий В. К. Некоторые рентгенологические и патоморфологические корреляции при опухолях зрительного бугра и подкорковых узлов головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1312—1316 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

29745. Ходосова И. А., Фридлянская И. И. Влияние 20-метилхолантrena на активность некоторых ферментов в культуре нормальных клеток. [Из онкол. лабораторий]. — Цитология, 1971, т. 13, № 7, с. 915—917. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

29746. Цитогенетическое изучение сарком Рауса, индуцированных вирусом штамма Карра — Зильбера у взрослых макаков-резусов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 74—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. А. Джемилев, М. Г. Мачавариани, Ф. И. Аджигитов и др.

18. Оториноларингология

29747. Смирнова Н. В. Микроваскуляризация капсулы небной миндалины человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 6, с. 72—78. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

19. Невропатология. Психиатрия

29748. Бажин Е. Ф., Меерсон Я. А., Тонконогий И. М. О выделении зрительного сигнала из шума больными со зрительной агнозией и зрительными галлюцинациями. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1342—1346. Рез. на англ. яз.

29749. Бахур В. Т. О возможности использования некоторых физических феноменов для нейрофизиологической трактовки механизма зрительных галлюцинаций. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1347—1355. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.

29750. Бейн Э. С., Жирмунская Е. А., Волков В. Н. Электроэнцефалографические исследования в процессе узнавания предметных изображений при тахистоскопическом их предъявлении [после расстройства мозгового кровообращения]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1288—1296. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

29751. Богданов Е. И. Исследование влияния непосредственно предшествующего опыта на зрительное восприятие при шизофрении. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1377—1380. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

29752. Боголепов Н. Н. Патологические включения в митохондрии нейронов при ретроградной дегенерации. Электронномикроскоп. исследование. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1337—1341. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

29753. Брискман А. М., Сарин М. И. Спинальный синдром при преходящих расстройствах церебрального кровообращения в бассейне позвоночных артерий. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1325—1328. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

29754. **Бурцев Е. М., Лебедев А. А.** Состояние водно-электролитного обмена у больных с нарушениями мозгового кровообращения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1328—1331. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.
29755. **Валеев Е. К.** Эхоэнцефалография при диагностике ликворной гипертензии. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 88.
- Вильшанская М. Л.** Список отечественных диссертаций по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в I квартале 1971 г. — См. 30102.
29756. **Задачи, стоящие перед невропатологией и психиатрией.** [Ред. статья]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1281—1287.
29757. **Иван Семенович Глазун** [Невропатолог. К 70-летию со дня рождения]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1432 с портр.
29758. **Карлов В. А.** К симптоматологии поражения медно-базальных отделов лобной доли головного мозга. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1296—1299. Список лит.: 27 назв.
29759. **Короленко Ц. П., Грошев С. И., Квашин В. Ф.** Лечение навязчивых состояний атропином. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1391—1393. Рез. на англ. яз.
29760. **Кузьмичев А. Я.** Венозные системы позвоночного канала и их клиническое значение при компрессиях спинного мозга и его корешков. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1320—1324 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
29761. **Курилова И. И.** Особенности синтеза РНК в лимфоцитах больных шизофренией в условиях короткоживущей культуры. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1363—1367. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
29762. **Майзелис М. Я.** Проникновение радиоактивных изотопов в отделы мозга при экспериментальных судорожных воздействиях. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1355—1358. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
29763. **Никольский В. А., Кравченко М. И., Белязин В. А.** Математический метод в дифференциальном диагнозе окклюзирующих процессов в задней черепной ямке. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1304—1307. Рез. на англ. яз.
29764. **Ротин Л. Я.** К ферментной гистохимии старческой энцефалопатии. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1359—1362. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
29765. **Сергей Николаевич Савенко.** [Невропатолог. К 70-летию со дня рождения]. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1433 с портр.
29766. **Тимофеев Н. Н. Виктор Петрович Осипов.** [Психиатр. 1871—1947]. К 100-летию со дня рождения. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1394—1397. Список лит.: 48 назв.
29767. **Тищенко Б. Ф.** Клинико-экспериментальное исследование форм невrogenной рвоты. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1380—1385. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

29768. Шефер В. Ф. О характере распределения нервных клеток в некоторых образованиях головного мозга в молодом возрасте, старом возрасте и при некоторых ослабляющих заболеваниях (старческое сосудистое слабоумие, болезни Пика и Альцгеймера). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 6, с. 94—100. Рез. на англ. яз.

29769. Ширинян Э. А. Обмен катехоламинов в тканях морских свинок при черепно-мозговой травме. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1971, т. 71, № 6, с. 46—49. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

29770. Штернберг Э. Я. Психиатрия стран немецкого языка. Анализ некоторых направлений клинических исследований. Сообщ. 1. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1401—1419. Список лит.: 145 назв.

20. Дерматология. Венерология

29771. Каримов А. М. Случай дерматита от мономера «ФА». — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 78—79.

21. Акушерство. Гинекология

29772. Давыдова М. А., Тухватуллина Л. М. Ведение родов у женщин с рубцом на матке. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 76—77.

29773. Капелюшник Н. Л. Морфогенез нервных элементов слизистой искусственной влагалища у женщин. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 72—75.

29774. Козлов Л. А. Кожный кольпопоз при атрезии влагалища после лучевой терапии. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 71—72.

29775. Ласси Н. И., Прокопович Н. Б. О содержании норадреналина и адреналина в продольном и кольцевом слоях мускулатуры матки небеременных и беременных кошек. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 4, с. 620—627. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

29776. Львовская И. Д. Применения нитрофурана в гинекологии. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 69.

29777. Мирзакаримов У. М., Ташматова К. Я. О гидролитических ферментах женского молочива. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 46—48.

29778. Нуразян А. Г. Распределение неомидина в организме беременного кролика и его плода. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 5, с. 85—86. Рез. на арм. яз.

29779. Пророкова В. К., Аккерман Л. И., Круглякова А. А. Течение послеродового периода у перенесших поздний токсикоз беременных. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 82.

29780. Пушкарев Н. И. О перекручивании придатков матки. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 81—82.

29781. Шинкарева Л. Ф., Наговицына А. И. Применение 17-оксипрогестеронкапроната при генитальном эндометриозе. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 69—71.

22. Педиатрия. Охрана материнства и детства

29782. Бурин М. Д., Присяда А. Я., Дацюк Е. Е. К диагностике и лечению гематогенного остеомиелита у детей раннего возраста. — Клин. хирургия, 1971, № 9, с. 56—57.

29783. Бурсиан А. В., Вахрамеева И. А. Характеристика непрямого рефлекторного ответа мышцы на раздражение смешанного нерва у новорожденных крысят. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 6, с. 849—856. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

29784. Гайфуллин А. У. Особенности психического развития детей, родившихся в условиях акушерской патологии. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 78—79.

29785. Кирьякулов Г. С. Микроструктура миокарда при различных видах трехкамерного сердца с одним желудочком. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1971, т. 60, вып. 6, с. 91—94. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

29786. Куц Н. Л., Левтеров В. Х., Сопов Г. А. Прямые переливания крови в гнойно-септической хирургии детского возраста. — Клинич. хирургия, 1971, № 9, с. 47—48.

29787. Леонтьева Т. Н. Микрофлора носоглотки у детей при острых отонитах. — Казан. мед. журн., 1971, № 5, с. 85.

29788. Лиознер Л. Д., Фарутин Л. М. Регенерация почки у новорожденных крольчат. — Египт. эксперим. биология и медицина, 1971, т. 71, № 6, с. 88—92. Рез. на англ. яз.

29789. Муратов М. М. Микроклимат групповых помещений в дошкольных учреждениях и его влияние на дневной сон в летний период. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 60—62.

29790. Назармухамедов Ф. Х. К характеристике показателей липидного обмена при токсической диспепсии. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 39—41.

29791. Салихбаева Г. Ш., Келюс В. Ф., Ильина Т. П. К вопросу дифференциальной диагностики пневмоний у детей раннего возраста. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 17—20.

29792. Семенова К., Калижнюк Э. С. К вопросу обоснования методических приемов развития познавательной деятельности у детей, страдающих церебральными параличами. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1367—1372. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

29793. Темиров С. Влияние аминокислот на некоторые показатели липидного и белкового обмена при гипотрофии у детей раннего возраста. — Мед. журн. Узбекистана, 1971, № 8, с. 37—39.

27. Здравоохранение в зарубежных странах (кроме социалистических)

29794. Цын А. М. Здравоохранение Японии. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 9, с. 30—34.

XXIII. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

1. Общие вопросы. Спорт. Спортивные игры. Туризм

29795. Беленький М. Разудись, плечо, размахнись, рука! [Спорт, состязания в жизни народов мира]. — Вокруг света, 1971, № 10, с. 30—33.

29796. Нет факультативного здоровья. [По поводу статьи Л. Легина «Спорт студенческий» в журн. «Молодой коммунист», 1971, № 5. Статьи: М. Пименов; Р. Симоненко; А. Чехун]. — Молодой коммунист, 1971, № 11, с. 124—128.

1. Общие вопросы

29797. Акилов К. А. Социалистическая культура Узбекистана в период между XXIII и XXIV съездами КПСС. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1971, № 9, с. 3—21.

29798. Даревская Е. М. ф. А. Парняков. [Деятель просвещения. 1870—1921]. — *Сибирь*, 1971, № 3, с. 78—88.

29799. Даринский А. В. Некоторые проблемы народного образования в СССР. (По материалам переписи населения 1970 г.) — *Сов. педагогика*, 1971, № 11, с. 58—67. Рез. на англ. яз.

29800. Ермаков В. Т. Идеиная борьба на культурном фронте в первые годы Советской власти. — *Вопр. истории*, 1971, № 11, с. 16—31. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 220.

29801. Макушкин Г. Всесоюзное совещание руководящих работников народного образования. [Москва. Июнь 1971 г.] — *Сов. педагогика*, 1971, № 11, с. 151—154.

2. Наука. Научно-исследовательская работа

29802. Антипенко Э. С. О средних сроках работы над докторскими диссертациями. — *Здравоохранение Рос. Федерации*, 1971, № 9, с. 41—42.

29803. Глязер Л. С. Новая ситуация в науке. — *Экономика и организация пром. производства*, 1971, № 4, с. 19—32.

29804. Кошелев А. Дух исканий. [О становлении молодого ученого]. — *Молодой коммунист*, 1971, № 11, с. 97—101.

29805. Лихтенштейн Е. Как повысить эффективность научных публикаций? — *Наука и жизнь*, 1971, № 11, с. 147—151.

29806. Марчук Г. И. Эффективность науки. Задачи и планы сиб. ученых. — *Экономика и организация пром. производства*, 1971, № 4, с. 3—19.

29807. Повышать эффективность исследований. [Науч.-исслед. работа преподавателей вузов. Статьи]: Г. А. Николаев. О критериях оценки. — А. П. Хардин. Л. С. Штром. Промышленный эксперимент — пробный камень поиска. — *Вести. высш. школы*, 1971, № 11, с. 42—48.

4. Педагогика. Педагогическая психология

29808. Никандров Н. Д. О предмете дидактики в современной буржуазной педагогике. — *Сов. педагогика*, 1971, № 11, с. 114—123.

29809. Солдатенко Иван. Мудрость и красота. [О творч. наследии педагога В. А. Сухомлинского]. — *Радуга*, 1971, № 11, с. 156—163.

29810. Суггестопедия: проблемы обучения и сверхпамяти. [По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Знание — сила»]. — *Знание — сила*, 1971, № 11, с. 36—37.

29811. Хрипкова А. Г. Проблема социального и биологического в развитии человека. [Вопросы пед. психологии]. — *Биология в школе*, 1971, № 6, с. 10—16.

7. Общеобразовательная школа

а. Общие вопросы

29812. Великий Октябрь и воспитание школьников в духе патриотизма и интернационализма. [Передовая]. — *Сов. педагогика*, 1971, № 11, с. 3—11.

29813. Гапочка М. П. Марксистско-ленинские принципы формирования научно-материалистического мировоззрения у подрастающего поколения. — Сов. педагогика, 1971, № 11, с. 81—95. Список лит.: 11 назв. —

29814. Жудов В. К. Поиски активных форм военно-патриотического воспитания школьников. — Сов. педагогика, 1971, № 11, с. 12—17.

29815. Кондаков М. И. Национальная школа в девятой пятилетке. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 6, с. 2—6.

29816. Микк Я. А. Уравнивание условий дидактического эксперимента [в школе]. — Сов. педагогика, 1971, № 11, с. 68—72. Рез. на англ. яз.

29817. Решения XXIV съезда КПСС и очередные задачи учебно-воспитательной работы в школе. [Передовая]. — Биология в школе, 1971, № 6, с. 3—4.

29818. Унт И. Э. К проблеме индивидуализации учебного процесса. [Из опыта школ ЭССР]. — Сов. педагогика, 1971, № 11, с. 41—48.

29819. Филиппова Р. Ф. Об эффективности атеистического воспитания учащихся. — Сов. педагогика, 1971, № 11, с. 18—23.

б. Методика преподавания

29820. Абдуллаева В. С. Развитие навыков слухового восприятия русской речи. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 6, с. 29—36.

29821. Альтшуллер Р. С. Практические работы по физиологии нервной деятельности [на факультативных занятиях]. — Биология в школе, 1971, № 6, с. 50—53.

29822. Ауль Ю. М. Ознакомление учащихся с вопросами наследственности у человека. (VIII и X кл.) — Биология в школе, 1971, № 6, с. 32—37.

29823. Бинас А. В. Использование биологического эксперимента в преподавании ботаники. [V кл.] — Биология в школе, 1971, № 6, с. 26—32.

29824. Болтянский В. Г. Применение кодоскопа на уроках математики. — Математика в школе, 1971, № 6, с. 27—31.

29825. Борисенко Н. Ф. Об основах межпредметных связей [в школе]. — Сов. педагогика, 1971, № 11, с. 24—31.

29826. Бровкина Е. Т. Отражение материалов XXIV съезда партии на уроках зоологии. — Биология в школе, 1971, № 6, с. 17—21.

29827. Вебер К. Х. К вопросу обучения математике в общеобразовательных политехнических средних школах ГДР. [Статья из Берлина]. — Математика в школе, 1971, № 6, с. 86—88.

29828. Городничева В. В. Каким должен быть школьный биологический кабинет? — Биология в школе, 1971, № 6, с. 75—80.

29829. Груднов Я. И. О задачах по готовым чертежам. — Математика в школе, 1971, № 6, с. 21—24.

29830. Гуревич А. А. Мой опыт проверки знаний учащихся. [210-я школа Ленинграда]. — Биология в школе, 1971, № 6, с. 43—46.

29831. Жданова Г. А. Использование технических средств при изучении темы «Имя числительное». — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 6, с. 37—45.

29832. Журавлев В. К., Шурпаева М. И. Содержание раздела фонетики русского языка в учебных пособиях для национальных школ. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 6, с. 25—28.

29833. Заборонков Н. А. Об одном типе задач на логарифмы. — Математика в школе, 1971, № 6, с. 25—26.

29834. Карамергенов Ч. Отбор объектов для изучения ботаники в школах Туркмени. (Рекомендации к работе по новой программе). — Биология в школе, 1971, № 6, с. 21—25.

29835. Кетлер А. К. Метрические соотношения элементов четырехугольника, вписанного в окружность. [В помощь учителю]. — Математика в школе, 1971, № 6, с. 59—61.

29836. Колмогоров А. Н. Современная математика и математика в современной школе. — Математика в школе, 1971, № 6, с. 2—3.

29837. Колягин Ю. М. О методической подготовке современного учителя математики в педагогическом институте. — Математика в школе, 1971, № 6, с. 52—55.

29838. Контрольные работы по математике на II полугодие 1971/72 учебного года для VI—X классов. [С примеч. ред.] — Математика в школе, 1971, № 6, с. 37—45. Авт.: Т. Л. Сытина, К. П. Сикорский, А. В. Соколова, Г. А. Ястребинецкий. Авт. указаны в примеч. ред.

29839. Крылова А. Ф. Динамическое пособие к уроку «Развитие побега из почки». (V кл.) — Биология в школе, 1971, № 6, с. 80—81.

29840. Кудряшова С. И. Совершенствование русского произношения на уроках пения. (Из опыта работы подготовит. и первых классов нац. школ Камчат. обл.) — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 6, с. 46—52.

29841. Лукацкий Р. А., Новоселова А. И. Демонстрация моторной функции желудка. (VIII кл.) — Биология в школе, 1971, № 6, с. 37—38.

29842. Медведев В. М., Прокопьев Л. И. Алгебраический метод решения задач на построение. [VIII кл.] — Математика в школе, 1971, № 6, с. 62—63.

29843. Минченков Е. Е. Межпредметные связи на основе структур [школьных] курсов химии и физики. — Сов. педагогика, 1971, № 11, с. 32—40.

29844. Мишин В. И. Матрицы и преобразования в средней школе. — Математика в школе, 1971, № 6, с. 45—51.

29845. Мягкова А. Н., Пожарицкая Н. М. Методические указания к использованию учебных телепередач [на уроках биологии]. — Биология в школе, 1971, № 6, с. 57—58.

29846. Паюл М. В. О внеклассной работе по математике в IV классе. — Математика в школе, 1971, № 6, с. 57—59.

29847. Проценко В. С. Универсальное пособие по геометрии. — Математика в школе, 1971, № 6, с. 32—36.

29848. Редактор и методист [в области преподавания русского языка в национальной школе. К 70-летию со дня рождения А. Г. Дахновича]. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 6, с. 75—76. Авт.: А. П. Величук, М. Курбанов, А. И. Климова и др.

29849. Рюмшин Г. М. Прием фронтальной проверки знаний учащихся на уроках общей биологии. [Из опыта 44-й школы Севастополя]. — Биология в школе, 1971, № 6, с. 46—49.

29850. Стрельцова Т. А. Урок на тему «Гипотеза чистоты гамет». (X кл.) — Биология в школе, 1971, № 6, с. 38—39.

29851. Терентьев Л. Т. Некоторые итоги работы по новым программам [в школах Чувашской АССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 6, с. 52—56.

29852. Чудовская А. И. Урок о промежуточном наследовании признаков. — Биология в школе, 1971, № 6, с. 40—42.

29853. Югринова А. Н. Материалы для кружковой работы [по математике] в IV классе. — Математика в школе, 1971, № 6, с. 56—57.

29854. Из нового учебного пособия по геометрии для VI класса. § 3. Геометр. построения. — Математика в школе, 1971, № 6, с. 13—21. Авт.: А. Н. Колмогоров, А. Ф. Семенович, Ф. Ф. Нагибин, Р. С. Черкасов.

29855. Лукич Нада. Опыт создания и проверки экспериментального учебника [по геометрии] в Югославии. [Статья из Югославии]. — Сов. педагогика, 1971, № 11, с. 134—138.

29856. Пазельский С. В. Издание новых учебников и учебных пособий по математике для средней школы. — Математика в школе, 1971, № 6, с. 81—82.

д. Внешкольная и внеклассная работа.
Пионерские организации

29857. Алюшин А. И. Наблюдение за развитием тутового шелкопряда. [Из опыта юннатов 45-й школы Тулы]. — Биология в школе, 1971, № 6, с. 70—73.

29858. Гаккель Л. В. Опыт профессиональной ориентации школьников по медицинским специальностям. [О деятельности клуба юных медиков «Пульс» при Ленингр. Доме мед. работника]. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1971, № 9, с. 34—38.

29859. Гордин И. Г. Пионерская организация и ее роль в воспитании школьников. (1931—1941 гг.) — Сов. педагогика, 1971, № 11, с. 96—104.

29860. Константинов В. М. Кружок юных биологов при педагогическом институте [Моск. пед. ин-т им. Ленина]. — Биология в школе, 1971, № 6, с. 67—70.

29861. Носова А. В., Дзагурова В. Г. Опыт выкормки тутового шелкопряда с использованием коламина. [Центр. станция юных натуралистов. Ташкент]. — Биология в школе, 1971, № 6, с. 73—75.

29862. Рогоза Г. Г. Организация и содержание опытнической работы в носовской средней школе № 3. [Черниг. обл.] — Биология в школе, 1971, № 6, с. 59—67.

е. Вечерние (сменные) общеобразовательные школы

29863. Вершовский С. Г. Значение учебного опыта рабочей молодежи. [Задачи вечерней школы]. — Сов. педагогика, 1971, № 11, с. 49—57.

10. Высшее образование

29864. Андреева Т. И., Жежеров М. И. Методика оценки эффективности конкурирующих методов обучения [в вузе]. — Сов. педагогика, 1971, № 11, с. 73—80. Рез. на англ. яз.

29865. Архипов И. Ф. Учебное кино. Состояние и перспективы [использования в вузе]. — Вести. высш. школы, 1971, № 11, с. 35—39.

29866. Беме Ханс-Йоахим. Важный участок братского сотрудничества. [Об обучении студентов ГДР в высш. учеб. заведениях Сов. Союза. Статья из ГДР]. — Вести. высш. школы, 1971, № 11, с. 90—91.

29866а. Брежнев Леонид Ильич. Речь Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева на Всесоюзном слете студентов 19 октября 1971 года. — Молодой коммунист, 1971, № 11, с. 4—11.

29867. Брежнев Леонид Ильич. Речь товарища Л. И. Брежнева на Всесоюзном слете студентов 19 октября 1971 г. — Вестн. высш. школы, 1971, № 11, с. 3—9.

29867а. Дронь П. П., Зелинский П. И. Школа патриотизма. [О патриот. воспитании студентов в вузах БССР]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 11, с. 65—67.

29868. Крупин А. В. Чтобы качество подготовки стало выше. [К совершенствованию обучения в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 11, с. 10—14.

29869. Лунин Б. В. Из истории создания системы высшего образования в Советской Средней Азии. — Обществ. науки в Узбекистане, 1971, № 9, с. 27—38. Рез. на узб. яз.

29870. Навыки пропагандиста и организатора — каждому [студенту. Статьи]: М. К. Гербачев. Практикант в производственном коллективе. — Я. Г. Гришков, Б. П. Гапонов. Студент — строитель — лектор. — Вестн. высш. школы, 1971, № 11, с. 67—70.

29871. О лабораторных работах по новым курсам. [Статьи]: В. М. Ушаков. Мы — за двухчасовое занятие. — Г. Х. Новик. Изучаются самые современные методы. — Н. В. Малов. Курс ТСО стал обязательным. — Вестн. высш. школы, 1971, № 11, с. 85—89.

29872. Петров И. И. Повышается роль научно-методических советов [вузов]. — Вестн. высш. школы, 1971, № 11, с. 26—29.

29873. Потоцкий М. В. Преподаватель [вуза] на практических занятиях. — Вестн. высш. школы, 1971, № 11, с. 20—26.

29874. Регина Людмила. Alma mater — нам, мы — alma mater. [О выпускниках Вильнюс. гос. ун-та. Очерк]. — Аврора, 1971, № 11, с. 38—44.

29875. Рябцев В. Г., Косарев И. И. Ранняя специализация в медицинских вузах. — Вестн. высш. школы, 1971, № 11, с. 29—31.

29876. Солнцев К. М. Добытое исследователем — в учебный процесс. [Белорус. с.-х. акад.] — Вестн. высш. школы, 1971, № 11, с. 48—51.

11. Особые виды обучения и воспитания (слепых, глухонемых, инвалидов, физически слабых и пр.) Дефектология

29877. Булгакова А. Д. Формирование некоторых видов счета как метод прогноза обучаемости детей с задержками развития. — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1372—1377. Рез. на англ. яз.

13. Культура, просвещение и наука в зарубежных социалистических странах

29878. Сечи Ева. Актуальные проблемы социалистического воспитания в высшей школе Венгрии. [Статья из ВНР]. — Сов. педагогика, 1971, № 11, с. 124—128.

14. Культура, просвещение и наука в других зарубежных странах

29879. Червонная С. А. Шаг назад в десегрегации школ. — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 12, с. 69—71.

XXV. ФИЛОЛОГИЯ. ЯЗЫКОЗНАНИЕ

29880. Борисенко В. В. О фонетической и фонологической трактовке славянских палатализаций — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 6, с. 49—62. Библиогр. ссылки в тексте.

29881. Кондрашов Н. А. Словацкое языкознание и проблемы культуры словацкой речи. (Обзор). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 6, с. 85—91.
29882. Кравчук И. А. О грамматической функции порядка слов в тексте. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 6, с. 64—65.
29883. Кучеев А. М. Следы тюркского элемента у однодворцев. (По данным яз. и личной ономастики населения Усман. р-на Липец. обл.) — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 15, с. 127—134. Список лит.: 7 назв.
29884. Максимов В. И. Производящее слово (основа) и ее роль в словообразовании имен существительных. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 6, с. 7—13.
29885. Меделен Н. М. Еще о туристском и туристическом. [Семант. анализ]. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 6, с. 66—68.
29886. Мучник Т. И. О влиянии синтаксического окружения на лексическое значение слова. (На материале соврем. нем. яз.) — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 6, с. 65—73.
29887. Нечаева А. И. Работа над текстом по специальности. [О преподавании рус. яз. в Ташк. гос. ун-те]. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 6, с. 60—63.
29888. Опельбаум Е. В. Андрей Александрович Белецкий. [Филолог]. К 60-летию со дня рождения. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 6, с. 118—120.
29889. Расторгуева Т. А. О глагольном словообразовании в английском языке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 6, с. 41—48.
29890. Сапожков М. А. О некоторых путях улучшения качества синтезированной речи. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 605—609. Список лит.: 7 назв.
29891. Сенкевич В. А. О диалектных особенностях словообразования в говорах старых заводских селений Южного Урала. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 6, с. 78—84.
29892. Тихонов А. Н. Морфема как значимая часть слова. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 6, с. 39—52. Библиогр. ссылки в тексте.
29893. Федосюк Ю. А. Русские фамилии. Попул. этимол. словарь. — Наука и жизнь, 1971, № 11, с. 64—65, 156. Продолж. Начало: № 2.
29894. Филология на пятой Всесоюзной конференции по изучению скандинавских стран и Финляндии. [Москва. Апр. 1971 г. Статьи: А. Либрман; А. Сергеев]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 6, с. 104—107.
29895. Чонбашев К. С., Мирзабаев А. К 60-летию К. К. Сартбаева. [Языковед]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 6, с. 120—121.

XXVI. ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ. ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

1. Литературоведение

29896. Благий Д. Д. Достоевский и Пушкин. К вопросу о реализме Достоевского. К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского. — Москва, 1971, № 11, с. 201—215.

29897. **Богуславский Вал.** Огромная, светлая мечта... [О творчестве писателя М. Ибрагимова]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 10, с. 116—122.
29898. **Большаков В. П.** О художественном методе Ш.-Ф. Рамо. [Швейц. писатель]. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 6, с. 30—40.
29899. **80-летие профессора С. М. Бонди.** [Литературовед]. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 6, с. 88—89 с портр. Подпись: Кафедра истории рус. литературы.
29900. **Гениева Е. Ю.** «Джакомо Джойс». [О найд. рукописи ирланд. писателя Дж. Джойса]. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 6, с. 76—79.
29901. **Гончаров Л. Н.** Теодор Драйзер — борец за передовую культуру и просвещение США. (К 100-летию со дня рождения). — Сов. педагогика, 1971, № 11, с. 129—133.
29902. **Гулиев Гасан.** Эволюция жанра и консерватизм термина. [Роман в азерб. литературе]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 10, с. 129—136.
29903. **Жданов В.** Некрасов и зарубежная литература. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Иностран. лит., 1971, № 12, с. 194—200.
29904. **Иванчикова Е. А.** О языке Достоевского. (Краткий обзор литературы). — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 6, с. 14—20.
29905. **Ивашева В. В.** Два романа [английской писательницы] Джейн Оустен («Убеждение» и «Мэнсфилд Парк»). — Вести. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 6, с. 17—29. Библиогр. ссылки в тексте.
29906. **Ивашкевич Ярослав.** «Я знаю, как прекрасен Ленинград...» [Беседа с польск. писателем Я. Ивашкевичем]. — Аврора, 1971, № 11, с. 75—76.
29907. **Ишкова С. Н.** А. Некрасов — издатель. [К 150-летию со дня рождения поэта]. — Книжная торговля, 1971, № 11, с. 58—59 с портр.
29908. **К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова.** [Статьи]: П. Бровка. Певец жизни народной. — Е. Винокуров. Два поэтических мира. — К. Кулиев. Народный поэт России. — С. Куниев. Поэт и гражданин. — Е. Долматовский. Поэзия, опережающая время. — В. Цыбин. Истоки вдохновения. — Знамя, 1971, кн. 12, с. 207—221.
29909. **Капустин В.** Гений русской литературы. (К 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского). — Радуга, 1971, № 11, с. 151—155.
29910. **Книпович Е.** Сквозь «грохот эпохи». К 75-летию Н. С. Тихонова. — Знамя, 1971, кн. 12, с. 227—230.
29911. **Коптелов Афанасий.** Илья Мухачев. [К 75-летию со дня рождения поэта]. Воспоминания. — Алтай, 1971, № 3, с. 53—74.
29912. **Костомарова Н. А.** К вопросу о датировке записки Н. А. Некрасова Н. Г. Чернышевскому. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 6, с. 28—30.
29913. **Кулешов В. И.** Н. А. Некрасов (заметки о тематике и проблематике изучения). К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 6, с. 3—6.
29914. **Кучияк П. В.** Письма Павла Кучияка. [Публикация писем алт. писателя. 1941 г. Подгот. к печати Р. Кучияк]. — Алтай, 1971, № 3, с. 47—49.
29915. **Лощинин Н. П.** Об эпиграмме Н. А. Некрасова «Автору „Анны Карениной“». К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 6, с. 14—16.
29916. **Мамедов Джалал.** Человек на вершине. К 60-летию [со дня рождения писателя] М. Ибрагимова. — Лит. Азербайджан, 1971, № 10, с. 36—39 с портр.

29917. Метева Е. Н. А. Некрасов и болгарская литература. [К 150-летию со дня рождения поэта. Статья из Софии]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 6, с. 31—38.
29918. Новиков В. Рожденный революцией. (К 70-летию со дня рождения А. Фадеева). — Агитатор, 1971, № 23, с. 52—55 с портр.
29919. Осьмаков Н. В. Некрасов — сегодня. [К 150-летию со дня рождения]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 6, с. 3—4.
29920. Пейсахович М. А. Двустипные формы в поэзии Некрасова. [К 150-летию со дня рождения]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 6, с. 13—27.
29921. Перцов В. В работе над «Молодой гвардией». [Из воспоминаний о А. А. Фадееве]. — Знамя, 1971, кн. 12, с. 231—235
29922. Петров С. М. Профессору А. Г. Соколову — 50 лет. [Литературовед]. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 6, с. 90—91 с портр.
29923. Поверяя жизнью. [О сов. лит. критике. Ред. статья]. — Знамя, 1971, кн. 12, с. 222—226.
29924. Прокшин В. Г. Из творческой истории поэмы «Коробейники». [К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 6, с. 5—12.
29925. Прошкин В. Г. Новая разновидность жанра эпопеи. [О поэме «Кому на Руси жить хорошо»]. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 6, с. 7—13.
29926. Пустовойт П. Г. Глашатай народных дум. К 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова. — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 6, с. 21—24.
29927. Пустовойт П. Г. Литература, критика, наука. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1971, № 6, с. 74—77.
29928. Салганик М. «Новая поэзия» хинди. [Вступит. заметка к подборке стихотворений инд. поэтов, опубл. в журн. «Иностр. лит.», 1971, № 12]. — Иностр. лит., 1971, № 12, с. 183—184.
29929. Саранча Каролина. Если правды жизни не нарушать... [О творч. мастерстве соврем. алт. поэтов]. — Алтай, 1971, № 3, с. 95—102.
29930. Симонов П. Достоевский и современная психология. — Наука и жизнь, 1971, № 11, с. 82—89.
29931. «Соловьиное горло — Россия». [Памяти поэта А. А. Прокофьева. Ред. статья]. — Аврора, 1971, № 11, с. 65—66 с портр.
29932. Талыбзаде Камал. На пути роста. О лит. критике последних лет. — Лит. Азербайджан, 1971, № 10, с. 123—128. Перед текстом и в огл. авт.: Кямал Талыбзаде.
29933. Тендитник Н. О героях, не терпевших фиаско, и не только о них. (О повести В. Мариной «Павильон Раймонды»). — Сибирь, 1971, № 3, с. 102—106.
29934. Тудэв Л. Литература Монголии. [Статья монгольск. писателя]. — Сибирь, 1971, № 3, с. 4—11.
29935. Ушаков Николай. Седьмое поле. Заметки писателя. — Радуга, 1971, № 11, с. 103—105. Продолж. следует.
29936. Федь Ник. Время жить и созидать. Молодой рабочий в соврем. литературе. — Знамя, 1971, кн. 12, с. 236—244.
29937. Харитонов М. Пародии, тики и гримасы. [О жанре лит. пародии]. — Наука и жизнь, 1971, № 11, с. 119—121.
29938. Шамаро Александр. Атлас русской литературы. [Страницы лит. истории Калуж. и Тульск. обл.] — Наука и жизнь, 1971, № 11, с. 122—127.

2. Художественная литература

б. Русская литература



29939. Баталов Борис. Зима. [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 16.
29940. Башунов Владимир. «Меня знобило и морозило...» [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 17.
29941. Братов Борис. «Легла под ноги тайна...» — «Где-то неблизко дом у меня...» [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 24.
29942. Ваншенкин Константин. Из лирики. [Стихи]: Взводный Семилетний. — «Весь в веснушках, как в пыли...» — Сосед. — Пустынный. — «Здесь жил такой поэт...» — «Все было стойким зноем залито...» — Письмо. — Кот. — Знакомство. — Мать и дочь. — Москва, 1971, № 11, с. 149—151.
29943. Вознесенский Андрей. Сосердцалие. Из новой тетради стихов: Собакаписис. — «Увижу ли, как лес сквозит...» — Ванкувер. — Две песни про мотогощика из Торонто. — «Ах, небо — как море...» — Свеча. — Аврора, 1971, № 11, с. 9—11.
29944. Воинов Александр. Черноморские ветры. Повесть. — Радуга, 1971, № 11, с. 59—94. Окончание. Начало: № 8.
29945. Вторушин Станислав. Тает снег. — «Вот я иду по тропке пыльной...» — Тетя Дуся. [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 18—19.
29946. Ганина М. Тяпки и Леша. Повесть. — Знамя, 1971, кн. 12, с. 61—108.
29947. Гербачевский Виталий. Встречи. Рассказы: Туши лампу. — Лоточник. — На Печоре. — Пастух. — Салют. — Сказка. — Знамя, 1971, кн. 12, с. 113—134.
29948. Глазков Николай. Магазины «Каравай». — Монеты Савмака. [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 14.
29949. Голявкин Виктор. Красные качели. Рассказ. Ил.: Г. Ковенчук. — Аврора, 1971, № 11, с. 50—51.
29950. Грибачев Николай. Лирика. [Стихи]: Только богаче. — Гляди в оба. — Размолвка. — Знамя, 1971, кн. 12, с. 109—112.
29951. Григорьев Игорь. На огонек. — Комары-комарики. — «Поугру на яру...» — Теплынь. — Золотым листьям ода. — «Когда мы жизнью награем...» [Стихи]. — Москва, 1971, № 11, с. 163—165.
29952. Демин Иван. «Считаю: интереснее...» [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 9.
29953. Длуговской Михаил. «Люблю встречать в лесу рассветы...» — В кедраче. [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 20.
29954. Дуюнов Виктор. Город и село. [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 5.
29955. Евдокимов Виктор. Грубиян Валахов. Рассказ. Ил.: Е. Натаревиц. — Аврора, 1971, № 11, с. 12—20.
29956. Ершов Леонид. Творчество. — Гамлет. [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 21.
29957. Жилкина Елена. «Мне думается: скроена не так...» — Из осенней тетради: «Похолодало...»; «Край мой милый...»; «Хочу рассказать сегодня об этом...» — Улица Михаила Светлова. — «Вы не видали, как любовь уходит...» — «Все, все за суету награда...» [Стихи]. — Сибирь, 1971, № 3, с. 58—60.
29958. Жуков Александр. Письма. [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 22.
29959. Зикунов Вениамин. «Это страшно, когда умирают друзья...» — На безымянной высоте. [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 23.



29960. Игнатъев Иван. «Стал мне комнатный дух...» — Тишина. [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 25.
29961. Казаков Владимир. «Преодоление немоты...» — «Мои дальние прадеды...» — На речке Лебедь. — Поверь. [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 26—28.
29962. Капустин Борис. «В рамке праздничной оконной...» [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 29—30.
29963. Козлин Валерий. «Как перейдешь через мост...» — Хибинь. — «Протяжная лошадь застыла...» [Стихи]. — Аврора, 1971, № 11, с. 8.
29964. Кондаков Георгий. «Ночь в горах. Дремучая поляна...» [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 8.
29965. Корбач Иван. Невыдуманные рассказы: Что такое Чеквалап? — Богат и славен Кочубей. — Ученый и ефрейтор. — Радуга, 1971, № 11, с. 126—131.
29966. Котляров Борис. Вечный берег. Стихи: Воспоминания. — Осень. — У приборя. [Вступит. заметка Л. Вышеславского]. — Радуга, 1971, № 11, с. 38—41.
29967. Кочев Геннадий. Прощание. Повесть. [Ч. 1. С примеч. В. Шуваева]. — Сибирь, 1971, № 3, с. 26—57.
29968. Куваев Олег. Дом для бродяг. [Очерк]. Ил.: В. Немухин и А. Куркин. — Вокруг света, 1971, № 10, с. 34—39. Продолж. следует.
29969. Ланина Мирра. Зеркала. — «И нежность, и твоя любовь...» — «Если кто-то порою мешал мне в пути...» [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 10, с. 92—93.
29970. Лебедеко Петр. Четвертый разворот. Роман. — Москва, 1971, № 11, с. 4—148.
29971. Литвинов Владимир. Отчее имя. Докум. повесть. Журн. вариант. — Радуга, 1971, № 11, с. 5—37. Продолж. следует.
29972. Локтионов Николай. «По-над рощей...» — «Крестьянский мальчик...» [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 34.
29973. Меликов Иван. Ануй. [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 33.
29974. Мерзлякин Леонид. «Лошади протопали...» — «К ручью клонилась ивушка...» — Триптих. [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 10—13.
29975. Морозов А. Тимка-почтальон. [Фантаст. рассказ]. — Знание — сила, 1971, № 11, с. 47.
29976. Панов Геннадий. Из цикла «Память». [Стихи]: «Рассвет взорвался над страной...» — Баллада о неубитой любви. — «Опять к несбывшимся победам...» — Пехота. — «Мне нравится слово спайка...» — Тишина. — Алтай, 1971, № 3, с. 35—38.
29977. Погодин Радий. Мальчик с гусями. [Рассказ]. Ил.: А. Пастернак. — Аврора, 1971, № 11, с. 23—35.
29978. Прохода Анатолий. Земной монолог. [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 6.
29979. Садыков Александр. Закат на реке. [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 39.
29980. Сергеев Владимир. Любимое дело. — «Я прощаюсь...» — Пирог. [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 41—43.
29981. Сергеев М. Сухэ-Батор в Иркутске. Стихи. — Сибирь, 1971, № 3, с. 20.
29982. Скворцов Евгений. «Была луна...» [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 44.

29983. Славолюбова Людмила. Мое беспокойное небо. [Очерк]. — Аврора, 1971, № 11, с. 2—8.

29984. Слипечук Виктор. «Идут, идут последние недели...» [Качулись крылья, самолет...» [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 45—46.

29985. Сорокин Валентин. Наука жизни. Стихи: Высокое чувство. — Наука жизни. — Золотая. — Послание князю. — Память. — Вечные огни. — Раздумье. — Москва, 1971, № 11, с. 179—182.

29986. 150 лет со дня рождения Николая Алексеевича Некрасова. [Статьи]: В. Боков. «Я лиру посвятил народу своему...» — Б. Алмазов. Народный поэт. — Г. Батист. Другу народа и свободы. — М. Яковлев. Обещание. — А. Будашевская. Мир удивительный. — Аврора, 1971, № 11, с. 70—75.

29987. Стругацкий Аркадий, Стругацкий Борис. Малыш. Фантаст. повесть. Ил.: И. Тюльпанов. — Аврора, 1971, № 11, с. 52—61. Окончание. Начало: № 8.

29988. Струк Арсентий. Мои паруса. Стихи: Фантастический сон о Гаване. — Читая Шекспира. — Коммунисты. — «Я бросил волне на прощанье...» — Март. — Радуга, 1971, № 11, с. 56—58.

29989. Татьяничева Людмила. «В душе моей я собираю радость...» Стихи: Путь в Москву. — «Урал, могучий корень жизни...» — Живуны. — Город нефтяников. — Крыши. — Есть люди — своенравны, как тайга... — И если горе... — Любовь к горам. — Стихи о памяти. — Баллада о сверчке. — Отец. — Осенняя стынь. — Июльская ночь на Оби. — «Ежиком в рыжих хвоинках...» — Завидую характерам горячим. — «Бывают дни...» — Лавина. — «Твоя печаль меня томит...» — «Та песня, что поется...» — «Что-то странное происходит...» — Знамя, 1971, кн. 12, с. 53—60.

29990. Тищенко Николай. «О хлебе написано немало...» [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 4.

29991. Тучин Борис. Весна на Оби. [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 50.

29992. Чепчугов Геннадий. Аисты. [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 75.

29993. Черкасов Николай. «Немного грустно, что все дальше день...» — «Живу в родной деревне, но не дома...» [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 51—52.

29994. Чистяков Антонин. Баллада о двух ножах. [Стихи]. — Аврора, 1971, № 11, с. 61.

29995. Шадрин Юрий. Трубачам революции. — «На рассвете пишется не вдруг...» — «Мы все немножечко поэты...» [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 76.

29996. Шестаков Анатолий. «Что ж! В жизни все подвластно увяданью...» [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 77.

29997. Щетинин Дмитрий. Боярка. — Зимний путь. — Лесные грезы. — Память. [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 78—79.

29998. Щипачев Степан. Праздник. Стихи. — Москва, 1971, № 11, с. 3.

29999. Юдалевич Марк. Песня моя, Алтай. — Заводская сторона. — Восьмистишия. [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 80—82.

30000. Яненко Stanisлав «Бабье лето, бабье лето...» [Стихи]. — Алтай, 1971, № 3, с. 83.

30001. Яновский Олег. Ермак. Поэма. — Алтай, 1971, № 3, с. 84—94.

30002. **Адаров Аржан.** Маленький художник. [Стихи]. Пер.: А. Смольников. — Алтай, 1971, № 3, с. 15.
30003. **Айбек.** Стихи разных лет: Тюльпаны. — Второе лето. — В горах. — «Снова мчится куда-то аллея...» — Воспоминание об Анне Ахматовой — «Это лето милосердно...» — Лей, ливень... — Осень. — У моря, весной. Пер. с узб.: А. Наумов. — Знамя, 1971, кн. 12, с. 3—7.
30004. **Алиев Чингиз.** Ливень этого дня. Стихи. Пер.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1971, № 10, с. 91. Перед текстом и в огл. авт.: Чингиз Алиоглу.
30005. **Вагиф Муса.** В одном доме... Рассказ. Пер.: М. Микаилзаде. — Лит. Азербайджан, 1971, № 10, с. 78—90.
30006. **Велиев Али.** Привидение в Чахчахлы. — Первая моя любовь. — Милость аллаха. Рассказы. Пер.: К. Косцинский. — Лит. Азербайджан, 1971, № 10, с. 6—32.
30007. **Гегешидзе Гурам.** Чертов поворот. Новелла. Пер. с груз.: А. Беставашвили. — Лит. Азербайджан, 1971, № 10, с. 94—109.
30008. **Гейдар Рамиз.** Камни Аджимушкая. — Дверь. [Стихи. Пер.: В. Константинова; С. Мамедзаде]. — Лит. Азербайджан, 1971, № 10, с. 33—35.
30009. **Годжа Фикрет.** Моя свобода. — С гор я иду. — В Бакинском порту. — Автобиография. — Как понравится вам это? — Если умру я... — Остров революции. — Родная моя деревня. [Стихи]. Пер.: В. Проталин. — Лит. Азербайджан, 1971, № 10, с. 3—5.
30010. **Гулям Гафур.** «Снова звездам звенеть!..» Стихи: Помню. — Семьсот тридцать дней. — Предпраздничные дни. — Афганской девушке. Пер. с узб.: А. Наумов. — Знамя, 1971, кн. 12, с. 8—14.
30011. **Гуртуев Салим.** Алим Байсултанов. Отрывки из поэмы. Пер. с балкар: В. Торопыгин. [С предисл. К. Кулиева «Во имя дружбы»]. — Аврора, 1971, № 11, с. 21—22.
30012. **Ибрагимов Мирза.** Новые времена. Роман. Кн. 1. Пер.: В. Василевский. — Лит. Азербайджан, 1971, № 10, с. 40—75. Окончание. Начало: № 5.
30013. **Кокышев Лазарь.** Моему старому аилу. [Стихи]. Пер. с алт.: Е. Стюарт. — Алтай, 1971, № 3, с. 31—32.
30014. **Палкин Эркемен.** Мой Алтай. [Стихи]. Пер. с алт.: Г. Кондаков. — Алтай, 1971, № 3, с. 7.
30015. **Петльованный Виталий.** Живиха. Полес. повесть. Авториз. пер. с укр.: Е. Тардова. — Радуга, 1971, № 11, с. 42—55.
30016. **Рытхэу Юрий.** Метательница гарпуна. Повесть [чужот. писателя]. — Знамя, 1971, кн. 12, с. 15—52. Окончание. Начало: кн. 11.
30017. **Самык Паслей.** Гулливер. [Стихи]. Пер. с алт.: И. Фoniaков. — Алтай, 1971, № 3, с. 40.
30018. **Суразаков Сазон.** Родные. [Стихи]. Пер. с алт.: В. Сергеев. — Алтай, 1971, № 3, с. 3.
30019. **Тычина Павел Григорьевич.** Испытание. [Рассказ. Пер. с укр.: Н. Копылова. С предисл. С. Тельнюка]. — Радуга, 1971, № 11, с. 97—102. Перед текстом и в огл. авт.: Павло Тычина.
30020. **Упеник Микола.** Ода рабочему классу. Стихи. Авториз. пер. с укр.: Н. Ушаков. — Радуга, 1971, № 11, с. 3.



30021. **Агьейя.** Отплывшая лодка. — День прошел. — «Вечер» — Хиросима. [Стихи инд. поэта]. Пер.: А. Сенкевич. — Иностран. лит., 1971, № 12, с. 185—186.
30022. **Азимов Айзек.** Постоянная должность. Повесть [амер. писателя]. Пер.: В. Новиков. — Наука и жизнь, 1971, № 11, с. 136—143. Продолж. Начало: № 7.
30023. **Ариеси Савако.** Дважды рожденный. Повесть. Пер. с япон.: В. Логунова. — Иностран. лит., 1971, № 12, с. 3—28.
30024. **Ахтан Б.** Моя родина. [Стихи. Пер. с монгольск.: М. Сергеев]. — Сибирь, 1971, № 3, с. 6.
30025. **Ваджпейи Кайлаш.** «Там, где дети, крича, гнездятся...» — Деревья из мяса. [Стихи инд. поэта]. Пер.: Н. Зиновьев. — Иностран. лит., 1971, № 12, с. 192—193.
30026. **Варма Шрикант.** Лихорадочная поэма. — Стихи. Пер.: И. Кашежева. — Иностран. лит., 1971, № 12, с. 186—189.
30027. **Вулф Томас.** Цирк на рассвете. [Рассказ амер. писателя]. Пер. с англ.: Л. Васильева. Ил.: В. Колтунов. — Вокруг света, 1971, № 10, с. 60—62.
30028. **Гармаа Д.** Перед закатом солнца. Рассказ [монгольск. писателя]. — Сибирь, 1971, № 3, с. 21—25.
30029. **Гарсиа Лорка Федерико.** Стихи и письма: Небылица о Доне Педро и его копе. — Касыда о неожиданной любви. — Касыда о пугающей близости. — Касыда о плаче. — Схематический ноктюри. — Весы. — Ноктюри из окна. — Последняя песня. — Маленький мадригал. — Отголосок. — Тихие воды. — Прощание. — Черные луны. — Тишина. Пер. с исп.: А. Гелескул. [Публикация писем (1923—1926), предисл. и примеч. Н. Малиновской]. — Москва, 1971, № 11, с. 194—200.
30030. **Исакович Антоние.** Наш Лисенок. — Вверх и вниз. [Рассказы югосл. писателя]. Пер.: А. Романенко. — Иностран. лит.: 1971, № 12, с. 41—51.
30031. **Калев Вьекослав.** Трость на прогулке. [Рассказ югосл. писателя]. Пер.: А. Романенко. — Иностран. лит., 1971, № 12, с. 52—58.
30032. **Киш Данило.** Собака и мальчик. [Рассказ югосл. писателя]. Пер.: А. Романенко. — Иностран. лит., 1971, № 12, с. 59—63.
30033. **Кристи Агата.** Домик в сельской местности. [Рассказ. Пер. с англ.: Н. Черниловская. С коммент. психолога А. Добровича «Совещание экспертов»]. Ил.: Н. Кошкин. — Знание — сила, 1971, № 11, с. 45—46.
30034. **Лодой Ж.** Комиссар. Из поэмы. Пер. с монгольск.: В. Киселев. — Сибирь, 1971, № 3, с. 12.
30035. **Нямаа Д.** Человеку нужна любовь. — Сердце. [Стихи. Пер. с монгольск.: М. Сергеев]. — Сибирь, 1971, № 3, с. 5.
30036. **Пурэвсурэн П.** Думы о Родине. [Стихи. Пер. с монгольск.: М. Сергеев]. — Сибирь, 1971, № 3, с. 3.
30037. **Ремарк Эрих Мария.** Тени в раю. Роман. Пер. с нем.: Л. Черная и В. Котелкин. [С послесл. Е. Книпович]. — Иностран. лит., 1971, № 12, с. 64—182. Окончание. Начало: № 10.
30038. **Саксена Сарвешвар Даял.** «С тобой немало дней прожив...» — Это не по мне. — Зимнее солнце. [Стихи инд. поэта]. Пер.: А. Сенкевич. — Иностран. лит., 1971, № 12, с. 189—191.
30039. **Сахай Рагхувир.** Женщина. — «Не знают о боли моей миллионы...» [Стихи инд. поэта]. Пер.: И. Кашежева. — Иностран. лит., 1971, № 12, с. 191—192.



30040. Сурэнжав Ш. «Ночь, ты бессонная, пришла...» [Стихи. Пер. с монгольск.: М. Сергеев]. — Сибирь, 1971, № 3, с. 4.

30041. Сюдман Пер Улуф. Полет инженера Андре. Повесть. Пер. со швед.: Л. Жданов. Ил.: С. Прусов. — Вокруг света, 1971, № 10, с. 68—77. Продолж. Начало: № 9.

30042. Тарва Далантайн. На север стремится река Селенга. [Стихи. Пер. с монгольск.: Г. Ярославцев]. — Сибирь, 1971, № 3, с. 5.

30043. Тардые Жан. Из сборника «Мосье, Мосье»: Могила Мосье Мосье; Солидный здравый смысл; Человек неумеренных претензий; Колдунья дает советы; Встреча; Человек и ветер; Идея; Метаморфозы. — Из сборников «Безличный голос» и «Безвестные истории»: Письмо отсюда; Если б даже; Бумажные цветы; Ад на дому; Горе; Иль-де-Франс. [Стихи]. Пер. с франц.: М. Кудинов. Вступление С. Великовского. — Иностр. лит., 1971, № 12, с. 29—40.

30044. Тудэв Л. На большой дороге. [Стихи. Пер. с монгольск.: М. Сергеев]. — Сибирь, 1971, № 3, с. 3—4.

3. Фольклор (народно-поэтическое творчество)

б. Произведения народно-поэтического творчества

30045. Баяты. [Азерб. нар. четверостишия]. Пер.: В. Кафаров. — Лит. Азербайджан, 1971, № 10, с. 76—77.

XXVII. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ДЕТЕЙ

2. Художественная литература

30046. Жимбиев Цыден-Жап. Шахматы. — Имя человека. — Шалунишка. [Стихи]. Пер. с бурят.: Г. Граубин. — Сибирь, 1971, № 3, с. 114—115.

XXVIII. ИСКУССТВО

2. Архитектура. Градостроительство

Гераскин Н. С., Черкасов Г. Н. Влияние архитектуры интерьеров на состояние производственного травматизма. — См. 29679.

30047. Закс Е. Дом, который построил Образцов. [Об оформлении интерьера Центр. театра кукол]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 11, с. 35—37.

30048. Клебанов П. Н., Соколов Л. К. Новые унифицированные секции вспомогательных зданий административно-бытового назначения. [Архит.-планировочное и конструктивное решение]. — Пром. стр-во, 1971, № 11, с. 21—26.

30049. Леонова Н. Л. Архитектурные решения фасадов сборных промышленных зданий [и внедрение новых строительных материалов]. — Пром. стр-во, 1971, № 11, с. 15—19.

30050. Матвеев С. М. Город для москвичей. [Беседа с руководителем архит.-планировочной мастерской № 1 Науч.-исслед. и проектного ин-та генер. плана Москвы С. М. Матвеевым. Записали В. Денисов и В. Левин]. — Вокруг света, 1971, № 10, с. 2—6.

30051. Эйзенштейн С. «Приключение на курорте» С. Эйзенштейна. [Архит. заметки. Публикация и предисл. О. Хадьки]. — Творчество, 1971, № 11, с. 18—20.

3. Скульптура. Живопись. Графика

30052. Бабюк В., Коляда Ю. Фрески двенадцатого века. [Спас на Берестове]. — Творчество, 1971, № 11, с. 20—21.
30053. Базазьянц С. Камерная скульптура [И. Л.] Слонима. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 11, с. 30—34.
30054. Васильев А. Испытание Достоевского. [О работе над декорациями к спектаклю «Петербургские сновидения» по роману Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание». Моск. драм. театр им. Моссовета]. Из творч. опыта. — Творчество, 1971, № 11, с. 11—14.
30055. Жуков Н. Н. Слово о друге. [Памяти худож. В. В. Богаткина]. — Москва, 1971, № 11, с. 191—193 с табл.
- Зальцман Е. Казахский эклибрис. — См. 30099.
30056. Поздняева Т., Бишштейн В. Псковский театральный художник. [О творчестве А. Славина]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 11, с. 44—45.
30057. Прокофьева Н. Художники Танзании. [По материалам одному худож. выставке. Москва, 1971]. — Творчество, 1971, № 11, с. 22—23.
30058. Сономцэрэн Л. Традиции монгольского искусства. [Об изобразит. и прикл. искусстве. Статья из Улан-Батора]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 11, с. 20—25.
30059. Столповский Д. «Лучший плакат ГДР». [Об одном худож. выставке. Москва, 1971]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 11, с. 46—47.
30060. Сурьянинов Р. Плакат ГДР. [По материалам выставок «Политический плакат ГДР за 25 лет» и «Лучший плакат 1970 года». Берлин, 1971]. — Творчество, 1971, № 11, с. 8—10.
30061. Федоров-Давыдов А. Чему учиться у передвижников. [Публикация и предисл. Г. Недошивина]. К 100-летию Т-ва передвижных худож. выставок. — Творчество, 1971, № 11, с. 14—17.
30062. Цельтнер В. Украинский рисунок. [По материалам I Респ. выставки рисунка. Киев, 1971]. — Творчество, 1971, № 11, с. 6—8.

4. Прикладное искусство

30063. Аронов В. Журнал «Kunst und Handwerk». [Обзор западно-герм. журн. «Искусство и ремесло»]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 11, с. 39—41.
30064. Крамаренко Л. Фарфоровый конкурс ДИ СССР. [Москва, 1971]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 11, с. 9—15.
30065. Невлер Л. Спорт. Спорт. Спорт. Спорт. [О работах художников-прикладников на Всесоюз. выставке «Физическая культура и спорт в изобразительном искусстве, фотографии и филателии». Москва, 1971]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 11, с. 1—8.
30066. Попова Л. Новые работы украинских монументалистов. [О витражных и мозаичных работах]. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 11, с. 16—19.
30067. Фрумкин А. Творчество гончаров-игрушечников. — Декоративное искусство СССР, 1971, № 11, с. 26—29.

5. Музыка. Театр. Эстрада. Цирк. Искусство танца

Васильев А. Испытание Достоевским. [О работе над декорациями к спектаклю «Петербургские сновидения» по роману Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание». Мск. театр им. Моссовета]. — См. 30054.

30068. Кимягарова Р. С. Из истории формирования театральной терминологии в русском языке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1971, № 6, с. 63—75.

30069. Молева Н. М. Музыка и зрелища в России XVII столетия. — Вопр. истории, 1971, № 11, с. 143—154.

Поздняева Т., Бирштейн В. Псковский театральный художник. [О творчестве А. Славина]. — См. 30056.

30070. Сидоренко Зоря. Сокровища души — людям. [О творчестве артиста Киев. укр. драм. театра им. Франко Е. Пономаренко]. — Радуга, 1971, № 11, с. 146—150 с портр.

30071. Спивак Леонид. Комментарий к работе друга. [Об исполнительском мастерстве пианиста В. Крайнева]. — Аврора, 1971, № 11, с. 36—37 с портр.

30072. Театру имени Вахтангова — 50 лет. [Статьи]: А. Кравцов. Полвека молодости. — Ц. Мансурова. Слово об учителе. — М. Ульянов. «Играй храбро!» — Ю. Яковлев. Как образуется радуга. Или несколько соображений о природе вахтанговского метода. — Н. Серикова. Юлия Борисова из нашей бригады. — Москва, 1971, № 11, с. 183—191.

30073. Эрнесакс Густав. Пойте все! Беседа с нар. артистом СССР Г. Эрнесаксом. [Записал В. Чурбанов]. — Молодой коммунист, 1971, № 11, с. 28—34.

30074. Якученис Р. Центральная тема — современность. О творч. работе театров. — Коммунист (Вильнюс), 1971, № 11, с. 52—56.

Спектакли. Эстрадные программы. Цирковые представления

30075. Турбин Владимир. Воплощенное слово. [Сцен. композиция Б. Равенских и М. Анчарова «Драматическая песня на тему Николая Островского» в Моск. драм. театре им. Пушкина]. — Аврора, 1971, № 11, с. 62—64.

7. Кино. Фотография

30076. Аб Евгений. Обыкновенные герои Михаила Кононова. [О творчестве киноактера]. — Аврора, 1971, № 11, с. 66—69.

30077. Бабин Л. В., Гуревич С. Б. Акустическая голография. Обзор. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 489—512. Список лит.: 117 назв.

30078. Бахметьева С. Обнадеживающий итог. [Фильмы прогрессивных художников капиталист. стран на VII Междунар. кинофестивале. Москва. 1971]. — Молодой коммунист, 1971, № 11, с. 113—118.

30079. Векленко А. Ф. Взаимодействие зрительной и слуховой информации в кинематографии и в других видах зрелищ. [Сокр. текст докл. на IX Междунар. конф. UNIATEK. Окт. 1970 г.] — Техника кино и телевидения, 1971, № 11, с. 19—22. Рез. на англ. яз., с. 2.

30080. Вольпин Д. Начало положено. (О I Всесоюз. смотре-конкурсе фильмов и оперативной информации по науч. организации производства, труда и управления). — Соц. труд, 1971, № 11, с. 92—100.

30081. Галанов Борис. Герои и антигерои. Заметки о соврем. зап. кино. — Иностран. лит., 1971, № 12, с. 235—247.

30082. Есипенко И. Н. Частотно-контрастные характеристики звуко-блоков кинокопировальных аппаратов. — Техника кино и телевидения, 1971, № 11, с. 30—35. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

30083. Красовский Р. Р. Ультразвуковая голография. — Успехи физ. наук, 1971, т. 105, вып. 3, с. 597—609. Список лит.: 96 назв.

30084. Курицын А. М. Новый кинопроекторный люксметр ЛКП. — Техника кино и телевидения, 1971, № 11, с. 23—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

30085. Легонькова И., Конторович А. Приспособление для беспараллаксной съемки киноаппаратом «Киев 16С-3». — Техника кино и телевидения, 1971, № 11, с. 73—74.

30086. Матренкин В. Я. Модернизация скоростного киносъёмочного аппарата «Гранд-Витес». — Техника кино и телевидения, 1971, № 11, с. 72—73.

30087. Павел Григорьевич Тагер. [Специалист в области кинотехники. Некролог]. — Акуст. журн., 1971, т. 17, вып. 4, с. 624—625.

30088. Рекомендации на условия просмотра цветных фильмов, предназначенных для телевидения. — Техника кино и телевидения, 1971, № 11, с. 62—66.

30089. Федорин А. Позиция, с которой виден мир. [Докум. фильмы на VII Междунар. кинофестивале, Москва, 1971]. — Молодой коммунист, 1971, № 11, с. 118—123.

30090. Чернав В. Г. О повышении эффективности производства художественных фильмов. — Техника кино и телевидения, 1971, № 11, с. 67—71. Рез. на англ. яз., с. 2.

XXIX. АТЕИЗМ. НАУКА И РЕЛИГИЯ. РЕЛИГИЯ

Бестик Алан. Церковный бизнес. [О предпринимательской деятельности религ. организаций США]. — См. 26975.

30091. Кузнецов Б. И., Гумилев Л. Н. Бон (древняя тибетская религия). — Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР, 1970, вып. 15, с. 72—90. Список лит.: 23 назв.

XXX. ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ. БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО. БИБЛИОГРАФИЯ

1. Общие вопросы. Книговедение. Газетно-журнальное дело

30092. Жуков Юрий. Возвращение в прошлое. Из записных книжек журналиста-международника. — Знамя, 1971, кн. 12, с. 148—195. Окончание. Начало: кн. 11.

2. Издательское дело. Полиграфическое производство. Книготорговля. Распространение печати

30093. Адрианова В., Четыркин М. Общественные советы издательств. — Книжная торговля, 1971, № 11, с. 48—50.

30094. Беженцева Р. Здесь большой выбор книг. [О нар. книжном магазине «Маяк», Ростов-н/Д]. — Книжная торговля, 1971, № 11, с. 51.

Ишкова С. Н. А. Некрасов — издатель. — См. 29907.

30095. Каратаева Ф. И библиотекарь, и продавец. [Из опыта работы зав. нар. книжным киоском при Городок, райкоме КП Белоруссии. Витеб. обл.] — Книжная торговля, 1971, № 11, с. 52.

30096. Ко всем общественным распространителям литературы. Обращение участников 2-го Всесоюз. слета пропагандистов книги. — Книжная торговля, 1971, № 11, с. 1—3.

30097. Сабитов Б. Соревнование набирает силу. [Об успехах работников книжной торговли Караганд. обл.] — Книжная торговля, 1971, № 11, с. 54.

30098. Стукалин Б. Идеи XXIV съезда КПСС — в массы! Докл. на II Всесоюз. слете пропагандистов книги. [Сент. 1971 г. Напеч. с сокр.] — Книжная торговля, 1971, № 11, с. 5—12.

3. Библиотечное дело. Библиография

30099. Зальцман Е. Казахский экслибрис. [Обзор I Респ. выставки книжного знака, Алма-Ата, 1971]. — Творчество, 1971, № 11, с. 23.

30100. Матвеева Г. В. 35-я сессия Генерального совета ФИАБ. (Копенгаген, авг. 1969 г.) — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1970, вып. 34, с. 60—75.

30101. Медведева Н. Б. О работе подсекции детских библиотек на 35-й сессии ФИАБ. (Копенгаген, авг. 1969 г.) — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1970, вып. 34, с. 76—87.

4. Библиографические пособия

30102. Вильшанская М. Л. Список отечественных диссертаций по невропатологии, психиатрии и смежным дисциплинам, поступивших в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в I квартале 1971 г. [Сист. указ.] — Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова, 1971, т. 71, вып. 9, с. 1425—1431.

30103. Цыбина О. Д. Преподавание русского языка в национальной школе. (Библиогр. указ. метод. пособий, вышедших во II и III кв. 1971 г.) — Рус. яз. в нац. школе, 1971, № 6, с. 86—88.

5. Печать, библиотечное дело и библиография в зарубежных социалистических странах

30104. Альшуллер В. А., Спиваковский Е. И. Современная библиография произведений В. И. Ленина, изданных на немецком языке [в ГДР]. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1970, вып. 34, с. 3—17.

30105. Гелер Х., Уллманн Х. К применению математических методов в библиотечной работе. [Статья из ГДР]. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1970, вып. 34, с. 35—59. Список лит.: 25 назв.

30106. Невраев В. Ю. Тенденции в области автоматизации библиотечно-библиографических процессов и использование ЭВМ в практике библиотек зарубежных социалистических стран. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1970, вып. 34, с. 88—93.

30107. Попов В. И. Польская краеведческая библиография на современном этапе. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1970, вып. 34, с. 103—114. Список лит.: 17 назв.

30108. Хаджихристов Х. Работа Народной библиотеки имени Кирилла и Мефодия по претворению в жизнь основных ленинских принципов в области библиотечного дела. Авториз. пер. с болг. — Библиотековедение и библиогр. за рубежом, 1970, вып. 34, с. 18—22.

Аронов В. Журнал «Kunst und Handwerk». [Обзор западногерм. журн. «Искусство и ремесло»]. — См. 30063.

30109. Калашников В. В. Почему закрылся журнал «Лук». — США. Экономика, политика, идеология, 1971, № 12, с. 71—74.

30110. Серов В. В., Лукасевич Г. И. В библиотеках Австрии. (По личным впечатлениям). — Библиотекосведение и библиогр. за рубежом, 1970, вып. 34, с. 23—34.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 9 «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.

- Авиация и космонавтика. М., 1971. № 12 (рц).
- * Аврора. Л., 1971. № 11.
- Автоматическая сварка. Киев, 1971. № 11 (224).
- Агитатор. М., 1971. № 23 (бф).
- * Азербайджанское нефтяное хозяйство. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1971. № 5 (539).
- Акустический журнал. М., 1971. Т. 17, вып. 4.
- * Алтай. Лит.-худож. и обществ.-полит. ежекварт. альманах. Барнаул, 1971. № 3 (58).
- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1971. Т. 60, вып. 6 (рц, рф).
- Астрофизика. Ереван, 1971. Т. 7, вып. 3.
- Безопасность труда в промышленности. М., 1971. № 11.
- Бетон и железобетон. М., 1971. № 11 (рц).
- * Библиотекосведение и библиография за рубежом. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1970. Вып. 34.
- Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1971. Т. 24, № 5 (рф).
- Биология в школе. М., 1971. № 6 (рц).
- Биофизика. М., 1971. Т. 16, вып. 4.
- Ботанический журнал. Л., 1971. Т. 56, № 7 (рц).
- Бюллетень Всесоюзного института экспериментальной ветеринарии. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 11. Вопросы микробиологии, вирусологии и иммунологии.
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1971. Т. 76. Отд. биол. Вып. 3 (рц).
- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1971. Т. 71, № 6.
- Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1971. № 7.
- Вестник высшей школы. М., 1971. № 11.
- Вестник Московского университета. М.
- Сер. 2. Химия. 1971. Т. 12, № 4.
- Сер. 4. Геология. 1971. № 5.
- Сер. 6. Биология, почвоведение. 1971. № 3.
- Сер. 7. Экономика. 1971. № 6.
- Сер. 9. История. 1971. № 6.
- Сер. 10. Филология. 1971. № 6.
- Сер. 12. Право. 1971. № 6 (рц).
- Вестник статистики. М., 1971. № 11 (рц).
- Виноделие и виноградарство СССР. М., 1971. № 8 (287) (рц).
- Водоснабжение и санитарная техника. М., 1971. № 11.
- * Вокруг света. М., 1971. № 10.
- Вопросы истории. М., 1971. № 11 (рц, бф).
- Геодезия и картография. М., 1971. № 11.



Гидротехника и мелиорация. М., 1971. № 10 (рц).

Декоративное искусство СССР. М., 1971. № 11 (168).

Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1971. Т. 14, № 8, 9.

Доклады Географического общества СССР. См. Докл. отд-ний и комис. Геогр. о-ва СССР.

Доклады и сообщения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т экономики сельск. хоз-ва). Сборник науч.-исслед. работ. М., 1971. № 59-60.

Доклады отделений и комиссий Географического общества СССР. Л. Колонит. назв.: Докл. Геогр. о-ва СССР. 1970. Вып. 15. Этнография Железнодорожный транспорт. М., 1971. № 11 (рц).

Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. М., 1971. Т. 71, вып. 9 (рц).

Журнал общей биологии. М., 1971. Т. 32, № 4 (рц).

Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1971. Т. 15, вып. 2.

Журнал прикладной химии. Л., 1971. Т. 44, вып. 7.

Журнал экспериментальной и теоретической физики. М., 1971. Т. 61, вып. 5 (11).

Заводская лаборатория. М., 1971. Т. 37, № 10 (рц), 11.

Защита металлов. М., 1971, Т. 7, вып. 6 (6ф).

Здравоохранение Российской Федерации. М., 1971. № 9 (рц).

Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1971. № 11.

Зерновые и масличные культуры. М., 1971. № 12 (рц).

Знамя. М., 1971. Кн. 12 (рц).

Знание — сила. М., 1971. № 11.

Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия биол. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1971. № 1.

Известия Академии наук Казахской ССР. Серия физ.-мат. Алма-Ата. 1971. № 5 (рф).

Известия Академии наук СССР. Физика Земли. М., 1971. № 11 (рц).

Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние биол. наук. Душанбе. 1971. № 1 (42).

Известия высших учебных заведений. — Горный журн. Свердловск, 1971. № 10.

— Пищевая технология. Краснодар, 1971. № 5 (84) (рц).

— Радиофизика. Горький, 1971. Т. 14, № 9.

— Черная металлургия. Москва — Новокузнецк, 1971. № 11.

Иностранная литература. М., 1971. № 12.

Казанский медицинский журнал. Казань, 1971. № 5 (рц).

Кардиология. М., 1971. Т. 11, № 9 (рц).

Клиническая хирургия. Киев, 1971. № 9 (357) (рф).

Книжная торговля. М., 1971. № 11 (рц).

Коммунист. Вильнюс, 1971. № 11 (569) (рц).

Коммунист Вооруженных Сил. М., 1971. № 23 (рц).

Кузнечно-штамповочное производство. М., 1971. № 11 (6ф).

Литературный Азербайджан. Баку, 1971. № 10 (рц).

Луга и пастбища. М., 1971. № 6.

Математика в школе. М., 1971. № 6 (рц).

Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1971. № 8.

Метеорология и гидрология. М., 1971. № 11 (рц).

Механизация и автоматизация производства. М., 1971. № 11 (6ф).

Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1971. № 11 (рц).

Микология и фитопатология. Л., 1971. Т. 5, вып. 3.

Молекулярная биология. М., 1971. Т. 5, вып. 4.

Молодой коммунист. М., 1971. № 11.

Морской флот. М., 1971. № 11 (рц 6ф).

Москва. М., 1971. № 11 (рц).

Мясная индустрия СССР. М., 1971. № 11 (рц).

Наука и жизнь. М., 1971. № 11.

Научные доклады высшей школы. М. — Филол. науки. 1971. № 6 (65) (рц).

— Экон. науки. 1971. № 11 (рц).

Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского. АН

- СССР). М., 1971. Вып. 83. Подземная разработка угольных пластов.
- Новое время. М., 1971. №№ 45 (1379), 47 (1381), 48 (1382) (рц)
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент, 1971. № 9.
- Огнеупоры. М., 1971. № 11 (рц, бф).
- Партийная жизнь. Ташкент, 1971. № 11.
- Приборы и системы управления. М., 1971. № 11.
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1971. Т. 16, № 9
- Промышленное строительство. М., 1971. № 11.
- Радиохимия. Л., 1971. Т. 13, вып. 4, 5.
- Радуга. Киев, 1971. № 11 (рц).
- Разведка и охрана недр. М., 1971. № 11 (рц).
- Размытые фазовые переходы. Рига, 1971. Вып. 3. См. Учен. зап. (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Т. 147.
- Русский язык в национальной школе. М., 1971. № 6 (рц).
- Рыбное хозяйство. М., 1971. № 11 (рц).
- Сборник научно-исследовательских работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т экономики сельск. хоз-ва). См. Доклады и сообщения (Всесоюз. ...) Сборник работ по теории чисел. Тбилиси, 1971. [Вып.] 1. См. Труды Тбил. мат. ин-та. Т. 40.
- Сборник трудов (Центр. науч.-исслед. и проектный ин-т лесохим. пром-сти «ЦНИЛХИ»). М., — На обл. и корешке: Сборник трудов ЦНИЛХИ. 1971. Вып. 22.
- Сельское хозяйство России. М., 1971. № 12.
- * Сибирь. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Иркутск, 1971. № 3 (рц).
- Советская педагогика. М., 1971. № 11 (рц).
- Социалистический труд. М., 1971. № 11 (рц).
- Строительная механика и расчет сооружений. М., 1971. № 6 (78).
- Строительные и дорожные машины. М., 1971. № 11 (рц, бф).
- Строительные материалы. М., 1971. № 11.
- США. Экономика, политика, идеология. М., 1971. № 12 (24) (рц).
- Творчество. М., 1971. № 11.
- Теоретическая и математическая физика. М., 1971. Т. 9, № 2.
- Теплоэнергетика. М., 1971. № 12.
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1971. № 11 (рц).
- Техника кино и телевидения. М., 1971. № 11 (рф).
- Труды Астрономической обсерватории. Л., 1971. Т. 28. См. Учен. зап. Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова № 359.
- Труды ВНИИВагоностроения (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т вагоностроения). М., 1971. Вып. 14.
- Труды ВНИИЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электроэнергетики). М., 1971 [обл.: 1970]. Вып. 38. Вопросы надежности, экономичности и развития энергосистем.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). М., 1971. Вып. 107. Биостратиграфия отложений башк. яруса Волго-Уральск. обл. (бф).
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1971. Вып. 41. Вопросы гидрогеологии и инж. геологии.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института овцеводства и козоводства. Ставрополь, 1971. Вып. 31, т. 2.
- Труды ГИАП (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т азотной пром-сти и продуктов орган. синтеза). М., 1971. Вып. 9. Химия и технология азотных удобрений. Применение мат. методов и вычислит. техники в науч. и проектных разработках ГИАП.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л., 1971. Вып. 283. Прикл. климатология.
- Труды Государственного Всесоюзного научно-исследовательского технологического института ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка «ГОСНИТИ». М., 1970 [обл.: 1971]. Т. 25; 1971. Т. 26.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения «ВНИЭКИПродмаш»). М., 1971. [Вып.] 26.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и



инж. гидрогеологии «Водгео»). М., 1971. Вып. 32. Водоснабжение.

Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения «ВНИИСтройдормаш»). М., 1971. [Т.] 52. Исследование сваебойного оборудования.

Труды ИРЕА (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хим. реактивов и особо чистых хим. веществ). Хим. реактивы и препараты. М., 1970. Вып. 32.

Труды математического факультета (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). Воронеж, 1970. Вып. 4.

Труды метрологических институтов СССР. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева). 1971. Вып. 113 (173). Исследования в области магнитных измерений.

Труды по философии. Тарту, 1970 [обл.: 1971]. Т. 15. См. Учен. зап. Тарт. гос. ун-та. Вып. 273.

Труды Тбилисского математического института им. А. М. Размадзе. Тбилиси, 1971. Т. 40. Сборник работ по теории чисел. [Вып.] 1.

Узбекский биологический журнал. Ташкент, 1971. № 3.

Успехи физиологических наук. М., 1971. Т. 2, № 2.

Успехи физических наук. М., 1971. Т. 105, вып. 3.

Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига, 1971. Т. 147. Размытые фазовые переходы. Вып. 3.

Ученые записки Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова. Л., 1971. № 359. Серия мат. наук. Вып. 47. Труды Астрон. обсерватории. Т. 28.

Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1970 [обл.: 1971]. Вып. 273. Труды по философии. [Т.] 15.

Физика и техника полупроводников. Л., 1971. Т. 5, вып. 11.

Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1971. Т. 57, №№ 4 (рц), 6 (рц).

Физиология и биохимия культурных растений. Киев, 1971. Т. 3, вып. 6.

Химическая промышленность М., 1971. №№ 9, 10.

Химические реактивы и препараты. См. Труды ИРЕА.

Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1971. № 10.

Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1971. № 11.

Цветные металлы. М., 1971. № 11.

Цемент. Л., 1971. №№ 10, 11 (рц).

Цитология. Л., 1971. Т. 13, №№ 6, 7.

Экология. Свердловск, 1971. № 3 (рц).

Экономика и математические методы. М., 1971. Т. 7, вып. 6 (рц, бф).

Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск, 1971. №№ 3 (рц), 4 (рц).

Электросвязь. М., 1971. № 11 (бф).

НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 26876, 26883, 26885, 26894, 26900, 26909, 27651, 27655-56, 27697, 27710, 28190, 28342, 28371, 28420, 28423, 28427-28, 28436, 28439, 28445, 28448-49, 28456, 28458, 28462, 29504, 29795, 29798, 29874, 29906, 29911, 29914, 29929, 29931, 29933-34, 29939-41, 29943, 29945, 29948-49, 29952-64, 29967-68, 29972-74, 29976-84, 29986-87, 29990-97, 29999-002, 30011, 30013-14, 30017-18, 30024, 30027-28, 30034-36, 30046-42, 30044, 30046, 30050, 30071, 30075-76, 30100-01, 30104-08, 30110

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

6 9/43



40 կՅԱ.

70487

